



Arona

Посібник з експлуатації

Ідентифікаційні дані автомобіля

Модель:
Реєстраційний номер автомобіля:
Ідентифікаційний номер автомобіля:
Дата реєстрації або передачі автомобіля:
Офіційний сервісний центр SEAT:
Приймальник сервісу:
Телефон:

Засвідчення факту отримання комплекту бортової документації та ключів автомобіля

Комплектація автомобіля включає такі найменування:	ТАК	НІ
Комплект бортової документації	☐	☐
Перший ключ	☐	☐
Другий ключ	☐	☐
Усі ключі перевірено	☐	☐
Місце передачі:		
Дата:		
Підпис власника:		

Дякуємо за довіру

Ви стали власником високоякісного автомобіля з надсучасними технологіями комфорту та безпеки.

Радимо уважно прочитати цей посібник, аби ознайомитися з автомобілем і щодня користуватися всіма його функціями.

Посібник містить інформацію про обладнання автомобіля, його правильну експлуатацію й догляд. Будь ласка, дотримуйтеся попереджень і застережень – вони сприятимуть вашій безпеці й збереженню ринкової вартості авто. А корисні поради навчать, як заощаджувати паливе та дбати про довкілля.

Нехай автомобіль стане для вас утіхою й надійним помічником. Щасливої дороги!

SEAT, S.A.

УВАГА

Будь ласка, уважно прочитайте й візьміть до уваги застереження щодо фронтальної подушки безпеки пасажирів >>> с. 54, Установлення й використання дитячих автокрісел.

Показник

Про посібник	4	Кермо	83	Допоміжна система для екологічно ефектив- ного водіння	144
Огляд автомобіля	6	Багатофункціональне кермо	83	Адаптивний круїзконтроль (ACC)	145
Огляд екстер'єру спереду	6	Сидіння та підголівники	85	Система підтримки в разі загрози фронталь- ного зіткнення (Front Assist)	151
Огляд екстер'єру ззаду	7	Передні сидіння	85	Система контролю смуги руху (Lane Assist) ..	155
Внутрішній вигляд	8	Задні сидіння	85	Система допомоги у керуванні (Travel Assist)	157
Загальний огляд (кермо зліва)	9	Підголівники	86	Асистент зміни смуги руху (Side Assist)	160
Загальний огляд (кермо справа)	10	Світлові прилади	89	Паркування й маневрування	163
Інформація для водія	11	Освітлення автомобіля	89	Паркування автомобіля	163
Контрольні індикатори	11	Освітлення салону	95	Стоянкове гальмо	164
Комбінація приладів	13	Оглядовість	97	Загальна інформація про системи парку- вання	164
Система розпізнавання дорожніх знаків	26	Передній і задній склоочисники	97	Асистент паркування (Park Pilot)	166
Управління дисплеєм комбінації приладів	30	Дзеркала заднього виду	99	Базовий асистент паркування (Park Pilot) ...	170
Управління мультимедійною системою та ві- дображення в ній інформації	31	Захист від сонця	102	Автоматизована система паркування (Park Assist)	171
Безпека	37	Кліматична установка	103	Камера заднього огляду	178
Безпека керування	37	Опалення, вентиляція та кондиціювання по- вітря	103	Асистент виїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert)	180
Правильне положення на сидінні	38	Керування автомобілем	110	Корисне обладнання	182
Ремені безпеки	40	Вказівки щодо керування	110	Відділення для речей	182
Система подушок безпеки	46	Пуск і вимикання двигуна	114	Розетки	184
Безпечне перевезення дітей	53	Система Старт-Стоп	119	Передача даних	186
На випадок екстрених ситуацій	62	Механічна коробка передач	121	Бездротове оновлення	186
Відкривання й закривання	66	Автоматична коробка передач DSG	122	SEAT CONNECT	188
Комплект ключів автомобіля	66	Керування автомобілем на схилах	128	Режим конфіденційності	193
Система безключового доступу Keyless Access	68	Рульове управління	129	Точка доступу WLAN	194
Центральний замок	70	Профілі динаміки руху (Drive Profile)	130	Full Link	195
Охоронна сигналізація	74	Гальмівна система	132	Дротові та бездротові підключення	199
Двері	76	Допоміжні системи на базі гальмівної си- стеми	133		
Кришка багажника	79	Системи підтримки водія	137		
Органи управління склопідйомниками	80	Загальна інформація	137		
		Датчики і камери для допомоги водію	138		
		Система круїз-контролю	141		
		Обмежувач швидкості	143		

Мультимедійна система	200	Система охолодження	280
Початок роботи із мультимедійною системою	200	Гальмівна рідина	283
Загальний огляд та органи управління	204	Бачок для рідини омивача	284
Основні функції управління	206	Моторна олива	285
Голосове управління	211	Акумуляторна батарея (12 В)	289
Режим «Радіо»	214	Система управління живленням	293
Режим «Медіаплеер»	218	Колеса та шини	295
Навігаційна система	221	Важлива інформація про шини та колеса	295
Телефонний інтерфейс	229	Заміна колеса	302
Перевезення речей	235	Система контролю тиску в шинах	308
Розміщення багажу й вантажу	235	Ремонт проколу шини	309
Багажний відсік	236	Технічне обслуговування	313
Обладнання багажного відсіку	238	Сервіс	313
Багажник для даху	239	Додаткові сервісні послуги	315
Буксирування причепа	241	Чищення й догляд за автомобілем	316
Тягово-зчіпний пристрій	250	Аksesуари, запчастини, ремонт	322
Пальне та очищення вихлопних газів	255	Інформація для власника	324
Заправлення автомобіля	255	Гарантія	324
Види пального	256	Інформація, яку зберігають блоки управління	324
Система управління двигуна та система зниження токсичності вихлопних газів	258	Антенни автомобіля	324
Різні ситуації	260	Інформація про регламент ЄС щодо хімічних речовин REACH	325
Набір інструменту	260	Інформація про матеріали та переробку	325
Заміна щток склоочисників	260	Повернення й утилізація автомобілів із завершенням терміном експлуатації	327
Пуск двигуна від зовнішнього джерела	262	Декларація відповідності	327
Буксирування автомобіля	264	Радіоелектричне обладнання	328
Запобіжники	268	Технічні дані	333
Заміна ламп	272	Примітки щодо технічних даних	333
Перевірка й поповнення експлуатаційних рідин	277	Алфавітний показчик	339
Моторний відсік	277		
Експлуатаційні рідини та витратні матеріали	280		

Про посібник

Цей посібник з експлуатації дійсний для всіх варіантів та версій моделі SEAT. У ньому описується все обладнання, яким може бути оснащено автомобіль, без уточнення, чи є обладнання додатковим та до якого варіанту моделі належить. У зв'язку з цим у ньому може описуватися обладнання, не передбачене конструкцією вашого автомобіля або доступне лише у моделях, які виготовляються для окремих країн. З інформацією про оснащення вашого автомобіля можна ознайомитися в документації до нього. За більш детальною інформацією слід звертатися до офіційних дилерів SEAT.

Дані, наведені в цьому посібнику з експлуатації, є актуальними на момент його публікації. Оскільки розробники постійно працюють над удосконаленням усіх моделей автомобіля, характеристики та оснащення моделі, яку ви придбали, можуть відрізнятися від характеристик, наведених у цьому посібнику. У зв'язку з цим розбіжності в характеристиках, ілюстраціях або описах не можуть бути підставою для висування будь-яких претензій.

У разі продажу або передачі автомобіля в користування третім особам повний комплект бортової документації повинен зберігатися в салоні автомобіля. Крім того, SEAT рекомендує скинути настройки мультимедійної системи автомобіля до заводських настройок, щоб видалити всі персональні дані.

Ілюстрації в посібнику є стандартизованими й наведені тільки для наочності. Обладнання у вашому автомобілі може дещо відрізнятися від зображеного на рисунках.

Показники напрямку (праворуч, ліворуч, уперед, назад), які є в посібнику, відповідають нормальному руху автомобіля вперед, якщо іншого не зазначено окремо.

Цей посібник з експлуатації призначений лише для **автомобілів, що мають кермо зліва**. На автомобілях із кермом праворуч розташування органів управління частково відрізняється від розташування, зображеного на ілюстраціях або описаного у відповідних розділах.

Інформація щодо технічної модифікації автомобіля та важливих питань безпеки, що виникли після публікації цього документа, буде наведена в додатку до бортової документації.

® **Зареєстровані торговельні марки** мають символ ®. Відсутність символу не означає, що товарний знак не захищено авторським правом.

Для пошуку інформації в посібнику є такі можливості:

- Тематичний зміст і загальна структура глав.
- Візуальний показник "ключових" аспектів із посиланням на сторінки з докладною інформацією.
- Алфавітний показник термінів і синонімів для швидкого пошуку інформації.

УВАГА

Текст із таким символом містить інформацію щодо вашої безпеки й попереджає про можливий ризик виникнення аварійної ситуації або травмування.

ОБЕРЕЖНО

Текст із таким символом попереджає про можливі пошкодження автомобіля.

Захист довкілля

Інформація з таким символом звертає увагу на проблему захисту довкілля.

Попередження

Такий символ позначає додаткову інформацію

Електронний посібник з експлуатації

Ви можете переглянути електронну версію посібника на офіційному веб-сайті SEAT:



Рис. 1 Веб-сторінка SEAT

- Відскануйте QR-код.
- **Або** у веб-браузері введіть таке посилання:
<https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html>
і виберіть свій автомобіль.



Рис. 2 Веб-сторінка SEAT

- Відскануйте QR-код.
- **Або** у веб-браузері введіть таке посилання:
<https://www.seat.com/owners/about-my-car/manuals.html>
Виберіть автомобіль, а потім – "Мультимедіа".



Попередження

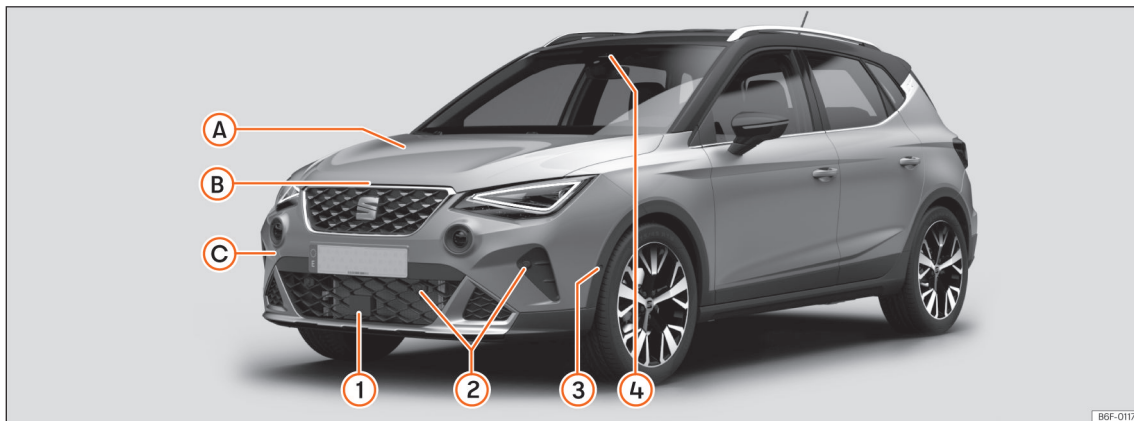
Відеоінструкції доступні лише кількома мовами.

Тематичне відео

Для деяких функцій є відео з інструкціями:

Огляд автомобіля

Огляд екстер'єру спереду



B6F-0117

Сенсори допоміжних систем »» с. 137

- ① Фронтальний радар
- ② Датчики допомоги при паркуванні
- ③ Датчик автоматичного паркування
- ④ Багатофункціональна фронтальна камера

- Ⓐ **Перевірка рівня експлуатаційних рідин**
Моторна олива »» с. 285

Гальмівна рідина »» с. 283

Акумуляторна батарея »» с. 289

Ⓑ Капот

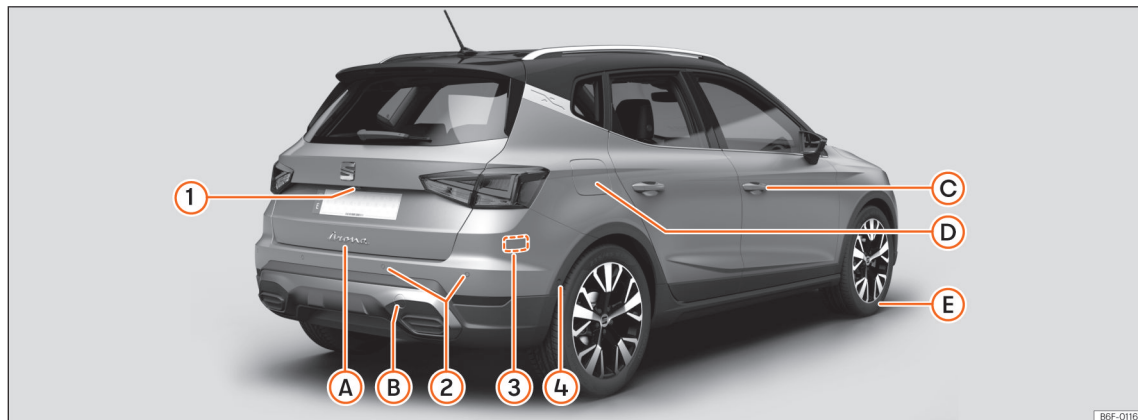
Важіль для відмикання »» с. 279
Відкривання/закривання »» с. 279

Ⓒ Буксирування автомобіля

Пуск двигуна методом буксирування
»» с. 266

Буксирувальне вушко »» с. 267

Огляд екстер'єру ззаду



B6F-0116

Сенсори допоміжних систем » с. 137

- ① Камера заднього виду
- ② Датчики допомоги при паркуванні
- ③ Задні радари
- ④ Датчик автоматичного паркування

А Кришка багажника

Відкривання ззовні » с. 79

Аварійне відкривання » с. 80

В Буксирування автомобіля

Пуск двигуна методом буксирування автомобіля » с. 266

Буксирувальне вушко » с. 268

С Відкривання й закривання

Двері » с. 76

Центральний замок » с. 70

Аварійне замикання » с. 77

Д Паливний бак

Місткість » с. 333

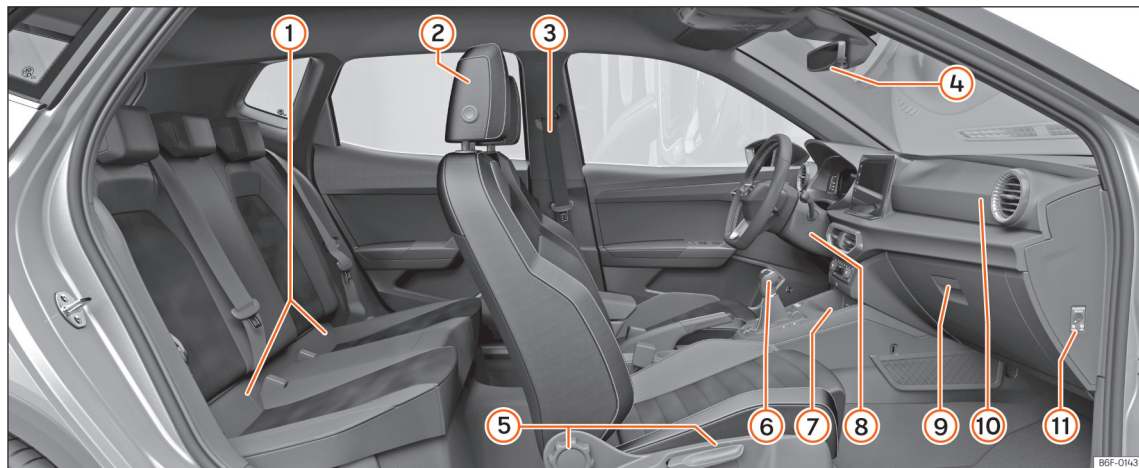
Відкривання/закривання кришки » с. 255

Е Порядок дій у разі проколу шини

Комплект для ремонту шин » с. 309

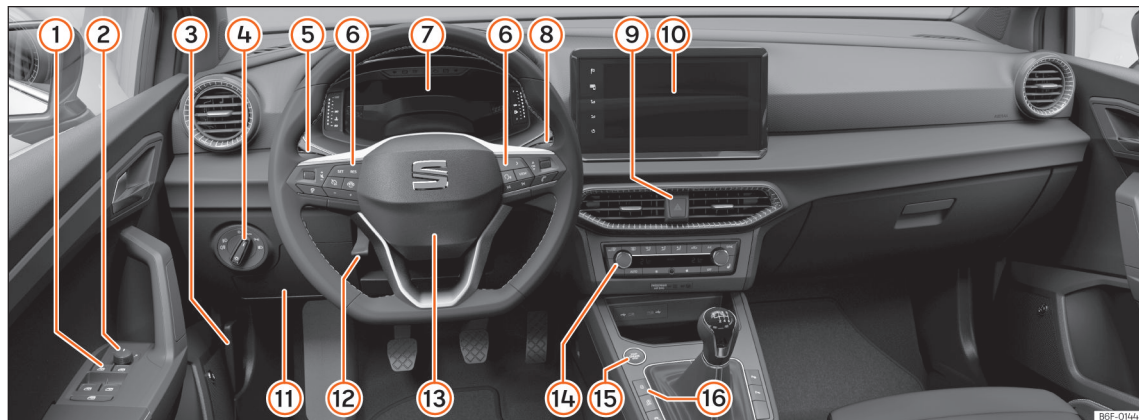
Заміна колеса » с. 302

Внутрішній вигляд



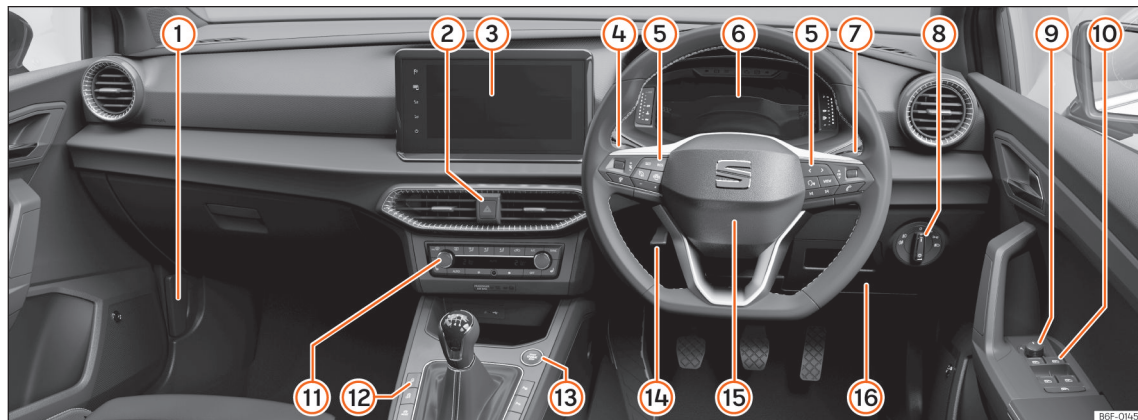
- | | | |
|---|---|---|
| <p>① Кріплення ISOFIX для дитячих автокрісел
»» с. 56</p> <p>② Регулювання підголівників »» с. 86</p> <p>③ Реміні безпеки »» с. 41</p> <p>④ Салонне дзеркало заднього огляду
»» с. 100</p> <p>⑤ Регулювання сидінь »» с. 85</p> | <p>⑥ Автоматична коробка передач / DSG
»» с. 122 / Механічна коробка передач
»» с. 121</p> <p>⑦ Connectivity Box / Бездротовий зарядний пристрій »» с. 233</p> <p>⑧ Аварійний пуск двигуна »» с. 119</p> <p>⑨ Відділення для рукавичок »» с. 182</p> <p>⑩ Фронтальна подушка безпеки пасажирів
»» с. 49</p> | <p>⑪ Відключення подушки безпеки пасажирів
»» с. 50</p> |
|---|---|---|

Загальний огляд (кермо зліва)



- | | | |
|---|---|---|
| ① Електричні склопідйомники » с. 80 | ⑧ Передній і задній склоочисники » с. 97 | ⑮ Кнопка запуску (залежно від модифікації) » с. 115 |
| ② Регулювання дзеркал » с. 101 | ⑨ Аварійна світлова сигналізація » с. 62 | ⑯ Центральний замок » с. 70 |
| ③ Важіль для відмикання капота » с. 279 | ⑩ Мультимедійна система » с. 31, » с. 200 | |
| ④ Модуль управління системи освітлення » с. 89 | ⑪ Запобіжники » с. 268 | |
| ⑤ Перемикач управління показниками повороту й дальнім світлом » с. 91 | ⑫ Регулювання керма » с. 84 | |
| ⑥ Органи управління на кермі » с. 83 | ⑬ Кермо з фронтальною подушкою безпеки » с. 49 / Підкермові перемикачі передач » с. 124 | |
| ⑦ SEAT Digital Cockpit » с. 16 | ⑭ Кондиціонер » с. 105 | |
| Контрольні індикатори » с. 11 | | |

Загальний огляд (кермо справа)



- | | | |
|---|---|---|
| ① Важіль для відмикання капота » с. 279 | ⑧ Модуль управління системи освітлення » с. 89 | ⑮ Кермо з фронтальною подушкою безпеки » с. 49 / Підкормові перемикачі передач » с. 124 |
| ② Аварійна світлова сигналізація » с. 62 | ⑨ Регулювання дзеркал » с. 101 | ⑯ Запобіжники » с. 268 |
| ③ Мультимедійна система » с. 31, » с. 200 | ⑩ Електричні склопідйомники » с. 80 | |
| ④ Перемикач управління показниками повороту й дальнім світлом » с. 91 | ⑪ Кондиціонер » с. 105 | |
| ⑤ Органи управління на кермі » с. 83 | ⑫ Центральний замок » с. 70 | |
| ⑥ SEAT Digital Cockpit » с. 16 | ⑬ Кнопка запуску (залежно від модифікації) » с. 115 | |
| Контрольні індикатори » с. 11 | ⑭ Регулювання керма » с. 84 | |
| ⑦ Передній і задній склоочисники » с. 97 | | |

Інформація для водія

Контрольні індикатори

Контрольні та попереджувальні індикатори

Контрольні й попереджувальні індикатори можуть загорятися окремо або у певних комбінаціях; вони попереджають про активацію певних функцій або сигналізують про наявність несправностей. Деякі індикатори активуються під час вмикання запалювання та згасають через певний час.

Залежно від моделі, на дисплеї комбінації приладів може бути загальна інформація або конкретні вказівки.

Залежно від оснащення автомобіля замість попереджувального індикатора на комбінації приладів може відобразитися відповідний символ.

УВАГА

Ігнорування попереджувальних індикаторів і повідомлень може призвести до раптової зупинки автомобіля в потоці або навіть спричинити тяжку аварію.

- Ніколи не ігноруйте попереджувальних індикаторів і текстових повідомлень!
- Якнайшвидше зупиніться у безпечному місці, дотримуючись правил дорожнього руху.

Символ	Значення
	Не продовжуйте рух! Попередження центрального індикатора»» с. 23
	Пристебніть ремінь безпеки»» с. 41
	Стоянкове гальмо ввімкнене»» с. 164
	Не продовжуйте рух! Несправність гальмівної системи »» с. 133
	Не продовжуйте рух! Рівень гальмівної рідини»» с. 284
	Візьміть автомобіль під свій контроль та приготуйтеся до гальмування! »» с. 146
	Не продовжуйте рух! Несправність системи охолодження двигуна»» с. 19
	Тиск моторної оливи»» с. 289
	Не продовжуйте рух! Несправність рульового управління »» с. 130

Символ	Значення
	Не продовжуйте рух! Несправність генератора»» с. 292
	Загроза зіткнення»» с. 152
	Негайно візьміть керування автомобілем під свій контроль»» с. 160
	Попередження центрального індикатора»» с. 23
	Несправність системи подушок безпеки або натягувачів ременів безпеки »» с. 48
	Фронтальна подушка безпеки переднього пасажира відключена »» с. 48
	Фронтальна подушка безпеки переднього пасажира підключена »» с. 48
	Горить: несправність електронної системи стабілізації (ESC)»» с. 135
	Блимає: Регулювання електронної системи стабілізації (ESC) або протибуксувальної системи (TCS)»» с. 135
	TCS відключили вручну або ESC у режимі Sport»» с. 135
	Несправність протибуксувальної гальмівної системи (ABS)»» с. 135

Символ	Значення
	Система Travel Assist недоступна » с. 159
	Несправність світлових приладів автомобіля» с. 89
	Несправність системи зниження токсичності вихлопних газів» с. 259
	Засмічення садового фільтра » с. 259
EPSC	Несправність системи управління бензиновим двигуном» с. 259
	Увімкнено задній протитуманний ліхтар » с. 89
	Паливний бак майже порожній » с. 18
	Рівень моторної оливи» с. 289
	Несправність рульового управління » с. 130
	Не продовжуйте рух! Низький тиск у шинах» с. 309
	Система Front Assist відключена » с. 154
	Несправність круїз-контролю » с. 143
! LIM	Обмежувач швидкості недоступний. » с. 144

Символ	Значення
	Несправність коробки передач » с. 127,» с. 127
	Адаптивний круїз-контроль (ACC) недоступний.» с. 151
	Система контролю смуги руху (Lane Assist) не доступна» с. 157
	Система контролю смуги руху активна » с. 156
	Система контролю смуги руху (Lane Assist) відключена» с. 156
	Асистент зміни смуги руху (Side Assist) недоступний» с. 140
	Система розпізнавання дорожніх знаків обмежена або недоступна» с. 30
	Асистент виїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert) недоступний » с. 140
	Акумуляторна батарея / живлення 12 В » с. 292
	Покажчики повороту» с. 89
	Покажчики повороту причепа » с. 89
	Система круїз-контролю» с. 141
	Обмежувач швидкості активний. » с. 143

Символ	Значення
	Система контролю смуги руху (Lane Assist) активна.» с. 156
	Натисніть на педаль гальма» с. 127
	Система Travel Assist активна » с. 158
	Втручання адаптивного круїз-контролю (ACC), попереду жодного автомобіля не виявлено.» с. 147
	Втручання адаптивного круїз-контролю (ACC), попереду виявлено автомобіль. » с. 147
	Увімкнено дальнє світло фар / сигналізація дальнім світлом.» с. 89
	Обмежувач швидкості неактивний. » с. 143
	Система Старт-Стоп активна » с. 119
	Система Старт-Стоп не доступна » с. 119
	Система Travel Assist та адаптивний круїз-контроль активні, адаптивне ведення в межах смуги в пасивному режимі.» с. 158
	Зовнішня температура нижче +4 °C (+39 °F)» с. 20
	Асистент дальнього світла» с. 93

Символ	Значення
	Візьміть керування автомобілем під свій контроль»» с. 160
	Небезпечна дистанція»» с. 152
	Посилання на інформацію в бортовій документації»» с. 23
	Відпустіть педаль акселератора»» с. 144
	Індикатор міжсервісних інтервалів»» с. 25

УВАГА

Відволікання за кермом може спричинити тяжку аварію!

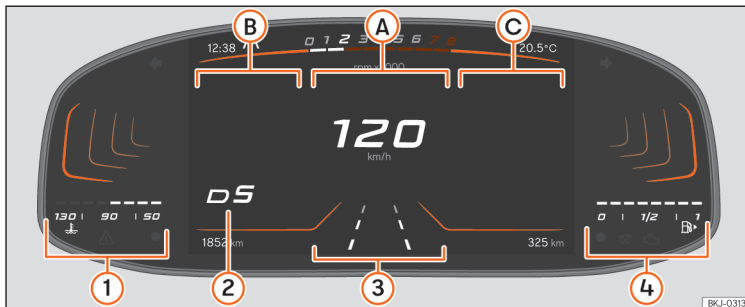
- Не використовуйте органи управління комбінації приладів під час керування!
- Дисплей комбінації приладів та екран мультимедійної системи не слід налаштовувати під час керування. Загроза аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

Комбінація приладів

Вступ

Якщо АКБ 12 В дуже розрядилася або ви встановили нову АКБ, після запуску двигуна деякі настройки системи (приміром, час, дата, персональні настройки та запрограмовані дані) можуть змінитися або щезнути. Перевірте й відкоригуйте ці настройки після достатнього зарядження АКБ.

Цифрова комбінація приладів, версія Basic



Верхня ділянка: Час, вибраний профіль динаміки руху, тахометр, зовнішня температура.

Нижня ділянка: одометр (милі) або задана швидкість обмежувача швидкості чи адаптивного круїз-контролю, запас ходу.

- A** Головна індикація: цифровий спідометр та дорожні знаки.
- B** Другорядні індикації: бортовий комп'ютер (середня швидкість, середня витрата пального, відстань, інше)
- C** Другорядні індикації: радіо, медіаплеєр, телефон, навігація.
- 1** Показник температури охолоджувальної рідини двигуна »» с. 18.
- 2** Поточна/рекомендована передача або положення важеля селектора.

- 3** Інформація допоміжних систем.
- 4** Показник рівня пального »» с. 17.

Цифрова комбінація приладів Basic має кольоровий TFT-дисплей високої роздільної здатності.

На комбінацію приладів можна виводити різноманітну інформацію. Для цього можна вибрати різні режими дисплея (наприклад **Тахометр**) та різні параметри в зонах головної та другорядних індикацій.

Управління дисплеєм комбінації приладів

Цифрову комбінацію приладів можна управляти тільки за допомогою кнопок на кермі. Функціональність кнопок на кермі залежить від комплектації автомобіля.

Рис. 3 Цифрова комбінація приладів Basic: режим «Головний».

Жодне меню неможливо відкрити, доки на дисплеї є попередження пріоритету 1 »» с. 22. Деякі повідомлення можна підтвердити й прибрати з дисплея клавішею **OK** на кермі.

Режими дисплея комбінації приладів

Для зміни режиму дисплея натискайте клавішу **VIEW** на кермі. Доступні режими дисплея:

- **Головний:** Цифровий спідометр із другорядними індикаціями.
- **Швидкість:** Класичний круглий спідометр із другорядними індикаціями всередині циферблату.
- **Тахометр:** Класичний круглий тахометр із другорядними індикаціями всередині циферблату.

Кількість та зміст відображуваної інформації може відрізнятись залежно від оснащення автомобіля.

Попередження

Після вимикання запалювання на дисплеї відображається інформація про стан автомобіля (зокрема, пробіг).

Вибір другорядних індикацій у режимі "Головний"

Другорядні індикації  та  можна налаштувати або прибрати окремо. Як налаштувати другорядні зони індикації:

1. Клавішами  та  виберіть зону індикації – справа  або зліва .
2. За допомогою коліщатка на кермі виберіть потрібну другорядну індикацію.
3. Підтвердьте вибір, натиснувши клавішу **OK**.

Вибір другорядних індикацій у режимах "Швидкість" і "Тахометр"

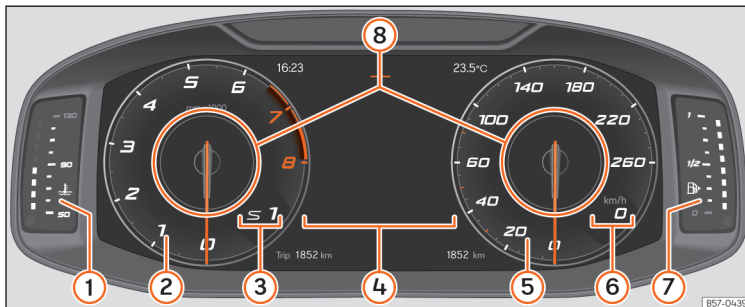
1. За допомогою коліщатка на кермі виберіть потрібну другорядну індикацію.
2. Підтвердьте вибір, натиснувши **OK**.

Попередження

Якщо запалювання ввімкнено, а на дисплеї повідомлення про несправності чи помилки, певна інформація може не відображатися, а настройки можуть не змінюватися так, як описано в цьому посібнику. Якщо несправ-

ність не вдається усунути, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

Цифрова комбінація приладів (SEAT Digital Cockpit)



- ① Показник температури охолоджувальної рідини » с. 18
- ② Тахометр. Оберти двигуна за хвилину » с. 17.
- ③ Поточна передача (МКП) або положення важеля селектора (АКП)
- ④ Інформація на дисплеї » с. 19.
- ⑤ Спідометр
- ⑥ Цифрова індикація швидкості
- ⑦ Показник рівня пального » с. 17.
- ⑧ Профілі інформації » с. 16.

SEAT Digital Cockpit – цифрова комбінація приладів із кольоровим TFT-дисплеєм високої роздільної здатності. Дисплей має 3 режими, які можна змінювати кнопкою **VIEW** на кермі. Різні

профілі інформації крім класичних круглих приладів також дозволяють відображати додаткову інформацію: навігаційні підказки, дані медіаплеєра та бортового комп'ютера.

Доступні 3 вигляди:

- Класичний
- Динамічний
- Навігація

Незалежно від вибраного вигляду, на дисплеї комбінації приладів відображається інформація медіаплеєра, телефону, бортового комп'ютера, навігаційної системи, допоміжних систем, а також повідомлення про стан автомобіля.

Рис. 4 Цифрова комбінація приладів (класичний вигляд)

В усіх режимах ви можете вибирати інформацію, що відображатиметься в **Профілях інформації** » **рис. 4 (8)**.

Профілі інформації

У меню мультимедійної системи **» Вигляд > SEAT Digital Cockpit** можна вибрати різні параметри для показу інформації на цифровій комбінації приладів SEAT Digital Cockpit.

Вигляд «Класичний»

Стрілки тахометра й спідометра відображаються повністю » **рис. 4**.

Вигляд 1, 2, 3 або АВТОМАТИЧНО¹⁾

Персоналізація інформації, яка відображається на цифровій комбінації приладів SEAT Digital Cockpit. На екрані може відображатися лише два показники одночасно, але ви можете самі вибирати, що та у якій послідовності відкриватиметься (вертикальним рухом пальця по приладах).

Щоб запам'ятати вибраний вигляд, вийдіть з меню або натисніть і тримайте клавішу **Вигляд** на кермі.

- **Витрата пального** графічна індикація ментальної витрати пального й цифрова індикація середньох витрати.
- **Аудіо** цифрова індикація поточного джерела аудіосигналу.
- **Висота** цифрова індикація поточної висоти над рівнем моря.
- **Компас** цифрова індикація компаса.
- **Інформація щодо прибуття до пункту призначення.** цифрова індикація залишкового часу, відстані до цілі й очікуваного часу прибуття.
- **Запас ходу** цифрова індикація запасу ходу.
- **Тривалість поїздки**
- **Ведення до пункту призначення**
- **Пробіг** цифрова індикація відстані, яку подолав автомобіль.

• **Асистенти** графічна індикація різних систем підтримки водія.

• **Дорожні знаки** індикація розпізнаних дорожніх знаків.

• **Навігація** графічна індикація навігаційних підказок (стрілок).

Кількість і зміст профілів інформації може відрізнятися залежно від оснащення автомобіля.

Тахометр

Тахометр показує кількість обертів колінчастого вала двигуна за хвилину.

Нарівні з індикатором рекомендованої передачі тахометр дає змогу контролювати манеру керування за обертами двигуна.

Початок червоної ділянки шкали тахометра позначає граничні оберти на будь-якій передачі після обкатування автомобіля й коли двигун гарячий. Щоб не пускати стрілку до червоної ділянки, установіть важіль селектора в положення **D**, або зніміть ногу з акселератора >>> ①.

Якщо можна, уникайте високих обертів двигуна й дотримуйтеся підказок індикатора рекомендованої передачі. Докладніше >>> с. 110, *Вибір оптимальної передачі.*

⚠ ОБЕРЕЖНО

- **Стрілка тахометра не повинна довго залишатися в червоній зоні шкали. Ризик пошкодження двигуна!**
- **Доки двигун холодний, уникайте підвищених обертів та інтенсивного прискорення. Не перевантажуйте двигун!**

🌸 Захист довкілля

Раннє вмикання вищої передачі зменшує витрату палива, шкідливі викиди і знижує шум силового агрегата.

Показчик рівня пального

Рис. 5 Комбінація приладів Basic: показчик рівня пального.

¹⁾ Попередньо визначена інформація залежно від обраного "профілю динаміки руху".



Рис. 6 Цифрова комбінація приладів: показник рівня пального.

Контрольні індикатори



Світиться жовтим. Паливний бак майже порожній. Залишився резервний залишок пального >>> ⚠. Заправте автомобіль при першій нагоді. Коли рівень палива критично низький, нижній світлодіод блимає червоним.

Показник працює, тільки якщо ввімкнено заповнення.

Запас ходу автомобіля з урахуванням залишку палива відображається на дисплеї комбінації приладів.

Місткість паливного бака вашого автомобіля >>> с. 333.

⚠ УВАГА

Критично низький залишок палива може призвести до раптової зупинки автомобіля на дорозі. Небезпека аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

- Низький рівень палива може спричинити нестійку роботу двигуна, особливо на стрімких спусках чи підйомах.
- Рульове керування, підсилювач гальм і системи підтримки водія не працюватимуть належно, якщо двигун працюватиме із перебоями або заглухне через нерегулярне подавання палива чи його відсутність.
- Щоб уникнути негараздів через нестачу палива, SEAT радить заправляти автомобіль, коли бак заповнений не менш як на чверть.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не допускайте спустошення паливного бака. Нерегулярне подавання пального може спричинити перебої запалювання, а неспалене пальне – потрапляти до випускної системи. Ризик пошкодження сажевого фільтра або каталітичного нейтралізатора!

ℹ Попередження

Стрілка поруч із символом заправки колони на показнику рівня палива вказує бік, з якого розташований лючок паливного бака.

Показник температури охолоджувальної рідини

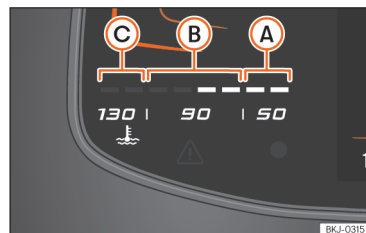


Рис. 7 Цифрова комбінація приладів Basic: показник температури охолоджувальної рідини.

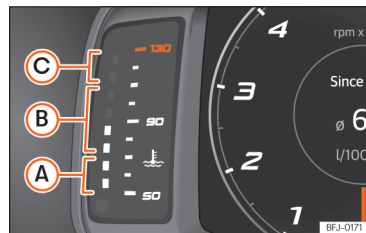


Рис. 8 Цифрова комбінація приладів: показник температури охолоджувальної рідини.

- А Двигун холодний.** Двигун не прогрівся до мінімально необхідної температури. Тож уникайте високих обертів двигуна і не піддавайте його надмірному навантаженню.
- Б Нормальна робоча температура.** За високої зовнішньої температури й значного навантаження двигуна світлодіодна доріжка показчика може переходити до верхньої ділянки шкали. Можна не хвилюватися, доки на дисплеї комбінації приладів не спалахне індикатор .
- С Підвищена температура.** Світлодіоди показчика можуть загорятися в критичній ділянці, коли двигун значно навантажений, насамперед у спеку.

Показчик температури охолоджувальної рідини працює, тільки якщо ввімкнено запалювання.

Контрольні та попереджальні індикатори



Несправність системи охолодження двигуна.

Індикатор блимає червоним.

Охолоджувальна рідина двигуна



Індикатор світиться червоним.

Зависока температура або занижений рівень охолоджувальної рідини.

-  **Не продовжуйте рух!** Зупиніть автомобіль, суворо дотримуючись правил дорожнього руху та правил безпеки.

- Вимкніть двигун і зачекайте, доки він охолоне.
- Перевірте рівень охолоджувальної рідини у розширювальному бачку >>> с. 282.

Якщо індикатор не згасає навіть при нормальному рівні охолоджувальної рідини, вимкніть двигун і не продовжуйте поїздки. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Щоб збільшити термін служби двигуна, уникайте навантаження, сильного натискання на педаль акселератора й високих обертів двигуна протягом перших 15 хвилин після холодного пуску. Тривалість прогрівання двигуна також залежить від зовнішньої температури. У такому разі як орієнтир можна використовувати температуру моторної оливи >>> с. 21.
- Установлення додаткових фар або інших аксесуарів перед повітряозабірниками знижує ефективність системи охолодження. При високій зовнішній температурі й значному навантаженні двигун може перегрітись.
- Передній спойлер сприяє ефективному розподілу охолоджуючого повітря під час руху автомобіля. Пошкодження спойлера потенційно знижує ефективність системи охолодження й підвищує ризик перегрівання двигуна! Зверніться по кваліфіковану допомогу.

Інформація на дисплеї

Можливі індикації на дисплеї комбінації приладів

Залежно від оснащення автомобіля на комбінації приладів може відображатися різна інформація, зокрема:

- Незакриті двері, капот або кришка багажника
- Попереджувальні та інформаційні повідомлення
- Одометр
- Час >>> с. 24
- Індикації медіаплеєра та навігаційної системи
- Індикації телефонної системи
- Зовнішня температура
- Індикація компасу
- Положення важеля селектора
- Рекомендована передача
- Бортовий комп'ютер і різні меню настройок >>> с. 21
- Індикатор міжсервісних інтервалів >>> с. 25
- Попередження про перевищення швидкості
- Попередження про перевищення швидкості для зимових шин
- Індикатор стану системи Старт-Стоп >>> с. 119
- Розпізнані дорожні знаки

- Індикатор стану системи відключення циліндрів (ACT®) >>> с. 110
- Індикатор економного режиму 
- Індикації систем підтримки водія
- Персоналізація: привітання >>> с. 188
- Температура моторної оливи
- Індикатор роботи вентилятора радіатора після вимикання двигуна¹⁾

Незакриті двері, капот або кришка багажника

Після відмикання автомобіля чи під час руху на дисплеї комбінації приладів загоряється індикація, що вказує на незакриті двері, капот або кришку багажника. У деяких випадках лунає звуковий сигнал.

Положення важеля селектора

Поточне положення важеля селектора відображається поруч із самим важелем та на дисплеї комбінації приладів. Коли важіль знаходиться в положенні **D/S**, а також в позиції **Tiptronic**, на дисплеї комбінації приладів відображається поточний рух з пригальмовуванням.

Індикація зовнішньої температури

Коли надворі холодніше за +4 °C (+39 °F), на дисплеї поруч із покажчиком зовнішньої температури загоряється "сніжинка" . Щойно температура стає вище +6 °C (+43 °F), сніжинка згасає >>> .

У таких ситуаціях вказана зовнішня температура може бути вищою за фактичну температуру, через те що двигун виділяє тепло:

- Коли автомобіль стоїть на місці.
- Коли автомобіль рухається дуже повільно.

Рекомендована передача

Індикатор рекомендованої передачі з'являється на дисплеї комбінації приладів за певних умов керування. Він допомагає економити паливе >>> с. 110.

Одометр

Одометр загального пробігу реєструє сумарну відстань, яку подолав автомобіль від початку експлуатації

Одометр проміжного пробігу (trip) реєструє пробіг автомобіля після останнього обнулення цього одометра.

- Обнулити одометр проміжного пробігу можна в меню мультимедійної системи або з багатофункціонального керма >>> с. 21.

Попередження про перевищення швидкості для зимових шин

Коли швидкість автомобіля перевищує задане обмеження, на дисплеї комбінації приладів спалахує відповідна індикація.

Налаштувати попередження про перевищення обмеження швидкості можна в меню мультимедійної системи:  > **Настройки** > **Шини**; **Або**  > **Настройки екстер'єру** > **Шини** >>> с. 35.

Індикація компасу

Залежно від оснащення на дисплеї комбінації приладів може відображатися напрямок руху автомобіля. Наприклад, індикація «NO» означає північний захід.

Коли навігаційна система не веде до місця призначення, компас також відображається на екрані мультимедійної системи.

Індикатор економного режиму

Залежно від оснащення автомобіля:  у разі автоматичного відключення половини циліндрів системою ACT® >>> с. 110 на дисплеї комбінації приладів з'являється індикатор.

¹⁾ Стосується цифрової комбінації приладів Basic.

Індикатор роботи вентилятора радіатора¹⁾

Індикатор з'являється після вимикання запалювання, якщо вентилятор системи охолодження продовжує працювати. Тривалість роботи вентилятора може залежати від:

- Обробки відпрацьованих газів (наприклад, для регенерації садового фільтра).
- Активного охолодження гальм після додання спуску.
- Розсіювання тепла від двигуна після значного навантаження (наприклад, після дуже тривалої поїздки).

Інформація щодо пункту призначення¹⁾

Якщо є активне ведення до цілі, на дисплеї відображаються очікувана тривалість поїздки та відстань до пункту призначення.

Інформація навігаційної системи¹⁾

Якщо є активне ведення до цілі, стрілки показують напрямок руху.

⚠ УВАГА

Навіть за температури понад 0 °C на дорогах і мостах може бути ожеледь.

- "Символ сніжинки" попереджає про небезпеку обмерзання.
- За температури понад +4 °C [+39 °F] на дорозі може бути ожеледь, навіть якщо "сніжинки" немає.
- Зовнішня температура на дисплеї є орієнтовною!

i Попередження

- Індикація на дисплеї може відрізнитися залежно від типу й версії комбінації приладів. Якщо дисплей не відображає текстові повідомлення, для попередження про несправності й помилки використовуються тільки індикатори.
- Деякі настройки можна зберегти в обліковому записі користувача для персоналізації, отже, вони будуть автоматично змінюватися разом зі зміною облікового запису користувача >>> с. 188.
- Певні індикації на дисплеї комбінації приладів можуть зникати, коли спрацьовують інші функції (наприклад, коли надходить вхідний дзвінок).

• Залежно від оснащення автомобіля деякі настройки можна змінювати в меню мультимедійної системи, а деякі індикації також відображаються на сенсорному екрані.

• Якщо попереджень кілька, символи відображаються один за одним по декілька секунд. Згасають вони лише після усунення проблеми.

• Якщо запалювання ввімкнено, а на дисплеї є повідомлення про несправності чи помилки, певна інформація може не відображатися, а настройки можуть не змінюватися так, як описано в цьому посібнику. У такому разі зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

Бортовий комп'ютер

Бортовий комп'ютер виводить різну інформацію про поточну поїздку та витрату пального.

Перемикання між індикаціями

- Повертайте праве коліщатко на кермі >>> с. 31.

Вибір пам'яті

- Вибравши на дисплеї **Бортовий комп'ютер** > **Загальна інформація**, натискайте **OK** на кермі, щоб вибрати один із трьох видів пам'яті²⁾:

¹⁾ Стосується цифрової комбінації приладів Basic.

²⁾ Для кожного виду пам'яті на дисплеї одночасно відобразитимуться поточний пробіг, середнє споживання, середня швидкість і запас ходу.

- **Пам'ять від запуску:** Параметри руху обнуляються, якщо пауза між поїздками тривала понад 2 години.
- **Пам'ять від моменту заправки:** Відображення і збереження параметри руху та зібраних значень про споживання. Пам'ять обнуляється після заправлення паливного бака.
- **За тривалий період:** Реєструє параметри руху всіх поїздок загальною тривалістю до 19 год 59 хв або 99 год 59 хв чи з пробігом до 1999,9 або 9999,9 км. У разі перевищення граничного значення (залежить від версії комбінації приладів) інформація обнуляється.
- **Середнє споживання:** Середня витрата відображається на дисплеї приблизно через 300 м пробігу.
- **Тривалість поїздки:** Кількість годин і хвилин від моменту вмикання запалювання.
- **Запас ходу:**¹⁾ Орієнтовна відстань, яку може подолати автомобіль з урахуванням залишку палива за тієї ж манери керування.
- **Пробіг:** Відстань, яку подолав автомобіль від моменту вмикання запалювання.
- **Середня швидкість:** Середня швидкість відображається на дисплеї приблизно через 100 м пробігу.
- **Цифрова індикація швидкості:** Поточна швидкість автомобіля в цифровому форматі.
- **ЕКО-поради:** Повідомлення з порадами щодо зменшення споживання пального автомобілем, наприклад: **Працює кондиціонер: закрийте вікна.**

Очищення пам'яті параметрів руху

- Виберіть потрібний блок пам'яті.
- Натисніть і тримайте клавішу **OK** на кермі понад 2 секунди.

Персоналізація дисплея

В меню «Налаштування автомобіля» мультимедійної системи можна вибирати параметри руху, що відображатимуться на дисплеї комбінації приладів >>> с. 36.

- **Поточна витрата пального:** Поточна витрата палива відображається у літрах на 100 км (авто їде) або в літрах за годину (авто стоїть).

• **Активувати:** налаштуйте бажану швидкість за 5 секунд шляхом повертання коліщатка на багатофункціональному кермі. Потім знову натисніть клавішу **OK** або почекайте декілька секунд. Швидкість занесено в пам'ять і попередження активоване.

• **Відключити:** натисніть клавішу **OK**. Занесену в пам'ять швидкість стерто. Функція попередження контролює швидкість у діапазоні від 30 до 250 км/год.

Індикація температури моторної оливи

За робочої температури й нормальних умов роботи двигуна температура моторної оливи коливається від **80°C** до **120°C**. Збільшення навантаження на двигун за умов високої зовнішньої температури може спричинити підвищення температури моторної оливи. Можна не хвилюватися, доки на дисплеї не спалахне індикатор  або  >>> с. 289.

Попереджувальні та інформаційні повідомлення

Після вмикання запалювання та під час руху система діагностує окремі системи й компоненти. Несправності відображаються на дисплеї комбінації приладів за допомогою попереджувальних індикацій червоного й жовтого кольору >>> с. 11, що супроводжуються попереджувальними повідомленнями, а в окре-

¹⁾ Стосується цифрової комбінації приладів SEAT Digital Cockpit.

мих випадках навіть звуковим сигналом. Вигляд індикацій і повідомлень може відрізнятися залежно від типу комбінації приладів.

Опис виявлених несправностей можна подивитися самостійно. Для цього відкрийте меню

Стан автомобіля >>> с. 30.



Попередження пріоритету 1 (червоні)

Символ блимає або світиться, частково супроводжується звуковим сигналом. **Не продовжуйте рух!** Небезпечно! Визначте характер несправності, зробіть усе необхідне, щоб її усунути. Якщо треба, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.



Попередження пріоритету 2 (жовті)

Символ блимає або світиться, частково супроводжується звуковим сигналом. Несправності або нестача експлуатаційних рідин можуть призвести до пошкодження або поломок автомобіля. Перевірте несправну функцію якнайшвидше. Якщо треба, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.



Посилання на інформацію в посібнику з експлуатації

У посібнику з експлуатації автомобіля ви знайдете більш докладну інформацію стосовно того чи іншого попередження.

Інформаційні повідомлення

Сповіщають про різні процеси в автомобілі.

Розпізнавання втоми (рекомендація зупинитися)



Рис. 9 Дисплей комбінації приладів: символ системи розпізнавання втоми водія.

Система розпізнавання втоми інформує водія про те, що він втомився внаслідок керування автомобілем.

Принцип роботи і керування

Система розпізнавання втоми аналізує поведінкові реакції водія на початку поїздки, на основі чого обчислює рівень його втоми. Далі вона постійно порівнює обчислені дані з поточною манерою керування. Якщо система виявляє ознаки стомленості водія, вона попереджає про це звуковим сигналом та візуальною індикацією: на дисплеї комбінації прила-

дів з'являється символ >>> **рис. 9** і додаткове текстове повідомлення. Повідомлення зникає з дисплея через 5 секунд, але деколи може з'являтися повторно. Система зберігає останнє виведене повідомлення.

Повідомлення на дисплеї комбінації приладів можна приховати таким чином:

- Натисніть клавішу **OK** на багатофункціональному кермі.

За допомогою багатофункціонального дисплея >>> с. 21 можна викликати останнє повідомлення на дисплеї комбінації приладів.

Умови для роботи системи

Поведінка водія відстежується на швидкості від 65 до 200 км/год.

Підключення та відключення

Систему розпізнавання втоми водія можна відключити/підключити в мультимедійній системі натисканням функціональної клавіші **Асистенти водія > Розпізнавання втоми**.

Система розпізнавання втоми водія автоматично підключається в разі вмикання запалювання >>> с. 36.

Обмеження системи

Система розпізнавання втоми водія має певні обмеження. Система не працює або працює з обмеженням за таких обставин:

- Швидкість автомобіля менше 60 км/год.
- Швидкість автомобіля перевищує 200 км/год.
- Проходження повороту.
- На ділянках проведення дорожніх робіт.
- Погане дорожнє покриття.
- Складні погодні умови.
- Спортивна манера керування.
- Значне відволікання водія.

Система поновлює аналіз після того, як автомобіль простояв понад 15 хвилин із вимкненим запалюванням або з відстебнутим ременем безпеки водія й відкритими дверима водія.

Якщо автомобіль довго їде зі швидкістю менше 60 км/год, система припиняє виявляти ознаки втоми водія. Якщо швидкість збільшується, аналіз манери керування починається заново.

⚠ УВАГА

Інтелектуальна технологія системи розпізнавання втоми водія має певні функціональні обмеження, обумовлені законами фізики. Наявність системи розпізнавання втоми водія не повинна спонукати до зайвих ризиків на дорозі. Регулярно зупиняйтеся для належного відпочинку вдалині від поїздки.

- Водій повинен бути в хорошому фізичному стані, оскільки він відповідає за безпечне керування автомобілем.
- Не сідайте за кермо стомленим.

• Система не розпізнає втому водія абсолютно в усіх ситуаціях. Докладніше >>> с. 23, Умови для роботи системи.

• В окремих ситуаціях система може помилково розтлумачити навмисний маневр водія як ознаку втоми.

• Система не сповіщає водія, коли той провалюється в так званий мікросон!

• Будь ласка, стежте за індикаторами й повідомленнями на комбінації приладів і вживайте відповідних заходів.

і Попередження

• Система розпізнавання втоми водія призначена для підтримки на швидкісних магістралях і дорогах з якісним покриттям.

• У разі несправності системи, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Час і дата

Налаштування часу в мультимедійній системі

- Натисніть > **Налаштування** >>> с. 31.
- Виберіть опцію меню **Дата і час**.

Меню «Сервіс»

Меню «Сервіс» містить настройки різних систем автомобіля (залежно від оснащення).

Як відкрити меню «Сервіс»

Виберіть профіль інформації **Запас ходу** в меню **Параметри руху**, потім натисніть і тримайте клавішу **OK** на кермі приблизно 4 секунди. Відкриється меню **Сервіс**.

Далі використовуйте кнопки на кермі для навігації в меню звичайним чином.

Обнулення індикатора міжсервісних інтервалів

Відкрийте меню «**Сервіс**» і скористайтеся відповідними індикаціями на дисплеї комбінації приладів.

Обнулення інтервалу заміни моторної оливи

Відкрийте меню **Обнулити інтервал заміни оливи** і скористайтеся відповідними індикаціями на дисплеї комбінації приладів.

Літерний код двигуна

Відкрийте меню **Літерний код двигуна**. На дисплеї, внизу зліва, з'явиться літерний код вашого двигуна.

Міжсервісні інтервали

Міжсервісні інтервали відображаються на дисплеї комбінації приладів і на екрані мультимедійної системи.

Інформація на дисплеї комбінації приладів і на екрані мультимедійної системи може відрізнятися залежно від варіанта обладнання.

Компанія SEAT вирізняє технічне обслуговування із заміною моторної оливи (наприклад, планове ТО) і технічне обслуговування без заміни моторної оливи (приміром, інспекційний сервіс).

Якщо технічне обслуговування автомобіля проводиться **залежно від часу чи пробігу**, то застосовуються фіксовані міжсервісні інтервали.

В автомобілях з опцією **Довга подорож**, інтервали визначаються індивідуально. Розвиток сучасних технологій дозволив істотно скоротити обсяг робіт із технічного обслуговування. Це дає змогу міняти моторну оливу тільки за потреби. Розрахунок індивідуальних інтервалів (найбільше 2 роки) враховує переважні умови експлуатації автомобіля та особисту манеру керування водія. Перше нагадування з'являється на дисплеї за 20 днів до запланованого ТО. Залишковий пробіг округляється до 100 км, а залишкова кількість днів відображається повними днями. Інформацію про чергове обслуговування можна переглянути лише через 500 км пробігу після останнього ТО. Доти на дисплеї відобразатимуться ризики.

Нагадування про перевірку

Коли наближається термін чергового технічного обслуговування, щоразу після вмикання запалювання на дисплеї комбінації приладів з'являється **індикатор міжсервісних інтервалів**.

Цифра на дисплеї означає залишок кілометрів або днів до чергового технічного обслуговування.

Термін проведення ТО

Коли настає час **технічного обслуговування із заміною моторної оливи** або **інспекційного сервісу**, щоразу після вмикання запалювання лунає звуковий сигнал, а на дисплеї з'являється символ  й одне з таких повідомлень:

- **Настав час для технічного обслуговування.**
- **Замовте інспекційний сервіс**
- **Потрібна заміна моторної оливи.**
- **Потрібен інспекційний сервіс і заміна моторної оливи!**

Перегляд міжсервісного інтервалу

Поточний міжсервісний інтервал можна переглянути, коли автомобіль стоїть на місці з вимкненим двигуном і ввімкненим запалюванням:

Подивитися дату технічного обслуговування в мультимедійній системі

- Натисніть функціональну клавішу  **Дані > Настройки > Сервіс; Або**  **> Стан автомобіля.**

Перевірка дати на цифровій комбінації приладів:

- Дату наступного технічного обслуговування можна подивитися тільки в меню **Сервіс >>> с. 24.**

Обнулення індикатора міжсервісних інтервалів

Якщо технічне обслуговування проведено **не** в офіційному сервісному центрі SEAT, індикатор міжсервісних інтервалів необхідно обнулити так:

- Міжсервісний інтервал можна обнулити тільки в меню **Сервіс >>> с. 24.**

Не скидайте індикатор міжсервісних інтервалів між плановими ТО, адже індикація на дисплеї може бути неправильною.

Навіть якщо автомобіль обслуговують за **гнучким регламентом**, у разі ручного скидання міжсервісних інтервалів індикатор на дисплеї переходить у режим показу фіксованих інтервалів.

ⓘ Попередження

- Індикатор міжсервісних інтервалів згасає за кілька секунд, якщо запустити двигун або натиснути клавішу 0K на кермі.
- Якщо надовго від'єднати акумулятор автомобіля, обслуговуваного за регламентом LongLife, обчислити термін наступного ТО буде неможливо. Отже, показники індикатора міжсервісних інтервалів можуть бути хибними. У такому разі, будь ласка, перевірте гранично допустимі міжсервісні інтервали >>> с. 313.
- Якщо індикатор обнулити в ручному режимі, на дисплеї відображатиметься фіксований міжсервісний інтервал. Отже, для обнулення індикатора міжсервісних інтервалів рекомендовано звертатися до офіційних сервісних центрів.

Система розпізнавання дорожніх знаків

Вступ¹⁾

Система розпізнавання дорожніх знаків розпізнає стандартизовані дорожні знаки за допомогою фронтальної камери, розташованої за внутрішнім дзеркалом заднього огляду, і повідомляє про знаки обмеження швидкості та знаки заборони обгону.

У рамках свого функціоналу система також відображає додаткову табличку для позначення, наприклад, тимчасової заборони. Знаки обмеження швидкості можуть відобразитися на дисплеї навіть тоді, коли на узбіччі немає фізичних знаків.

Система розпізнавання дорожніх знаків завжди активується під час увімкнення запалювання автомобіля.

Система розпізнавання дорожніх знаків працює не в усіх країнах світу. Будь ласка, візьміть це до уваги, коли подорожуєте автомобілем за кордон.

Інформація на дисплеї

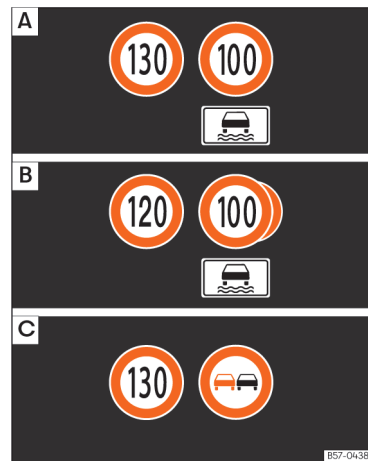


Рис. 10 Дисплей комбінації приладів: приклади розпізнаних знаків обмеження швидкості й заборони обгону з додатковими табличками.

На магістралях і шосе Німеччини система сповіщає не тільки про обмеження швидкості та заборону обгону, а й про кінець зони дії заборонних знаків. В усіх інших країнах відображається чинне обмеження швидкості.

¹⁾ Доступно не для всіх ринків.

Виявлені дорожні знаки можуть відображатися на дисплеї комбінації приладів >>> **рис. 10** і в мультимедійній системі (залежно від установленної навігаційної системи).

Повідомлення системи розпізнавання дорожніх знаків:

Дорожні знаки не розпізнано

- Триває ініціалізація системи.
- **Або:** камера не розпізнала жодного обмежувального чи заборонного знака.

Помилка: Система розпізнавання дорожніх знаків

- Несправність системи. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

Попередження про перевищення швидкості наразі недоступне.

- Помилка функції попередження про перевищення швидкості. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для проведення діагностики системи.

**Система розпізнавання дорожніх знаків:
Очистьте лобове скло!**

- Лобове скло в зоні камери забруднене, або видимість є поганою внаслідок метеорологічних факторів. Очистьте лобове скло.

**Система розпізнавання дорожніх знаків:
Наразі обмежено**

- Відсутність даних у навігаційній системі. Треба перевірити актуальність навігаційних карт.
- **Або:** автомобіль перебуває поза зоною картографічного покриття навігаційної системи.

Немає даних

- Система розпізнавання дорожніх знаків не працює в країні поточного перебування.

Показ дорожніх знаків на дисплеї

Після аналізу інформації від камери й навігаційної системи, а також поточних даних про рух автомобіля система виводить на дисплей до трьох дорожніх знаків [B] з відповідними додатковими табличками.

- **Перша позиція:** На екрані ліворуч з'являється чинний на цей момент дорожній знак. Наприклад, обмеження швидкості до 130 км/год [A].
- **Друга позиція:** Дорожній знак із додатковою табличкою, що діє тільки за певних обставин. Наприклад, обмеження швидкості до 100 км/год під час дощу.
- **Додаткова табличка:** Додаткова табличка вказує, за яких умов (дощ, часовий проміжок, туман тощо) діє вказане обмеження швидкості.

- **Третя позиція:** Частково відображається знак про заборону обгону. Якщо умовного обмеження швидкості немає і якщо є заборона обгону, то знак про заборону обгону відображається на другій позиції [C].

УВАГА

Система розпізнавання дорожніх знаків підпорядкована законам фізики й має певні програмні обмеження. Її наявність не повинна спонукати до зайвих ризиків. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- В умовах поганої видимості, темряви, снігу й туману система може відображати дорожні знаки некоректно або взагалі не розпізнавати їх.
- Забруднення, пошкодження або закриття лобового скла в ділянці фронтальної камери може негативно позначитися на ефективності роботи системи.

⚠ УВАГА

Дорожні знаки й рекомендації на дисплеї можуть відрізнятися від реальної ситуації на дорозі.

- Система не може розпізнавати й відображати всі дорожні знаки.
- Реальні дорожні знаки й правила дорожнього руху завжди мають пріоритет над інформацією на дисплеї.

Обмеження системи

Система розпізнавання дорожніх знаків має певні обмеження. Вона може працювати частково або взагалі відмовити за таких обставин:

- Погана видимість, наприклад у разі зливи, туману, снігопаду тощо.
- Засліплення фронтальної камери фарами зустрічного транспорту або сонячними променями.
- Висока швидкість автомобіля.
- Забруднення або захаращення камери.
- Дорожні знаки частково або повністю закриті деревами, снігом, брудом, автомобілями тощо.
- Нестандартні дорожні знаки.
- Пошкоджені або вигнуті дорожні знаки.
- Інформаційні табло над дорогою (різна інформація відображається за допомогою світлодіодів або інших світлових приладів).

- Застарілі дані в навігаційній системі.
- Наліпки із зображенням дорожніх знаків на транспортних засобах (наприклад, знаки обмеження швидкості на вантажівках).

Користування функцією попередження про перевищення швидкості**Умови для роботи системи**

Функція попередження про перевищення швидкості сповіщає про перевищення швидкості понад 20 км/год.

Підключення і відключення

Залежно від країни, функція попередження про перевищення швидкості автоматично підключається після вмикання запалювання. У такому разі у головному меню медіасистеми відображаються системи та функції, які підключаються автоматично.

За бажанням функцію попередження про перевищення швидкості можна відключити в меню медіасистеми:

1. Відкрийте меню **Асистенти водія**.
2. Підключіть або відключіть функцію попередження про перевищення швидкості у відповідному підменю.

Підключення та відключення звукового сповіщення

У мультимедійній системі:

1. Відкрийте меню **Асистенти водія**.
2. Відкрийте **Попередження про перевищення швидкості**.
3. Підключіть або відключіть звукове сповіщення для відповідного пункту >>> с. 36.

i Попередження

Звукове сповіщення активується щоразу після вмикання запалювання.

Налаштування порогу попередження

Ви можете вручну налаштувати пороги попередження для функції попередження про перевищення швидкості.

У мультимедійній системі:

1. Відкрийте меню **Асистенти водія**.
2. Відкрийте **Попередження про перевищення швидкості**.
3. Щоб вибрати рівень порогів попередження, натисніть ∨ на пункті меню **Попередження в разі перевищення швидкості** >>> с. 36.

i Попередження

Щоразу після вмикання запалювання пороги попередження про перевищення швидкості скидаються до вихідного значення.

Підключення та відключення звукового сповіщення про зміну швидкості

Звуковий сигнал сповіщає водія про зміну обмежень швидкості. За бажанням звукове сповіщення можна відключити.

У мультимедійній системі:

1. Відкрийте меню **Асистенти водія**.
2. Відкрийте **Попередження про перевищення швидкості**.
3. Підключіть або відключіть сигнал зміни у відповідній опції >>> с. 36.

Приховування повідомлень про несправності за допомогою багатофункціонального керма

1. Натисніть клавішу **OK** на кермі.

Режим буксирування

Для автомобілів із заводським тягово-зчіпним пристроєм і причепом, підключеним до бортової системи автомобіля, розпізнавання дорожніх знаків, які можуть застосовуватися до автомобіля з причепом (зокрема, обмежень швидкості та заборони обгону) можна ввімкнути або вимкнути в меню налаштування автомобіля на екрані медіасистеми.

У режимі буксирування причепа розпізнавання допустимих обмежень швидкості можна налаштувати відповідно до типу причепа та правил дорожнього руху конкретної країни.

У мультимедійній системі:

1. Відкрийте меню **Асистенти водія**.
2. Відкрийте **Виявлення причепа**.
3. Щоб адаптувати поріг попередження до режиму буксирування, натисніть **✓** в пункті меню **Попередження про перевищення швидкості**.

Рівні попередження про перевищення швидкості

Якщо система виявить перевищення максимально дозвільної швидкості, вона візуально покаже це на дисплеї панелі приладів (знак обмеження швидкості блімає на дисплеї), а також, залежно від конфігурації, подасть звуковий сигнал. Є два рівні сповіщення.



Рис. 11 Дисплей комбінації приладів: виявлено перевищення максимально дозвільної швидкості (ілюстрація).

Попередження про перевищення швидкості — Рівень 1

Виявлено перевищення максимально дозвільної швидкості. Виявлене обмеження швидкості блімає на комбінації приладів і, залежно від комплектації, на проекційному дисплеї >>> **рис. 11**.

Попередження про перевищення швидкості — Рівень 2

Виявлено поступове перевищення максимально дозвільної швидкості.

Лунає попереджальний сигнал. Виявлене обмеження швидкості блімає на комбінації приладів і, залежно від комплектації, на проекційному дисплеї >>> **рис. 11**.

i Попередження

- Другий рівень сповіщення застосовується, якщо швидкість залишається вищою за граничну.
- Другий рівень сповіщення скасовується, коли водій активно знижує швидкість.

Вирішення проблем

Розширене розпізнавання дорожніх знаків знаходиться поза зоною дії

Лунає попереджальний сигнал. На дисплеї комбінації приладів спалахує білий індикатор. Водночас з'являється повідомлення на дисплеї комбінації приладів та в меню **Стан автомобіля**.

- Немає даних для цього регіону. Розширене розпізнавання дорожніх знаків не підтримується в країні вашого перебування.

Розширене розпізнавання дорожніх знаків недоступне

Лунає попереджальний сигнал. На дисплеї комбінації приладів загоряються жовтий контрольний індикатор та основний попереджальний індикатор (жовтий). Водночас з'являється повідомлення на дисплеї комбінації приладів та в меню **Стан автомобіля**.

- Лобове скло в зоні камери забруднене або на огляд камери впливають погодні умови. Очистьте лобове скло >>> с. 316.
- Огляд камери змінено додатковими деталями або наліпками. Ділянка навколо камери завжди повинна бути чистою >>> с. 137.
- У конструкцію камери були внесені зміни або камера була пошкоджена, наприклад внаслідок пошкодження лобового скла. Огляньте камеру, чи немає видимих пошкоджень.

- Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

OFF Розширене розпізнавання дорожніх знаків частково вимкнене

На дисплеї комбінації приладів спалахує білий індикатор. Змінено стандартне налаштування функції попередження про перевищення швидкості:

- Перевірте, чи не відключена функція попередження про перевищення швидкості >>> с. 28.
- Перевірте, чи підключено звукове сповіщення >>> с. 28.
- Перевірте, чи не змінено стандартний поріг сповіщення >>> с. 28.

Управління дисплеєм комбінації приладів

Вступ

Увімкнувши запалювання, ви можете переглянути функції дисплея у відповідних меню.

В автомобілях із багатофункціональним кермом багатофункціональним дисплеєм можна управляти тільки з керма.

Деякі пункти меню доступні, лише коли автомобіль стоїть на місці.

Меню комбінації приладів

Кількість меню й індикацій залежить від оснащення автомобіля та конфігурації електронних систем.

- Стан автомобіля >>> с. 22.
- Бортовий комп'ютер >>> с. 21.
- Асистенти.
 - Підключити/відключити систему Front Assist >>> с. 151
 - Адаптивний круїз-контроль ACC (тільки графіка) >>> с. 145
 - Підключити/відключити систему Lane Assist >>> с. 155
 - Підключити/відключити систему Side Assist >>> с. 160
- Навігація
- Аудіо
- Телефон

УВАГА

Неуважність за кермом може призвести до тяжких аварій!

- Не користуйтеся органами управління комбінацією приладів під час керування.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Після заряджання або заміни акумуляторної батареї (12 В) перевірте настройки системи. Адже через переривання живлення вони могли змінитися чи обнулитися.

Управління за допомогою багатофункціонального керма

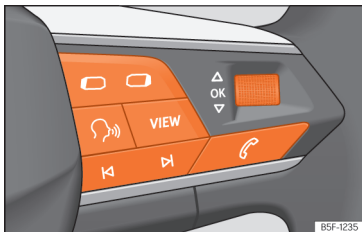


Рис. 12 Правий бік керма: органи управління комбінацією приладів (залежно від версії).

Жодне меню неможливо відкрити, доки на дисплеї є попередження пріоритету 1 » с. 22. Деякі повідомлення можна підтвердити й прибрати з дисплея клавішею **OK** на кермі » **рис. 12**.

Вибір меню й інформаційних індикацій

- Увімкніть запалювання.
- Якщо на дисплеї відображається повідомлення або піктограма автомобіля, натисніть клавішу **OK** » **рис. 12** необхідну кількість разів.
- Для переходу між меню натискайте клавішу або .
- Щоб відкрити вибране меню чи інформаційну індикацію, натисніть клавішу **OK** або зачекайте кілька секунд, доки ті відкриються самі.

Змінювання настройок у меню

- Відкривши потрібне меню, повертайте праве коліщатко на багатофункціональному кермі, доки не виберете потрібний пункт чи опцію. Опцію буде виділено.
- Натисніть **OK**, щоб змінити настройки. Позначка означає, що функція або система підключена (активована).

Повернення до вибору меню

- Натисніть клавішу або .

Управління мультимедійною системою та відображення в ній інформації

Вступ

Мультимедійна система є центром управління важливими функціями та системами автомобіля (кліматичною установкою, меню настройок, радіоприймачем, навігацією тощо).

Кількість меню й назва доступних опцій залежать від оснащення автомобіля й конфігурації електронних систем.

Загальна інформація

Загальна інформація про роботу мультимедійної системи, а також про попереджувальну індикацію та заходи безпеки, які необхідно взяти до уваги, наведена на » с. 200.

Навігація по мультимедійній системі та вибір пунктів меню

- Увімкніть запалювання.
 - Увімкніть мультимедійну систему.
 - Різні меню можна вибрати, натискаючи на відповідні пункти: розташовані на екрані текстові елементи, значки або кнопки.
- Якщо поле відмічене , функція підключена.
- Клавіша повертає до попереднього меню.

Після виходу з меню всі зміни зберігаються автоматично

Смуга прокручування: У деяких меню інформація також наведена вище або нижче видимої частини поточного екрана; це, наприклад, відноситься до довгих списків налаштувань. Натисніть на смугу прокручування та потягніть її вгору або вниз.

Посібник

Під час першого увімкнення мультимедійної системи на екрані з'явиться вікно навчання, у якому буде наведений стислий опис основних функцій, а також пояснення щодо їхнього використання.

Довідка

У меню **Довідка** можна отримати більше відомостей та порад щодо використання мультимедійної системи.

Попередження

Якщо АКБ 12 В дуже розрядилася або ви встановили нову АКБ, після запуску двигуна деякі налаштування системи, час і дата, персональні налаштування, запрограмовані дані, облікові записи користувачів) можуть змінитися або зникнути. Перевірте й відкоригуйте ці налаштування після достатнього заряджання АКБ.

УВАГА

Відволікання за кермом може спричинити тяжку аварію! Використання мультимедійної системи під час керування автомобілем може відволікати вас від дорожньої ситуації.

Значення екранних кнопок

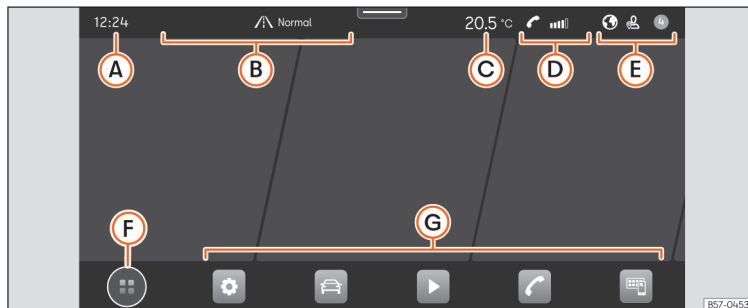


Рис. 13 Схематичний вигляд: приклад функціональних клавіш, які можуть з'являтися на екрані.

Верхня частина екрана

- A Поточний час.**
- B Профіль динаміки руху та навігаційна інформація.** Якщо користувач має активований маршрут, відображається як час, так і відстань до пункту призначення. Якщо маршрут неактивований, відображається режим керування. В автомобілях без стилю водіння відображається поточний напрямок руху за умови неактивованого маршруту.
- C Інформація клімат-контролю.** В автомобілях з підігрівом керма або підігрівом лобового скла при підключенні цих функцій відображається відповідний символ. В іншому випадку відображається поточна зовнішня температура.

- D Інформація щодо телефону.** Відображається інформація щодо вашого мобільного пристрою: доступне покриття, встановлене з'єднання Bluetooth, пропущені виклики, нові повідомлення, стан батареї тощо.
- E Персональні настройки системи та повідомлення.** Деякі настройки можна зберегти в обліковому записі користувача для персоналізації, отже, вони будуть автоматично змінюватися разом зі зміною облікового запису користувача.

Нижня частина екрана

Стосується мультимедійної системи: Connect System.

- F Режим відображення головного меню:**

- ⌵** : головне меню з 6 основними функціями, розподіленими між 2 екранами (3 + 3; налаштовуються користувачем).
- ⌵** : головне меню у режимі мозаїки (усі функції мультимедійної системи).
- G** Безпосередній доступ до функцій мультимедійної системи (до 10 функцій, 5 + 5; налаштовуються користувачем). Натискаючи на відповідний значок, ви можете вибрати потрібні функції або скасовувати вибір.

Асистент первинного налаштування

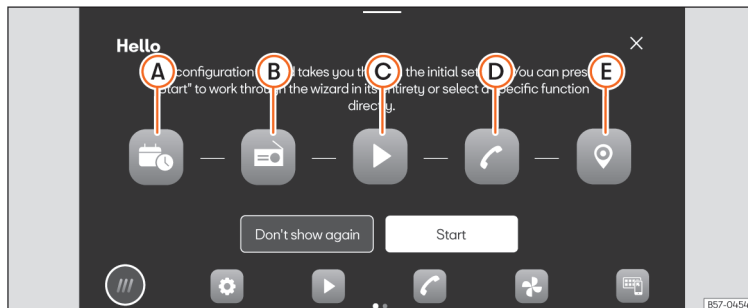


Рис. 14 Схематичний вигляд: Асистент первинного налаштування (вигляд для версії Connect System)

Асистент первинного налаштування допомагає налаштувати мультимедійну систему під час першого вмикання.

У разі вмикання мультимедійної системи на дисплеї щоразу з'являтиметься екран асистента первинного налаштування >>> **рис. 14**, якщо деякі параметри не налаштовані (відмічені "✓") або якщо ви не натиснули функціональну кнопку **Не показувати більше**.

Функціональні кнопки:

- A** Натисніть, щоб задати дату та час.
- B** Знайти та зберегти радіостанції з найкращим сигналом.
- C** Натисніть, щоб перейти до налаштувань потокового мультимедійного контенту.

- D** Натисніть, щоб спрягти свій мобільний телефон із мультимедійною системою.
- E** Натисніть, щоб вибрати домашню та робочу адресу, використовуючи поточну позицію або ввівши адресу вручну.

Не показувати більше Відключити можливість змінювати настройки мультимедійної системи. Якщо треба виконати первинне налаштування, заходьте через меню **Настройки**.

Запустити Запустить асистента налаштування.

Завершити Задавши один або декілька параметрів, натисніть цю кнопку, щоб завершити роботу з настройками та перейти до головного меню асистента.

- X** Асистент налаштування закриється.

Інформація про автомобіль

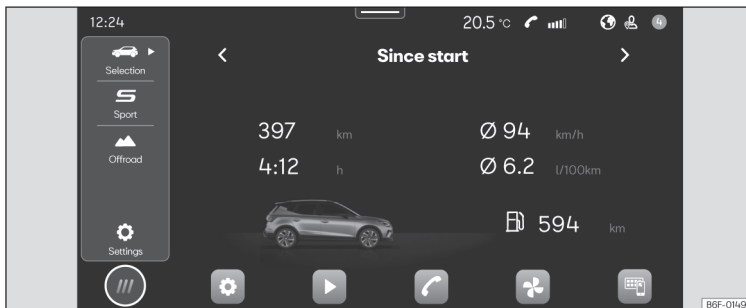


Рис. 15 Схематичний вигляд: інформація про автомобіль і статус автомобіля

На екрані натисніть **Автомобіль** > **Вибір**. Відкриється меню «Інформація про автомобіль» з такими вкладеними меню:

- **Цифрова комбінація приладів:** Вибір варіантів показу інформації на дисплеї >>> с. 16.
- **Бортовий комп'ютер:** Тут відображається середня витрата пального, середня швидкість, відстань, яку подолав автомобіль, тривалість поїздки та запас ходу. Ця функція має 3 варіанти пам'яті: "Після запуску", "За тривалий період" та "Після заправки".
- **Стан автомобіля:** Тут відображаються попередження про несправності або надзвичайні ситуації, а також інформація про тиск у шинах та про найближче сервісне обслуговування.

Асистенти водія і налаштування автомобіля

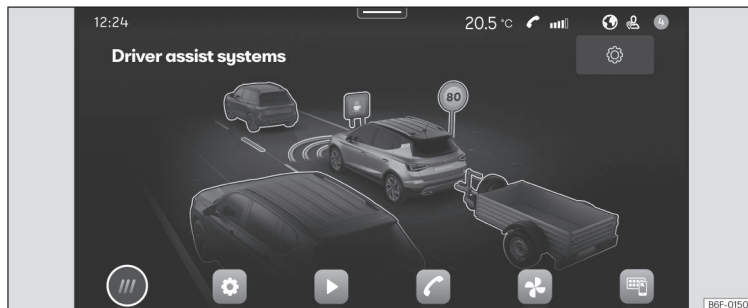


Рис. 16 Схематичний вигляд: Асистенти водія і налаштування автомобіля

У головному меню виберіть **Асистенти водія**. Відкриється меню допоміжних систем і налаштувань водія.

Кількість асистентів водія і налаштувань автомобіля залежить від версії системи та від країни.

- Асистент паркування >>> с. 164
- Підключення/відключення електронної системи стабілізації (ESC) та допоміжних систем на базі гальмівної системи >>> с. 133.
- Підключення/відключення системи Старт-Стоп >>> с. 119
- Адаптивний круїз-контроль (ACC) >>> с. 145.
- Система попередження про виїзд за межі смуги (Lane Assist) >>> с. 155.
- Система підтримки в разі загрози фронтального зіткнення (Front Assist) >>> с. 151.
- Розпізнавання втоми водія >>> с. 23
- Розпізнавання дорожніх знаків
- Асистент зміни смуги руху >>> с. 160
- Світлові прилади >>> с. 89

Безпека

Безпека керування

Безпека – понад усе!

УВАГА

- Цей посібник містить важливу інформацію щодо експлуатації автомобіля як водієм, так і пасажиром. Інші розділи посібника теж містять важливу інформацію щодо безпеки водія й пасажирів.
- Повний комплект бортової документації повинен зберігатися в салоні автомобіля. Це особливо актуально в разі продажу або передачі автомобіля іншим особам.

Перед початком поїздки

Заради безпеки власної й інших пасажирів перед початком кожної поїздки водій повинен:

- Перевірити роботу світлових приладів і покажчиків повороту.
- Перевірити тиск у шинах.
- Перевірити оглядовість через усі вікна.
- Перевірити надійність фіксації багажу »» с. 235.
- Переконаватися, що нічого не заважає роботі педалей.

¹⁾ Залежно від оснащення автомобіля чи країни експорту.

- Відрегулювати переднє сидіння, підголовник і зовнішні дзеркала.
- Перевірити положення підголовників для пасажирів на задніх сидіннях »» с. 86.
- Допомогти пасажиром вибрати правильне положення підголовників.
- Забезпечити дитину відповідним автокріслом і правильно пристебнути ремінь безпеки »» с. 53.
- Зайняти правильне положення на сидінні. Розповісти пасажиром про належне положення на сидіннях »» с. 38.
- Правильно пристебніть ремінь безпеки. Проконтролювати, чи правильно пристебнулися пасажирів »» с. 40.

Що впливає на рівень безпеки

Водій відповідає за свою безпеку та безпеку пасажирів.

- Зосереджуйтеся на керуванні, не відволікайтеся на пасажирів і на телефонні розмови.
- Ніколи не сідайте за кермо в стані медикаментозного, алкогольного або наркотичного сп'яніння.
- Дотримуйтеся правил дорожнього руху та обмежень швидкості.
- Завжди обирайте швидкість відповідно до стану дороги, дорожньої обстановки й погодних умов.

- У дальніх поїздках регулярно зупиняйтеся для відпочинку – як мінімум кожні дві години.
- Якщо можна, уникайте керування автомобілем у стомленому чи стресовому стані.

УВАГА

Керування автомобілем у стані медикаментозного, алкогольного або наркотичного сп'яніння може призвести до жахливих аварій з летальними наслідками!

- Алкоголь, наркотики й медикаменти значно сповільнюють реакції водія та погіршують його здатність безпечно керувати автомобілем. Це може призвести до трагічних наслідків!

Засоби пасивної безпеки

Не наражайте на небезпеку ані себе, ані пасажирів. Засоби пасивної безпеки знижують ризик травмування в аварійній ситуації. Ваш автомобіль SEAT обладнаний такими засобами пасивної безпеки¹⁾:

- Оптимізовані реміні безпеки на всіх сидіннях.
- Натягувачі ремінів безпеки на передніх та крайніх задніх сидіннях.
- Обмежувачі натягу ремінів безпеки на передніх та крайніх задніх сидіннях.

- Червоний попереджувальний індикатор  та, залежно від комплектації, індикатор відключення подушки безпеки.
- Фронтальні подушки безпеки для водія та переднього пасажиря.
- Бокові подушки безпеки для водія та переднього пасажиря.
- Шторки безпеки з обох боків автомобіля.
- Жовтий контрольний індикатор системи подушок безпеки .
- Жовтий контрольний індикатор **PASSENGER AIR BAG OFF**  на центральній консолі.
- Жовтий контрольний індикатор **PASSENGER AIR BAG ON**  на центральній консолі.
- Датчики та блоки управління.
- Підголовники, оптимізовані за формою та регульовані за висотою.
- Регульована рульова колонка.
- Кріплення ISOFIX/i-Size для дитячих автокрісел.
- Додаткові верхні кріплення (Top Tether) для дитячих автокрісел.

Зазначені засоби пасивної безпеки функціонують як єдина система заради оптимального захисту водія й пасажирів у разі аварії. Однак ефективний захист можливий тільки за умови, якщо водій і пасажир сидять правильно й належно користуються згаданими засобами безпеки.

Безпека стосується кожного!

Правильне положення на сидінні

Правильне положення на сидінні

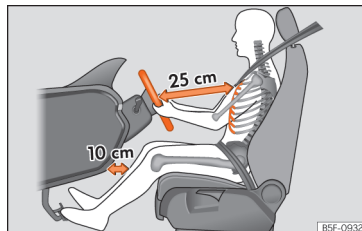


Рис. 17 Належна відстань між водієм і кермом (найменше 25 см).

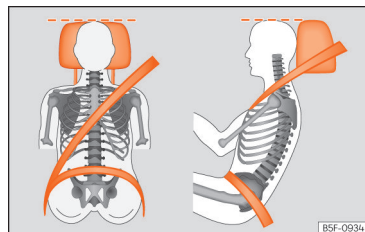


Рис. 18 Правильне положення ременя безпеки й підголовника.

Нижче описано правильне положення на сидінні для водія та пасажирів.

Якщо ваша статура не дає змоги займати рекомендоване положення на сидінні, зверніться, будь ласка, до спеціалізованого сервісного центру для консультації щодо можливості встановлення спеціального обладнання. Реміні й подушки безпеки захищають належно, тільки якщо людина сидить правильно. Компанія SEAT радить звертатися до сервісного центру.

Щоб знизити ризик травмування в разі екстреного гальмування, різкого маневру або зіткнення, компанія SEAT рекомендує такі регулювання:

Для водія й усіх пасажирів:

- Відрегулюйте підголовник так, щоб його верхній край був на одному рівні з маківкою голови або якнайближче до неї; підголовник в

жодному разі не має бути нижче рівня очей. Тримайте потилицю якнайближче до підголовника »» **рис. 18.**

- Якщо людина невисокого зросту, підголовник варто опустити до кінця, навіть якщо маківка голови буде нижче верхнього краю підголовника.
- Якщо людина висока, підголовник варто підняти якнайвище.
- Під час поїздки постійно тримайте ноги на підлозі перед сидінням.
- Правильно регулюйте та пристібайте ремінь безпеки »» **с. 40.**

Для водія:

- Установіть спинку сидіння майже вертикально, аби належно спиратися спиною.
- Відрегулюйте положення керма так, щоб відстань до нього була щонайменше 25 см »» **рис. 17.** Водночас ви повинні мати змогу тримати кермо по краях злегка зігнутими в ліктях руками.
- Кермо має бути спрямоване на грудну кітку, а не на обличчя.
- Відрегулюйте позовжне положення сидіння так, щоб ви могли повністю натискати педалі трохи зігнутими в колінах ногами. Водночас відстань між колінами й передньою панеллю повинна бути щонайменше 10 см »» **рис. 18.**

• Відрегулюйте сидіння за висотою так, щоб ви легко діставали до найвищої точки керма.

• Тримайте ноги в просторі для ніг, аби постійно контролювати авто.

Для переднього пасажиря:

- Установіть спинку сидіння майже вертикально, аби належно спиратися спиною.
- Відсуньте сидіння подальше назад (мінімум 25 см між передньою панеллю й грудною кліткою). Відстань менша за 25 см знижує ефективність фронтальної подушки безпеки в разі спрацювання.

Кількість посадкових місць

Автомобіль має 5 посадкових місць: 2 спереду і 3 ззаду. Усі сидіння мають реміні безпеки.

Перевірте офіційну документацію щодо кількості пасажирів, дозволених для вашого автомобіля.

УВАГА

Неправильне положення на сидінні підвищує ризик тяжкого або навіть смертельного травмування в разі екстреного гальмування, різкого маневру, аварійної ситуації або спрацювання подушок безпеки.

- Пасажири повинні правильно сидіти протягом усієї поїздки. Те саме стосується використання ремінів безпеки.

• Кількість пасажирів повинна відповідати кількості посадкових місць, оснащених ременем безпеки.

• Для перевезення дітей використовуйте схвалені дитячі автокрісла для відповідної вагової групи »» **с. 53.**

• Під час поїздки постійно тримайте ноги на підлозі перед сидінням. Не кладіть їх на сидіння чи на передню панель, не висувайте у вікно. Адже у разі аварії реміні й подушки безпеки не тільки не захистять належно, а й можуть спричинити серйозні травми.

Приклади неправильного положення на сидінні

Пасажири, які не пристібають реміні безпеки або користуються ними неправильно, ризикують серйозно травмуватися або навіть загинути в разі аварії. Реміні безпеки належно захищають, тільки якщо їх пристібають правильно. Неправильне положення людини на сидінні суттєво послаблює захисну дію ремінів безпеки, а отже, підвищує ризик тяжких і смертельних травм у разі аварії. Такий ризик особливо високий, коли спрацьовує подушка безпеки, адже та може сильно вдарити пасажиря, який сидить неправильно. Водій відповідає за поведінку всіх пасажирів в автомобілі, насамперед дітей.

Нижче наведено приклади положень на сидінні, що можуть бути небезпечними для всіх пасажирів.

Отже, під час поїздки:

- Не стійте в салоні.
- Не стійте на сидінні.
- Не ставайте навколішки на сидінні.
- Не нахилийте спинку сидіння далеко назад.
- Не спирайтеся на передню панель.
- Не лягайте на заднє сидіння.
- Не сідайте на передній край сидіння.
- Не сідайте на сидіння боком.
- Не перехилийтеся через вікно.
- Не висувайте ноги у вікно.
- Не кладіть ноги на передню панель.
- Не кладіть ноги на подушку або спинку сидіння.
- Не дозволяйте нікому їхати в просторі для ніг.
- Не сідайте на підлокітники.
- Не дозволяйте нікому їхати на сидінні, не пристебнувши ремінь безпеки.
- Не дозволяйте нікому їхати в багажному відсіку.

УВАГА

Неправильне положення на сидінні підвищує ризик тяжкого або навіть смертельного травмування в разі екстреного гальмування, різкого маневру або аварії.

- Під час поїздки водій і пасажир повинні сидіти правильно, належно пристебнувши ремінь безпеки.
- Пасажири, які сидять неправильно, не пристібають ремінь безпеки або не дотримуються безпечної відстані до передньої панелі, ризикують отримати тяжкі травми або навіть загинути в аварійній ситуації, особливо якщо спрацює подушка безпеки.

Ремінь безпеки

Вступ



Рис. 19 Пристебнутого водія не кидає вперед у мить екстреного гальмування.

Належно застосовані реміні безпеки утримують водія й пасажирів у правильному положенні. Крім того, реміні безпеки запобігають неконтрольованим рухам, що можуть призвести до тяжкого травмування, і знижують ризик викидання людини з автомобіля.

Правильно застосований ремінь безпеки поглинає значну кількість кінетичної енергії тіла пасажирів. Передні зони деформації й інші засоби пасивної безпеки, зокрема подушки безпеки, теж поглинають кінетичну енергію в мить зіткнення. Усе це зменшує силу, що діє на пасажирів, а отже, значно знижує ризик травмування. Саме тому вкрай важливо користуватися ременями безпеки під час кожної поїздки, навіть на короткі відстані.

Водій повинен стежити, щоб усі пасажирів правильно користувалися ременями безпеки. Статистика ДТП свідчить про те, що належно пристебнуті реміні ефективно знижують ризик травмування й збільшують шанси людей вижити в тяжких аваріях. До того ж належно застосовані реміні безпеки посилюють ефективність подушок безпеки у разі зіткнення. Саме тому у більшості країн використання ременів безпеки є вимогою законодавства.

Навіть якщо автомобіль оснащений подушками безпеки, реміні безпеки слід пристібати в кожній поїздки. Приміром, фронтальні подушки безпеки не завжди розкриваються у разі фронтального зіткнення. Зокрема, вони не спрацюють у разі слабкого фронтального зіткнення, бокового зіткнення й удару ззаду, у разі перекидання авто, а також в аварійних ситуа-

ціях, коли поріг спрацювання подушок безпеки, встановлений в електронному блоці керування, не перевищено.

Застереження щодо користування ременями безпеки

- Завжди дотримуйтеся правил користування ременями безпеки, викладених у цьому посібнику.
- Регулярно перевіряйте стан і працездатність ременів безпеки.

УВАГА

- Ризик тяжкого травмування значно зростає, якщо ремені безпеки неправильно пристебнуті або ними взагалі не користуються. Ефективність ременів безпеки досягається лише за умови правильного користування ними.
- Не допускайте використання одного ременя безпеки двома пасажиром одночасно, навіть дітьми.
- Ніколи не відстібайте ремінь безпеки під час руху автомобіля! Смертельна небезпека!
- Уникайте пролягання ременя безпеки по верх твердих або крихких предметів, скажімо, ручок чи окулярів. Небезпека травмування!
- Не допускайте пошкодження або зщеплення ременя безпеки та його тертя об гострі краї.

- Уникайте пролягання ременя безпеки під рукою чи в інший неправильний спосіб!
- Широкий, громіздкий одяг, як-от пальто, поверх куртки чи піджака, заважає належно застосувати ремінь безпеки, а отже, послаблює його захисну дію.
- Не затуляйте отвір у замку ременя безпеки папером й іншими предметами, оскільки це може перешкоджати належній фіксації язичка пряжки.
- Ніколи не використовуйте фіксатори ременя, кріпильні вушка або схожі предмети для того, щоб змінити положення лямок ременів безпеки.
- Зношені чи пошкоджені лямки, пряжки, натягувачі або деталі замка ременя безпеки можуть спричинити тяжке травмування в аварійній ситуації. Отже, потрібно регулярно перевіряти, чи не пошкоджені ремені безпеки.
- Пошкоджені чи розтягнені в аварії ремені безпеки необхідно замінити в спеціалізованому сервісному центрі. Заміна може знадобитися, навіть якщо немає видимих пошкоджень. Крім того, також слід перевірити кріплення ременів безпеки.
- Не намагайтеся самі ремонтувати пошкоджені ремені безпеки. Нізащо не знімайте ремені безпеки й не змінюйте їхню конструкцію.
- Не допускайте забруднення ременів безпеки, адже це погіршує роботу інерційних котушок.

Індикатор пристібання ременів безпеки



Світиться червоним

Водій або передній пасажир не пристебнув ремінь безпеки.

Індикатор  нагадує водієві про необхідність пристебнути ремінь безпеки.

Перед тим як рушати:

- Правильно пристебніть ремінь безпеки.
- Подбайте, щоб пасажири пристебнули ремені безпеки.
- Посадіть дитину у відповідне автокрісло, пристебніть ременем безпеки  с. 53.

Якщо авто рушає з непристебнутим ременем безпеки водія чи переднього пасажиром або ремінь відстебнувся під час поїздки, на швидкості понад 25 км/год, кілька секунд лунає звуковий сигнал. На комбінації приладів блимає індикатор .

Індикатор  не засвітиться, якщо на момент умикання запалювання водій і передній пасажир пристебнули ремені безпеки.

Індикатор стану ременів безпеки задніх сидінь



Рис. 20 Комбінація приладів: індикатор пристібання ременів безпеки на задніх сидіннях.

Залежно від версії моделі, індикатор **рис. 20** на комбінації приладів інформує водія (після вмикання запалювання) про те, чи пристебнуті ремені безпеки відповідних задніх сидінь.

Залежно від зайнятості сидінь і стану ременів безпеки, наведені символи світяться різним кольором, зокрема:

- Білий: на відповідному задньому сидінні немає пасажирів.
- Зелений: сидіння зайняте, пасажир пристебнув ремінь безпеки.
- Червоний: сидіння зайняте, пасажир не пристебнув ремінь безпеки.

Якщо пасажир на задньому сидінні відстібає ремінь безпеки, символ для цього сидіння горітиме червоним. Крім цього, на комбінації приладів блимає індикатор . Якщо швидкість автомобіля понад 25 км/год, протягом кількох секунд також лунає звуковий сигнал.

Якщо ремінь безпеки заднього сидіння пристебнути чи відстебнути під час поїздки, індикація нового стану відображатиметься приблизно 30 секунд.

Фронтальні зіткнення й закони фізики

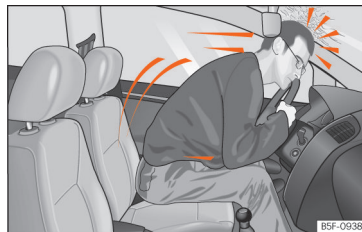


Рис. 21 Непристебнутого водія сильно кидає вперед.



Рис. 22 Непристебнутого пасажирів сильно кидає вперед, вдаряючи об водія, який користується ремінем безпеки.

Дію законів фізики в разі фронтального зіткнення пояснити дуже легко: після рушення автомобіль і пасажирів набувають певної "кінетичної енергії".

Величина "кінетичної енергії" залежить від маси автомобіля, маси пасажирів і швидкості руху. Чим більша швидкість і маса автомобіля, тим більше енергії "вивільняється" в момент зіткнення.

Вирішальним чинником такої залишається швидкість автомобіля. Якщо, приміром, швидкість автомобіля збільшується вдвічі (з 25 до 50 км/год), його кінетична енергія збільшується в чотири рази.

Оскільки в наведеному прикладі обидва пасажирів не пристебнуті ременями безпеки, повна кінетична енергія поглинатиметься лише в точці удару.

Навіть на швидкості 30–50 км/год сили, що діють на пасажирів у мить зіткнення, можуть легко перевищувати 1000 кг. На вищих швидкостях згадані сили значно більші.

Непрістібнуті пасажирів не є "одним цілим" з автомобілем. У мить фронтального удару вони продовжують рухатися вперед зі швидкістю, з якою автомобіль їхав до моменту зіткнення. Наведений приклад стосується не лише фронтальних, але й інших видів зіткнень.

Навіть на малій швидкості сили, які діють на пасажирів у мить зіткнення, такі великі, що людина не встигає захистити себе руками. У момент фронтального зіткнення непрістібнутих пасажирів кидає вперед. Водночас вони сильно вдараються об кермо, передню панель, лобове скло й інші перешкоди »»» **рис. 21.**

Правильне користування ременями безпеки не менш важливе для задніх пасажирів, адже в аварійній ситуації ремінь утримує людину на посадковому місці. Задні пасажирів, не пристібнуті ременями безпеки, наражають на небезпеку й себе, й передніх пасажирів »»» **рис. 22.**

Пристібання й відстібання ремня безпеки

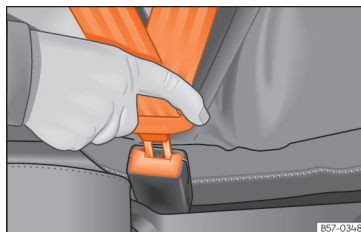


Рис. 23 Пристібання ремня безпеки.

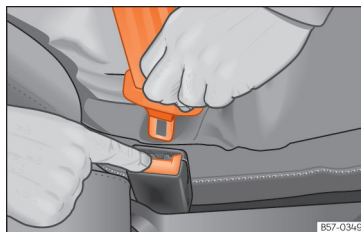


Рис. 24 Відстібання ремня безпеки.

Правильно пристібнуті ремені безпеки втримують пасажирів у правильному положенні в разі екстреного гальмування або зіткнення »»» **▲.**

Як пристібнути ремінь безпеки

Щоразу пристібайте ремінь безпеки перед поїздом.

- Відрегулюйте правильно переднє сидіння та підголовник »»» **с. 38.**
- Установіть спинки заднього сидіння вертикально »»» **▲.**
- Тримавши за пряжку, повільно потягніть ремінь безпеки вздовж грудної клітки й ділянки таза. **Не** перекручуйте лямку »»» **▲.**
- Вставте язичок пряжки в замок для відповідного сидіння »»» **рис. 23.**
- Потягніть за лямку ремня, щоб перевірити фіксацію язичка пряжки.

Відстібання ремня безпеки

Відстібайте ремінь безпеки лише після остаточної зупинки автомобіля »»» **▲.**

- Натисніть червону кнопку замка »»» **рис. 24.** Пряжка ремня вискочить із замка.
- Тримавши рукою, супроводьте ремінь безпеки до котушки. Пильнуйте, щоб лямка не перекручувалася і не терлась об деталі салону.

⚠ УВАГА

- Ремінь безпеки належно захищає, тільки якщо його правильно пристебнули, а спинку сидіння встановили вертикально.
- Відстібання ремня безпеки під час поїздки загрожує тяжкими або навіть смертельними травмами в разі екстреного гальмування або зіткнення.
- Ремінь безпеки або його послаблена ділянка може спричинити серйозні травми, якщо лямка перескочить із твердої частини тіла на м'яку (наприклад, на живіт).



Рис. 26 Положення ремня безпеки для вагітних жінок.

- Поясна лямка повинна пролягати в ділянці тазу, а не по животу.
- Ремінь безпеки повинен рівно й щільно прилягати до тіла. Якщо треба, легко потягніть за лямку.

У **вагітної жінки** ремінь безпеки повинен пролягати навскіс грудей і якомога нижче під животом, не створюючи надмірного тиску (незалежно від строку вагітності) >>> **рис. 26**.

Регулювання ремня безпеки за висотою

Щоб змінити положення ремня безпеки, можна регулювати висоту передніх сидінь.

Правильне положення ремня безпеки

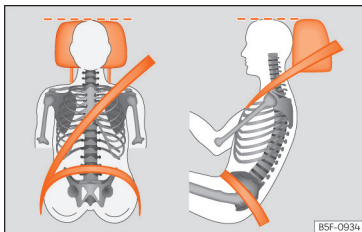


Рис. 25 Правильне положення ремня безпеки й підголівника: вид спереду та збоку.

Правильно пристебнутий ремінь безпеки належно захищає в разі аварії, а отже, знижує ризик тяжкого або навіть смертельного травмування. До того ж правильно пристебнутий ремінь утримує пасажирів в положенні, при якому подушка безпеки має найбільшу захисну дію. Отже, щоразу займайте правильне положення на сидінні й правильно пристебуйте ремінь безпеки.

Неправильне положення на сидінні може призвести до тяжкого або навіть смертельного травмування >>> **с. 38, Правильне положення на сидінні**.

- Плечова лямка ремня безпеки повинна проходити по центру плеча, а в жодному разі не по шії, не поверх руки, не під рукою і не за спиною.

⚠ УВАГА

Неправильне положення ремня безпеки може спричинити тяжке травмування в разі екстреного гальмування, різкого маневру або зіткнення.

- Плечова лямка ремня безпеки повинна пролягати по центру плеча, а в жодному разі не по шії і не під рукою.
- Ремінь безпеки повинен щільно й рівно прилягати до тулуба.
- Поясна лямка ремня безпеки має пролягати в ділянці тазу, але не по животу. Ремінь безпеки повинен щільно й рівно прилягати до тазу. Якщо треба, легко потягніть за лямку.

• У вагітної жінки поясна лямка ременя безпеки повинна пролягати в ділянці тазу якомога нижче “під” животом, не створюючи надмірного тиску >>> **рис. 26.**

• Не перекручуйте лямку пристебнутого ременя безпеки.

• Не відтягуйте правильно пристебнутий ремінь безпеки від тіла рукою.

• Ремінь безпеки не повинен пролягати поверх твердих або крихких предметів, як-то ручок, окулярів або ключів.

• Ніколи не використовуйте фіксатори ременя, кріпильні вушка або схожі предмети для того, щоб змінити положення лямок ременів безпеки.

Попередження

Якщо ваша статура не дає змоги правильно користуватися ременем безпеки, зверніться, будь ласка, до спеціалізованого сервісного центру для консультації щодо можливості пристосування конструкції автомобіля. Ремінь й подушки безпеки захищають належно, тільки якщо людина правильно пристебнула ремінь безпеки. Компанія SEAT радить звертатися до сервісного центру.

Інерційна котушка, натягувач та обмежник натягу ременя

Ремені безпеки є елементом системи пасивної безпеки автомобіля >>> с. 38. Ця система виконує такі важливі функції:

Інерційна котушка ременя безпеки

Ремені безпеки передніх сидінь, крайніх задніх сидінь та, залежно від комплектації, центрального заднього сидіння оснащені інерційною котушкою плечової лямки. Цей пристрій гарантує повну свободу рухів, якщо плечову лямку тягнути повільно або під час нормального ходу автомобіля. Інерційна котушка блокує ремінь, якщо різко потягнути лямку або в разі екстремного гальмування, у гірській місцевості, на поворотах та під час стрімкого прискорення.

Натягувач ременя безпеки

Ремені безпеки передніх сидінь та, залежно від комплектації, крайніх задніх сидінь обладнані натягувачами.

Натягувачі спрацьовують за сигналами датчиків у разі потужного фронтального, бічного або заднього зіткнення.

Якщо ремінь безпеки послаблений, натягувач підтягує його. Це стримує пасажирів від руху вперед і в напрямку удару.

Натягувачі ременів безпеки спрацьовують разом із подушками безпеки. У разі перекидання автомобіля натягувачі не спрацьовують, якщо подушки безпеки не розкрилися.

У разі спрацювання виділяється дрібнодисперсний пил. Це нормально явище, а не ознака займання в салоні авто.

Обмежник натягу ременя безпеки

Залежно від країни та оснащення, у разі аварії обмежник натягу ременя безпеки послаблює тиск лямки на тіло людини.

Попередження

• Після певних ситуацій реверсивні натягувачі ременів безпеки можуть натягнутися постійно ¹⁾. У такому разі натяг лямки треба послабити вручну. Для цього зупиніть автомобіль та виберіть правильне положення ременя безпеки.

• Утилізація автомобіля або знятих компонентів системи потребує неухильного дотримання відповідних правил техніки безпеки. Спеціалізовані сервісні центри мають всю необхідну інформацію.

¹⁾ Тільки в автомобілях із системою PreCrash.

Обслуговування й утилізація натягувачів ременів безпеки

Натягувачі є складовими ременів безпеки, що встановлюються в сидіння автомобіля. Різні операції з натягувачами або знімання й устаткування компонентів системи під час інших ремонтних робіт можуть призвести до пошкодження ременів безпеки. Внаслідок цього в аварійній ситуації натягувачі можуть спрацювати некоректно або взагалі не спрацювати.

Дотримання спеціальних правил допомагає зберегти натягувачі ременів безпеки в робочому стані, запобігти травмуванню через демонтовані деталі, а також зменшити шкідливий вплив на довкілля. Докладніше в спеціалізованих сервісних центрах.

УВАГА

Неналежне поводження або самостійний ремонт ременів безпеки або автоматичних натягувачів може призвести до тяжких і навіть летальних наслідків. Переднатягувачі можуть не спрацювати коли треба або спрацювати несподівано.

- Не допускайте самостійного чи некваліфікованого ремонту, регулювання, а також знімання чи встановлення компонентів си-

стеми переднатягувачів або ременів безпеки. Такі роботи повинні проводитись у спеціалізованому сервісному центрі.

- Ремені безпеки, інерційні котушки та переднатягувачі не підлягають ремонту – тільки заміна.

Захист довкілля

Модулі подушок безпеки й натягувачів ременів безпеки можуть містити перхлорат.

Дотримуйтеся нормативних правил щодо утилізації.

Система подушок безпеки

Чому важливо користуватися ремнями безпеки та сидіти правильно?

Правильне користування ремнями безпеки та правильне положення на сидінні є головними передумовами ефективності подушок безпеки в разі спрацювання.

Подушки безпеки не варто розглядати як альтернативу ремням безпеки, адже вони є невід'ємною складовою системи пасивної безпеки. Будь ласка, пам'ятайте, що ефективною система подушок безпеки може бути тільки за умови правильного користування ремнями безпеки й належного положення підголівників. Отже, постійно користуватися ремнями без-

пеки важливо не лише на виконання правил дорожнього руху, але й заради вашої безпеки **» с. 40, Ремені безпеки.**

Подушки безпеки розкриваються з високою швидкістю. Цієї миті неправильне положення людини на сидінні може спричинити тяжке травмування. Отже, під час руху автомобіля пасажир повинні займати правильне положення на сидінні.

У разі екстреного гальмування до моменту потенційного зіткнення непристебнутий пасажир може вилетіти вперед до зони розкривання подушки безпеки. У такій ситуації він може отримати тяжкі або навіть смертельні травми від удару подушки, що спрацювала. Передусім це стосується дітей.

Завжди дотримуйтеся оптимальної відстані між тулубом і зоною розкривання фронтальної подушки безпеки. Це забезпечить повне розкривання подушки в разі спрацювання та оптимальний захисний ефект.

На спрацювання подушки безпеки передусім впливають характер зіткнення, кут удару та швидкість автомобіля.

Спрацювання подушок безпеки визначається електронним блоком управління й залежить переважно від інтенсивності уповільнення автомобіля внаслідок зіткнення. Якщо інтенсивність уповільнення знаходиться нижче контрольних значень, встановлених у блоці управління, фронтальні й бокові подушки безпеки не спрацюють. Візьміть до уваги, що видимі пошкодження автомобіля після аварії (неза-

лежно від сили удару) не дають підстав судити про те, чи мали розкриватися подушки безпеки.

УВАГА

Неправильне користування ремнями безпеки чи неналежне положення на сидінні можуть спричинити тяжкі або летальні наслідки.

- Неправильно пристебнуті пасажирів, у тому числі діти, у разі спрацювання подушок безпеки можуть отримати тяжкі або навіть смертельні травми. Діти віком до 12 років повинні подорожувати на задньому сидінні автомобіля. Ніколи не перевозьте дітей без відповідного захисту або із захистом, що не відповідає їхній вазі.

- Щоб знизити ризик травмування внаслідок спрацювання подушки безпеки, правильно користуйтеся ремнями безпеки >>> с. 40.

Огляд системи подушок безпеки

Подушки безпеки додатково захищають в поєднанні з ремнями безпеки.

Основні компоненти системи подушок безпеки (залежно від оснащення автомобіля):

- Електронний блок управління
- Фронтальні подушки безпеки для водія та переднього пасажирів
- Бокові подушки безпеки

- Шторки безпеки
- Контрольний індикатор подушки безпеки  на комбінації приладів >>> с. 48
- Вимикач для відключення подушки безпеки пасажирів
- Індикатор стану (відключення) подушки безпеки пасажирів.

Роботу системи постійно контролює електроніка. Індикатор системи подушок безпеки загоряється на декілька секунд після вмикання запалювання (самодіагностика).

Система несправна, якщо індикатор :

- не загоряється в разі вмикання запалювання >>> с. 48,
- не згасає за 4 секунди після вмикання запалювання,
- згасає й знову загоряється після вмикання запалювання,
- блимає або світиться під час поїздки.

Подушки безпеки не спрацюють:

- після вимикання запалювання;
- у разі слабого фронтального зіткнення;
- у разі слабого бокового зіткнення;
- у разі удару ззаду;

- у разі перекидання автомобіля, якщо блок управління оцінив динамічні характеристики як дуже низькі;
- швидкість удару нижча за порогове значення, прописане в блоці управління.

УВАГА

- Ремні й подушки безпеки найкраще захищають, лише коли водій і пасажир сидять правильно >>> с. 38.

- Несправну систему подушок безпеки необхідно перевірити в спеціалізованому сервісному центрі. Якщо цього не зробити, у разі зіткнення система може спрацювати некоректно або взагалі не спрацювати.

Спрацювання подушок безпеки

Заради ефективного захисту подушки безпеки розкриваються за лічені мілісекунди. Під час розкривання подушок безпеки виділяється дрібнодисперсний пил. Це нормальне явище, а не ознака займання в салоні авто.

Система подушок безпеки працює лише після вмикання запалювання.

У деяких аварійних ситуаціях може спрацювати кілька подушок безпеки одночасно.

Подушки безпеки **не спрацюють** у разі незначного фронтального та бічного зіткнення, під час перекидання й наїзду ззаду.

Умови для спрацювання подушок безпеки

Умови для спрацювання подушок безпеки неможливо узагальнити абсолютно для всіх ситуацій. Головними чинниками є властивості об'єкта, з яким відбувається зіткнення (м'який чи твердий), кут удару, швидкість автомобіля тощо.

Та все ж ключову роль у разі спрацювання подушок безпеки відіграє характеристика уповільнення авто.

Електронний блок управління аналізує траєкторію зіткнення й активує відповідні засоби пасивної безпеки.

Якщо ступінь уповільнення авто не перевищує визначеного порога, подушки безпеки не спрацьовують, навіть якщо автомобіль серйозно постраждав в аварії.

У разі значного фронтального зіткнення спрацьовують:

- Фронтальна подушка безпеки водія.
- Фронтальна подушка безпеки пасажирів.

У разі значного бічного зіткнення спрацьовують:

- Шторка безпеки на боці удару.
- Передня бокова подушка безпеки на боці удару.

У разі зіткнення, якщо спрацювали подушки безпеки, відбувається таке:

- вмикається ліхтар освітлення салону (якщо перемикач перебуває в положенні автоматичного режиму);
- вмикається аварійна світлова сигналізація;
- відмикаються всі двері автомобіля;
- припиняється подавання палива;
- Система телефонує за номером екстреного виклику.

Контрольні індикатори системи подушок безпеки



Світлиться на комбінації приладів

Несправність системи пасивної безпеки (подушки безпеки й натягувачі ременів). Будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

OFF: Світлиться на передній панелі

Фронтальна подушка безпеки переднього пасажирів відключена. Перевірте, чи повинна подушка безпеки залишатися відключеною.

АБО: Несправність системи подушок безпеки. Будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

ON: Світлиться на передній панелі

Фронтальна подушка безпеки переднього пасажирів підключена. Контрольний індикатор згасає приблизно за хвилину після вмикання запалювання.

Після вмикання запалювання на комбінації приладів загоряється кілька контрольних і попереджальних індикаторів на час здійснення самодіагностики автомобіля. Індикатори автоматично згасають за кілька секунд.

Якщо індикатор продовжує світитися або блимає, це вказує на несправність системи подушок безпеки й натягувачів ременів безпеки . Будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

Якщо ви відключили фронтальну подушку безпеки пасажирів, індикатор на центральній консолі горітиме як нагадування про відключену подушку безпеки. Якщо фронтальна подушка безпеки пасажирів деактивована, цей індикатор або спалахує разом з індикатором на комбінації приладів; це свідчить про несправність системи подушок безпеки . Якщо індикатор блимає, це вказує на помилку функції відключення подушки безпеки . Будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

⚠ УВАГА

Якщо система несправна, подушки безпеки й натягувачі ременів безпеки можуть спрацювати неправильно чи несподівано або взагалі відмовити.

- Несправна система загрожує пасажиром тяжкими й навіть летальними наслідками. Терміново зверніться до спеціалізованого сервісного центру для перевірки системи.
- Не встановлюйте дитяче автокрісло на сидіння переднього пасажирів або своєчасно забирайте встановлене дитяче автокрісло! В аварійній ситуації фронтальна подушка безпеки пасажирів може спрацювати, навіть якщо система несправна.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Щоразу звертайте увагу на всі активні індикатори та повідомлення, щоб уникнути пошкоджень автомобіля й травмування пасажирів.

Фронтальні подушки безпеки

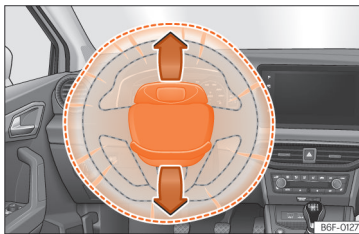


Рис. 27 Подушка безпеки водія всередині керма.



Рис. 28 Подушка безпеки пасажирів передньої панелі.

Фронтальна подушка безпеки водія розташована всередині керма, а подушка безпеки пасажирів – у передній панелі. Місця розташування подушок безпеки позначені написом "AIRBAG".

У момент спрацювання фронтальних подушок безпеки водія та пасажирів накладки модулів розкриваються в бік від керма й передньої панелі відповідно. Водночас накладки не відкремлюються >>> **рис. 27**, >>> **рис. 28**.

У поєднанні з ременями безпеки фронтальні подушки захищають голову й грудну клітку передніх пасажирів під час потужного зустрічного зіткнення >>> **⚠**.

Крім того, у разі певних бічних зіткнень можуть спрацювати шторки безпеки з обох боків.

Особлива будова подушки безпеки забезпечує спрямований витік газу під тиском тіла людини. Завдяки цьому подушка безпеки щільно облягає голову й грудну клітку. Потім подушка порожніє, відновлюючи оглядовість.

⚠ УВАГА

- За жодних обставин у зоні розкривання фронтальних подушок безпеки не повинно бути людей, тварин чи предметів.
- Подушки безпеки захищають лише в одній аварійній ситуації, тож після спрацювання підлягають заміні.
- Не встановлюйте предмети на кшталт тримачів для напоїв чи мобільних телефонів у місцях розташування модулів подушок безпеки!

Як відключити й підключити подушку безпеки пасажирів

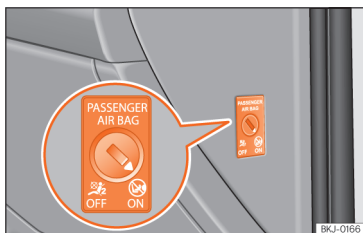


Рис. 29 Вимикач для відключення й підключення фронтальної подушки безпеки пасажирів.



Рис. 30 Центральна консоль: індикатор стану подушки безпеки пасажирів

Фронтальну подушку безпеки пасажирів необхідно відключати, лише коли на переднє сидіння потрібно встановити дитяче автокрісло (малюк сидить обличчям назад).

Щоб не відключати подушку безпеки пасажирів, дитяче автокрісло варто встановити на заднє сидіння.

Якщо **відключена** тільки подушка безпеки пасажирів на передньому сидінні, це означає, що відключена тільки фронтальна подушка безпеки пасажирів. Інші подушки залишаються працездатними.

Як відключити й підключити подушку безпеки пасажирів

- Вимкніть запалювання.
- Відкрийте двері переднього пасажирів.
- Розкладіть борідку ключа.
- Вставте ключ у паз вимикача, яким відключать фронтальну подушку пасажирів
- » **рис. 29.** Ключ має увійти приблизно на 3/4 своєї довжини (до упору).
- Обережно поверніть ключ у положення **OFF** (відключено) або **ON** (підключено). Якщо не виходить, перевірте, чи вставили ви ключ до упору.
- Закрийте двері пасажирів.
- Коли відключаєте подушку безпеки, переконайтеся, що при ввімкненому запалюванні світиться індикатор **OFF** ⚠; » **рис. 30.**

- Коли знову підключите подушку безпеки, увімкніть запалювання та перевірте: індикатор **OFF** ⚠; не повинен світитися, а індикатор **ON** ⚠ має світитися 60 секунд, а потім згаснути.

⚠ УВАГА

- Водій відповідає за відключення й підключення подушок безпеки.
- Обов'язково вимикайте запалювання, перш ніж відключати фронтальну подушку безпеки пасажирів! Невиконання цієї вимоги може спричинити несправність функції відключення подушки.
- Ніколи не залишайте ключ у вимикачі для відключення подушки безпеки. Небезпека пошкодження вимикача або підключення/відключення подушки під час руху автомобіля!
- Якщо вам довелося відключити подушку безпеки, потім підключіть її якнайшвидше, щоб гарантувати захист переднього пасажирів.

Бокові подушки безпеки

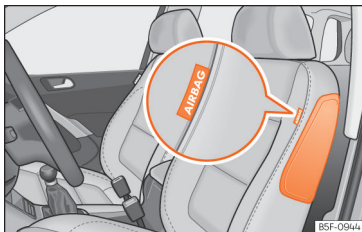


Рис. 31 Бокова подушка безпеки в спинці сидіння водія.

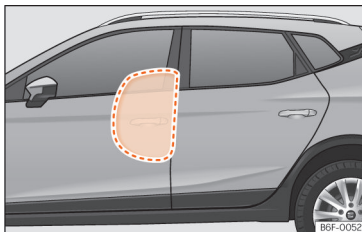


Рис. 32 Повністю надута бокова подушка безпеки з лівого боку автомобіля.

Бокові подушки безпеки розташовані у спинках передніх сидінь >>> **рис. 31**, >>> **рис. 32**.

Місця розташування подушок безпеки позначені написом "AIRBAG" угорі спинки сидіння, а також рельєфним написом AIRBAG на його обшивці внизу.

У поєднанні з ременями безпеки бокові подушки додатково захищають верхню частину тулуба в разі потужного бічного зіткнення >>> **▲**.

У разі бокового зіткнення бокові подушки безпеки знижують ризик травмування частин тіла, розташованих ближче до місця удару. Крім основної функції – стримування на сидінні – ремені безпеки утримують пасажирів у положенні, у якому посилюється захисна дія бокових подушок безпеки.

▲ УВАГА

- Невикористання ременів безпеки, нахил уперед або неправильне положення на сидінні під час руху автомобіля підвищують ризик травмування внаслідок спрацювання подушок безпеки в разі аварії.
- Бокова подушка безпеки належно захищає, тільки якщо пасажир сидить правильно й належно використовує ремінь безпеки.
- У разі бокового зіткнення бокові подушки безпеки можуть не спрацювати, якщо датчики не розпізнають збільшений тиск на панелі обшивки дверей. Причиною цього може бути вихід повітря через різні отвори в цих панелях.
- Ніколи не рушайте, якщо панелі обшивки дверей зняті або встановлені неправильно.

• Пасажири на крайніх сидіннях не повинні тримати предмети або тварин у зоні розкриття подушок безпеки, а також дозволяти дітям чи іншим пасажиром перебувати в цій зоні. Щоб не заважати роботі бокових подушок безпеки, не встановлюйте аксесуари, наприклад тримачі для напоїв на панелі дверей!

• Пильнуйте, щоб діти правильно сиділи на своїх сидіннях і не тримали голову в зоні розкриття бокових подушок безпеки >>> **рис. 32**, адже в разі аварії подушки можуть спрацювати й завдати серйозних травм.

• Гачки передбачені лише для легкого одягу. Не залишайте в кишенях важких або гострих предметів.

• Не допускайте надмірного зусилля (скажімо, сильних поштовхів або ударів) на спинку сидіння, оскільки це може призвести до пошкодження системи. За таких обставин бокові подушки безпеки можуть не спрацювати.

• Ніколи не надягайте на сидіння з боковими подушками безпеки захисних чохлів, не схвалених для використання у вашому автомобілі. Оскільки бокова подушка розкривається із боку спинки сидіння, використання несхвалених чохлів може перешкодити спрацюванню подушок та суттєво послаблювати їхню захисну дію.

- Пошкодження оббивки сидіння або ділянок поблизу швів модулів подушок безпеки треба негайно усувати в спеціалізованому сервісному центрі.
- Подушки безпеки захищають лише в одній аварійній ситуації, тож після спрацювання підлягають заміні.
- Операції з боковими подушками безпеки або знімання чи встановлення компонентів системи під час інших ремонтних робіт (скажімо, знімання переднього сидіння) необхідно проводити лише в спеціалізованих сервісних центрах. Інакше система може працювати некоректно або взагалі не працювати.

Шторки безпеки

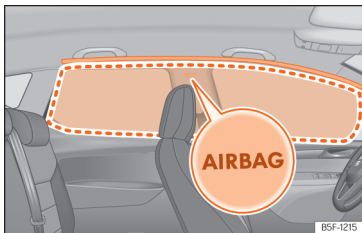


Рис. 33 Місце розташування й зона розкриття шторки безпеки.

Шторки безпеки розташовані над дверима по обидва боки салону автомобіля >>> **рис. 33** й позначені написом "AIRBAG".

У поєднанні з ремнями безпеки шторки додатково захищають верхню частину тулуба під час потужного бокового зіткнення >>> **△**.

Коли спрацьовує подушка безпеки для голови, вона покриває позначену зону (зона розкриття) >>> **рис. 33**. Ніколи не кладіть і не прикріплюйте предмети у цій зоні >>> **△**.

Шторка безпеки спрацьовує на тому боці автомобіля, на який припав удар.

Шторки безпеки знижують ризик травмування пасажирів на передніх та крайніх задніх сидіннях.

△ УВАГА

- Шторки безпеки належно захищають, тільки якщо пасажир сидить правильно й належно використовують ремні безпеки.
- У разі встановлення розділової перегородки салону шторки безпеки варто відключити. Для проведення цієї операції, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру.
- Не допускайте перебування людей, тварин чи предметів у зоні розкриття подушок безпеки для захисту голови, оскільки це послаблює їхню захисну дію! Тому не

використовуйте на бокових вікнах сонцезахисні шторки, не схвалені виробником автомобіля.

• Пильнуйте, щоб діти правильно сиділи на своїх сидіннях і не тримали голову в зоні розкриття шторок безпеки >>> **рис. 33**, адже в разі аварії подушки можуть спрацювати й завдати серйозних травм.

• Гачки передбачені лише для легкого одягу. Не залишайте в кишенях важких або гострих предметів. Будь ласка, не вішайте одяг на плічках.

• Подушки безпеки захищають лише в одній аварійній ситуації, тож після спрацювання підлягають заміні.

• Операції із подушками безпеки для захисту голови або знімання чи встановлення компонентів системи під час інших ремонтних робіт (скажімо, знімання оббивки стелі) необхідно проводити лише в спеціалізованих сервісних центрах. Інакше система може працювати некоректно або взагалі не працювати.

• Бокові подушки та подушки безпеки для захисту голови контролюються датчиками, розташованими всередині передніх дверей. Заради належної роботи бокових подушок і подушок безпеки для захисту голови не допускайте жодних змін ані дверей, ані панелей оббивки (наприклад, встановлення додаткових динаміків аудіосистеми). Пошкодження передніх дверей може негативно позначитися на роботі системи подушок

безпеки. Усі операції з передніми дверима потрібно проводити в спеціалізованих сервісних центрах.

Безпечне перевезення дітей

Вступ

Як показує статистика нещасних випадків, з міркувань безпеки дітей віком до 12 років рекомендовано перевозити на задньому сидінні автомобіля. Залежно від віку, зросту й ваги дитина повинна подорожувати в дитячому автокріслі або з використанням штатного ременя безпеки. З міркувань безпеки дитяче автокрісло слід установлювати на центральне заднє сидіння або на крайнє заднє сидіння за переднім пасажиром.

Закони фізики, що діють у мить зіткнення, однаково впливають на дітей і дорослих >>> с. 42. Але на відміну від дорослих малюки не мають достатньо розвинутої будови кісток та м'язів. Отже, ризик травмування дітей значно вищий. Щоб знизити ризик, малюків необхідно перевозити у відповідних дитячих автокріслах.

Радимо використовувати дитячі автокрісла з асортименту Оригінальних аксесуарів, де представлені дитячі автокрісла від компанії "Peke" для всіх вікових груп (лише для окремих країн). Докладніше на www.seat.com.

Ці автокрісла розроблені й затверджені відповідно до правил ECE-R44.

Для фіксації представлених на веб-сайті дитячих автокрісел компанія SEAT рекомендує використовувати такі засоби:

- Дитячі автокрісла, які встановлюють спинкою вперед (група 0+): ISOFIX + опорна стійка (ROMER BABY SAFE 3 i-SIZE + ISOFIX BASE / PEKE GO i-SIZE + i-SIZE BASE).
- Дитячі автокрісла, які встановлюють спинкою назад (група 1): ISOFIX (PEKE G1 TRIFIX i-SIZE).
- Дитячі автокрісла, які встановлюють спинкою назад (група 2): штатні ремені безпеки + ISOFIX (ROMER BRITAX KIDFIX i-SIZE). Крім того, ви повинні використовувати систему кріплення дитячого крісла для поясного ремня "SecureGuard" і відрегулювати систему захисту від бокового удару "SICT", розташовану на звороті дитячого крісла. Регулюйте лише "SICT", найближчу до дверей. Прочитайте й дотримуйтеся інструкцій виробника дитячого автокрісла.
- Дитячі автокрісла, які встановлюють спинкою назад (група 3): штатні ремені безпеки (BRITAX ROMER KIDFIX i-SIZE / NANIA UP).

Установлюючи й експлуатуючи дитяче автокрісло, потрібно неухильно дотримуватись інструкцій виробника та відповідних нормативних правил. Будь ласка, уважно прочитайте та візьміть до уваги відповідні застереження >>> с. 54.

Інструкцію з установлення й експлуатації дитячого автокрісла варто зберігати разом із бортовою документацією.

Класифікація дитячих автокрісел



Рис. 34 Приклади дитячих автокрісел.

Використовуйте лише офіційно схвалені дитячі автокрісла, що за своїми характеристиками підходять для вашого малюка.

Для цих місць діє норма ECE-R44 або ECE-R129. Абревіатура ECE-R означає: Economic Commission for Europe Regulation (Правила Економічної комісії ООН для країн Європи).

Класифікація за ваговими групами

Дитячі автокрісла поділяють на п'ять груп:

Група	Вага дитини
Група 0	До 10 кг

Група	Вага дитини
Група 0+	До 13 кг
Група 1	9–18 кг
Група 2	15–25 кг
Група 3	22–36 кг

Дитячі автокрісла, схвалені за стандартом ECE-R44 або ECE-R129, мають знак відповідності (велика літера «Е» у колі і нижче контрольний номер).

Установлюючи й експлуатуючи дитяче автокрісло, потрібно неухильно дотримуватись інструкцій виробника та відповідних нормативних правил.

Інструкцію з установлення й експлуатації дитячого автокрісла варто зберігати разом із бортовою документацією.

SEAT рекомендує використовувати дитячі автокрісла з **Каталога фірмових аксесуарів**. Ці автокрісла розроблені та випробувані спеціально для використання у наших автомобілях. Дитячі автокрісла відповідного зразка можна придбати у наших офіційних дилерів.

Категорії дитячих автокрісел

Дитячі автокрісла можуть мати такі категорії відповідності нормам: універсальну, напівуніверсальну, спеціальну для конкретної моделі (усі за стандартом ECE-R44) або i-Size для немовлят (за стандартом ECE-R129).

- **Універсальна:** дитячі крісла універсальної сертифікації можна встановлювати в усі автомобілі. Перевіряти списки моделей не потрібно. Універсальні дитячі автокрісла стандарту ISOFIX додатково комплектуються верхнім кріпильним ремінем (Top Tether).

- **Напівуніверсальна:** напівуніверсальна сертифікація вимагає, окрім стандартних вимог універсальної сертифікації, додаткових випробувань деяких приладів безпеки для закріплення дитячого крісла. Такі автокрісла поставляються разом зі списками моделей автомобілів, у яких їх можна встановлювати.

- **Спеціальна для транспортного засобу:** спеціальна сертифікація автомобілю потребує динамічну перевірку дитячого автокрісла для кожної моделі окремо. Такі автокрісла поставляються разом зі списками моделей автомобілів, в яких їх можна встановлювати.

- **i-Size:** дитячі крісла з сертифікацією i-Size повинні виконувати вимоги, передбачені регламентом ECE-R 129 щодо кріплення і безпеки. Зазвичай виробник автокрісла вказує, чи можна використовувати дитяче автокрісло i-Size в конкретному автомобілі.

Установлення й використання дитячих автокрісел



Рис. 35 Інформаційна наліпка: сонцезахисний козирок з боку пасажирів.



Рис. 36 Інформаційна наліпка: середня стійка кузова з боку пасажирів.

Застереження щодо встановлення дитячих автокрісел

Перед тим як установлювати дитяче автокрісло, уважно прочитайте наведені нижче застереження. Вони стосуються всіх автокрісел незалежно від засобів фіксації.

- Будь ласка, прочитайте й дотримуйтесь інструкцій виробника дитячого автокрісла.
- Дитяче автокрісло варто встановлювати на заднє сидіння позаду переднього пасажирів, аби малюк не виходив на проїзну частину.
- Відрегулюйте ремінь безпеки за висотою так, щоб він нормально прилягав до дитячого автокрісла й не перекучувався. Якщо дитяче автокрісло повернуте спинкою вперед, установіть регулятор висоти ременя безпеки в найнижче положення.
- Якщо дитина подорожує в дитячому автокріслі (обличчям назад) на задньому сидінні автомобіля, відрегулюйте спинку переднього сидіння так, щоб вона не торкалася дитячого автокрісла. Якщо дитина подорожує в дитячому автокріслі (обличчям уперед) на задньому сидінні, відрегулюйте спинку переднього сидіння так, щоб вона не торкалася ніг малюка.
- Щоб правильно встановити дитяче автокрісло на задньому сидінні, відрегулюйте або зніміть підголівник відповідного сидіння, щоб уникнути контакту з дитячим автокріслом.

• Використовуючи напівуніверсальне дитяче автокрісло, яке фіксують штатним ременем безпеки та опорною стійкою, не встановлюйте його на центральне заднє сидіння, адже через меншу відстань до підлоги в цьому місці не можна надійно встановити опору.

• Установлюючи дитяче автокрісло спереду, відсувайте переднє сидіння якнайдалі назад і піднімайте якнайвище, а його спинку встановлюйте у вертикальне положення¹⁾.

Важлива інформація щодо фронтальної подушки безпеки пасажирів

Наліпка з важливою інформацією щодо фронтальної подушки безпеки пасажирів розташована на сонцезахисному козирку з боку пасажирів та/або на середній стійці кузова з боку пасажирів >>> **рис. 35**.

Уважно прочитайте й врахуйте важливу інформацію:

- Безпечна відстань до фронтальної подушки безпеки пасажирів >>> **с. 46**.
- Предмети між пасажиром і модулем фронтальної подушки безпеки >>> **⚠ Фронтальні подушки безпеки на с. 49**.

Якщо дитяче автокрісло встановлене спинкою вперед на сидіння переднього пасажирів, у мить зіткнення фронтальної подушка (коли не відключена) може сильно вдарили малюка й

покалічити або навіть вбити його. Діти віком до 12 років повинні подорожувати на задньому сидінні автомобіля.

Отже, малюків наголово рекомендується перевозити на задніх сидіннях. Задні сидіння є найбезпечнішим місцем для дітей в автомобілі. Як альтернатива, фронтальну подушку безпеки з боку пасажирів можна відключити за допомогою відповідного вимикача >>> **с. 50**. Дитину слід перевозити в дитячому автокріслі відповідної групи (залежно від віку й ваги малюка) >>> **с. 53**.

⚠ УВАГА

- Установлення дитячого автокрісла на сидіння переднього пасажирів підвищує ризик тяжкого або навіть смертельного травмування дитини внаслідок зіткнення автомобіля!
- У мить спрацювання фронтальна подушка безпеки може сильно вдарили дитяче автокрісло об двері, стелю чи спинку сидіння.
- Ніколи не встановлюйте дитяче автокрісло спинкою вперед на переднє сидіння, якщо фронтальна подушка безпеки переднього пасажирів не відключена, оскільки малюк може серйозно постраждати або загинути в разі аварії. Однак за необхідності дитину можна перевозити на передньому сидінні, але тільки попередньо відключивши подушку безпеки переднього пасажирів

¹⁾ Установлюючи дитяче автокрісло, неухильно дотримуйтеся вимог національного законодавства й інструкцій виробника.

» с. 50. Якщо сидіння переднього пасажиря регулюється за висотою, відсуньте його якнайдалі назад і підніміть якнайвище. Не встановлюйте жодних дитячих автокрісел на переднє сидіння, яке не регулюється.

- Якщо у вашому автомобілі немає вимикача для відключення фронтальної подушки безпеки пасажиря, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру SEAT для консультації. Не забудьте підключити подушку безпеки, якщо на передньому сидінні їхатиме доросла людина.

- Ніколи не перевозьте дітей в автомобілі без відповідних засобів безпеки. Не дозволяйте їм стояти на ногах або навколішки під час поїздки! В аварійній ситуації під дією значних сил дитину може різко відкинути у будь-який бік, а це може спричинити серйозне та навіть смертельне травмування малюка й інших пасажирів.

- Ніколи не залишайте дитину саму в дитячому автокріслі або взагалі в автомобілі.

- Діти зростом до 150 см не повинні користуватися штатними ремнями безпеки без відповідних дитячих автокрісел, адже в разі зіткнення чи екстреного гальмування це може призвести до травмування шийного або грудного відділів хребта.

- Коли встановлюєте дитяче автокрісло на заднє сидіння, радимо застосовувати «дитячі» замки » с. 78.

Системи фіксації

Для різних ринків експорту передбачені різні системи фіксації дитячих автокрісел.

Огляд систем фіксації

- **ISOFIX:** це стандартизована система, що дає змогу швидко й надійно встановити сучасні дитячі автокрісла в автомобілі. Кріплення ISOFIX забезпечує жорстке сполучення дитячого автокрісла з кузовом автомобіля.

Дитяче автокрісло має два конектори для жорсткого з'єднання, які вставляють у скоби ISOFIX між спинкою та подушкою крайніх задніх сидінь. Система ISOFIX переважно використовується в Європі » с. 57. Коли є потреба, кріплення ISOFIX можна доповнити верхнім ременем (Top Tether) чи опорною стійкою.

- **Триточкові реміні безпеки з інерційними катушками.** Дитячі автокрісла краще фіксувати за допомогою системи ISOFIX (за наявності), ніж триточковими ремнями безпеки » с. 60.

Додаткові засоби фіксації:

- **Top Tether:** верхній кріпильний ремінь пролягає поверх спинки заднього сидіння та чіпляється у відповідній точці за допомогою гачка. Точки кріплення розташовані на звороті спинки заднього сидіння » с. 60. Петлі для ременя Top Tether позначені символом у вигляді якоря.

- **Опорна стійка:** деякі дитячі автокрісла доповнюють опорними стійками, що спираються на підлогу автомобіля. Опорна стійка запобігає перекиданню дитячого автокрісла в разі зіткнення. Дитячі автокрісла з опорними стійками слід встановлювати лише на сидіння переднього пасажиря або на крайні задні сидіння » с. 57. Перед тим як встановлювати таке автокрісло, обов'язково ознайомтеся зі списком схвалених моделей автомобілів (див. інструкцію виробника автокрісла).

Рекомендовані системи для фіксації дитячих автокрісел

SEAT рекомендує такі способи фіксації дитячих автокрісел:

- **Автоколиски або дитячі автокрісла, що встановлюються спинкою вперед:** кріплення ISOFIX + опорна стійка або i-Size.

- **Дитячі автокрісла, що встановлюються спинкою назад:** кріплення ISOFIX + ремінь Top Tether.

⚠ УВАГА

Неправильне використання опорної стійки може призвести до важкого або навіть смертельного травмування.

- Установлюйте опорну стійку правильно.

- Коли основа дитячого крісла сприймає вагу дитини, опорна стійка не повинна бовтатися чи спиратися на якісь предмети. Також переконайтеся, що основа дитячого

крісла постійно прилягає до поверхні сидіння автомобіля. Опорна стійка не повинна піднімати основу дитячого крісла над сидінням автомобіля.

Фіксація дитячого автокрісла ISOFIX/i-Size

Позначення кріплень ISOFIX або i-Size залежить від країни експорту та комплектації автомобіля.

Сумісність дитячих автокрісел із кріпленнями ISOFIX/i-Size на автомобілі показана в таблиці:

Розташування кріплень ISOFIX/i-Size в автомобілі

Вагова група	Орієнтація дитячого крісла	Клас за розміром / клас ISOFIX	Сидіння переднього пасажирка		Крайнє заднє сидіння	Центральне заднє
			подушка безпеки активована	подушка безпеки деактивована		
Автоколіска	--	F / L1	X	X	X	X
	--	G / L1	X	X	X	X
Група 0: до 10 кг	Проти напрямку руху	E / R1	X	X	IL	X
Група 0+: до 13 кг	Проти напрямку руху	E / R1	X	X	IL	X
		D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
Група I: 9–18 кг	Проти напрямку руху	D / R2	X	X	IL	X
		C / R3	X	X	IL	X
	За напрямком руху	B / F2	X	X	IL, IUF	X
		B1 / F2X	X	X	IL, IUF	X
		A / F3	X	X	IL, IUF	X
Група II: 15–25 кг	За напрямком руху	-- / --	X	X	IL	X
Група III: 22–36 кг	За напрямком руху	-- / --	X	X	IL	X
Автоколіска i-Size	Проти напрямку руху	-- / R2	X	X	IUF	X
	За напрямком руху	-- / B2, F2X	X	X	IUF	X
Крісло-бустер	За напрямком руху	-- / B2, B3	X	X	IB	X

● **Клас за розміром:** Клас за розміром: показник ваги дитини, на яку розраховане дитяче автокрісло. На кріслах універсальної й напівуніверсальної категорії клас за розміром вказаний на ярлику ECE. Клас за розміром вказаний на кожному дитячому автокріслі.

● **IUF:** Сидіння підходить для "універсальних" дитячих автокрісел ISOFIX/i-Size відповідної вагової групи.

● **IL:** Сидіння підходить для деяких дитячих автокрісел ISOFIX; мовиться про автокрісла для певних автомобілів та автокрісла напівуніверсальної чи обмеженої категорії. Зверніть увагу на список автомобілів виробника дитячих автокрісел.

- **IB:** Сидіння підходить для встановлення крісла-бустера ISOFIX групи 2/3 та дитячого крісла i-Size, орієнтованих за напрямком руху, для дітей зростом від 100 до 150 см.
- **X:** Сидіння не підходить для встановлення дитячих автокрісел ISOFIX чи i-Size зазначеної вагової групи або класу за розміром.

Фіксація дитячого автокрісла ISOFIX/i-Size

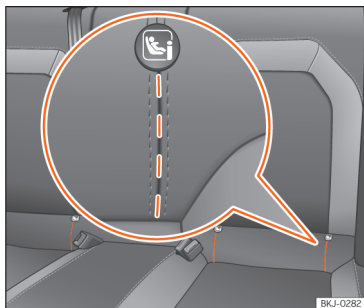


Рис. 37 Заднє сидіння: прорізи для доступу до кріплень ISOFIX/i-Size.

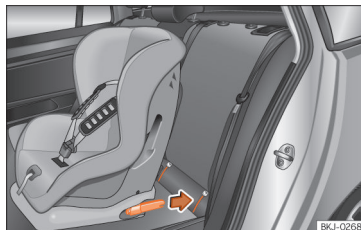


Рис. 38 Заднє сидіння: установа дитячого крісла ISOFIX.

Неухильно дотримуйтесь інструкцій виробника дитячого автокрісла.

Кріплення ISOFIX/i-Size позначені символом >>> **рис. 37**. Вони жорстко сполучені з рамою сидіння або задньою панеллю підлоги.

- Відкрийте проріз на сидінні, щоб отримати доступ до кріпильних елементів >>> **рис. 37**.
- Зафіксуйте дитяче крісло в кільцях кріплення ISOFIX/i-Size до чутного звуку >>> **рис. 38**. Якщо сидіння оснащено ременем Top Tether, зачепіть його у відповідній точці >>> **с. 60**. Дотримуйтесь інструкцій виробника дитячого автокрісла.
- Посовайте дитяче автокрісло, щоб перевірити, чи воно надійно зафіксоване.

Дитячі автокрісла з кріпленнями ISOFIX/i-Size і Top Tether можна придбати в офіційних дилерів SEAT.

⚠ УВАГА

Фіксатори передбачені тільки для дитячих автокрісел із системами кріплення ISOFIX/i-Size і Top Tether.

- Не використовуйте зазначені місця для фіксації кріпильних ременів, предметів багажу й дитячих автокрісел без системи ISOFIX/i-Size чи Top Tether. Ризик тяжкого або навіть смертельного травмування дитини!
- Щоразу перевіряйте фіксацію дитячого автокрісла за допомогою кріплення ISOFIX/i-Size і ременя Top Tether.

Кріпильні ремені Top Tether

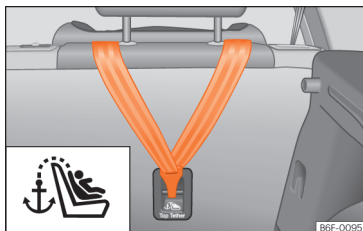


Рис. 39 Зворотний бік заднього сидіння: петля для ременя Top Tether.

Дитячі автокрісла з системою Top Tether мають додатковий ремень для фіксації до спеціального кріплення в автомобілі. Згадане кріплення розташоване на звороті задніх сидінь (символ ) і забезпечує додаткову фіксацію **»» рис. 39.**

Верхній ремень тримає дитяче автокрісло в мить зіткнення, знижуючи ризик травмування голови дитини від удару об деталі салону.

Використання ременів Top Tether для дитячих автокрісел, у яких дитина розвернута обличчям назад

Сьогодні лише незначна частина дитячих автокрісел, що встановлюються обличчям назад, комплектується ременем Top Tether. Будь

ласка, уважно прочитайте інструкції виробника щодо застосування системи кріплення Top Tether і дотримуйтесь їх.

Як пристебнути кріпильний ремень

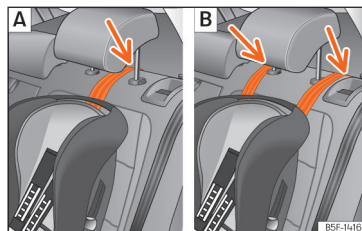


Рис. 40 Задні сидіння: правильне положення й фіксація верхнього ременя.

- Витягніть ремень Top Tether згідно з інструкціями виробника.
- Прокладіть ремень під підголовником (підніміть або зніміть підголовник, якщо треба) **»» рис. 40.**
- Надійно зачепіть ремень Top Tether за кріплення на звороті спинки сидіння **»» рис. 39.**
- Натягніть ремень Top Tether згідно з інструкціями виробника.

Як відстебнути кріпильний ремень

- Послабте ремень згідно з інструкціями виробника.
- Натиснувши на фіксатор, відчепіть ремень від кріплення.

УВАГА

Неправильне встановлення дитячого автокрісла підвищує ризик травмування дитини в разі зіткнення.

- Ніколи не чіпайте ремень Top Tether за вушка й гачки в багажному відсіку.
- Ніколи не використовуйте системи ISOFIX і Top Tether для фіксації багажу й інших предметів.

УВАГА

Кріплення для дитячих автокрісел розраховані сприймати навантаження належно відрегульованих дитячих крісел. Ніколи не використовуйте ці кріплення для фіксації штатних ременів безпеки, кріпильних ременів або багажу.

Фіксація дитячого автокрісла ременем безпеки

Якщо ви хочете встановити дитяче автокрісло універсальної категорії (U), обов'язково перевірте, чи схвалене воно для вашого автомобіля.

Безпечно перевезення дітей

Необхідна інформація міститься на оранжевому ярлику ЕСЕ дитячого автокрісла.

У наведеній нижче таблиці міститься інформація щодо того, на які сидіння можна встановлювати дитяче автокрісло.

Вагова група		Сидіння переднього пасажира ^{a)}		Крайнє заднє сидіння	Центральнє заднє ^{b)}
		Подушка безпеки підключена ^{c)}	Подушку безпеки відключено ^{c)}		
Група 0 (до 10 кг)		X	U	U	U
Група 0+ (до 13 кг)		X	U	U	U
Група I (9–18 кг)	Проти руху	X	U	U	U
	В напрямку руху	U	X	U	U
Група II (15–25 кг)		U	X	U	U
Група III (22–36 кг)		U	X	U	U

X: Установлювати дитяче автокрісло не можна.

U: Підходить для універсальних дитячих автокрісел зазначеної вагової групи.

^{a)} Установлюючи дитяче автокрісло, неухильно дотримуйтеся вимог національного законодавства й інструкцій виробника.

^{b)} Не встановлюйте на центральнє заднє сидіння та сидіння третього ряду напівуніверсальні дитячі автокрісла, які фіксуються штатним ременем безпеки та опорною стійкою.

^{c)} Крісла **без** регулювання висоти треба розташовувати у максимально відкинутому назад положенні. Крісла **з** регулюванням висоти треба розташовувати у максимально високому і відкинутому назад положенні.

Фіксація дитячого автокрісла ременем безпеки

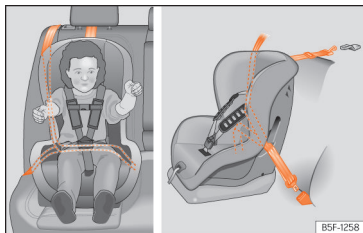


Рис. 41 Заднє сидіння: установлення дитячого автокрісла.

- Прокладіть ремінь безпеки згідно з інструкціями виробника дитячого крісла.
- Пильнуйте, щоб лямка ременя безпеки не перекручувалася.
- Вставте пряжку ременя безпеки у замок для відповідного сидіння до характерного клацання.

⚠ УВАГА

Під час поїздок дитина буде в безпеці в дитячому автокріслі, що відповідає віку, зросту й вазі малечі.

- Будь ласка, уважно прочитайте й врахуйте застереження щодо експлуатації дитячих автокрісел >>> с. 54.

Установлення дитячого автокрісла на центральне заднє сидіння з ременем безпеки

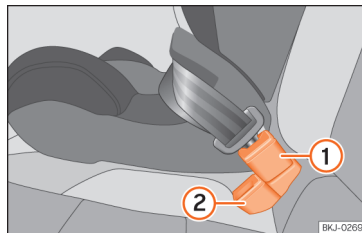


Рис. 42 Розташування замків для ременів безпеки на задньому сидінні

- 1 Замок для центрального сидіння
 - 2 Замок для крайнього сидіння
- Дитячі крісла повинні бути розташовані завжди посередині місця. Для того, щоб зробити це на центральному задньому місці, майте на увазі ці вказівки:
- Розмістіть замок для центрального сидіння >>> **рис. 42 1** за замком для крайнього сидіння >>> **рис. 42 2**.
 - Пристебніть ремінь безпеки центрального заднього сидіння до замка >>> **рис. 42 1** до характерного клацання.
 - Пильнуйте, щоб замки не перекручувалися між собою, інакше ремені безпеки не пролягатимуть як слід >>> **рис. 42**.

На випадок екстрених ситуацій

Аварійна світлова сигналізація



Рис. 43 Передня панель: кнопка аварійної світлової сигналізації

Аварійна світлова сигналізація передбачена для привертання уваги інших учасників дорожнього руху в екстрених ситуаціях.

У разі несправності автомобіля:

1. Зупиніть автомобіль у безпечному місці осторонь дороги.
2. Натисніть кнопку, щоб увімкнути аварійну світлову сигналізацію >>> ⚠.
3. Вимкніть двигун.
4. Увімкніть стоянкове гальмо.
5. Увімкніть першу передачу (МКП) або переведіть важіль селектора в положення P (АКП).

- Виставте знак аварійної зупинки та світловий маяк, надягніть сигнальний жилет і виконайте інші дії, передбачені законодавством.
- Забирайте ключі із собою, коли залишаєте автомобіль.

Після вмикання аварійної світлової сигналізації усі показники повороту блимають одночасно. Іншими словами, обидва індикатори показників повороту   і індикатор перемикача  блимають одночасно. Одночасна аварійна світлова сигналізація працює навіть після вимикання запалювання.

Коли ввімкнено аварійну світлову сигналізацію, ви можете користуватися показниками повороту у звичайний спосіб (наприклад, під час буксирування). Водночас аварійна світлова сигналізація тимчасово не працює.

Попередження про екстрене гальмування

Якщо на швидкості понад 80 км/год водій розпочинає екстрене й тривале гальмування, стоп-сигнали автомобіля починають блимати з частотою кілька разів за секунду, щоб попередити інших учасників дорожнього руху. Якщо водій продовжує тиснути на педаль гальма, аварійна світлова сигналізація автоматично вмикається після зупинки автомобіля. Після відновлення руху аварійна сигналізація вимикається автоматично.

УВАГА

- Автомобіль, який стоїть нерухомо на дорозі, створює загрозу виникнення аварійної ситуації. У разі вимушеної зупинки автомобіля обов'язково вмикайте аварійну світлову сигналізацію й виставляйте знак аварійної зупинки або світловий маяк (залежно від країни), щоб привернути увагу інших учасників дорожнього руху.
- Не залишайте нікого в автомобілі, насамперед дітей чи осіб з обмеженими фізичними можливостями. Особливо це стосується випадків, коли ви замикаєте двері. Люди в автомобілі можуть постраждати від надзвичайно низьких або високих температур.
- Ніколи не залишайте автомобіль у місцях, де випускна система може контактувати із займистими матеріалами, зокрема сухим листям чи розлитим бензином. Загроза займання!

Попередження

- Тривала робота аварійної світлової сигналізації розряджає АКБ 12 В, навіть якщо запалювання вимкнене.
- Порядок застосування аварійної світлової сигналізації регулюється відповідними нормативними правилами.

Порядок дій у разі аварії або пожежі

Що робити в разі аварії або пожежі

Щоб гарантувати власну безпеку та безпеку пасажирів, будь ласка, виконайте наведені нижче кроки у зазначеному порядку >>> :

- Вимкніть двигун.
- Якщо це можливо, увімкніть аварійну світлову сигналізацію >>> с. 62.
- Виставте знак аварійної зупинки та світловий маяк, надягніть сигнальний жилет і виконайте інші дії, передбачені законодавством.
- У разі потреби виведіть людей із небезпечної зони, надайте першу допомогу.
- Повідомте екстрені служби.
- Зачекайте на достатній відстані від місця аварії, поки прийдуть працівники екстрених служб.
- У разі пожежі не намагайтеся самостійно загасити вогонь і не залишайтеся поблизу автомобіля.

УВАГА

Будь ласка, не ігноруйте цей важливий контрольний список, інакше це може призвести до нещасних випадків і серйозних травм.

- Завжди дотримуйтеся пунктів контрольного списку та загальних правил техніки безпеки.

⚠ УВАГА

У разі пожежі можливий вибух і витікання шкідливих для здоров'я речовин. Ризик серйозного травмування!

- Ніколи не залишайтеся поблизу палаючого автомобіля.

Сервіс екстреного виклику

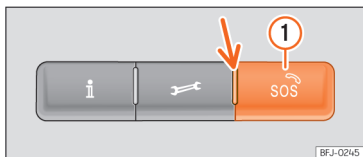


Рис. 4.4 Стельова консоль: кнопка екстреного виклику.

Залежно від комплектації автомобіля, на стельовій консолі може бути встановлений модуль екстреного виклику.

Кнопки **i**, **sos** і **sos** **рис. 4.4** призначені для:

- інформаційний виклик
- виклик для надання допомоги
- послуга екстреного виклику.

Виклики здійснюються за допомогою вбудованого блока управління.

Коли голосовий сервіс активований, з'єднання відбувається за допомогою телефонної лінії.

Контрольний індикатор

На приладі є контрольний індикатор **» рис. 4.4** (позначений стрілкою). Він відображає такі стани:

- **Вимкнено:** служба екстреного виклику не доступна.
- **Блимає червоним протягом приблизно 20 секунд після вмикання запалювання:** служба екстреного виклику відключена.
- **Світиться червоним:** несправність системи. Служба екстреного виклику доступна з певними обмеженнями. Компанія SEAT рекомендує звернутися до спеціалізованого сервісного центру.
- **Світиться зеленим:** служба екстреного виклику доступна. Система працює належним чином.
- **Блимає зеленим:** виконується голосове з'єднання.

Служба екстреного виклику¹⁾

Автоматичний екстрений виклик є активним, лише коли ввімкнено запалювання.

Якщо спрацювали подушки безпеки та, можливо, натягувачі ременів безпеки, система автоматично телефонує до координаційного

центру з надзвичайних ситуацій. Автоматичний екстрений виклик **неможливо** перервати натисканням кнопки **sos** **1**.

Якщо координаційний центр не отримає відповіді на свої запитання, він вживає відповідних заходів для порятунку.

Ручна активація екстреного виклику

- Протягом кількох секунд тримайте натиснутою клавішу екстреного виклику **1**. Система телефонує й установлює голосовий зв'язок із координаційним центром з надзвичайних ситуацій.
- Якщо ви випадково натиснули клавішу екстреного виклику, негайно перервіть дзвінок:
- Знову натисніть і тримайте клавішу екстреного виклику, доки індикатор не засвітиться зеленим.

Вбудована батарея

Окрема батарея в модулі екстреного виклику гарантує роботу системи, навіть якщо АКБ 12 В несправна або від'єднана.

Якщо вбудована батарея розрядиться або матиме несправність, на дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення. Радимо звернутися до спеціалізованого сервісного центру для заміни батареї.

¹⁾ Доступно тільки в деяких країнах.

Передача даних EDR » с. 324

Під час екстреного виклику до координаційного центру надсилається інформація, яка дає змогу спланувати рятувальні заходи. Перелік таких даних визначений законодавством.

Інформація про місцезнаходження автомобіля постійно перезаписується. Отже, автомобіль неможливо відстежувати постійно.

Усі дані, що стосуються екстреного виклику, обробляються лише для того, щоб гарантувати належну роботу сервісу. За кілька годин після екстреного виклику система автоматично видаляє пов'язану з ним інформацію.

Ось деякі дані, які передає система:

- Фактичне місцезнаходження автомобіля на момент екстреного виклику.
- Ідентифікаційний номер автомобіля (VIN).
- Тип автомобіля й тип привода.
- Тип активації екстреного виклику (автоматично або вручну).
- Тип дзвінка.
- Адреса, за якою прямував автомобіль на момент екстреного виклику.
- Момент зіткнення.
- Орієнтовна кількість людей в автомобілі.

Ситуації, коли сервіс екстреного виклику може бути обмежений

- Виклик здійснюється в зоні, де відсутній чи слабкий прийом сигналу мобільного зв'язку або супутника (у тунелі, між високими будівлями, у гаражі, на підземній стоянці, у горах, у долині тощо).
- Компоненти, що використовуються для здійснення екстреного виклику, пошкоджені або не отримують належного живлення.
- У деяких країнах сервіс екстреного виклику може бути недоступним; крім того, залежно від місцезнаходження автомобіля світлодіод контрольного індикатора може функціонувати іншим чином, а виконання різних видів викликів може мати певні особливості.

➤ Дзвінок до служби технічної підтримки¹⁾

Скориставшись викликом для надання допомоги, ви можете запросити спеціалізовану підтримку у разі несправності.

Паралельно з голосовим дзвінком виконується передача деяких даних про автомобіль, наприклад ваші поточні координати.

і Інформаційний виклик¹⁾

Функція інформаційного виклику надає можливість зв'язатися зі службою підтримки клієнтів SEAT. S.A.

і Попередження

- Дзвінки до служби технічної підтримки й інформаційної служби оплачуються відповідно до вашого тарифного плану.
- Якщо мультимедійну систему встановили після покупки автомобіля, регіональний сервіс екстреного виклику може працювати з обмеженнями.

¹⁾ Доступно тільки в деяких країнах.

Відкривання й закривання

Комплект ключів автомобіля

Ключ автомобіля



Рис. 45 Ключ автомобіля.



Рис. 46 Ключ із тривожною кнопкою.

- ① Відмикання автомобіля
- ② Закривання автомобіля
- ③ Відмикання кришки багажника.
Натисніть і тримайте клавішу, поки покажчики повороту не почнуть короткочасно блимати.
Тепер ви маєте 2 хвилини, щоб відкрити багажник. Якщо ви не відкриєте його за цей період, багажник замкнеться. Додатково блимає індикатор кнопки.
- ④ Контрольний індикатор
- ⑤ Тривожна кнопка. Натискайте її тільки у екстрених випадках! Після натискання кнопки лунає звуковий сигнал автомобіля і коротко загоряються покажчики поворотів. Повторне натискання призводить до відключення.

Коли розкладаєте чи складаєте борідку ключа, натискайте кнопку **»» рис. 45** (стрілка).

Ключ дає змогу дистанційно відмикати й замикати автомобіль **»» с. 72**.

Корпус ключа містить передавач і батарейку. Ресивер радіосигналу розташований у салоні автомобіля. Радіус дії пульта з новою батарейкою становить кілька метрів навколо автомобіля.

Якщо дистанційно відімкнути чи замкнути автомобіль неможливо, пульт потрібно повторно синхронізувати **»» с. 68** або замінити батарейку **»» с. 67**.

Ви можете користуватися різними ключами, запрограмованими для роботи з вашим автомобілем.

Контрольний індикатор на корпусі ключа

Натискання клавіш ключа супроводжується коротким спалахом індикатора на корпусі **④** **»» рис. 45**. При тривалому натисканні клавіші, приміром для активації комфортного відкривання, індикатор спалахує кілька разів.

Якщо в мить натискання клавіші індикатор не загоряється, замініть батарейку **»» с. 67**.

Запасні ключі

Для отримання нових або запасних ключів необхідно надати номер кузова (VIN) автомобіля.

Кожен новий ключ містить мікросхему, що повинна бути запрограмована даними від електронного імобілайзера двигуна. Використання

ключа без мікросхеми або з незапрограмованою мікросхемою неможливе. Це також стосується інших ключів від автомобіля.

Нові або запасні ключі можна замовити в офіційних дилерів SEAT, у спеціалізованих сервісних центрах або в майстернях, де виготовляють ключі.

Перед початком використання новий чи запасний ключ необхідно синхронізувати »» с. 68.

⚠ УВАГА

- Ніколи не залишайте дітей чи осіб з обмеженими фізичними можливостями у салоні автомобіля. У надзвичайній ситуації вони не зможуть залишити салон самостійно через свою безпорадність.
- Неконтрольоване використання ключа третіми особами може спричинити роботу електричного обладнання (наприклад, електричних склопідйомників). Небезпека аварійної ситуації! Застосування пульта може спричинити замикання автомобіля. Це ускладнить доступ рятувальників до салону в надзвичайній ситуації.
- Ніколи не залишайте ключі усередині автомобіля. Недозволена експлуатація вашого автомобіля третіми особами може призвести до травмування людей, пошкодження або викрадення транспортного засобу. Забирайте ключі із собою, коли залишаєте автомобіль.

- Ніколи не виймайте ключ із замка запалювання під час руху автомобіля. Раптове блокування керма може спричинити втрату контролю над автомобілем.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Усі ключі автомобіля містять електронні компоненти. Бережіть ключі від пошкоджень, ударів і вологи.

і Попередження

- Натискайте клавіші на ключі автомобіля тільки тоді, коли це дійсно необхідно. Зайве натискання клавіш може призвести до випадкового відмикання автомобіля або спрацювання системи охоронної сигналізації. Таке може статися, навіть коли ключ перебуває поза радіусом дії.
- На роботу ключа помітно впливає накладання радіосигналів однакового діапазону частот навколо автомобіля (наприклад, радіопередавачі або мобільні телефони).
- Перешкоди між пультом ключа й автомобілем, складні погодні умови та розряджена батареяка істотно зменшують радіус дії пульта.
- Якщо клавіші ключа або клавішу центрального замка »» с. 72 повторно натиснути з коротким інтервалом, центральний замок відключається, щоб запобігти перевантаженню системи. Водночас двері відмикаються. Не забудьте замкнути автомобіль, якщо треба.

- Запасні пульты можна придбати в офіційного дилера SEAT, де проводиться їх обов'язкове програмування для роботи з конкретним автомобілем.

Заміна батарейки

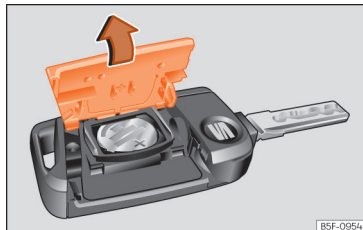


Рис. 47 Ключ автомобіля: відкривання відсіку для батарейки

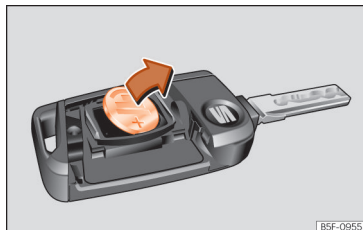


Рис. 48 Ключ автомобіля: виймання батарейки

Заміняти батарею варто в спеціалізованому сервісному центрі.

Батарея розташована на звороті ключа під кришкою.

Заміна батареї

- Розкладіть борідку ключа.
- Зніміть тильну кришку (за стрілкою) >>> **рис. 47**, >>> ①.
- Витягніть батарею підходящим тонким предметом >>> **рис. 48**.
- Установіть у відсік нову батарею таблеткового типу >>> ①.
- Закрийте кришку, натиснувши на неї до повної фіксації.

⚠ УВАГА

Ковтання батареї діаметром 20 мм або інших дрібних елементів живлення може ментально спричинити серйозні та навіть летальні наслідки.

- Зберігайте ключ автомобіля та брелоки з аккумуляторами в недоступному для дітей місці.
- Якщо хтось проковтнув батарею, терміново зверніться по медичну допомогу.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Неправильна заміна батареї може призвести до пошкодження ключа.
- Батарея невідповідного зразка може зіпсувати ключ. Отже, для заміни використовуйте батарею з аналогічними технічними характеристиками (напруга, типорозмір).
- Уважно вставляйте батареї – не переплутайте полярність.

🌸 Захист довкілля

Під час утилізації вживаних батарейок, будь ласка, дотримуйтеся відповідних норм законодавства з питань охорони довкілля!

Синхронізація ключа автомобіля

Якщо часто натискати кнопку , коли ключ перебуває поза радіусом дії, це може призвести до того, що відімкнути чи замкнути автомобіль ключем буде неможливо. У такому разі ключ потрібно повторно синхронізувати за наведеною процедурою:

- Розкладіть борідку ключа >>> с. 66.
- Коли треба, зніміть захисну кришку на зовнішній ручці дверей >>> с. 77.
- Натисніть кнопку  ключа. При цьому ви повинні знаходитися поруч із автомобілем.

- Протягом однієї хвилини відімкніть автомобіль борідкою ключа. Синхронізацію ключа буде завершено.
- Установіть захисну кришку на зовнішню ручку дверей (за потреби).

Система безключового доступу Keyless Access

Відмикання й замикання за допомогою системи Keyless Access

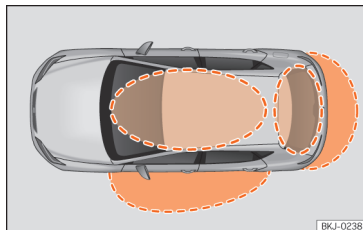


Рис. 49 Система безключового доступу: зони виявлення.

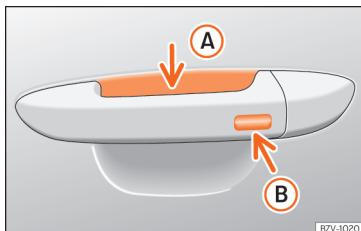


Рис. 50 Зовнішня ручка дверей: тактильні датчики.

»» рис. 50

- Ⓐ Тактильний датчик для відмикання на внутрішньому боці ручки відкривання дверей.
- Ⓑ Тактильний датчик для замикання на зовнішньому боці ручки.

Залежно від оснащення автомобіль може бути обладнаний системою безключового доступу Keyless Access. Система безключового доступу – це система замикання/відмикання автомобіля і запуску двигуна без активного застосування ключа. Для цього потрібно у зоні виявлення мати дійсний ключ від автомобіля.

Відмикання автомобіля

- Торкніться поверхні датчика, розташованого на внутрішній частині ручки Ⓐ. Показники повороту блимають двічі.

В автомобілях з функцією роздільного відмикання: якщо торкнутися поверхні датчика двічі, відмикаються всі двері автомобіля.

Якщо двері автомобіля не відмикаються протягом тривалого часу, ця функція відключається. Функція знов активується в разі наступного відмикання автомобіля з пульта.

Замикання автомобіля

- Припаркуйте автомобіль.
- Торкніться тактильного датчика »» рис. 50 Ⓑ на зовнішньому боці ручки дверей. Показники повороту блимають один раз.

Щоб ви могли перевірити блокування дверей, функція відмикання відключається приблизно на декілька секунд.

Відмикання кришки багажника

Коли автомобіль замкнений, кришка багажника автоматично відмикається в разі її відкривання, якщо дійсний ключ знаходиться в певній зоні виявлення. Кришка багажника автоматично замкнеться, щойно її закриють.

Тимчасове відключення безключового доступу

Систему безключового доступу "Keyless Access" можна тимчасово відключити:

- Установіть важіль селектора в положення Р, інакше двері не заблокуються.
- Замкніть автомобіль клавішею  на пульті.

- Упродовж 5 секунд торкніться тактильного датчика на зовнішньому боці ручки дверей »» рис. 50 Ⓑ. Але не беріться за ручку рукою! Система безключового доступу тимчасово відключається.

- Щоб перевірити, чи відключилася система, потягніть зовнішню ручку приблизно через 10 секунд. Двері не повинні відкритися.

Тепер автомобіль можна відімкнути лише з пульта. У разі наступного відмикання автомобіля система безключового доступу активується автоматично.

Функції для підвищення комфорту

Комфортне закривання всіх електричних склопідйомників: кілька секунд тримайте палець на тактильному датчику »» рис. 50 Ⓑ на ручці дверей, доки вікна закриються до кінця.

У разі відмикання дверей за допомогою тактильного датчика на зовнішній ручці дверей застосовуються настройки, вибрані в меню мультимедійної системи за допомогою кнопок  > Настройки > Відкривання й закривання.

Вирішення проблем

Система безключового доступу Keyless Access не працює

Робота тактильних датчиків може бути обмежена, якщо вони забруднені.

- Очистьте поверхні тактильних датчиків.

Показчики повороту блимають чотири рази

Ключ, який використовувати востаннє, досі знаходиться в автомобілі.

- Заберіть ключ і замкніть автомобіль.

Автоматичне відключення тактильних датчиків

Тактильні датчики відключаються в таких випадках:

- Якщо автомобіль довго не відмикали або не замикали.
- Якщо один із датчиків активували нетипово часто.

Як відновити роботу тактильних датчиків:

- Відімкніть автомобіль клавішею  на пульті.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Тактильні датчики можуть спрацювати через потраплення потужного струменя води чи пари на зовнішню ручку дверей, якщо дійсний ключ є в одній із робочих зон.

ⓘ Попередження

Якщо на дисплеї комбінації приладів з'явився повідомлення Система безключового доступу несправна, у роботі системи безключового доступу може статися збій. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

ⓘ Попередження

Якщо дійсного ключа немає в салоні автомобіля або система не розпізнає його, на дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне попередження. Таке може статися, наприклад, якщо сигнал пульта сплотовується іншими радіосигналами або ключ загорджений металевими предметами на кшталт алюмінієвого чемодана.

Центральний замок**Вступ**

Центральний замок працює як слід, тільки якщо всі двері й кришка багажника закриті до кінця. Якщо двері водія відкриті, замикання автомобіля ключем неможливе.

⚠ УВАГА

Неналежне користування центральним замком може призвести до серйозних травм.

- Центральний замок замикає всі двері автомобіля. Замикання зсередини запобігає незаконному доступу ззовні. Однак у надзвичайній ситуації або в разі зіткнення замкнені двері ускладнюють доступ рятувальників.
- Ніколи не залишайте без нагляду дітей чи осіб з обмеженими фізичними можливостями в салоні автомобіля. Вони можуть замкнутися зсередини кнопкою централь-

ного замка. Вони будуть заблоковані в салоні автомобіля. При цьому вони можуть постраждати від надзвичайно низьких або високих температур.

- Залежно від пори року температура в салоні замкненого автомобіля може бути надзвичайно високою або надзвичайно низькою. Ризик захворювання, тяжкого травмування або навіть смерті! Передусім це стосується дітей!
- Не залишайте людей замкненими в автомобілі. В екстремній ситуації вони можуть не вийти самостійно чи не отримати допомогу.

Огляд системи

Центральний замок дозволяє замикати й відмикати всі двері, кришку багажника та лючок паливного бака одним натисканням клавіші:

- Ззовні: ключем >>> с. 72.
- Ззовні: за допомогою системи безключового доступу >>> с. 68.
- Зсередини: клавішею центрального замка >>> с. 72.

Функція автоматичного замикання як запобіжний захід

Функція автоматичного замикання запобігає незаконному проникненню до салону автомобіля й унеможливує випадкове залишення дверей незамкненими. Якщо протягом 45 се-

кунд після відмикання дверей або кришка багажника не відкривалися, автомобіль замикається автоматично.

Автоматичне замикання (Auto Lock)

Автомобіль автоматично замикається, щойно швидкість перевищує 15 км/год. Кришка паливного бака залишається розблокованою, щоб можна було заправляти пальне в автомобіль, не виходячи з нього.

Коли автомобіль замкнений, індикатор  клавіші центрального замка світиться жовтим.

Автоматичне розблокування (Auto Unlock)

Усі двері та кришка багажника автоматично відмикаються за таких умов:

- Автомобіль зупинився, водій вимикає запалювання або виймає ключ із замка запалювання (залежно від комплектації).
- **Або:** хтось потягнув внутрішню ручку відкриття дверей. Це працює на швидкості до 15 км/год.
- **Або:** у разі аварії спрацювали подушки безпеки >>> **с. 74.**

Автоматичне відмикання дає змогу третім особам потрапити до салону автомобіля для надання допомоги в екстреній ситуації.

Показчики повороту

Показчики повороту спалахують двічі, коли автомобіль відмикають, й один раз, коли замикають.

Якщо показчики повороту не спалахують, отже, двері, капот або кришка багажника не закриті до кінця.

Запобігання випадковому замикаю

Центральний замок запобігає замикаю автомобіля в таких ситуаціях:

- Якщо двері водія відкриті, замкнути автомобіль клавішею центрального замка неможливо >>> **с. 72.**

Замикайте автомобіль із пульта лише після того, як належно закрити всі двері, капот і кришку багажника. Це запобігає випадковому замикаю автомобіля.

Настройки центрального замка

Мультимедійна система має меню настройок центрального замка.

Роздільне відмикання

- Натисніть функціональну клавішу  > **Настройки > Відмикання й замикання > Центральний замок > Відмикання дверей.**

Ви можете вибрати, чи відмикати **усі** двері, **тільки двері водія** або **тільки одну сторону**. В обох режимах відмикається й лючок паливного бака.

Якщо вибрано **Водій**, у разі натискання клавіші  на пульті відмикаються лише двері водія. Якщо двічі натиснути цю клавішу, розблокуються решта дверей і багажник.

Натисніть клавішу : замикаються всі двері автомобіля. Водночас лунає сигнал підтвердження (залежно від версії).

Попередження

- **Ніколи не залишайте цінних речей у салоні автомобіля. Навіть замкнені двері не гарантують цілковитого захисту автомобіля!**
- **Якщо після замикаю автомобіля індикатор на панелі дверей водія світиться близько 30 секунд, це означає, що центральний замок або система охоронної сигналізації не працюють як слід. У такому разі треба звернутися до офіційного дилера SEAT чи спеціалізованого сервісного центру.**
- **Система охорони салону системи охоронної сигналізації працює як слід лише за умови, що вікна закриті.**

Відмикання й замикання ключем

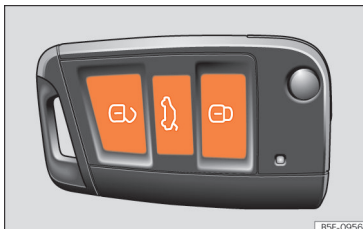


Рис. 51 Клавiшi пульта дистанційного управління

- Замикання: натисніть клавiшу >>> **рис. 51**.
- Замикання без подвійного блокування "Safelock": натисніть клавiшу двічі протягом 2-х секунд.
- Відмикання: натисніть клавiшу .
- Відмикання кришки багажника: натисніть клавiшу щонайменше на секунду.

Якщо протягом 45 секунд після розблокування автомобіля двері або кришку багажника не відкривали, автомобіль автоматично замикається. Ця функція запобігає ненавмисному відмиканню автомобіля. Однак це не стосується ситуації, коли клавiшу тримають щонайменше секунду.

Функція роздільного відмикання

Ця функція передбачає відмикання лише дверей водія й лючка паливного бака. Водночас решта дверей і кришка багажника лишаються замкненими.

Відмикання дверей водія та лючка паливного бака:

- Натисніть клавiшу на пульті один раз або поверніть ключ у замку дверей один раз у положення відмикання.

Відмикання всіх дверей, кришки багажника й лючка паливного бака:

- Протягом 5 секунд двічі натисніть клавiшу на пульті або поверніть ключ у замку дверей у положення відмикання двічі протягом 5 секунд.

В автомобілях із мультимедійною системою настройки центрального замка можна встановити безпосередньо за допомогою мультимедійної системи >>> **с. 70**.

УВАГА

Візьміть до уваги відповідні застереження >>> с. 73, Система подвійного блокування Safelock.

Попередження

- З міркувань безпеки не радимо користуватися пультом дистанційного управління, коли автомобіль за межами поля зору.
- Інші функції пульта дистанційного управління >>> **с. 80, Відкривання й закривання вікон.**

Відмикання та замикання зсередини



Рис. 52 Центральна консоль: клавiша центрального замка.

- Замикання: натисніть клавiшу >>> **рис. 52**.
- Відмикання: вдруге натисніть клавiшу >>> **рис. 52**.

Використовуючи клавiшу центрального замка, будь ласка, пам'ятайте про таке:

- Двері й багажник неможливо буде відкрити ззовні (з міркувань безпеки, скажімо, під час зупинки на світлофорі).
- Після закривання й замикання всіх дверей клавіша центрального замка підсвічується.
- Двері автомобіля можна індивідуально відкрити зсередини, потягнувши за внутрішню ручку.
- Лючок паливного бака замикається.
- Якщо в разі аварії спрацюють подушки безпеки, то замкнені зсередини двері відмикаються автоматично. Це полегшує доступ до салону для порятунку постраждалих.

УВАГА

- Клавіша центрального замка працює навіть після вимикання запалювання, окрім випадків, коли застосовано подвійне блокування дверей "Safelock".
- Клавіша центрального замка не працює, якщо автомобіль замкнули ззовні й застосували подвійне блокування дверей (Safelock).
- Замкнені двері можуть ускладнювати надання допомоги у надзвичайній ситуації. Не залишайте нікого, передусім дітей, в салоні автомобіля.

Попередження

Двері й багажник замикаються автоматично, щойно швидкість автомобіля перевищує 15 км/год (Auto Lock) >>> с. 70. Автомобіль можна знову відімкнути за допомогою секції  на клавіші центрального замка.

Система подвійного блокування "Safelock"

Залежно від оснащення, автомобіль може мати систему подвійного блокування дверей ("Safe").

У разі замикання автомобіля система подвійного блокування "Safelock" блокує ручки дверей зсередини. Завдяки цьому сторонні особи не зможуть легко потрапити до салону. Двері неможливо відкрити зсередини >>> .

На комбінації приладів може з'явитися напис про те, що подвійне блокування "Safelock" активна.

Як відключити систему "Safelock"

Систему "Safelock" можна відключити в один із таких способів:

- Двічі натисніть клавішу  на пульті впродовж 2 секунд.
- Двічі торкніться тактильного датчика на зовнішній ручці дверей протягом 2 секунд >>> с. 68.

- Увімкніть запалювання.
- **Або:** відключіть датчики спостереження за салоном і датчик нахилу >>> с. 75.

Залежно від оснащення, перед замиканням автомобіля тимчасово відключіть датчики спостереження за салоном і датчик нахилу в меню медіасистеми **Настройки автомобіля** >>> с. 75.

Замикаючи автомобіль без подвійного блокування "Safe", пам'ятайте про таке:

- Автомобіль можна відімкнути зсередини за допомогою внутрішньої ручки відкривання дверей.
- Охоронна сигналізація буде підключеною >>> с. 74.
- Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу відключаться >>> с. 75.

Стан системи "Safelock"

Стан системи підтверджується блиманням індикатора на панелі дверей. Спочатку індикатор блимає швидко, потім згасає на 30 секунд і далі блимає повільно.

⚠ УВАГА

Недбале або неуважне використання системи "Safelock" може призвести до серйозних травм у надзвичайній ситуації.

- Не залишайте нікого в автомобілі, якщо маєте намір замикати його. Коли система "Safelock" активна, двері неможливо відкрити зсередини!

Вирішення проблем**Контрольний індикатор світиться**

Червоний світлодіод на дверях водія блимає з короткими інтервалами, потім світиться постійно. Це вказує на несправність центрального замка.

- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Показчики повороту не блимають

Якщо замикання автомобіля не супроводжується спалахом показників повороту:

- Принаймні одні двері або кришка багажника не закриті до кінця, **або**
- Капот не закритий.

Автомобіль замикається автоматично

Автомобіль автоматично замикається приблизно за 45 секунд після відмикання за таких умов:

- Автомобіль відімкнули, але двері чи кришку багажника не відкривали.
- Запалювання не вмикали.

Замикання автомобіля другим ключем

Якщо один ключ у салоні автомобіля, а двері замкнули ззовні другим ключем, запустити двигун першим ключем буде неможливо. Щоб знову мати можливість завести двигун, натисніть клавішу  на ключі, що лишився в салоні.

Замикання автомобіля в разі спрацювання подушки безпеки

Якщо сталася аварія й спрацювали подушки безпеки, всі двері автомобіля відмикаються. Залежно від ступеня пошкоджень, автомобіль можна знову замкнути за такою процедурою:

- Вимкніть запалювання.
- Відкрийте і закрийте двері водія.
- Замкніть автомобіль.

i Попередження

Якщо акумулятор 12 В або батарейка ключа сильно розряджені або виснажені, відімкнути або замкнути автомобіль за допомогою системи Keyless Access буде неможливо. У такому разі двері можна замкнути/відімкнути борідкою ключа >>> с. 77.

i Попередження

Якщо дійсного ключа немає в салоні автомобіля або система не розпізнає його, на комбінації приладів з'явиться відповідне попередження. Таке може статися, наприклад, якщо сигнал пульта спотворюється іншими радіосигналами або ключ загорджений металевими предметами на кшталт алюмінієвого чемодана.

Охоронна сигналізація**Огляд системи**

Залежно від комплектації, автомобіль може бути обладнаний системою охоронної сигналізації.

Система охоронної сигналізації контролює двері, капот та кришку багажника.

Система охоронної сигналізації автоматично підключається після замикання дверей.

Якщо автомобіль відімкнули недійсним ключем, охоронна сигналізація спрацює максимум на 5 хвилин (лунає сирена й блимають показники повороту).

Коли спрацює охоронна сигналізація?

- Відімкнувши двері борідкою ключа, ви маєте 15 секунд, щоб увімкнути запалювання, інакше спрацює охоронна сигналізація. Але в автомо-

білях для деяких ринків така затримка не передбачена, тобто охоронна сигналізація спрацює одразу після відкриття дверей.

- Якщо відкрили капот.
- Якщо відкрили кришку багажника.
- Якщо ви використовуєте недійсний ключ автомобіля.
- Якщо в салоні виявлено руху (за наявності датчиків спостереження за салоном >>> с. 75).
- Якщо автомобіль підняли або буксирують (за наявності датчика нахилу >>> с. 75).
- Якщо автомобіль перевозять на поромі або потягом (за наявності датчиків спостереження за салоном і датчика нахилу >>> с. 75).
- Якщо від'єднали акумуляторну батарею 12 В.
- Якщо від'єднали причіп, підключений до системи охоронної сигналізації.

Відключення системи охоронної сигналізації

- Відімкніть автомобіль клавішею  на пульті.
- Візьміться за ручку дверей.
- Увімкніть запалювання.

Попередження

- Якщо автомобілем не користуються тривалий період, через 28 днів індикатор згає, щоб не виснажилась акумуляторна батарея. Система охоронної сигналізації залишається активованою.
- Якщо після вимикання звукового сигналу реєструється спроба незаконного доступу до іншої захищеної зони (приміром, відкриття багажника після відкриття дверей), повторно спрацює охоронна сигналізація.
- Охоронна сигналізація не підключається, якщо автомобіль замкнути клавішею центрального замка у салоні .
- У разі механічного відмикання дверей водія (борідкою ключа) відмикаються лише ці двері, а інші залишаються замкненими. Відімкнуті решту дверей і користуватися клавішею центрального замка можна лише після вмикання запалювання.
- Система охорони салону залишається активованою навіть у разі від'єднання або несправності акумулятора (незалежно від причин).

Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу

Датчики спостереження за салоном активують охоронну сигналізацію, якщо в замкненому автомобілі виявлено руху.

Датчик нахилу активує охоронну сигналізацію, якщо автомобіль піднімають.

Підключення датчиків спостереження за салоном і датчика нахилу

- Замкніть автомобіль. Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу підключаються разом із системою охоронної сигналізації.

Установлена розділова сітка може перешкоджати належній роботі датчиків спостереження за салоном.

Відключення датчиків спостереження за салоном і датчика нахилу

- Відімкніть автомобіль.
- Двічі натисніть клавішу  на ключі або двічі поверніть ключ у замку дверей у бік замикавання. Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу відключаються. Система охоронної сигналізації залишиться активованою.

Відключення в меню мультимедійної системи

- Натисніть функціональну клавішу  > Настройки > Відмикання й замикання > Центральний замок > Датчики спостереження за салоном.

Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу залишаються відключеними до наступного замикавання автомобіля.

Щоб уникнути хибного спрацювання охоронної сигналізації, датчики спостереження за салоном і датчик нахилу варто відключати в таких ситуаціях:

- У салоні автомобіля залишаються люди або тварини.
- Автомобіль необхідно повантажити на інший транспортний засіб, транспортувати або буксирувати.
- Автомобіль треба залишити на мийниці або у двоповерховому гаражі.

Ризик хибного спрацювання датчиків спостереження за салоном

Датчики спостереження за салоном нормально працюють, лише коли двері автомобіля повністю закриті. Дотримуйтеся відповідних норм законодавства. Система може помилково спрацювати за таких обставин:

- Одне або декілька вікон відкриті повністю або частково.
- В салоні автомобіля є легкі речі (наприклад, папір або підвішені аксесуари на дзеркалі).
- Вібрація мобільного телефона, залишеного в автомобілі.

Попередження

- Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу неможливо відключити назавжди.
- Якщо після підключення охоронної сигналізації будь-які двері або кришка багажника залишаються відкритими, підключається лише охоронна сигналізація. Датчики спостереження за салоном і датчик нахилу підключаються лише після закривання всіх дверей і багажника.
- Якщо відключити датчики спостереження за салоном і датчик нахилу, функція подвійного блокування дверей ("Safe") теж відключається >>> с. 73.

Двері

Вступ

Двері та кришку багажника можна окремо відмикати й замикати вручну, наприклад, коли ключ автомобіля або центральний замок не працює.

УВАГА

Необережне відкривання й закривання дверей може спричинити тяжке травмування.

- Якщо автомобіль замкнули ззовні і застосували подвійне блокування замків "Safelock", двері неможливо відкрити зсередини.

- Ніколи не залишайте без нагляду дітей чи осіб з обмеженими фізичними можливостями в салоні автомобіля. У надзвичайній ситуації вони можуть виявитися безпорадними.

- Залежно від пори року температура в салоні замкненого автомобіля може бути надзвичайно високою або надзвичайно низькою. Ризик захворювання, тяжкого травмування або навіть смерті! Передусім це стосується дітей!

УВАГА

Перебувати на шляху відкривання чи закривання дверей та кришки багажника небезпечно. Ризик тяжкого травмування!

- Відкривайте й закривайте двері та кришку багажника лише за відсутності небезпеки для інших пасажирів.

ОБЕРЕЖНО

За певних погодних умов лід або сніг можуть накопичуватися на нижній передній частині дверей, між рамою та дверима; не відкривайте їх силою, доки не переконаєтеся, що на них немає льоду чи снігу.

ОБЕРЕЖНО

У разі аварійного відкривання чи закривання обережно демонтуйте компоненти, а потім обережно встановіть їх на місце, щоб уникнути пошкоджень автомобіля.

Аварійне відмикання або замикання дверей водія

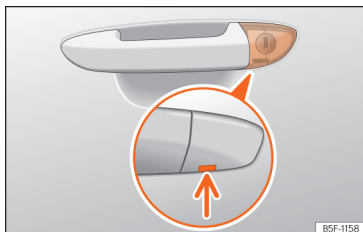


Рис. 53 Ручка дверей водія: циліндр замка під кришкою.

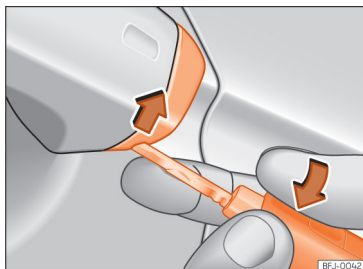


Рис. 54 Ручка дверей водія: як зняти кришку замка ключем.

Якщо центральний замок не працює, двері водія можна замикати й відмикати, повертаючи борідку ключа в замку дверей.

Зазвичай замикання дверей водія вручну призводить до замикання решти дверей. Однак у разі механічного відмикання відмикаються тільки двері водія. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій, що стосуються системи охоронної сигналізації » с. 74.

- Розкладіть борідку ключа.
- Вставте борідку ключа в отвір у кришці зовнішньої ручки дверей знизу і зніміть кришку, підчепивши догори » **рис. 54**.
- Вставте борідку ключа в циліндр замка, щоб замкнути чи відімкнути двері.

Особливості

- Після механічного відмикання автомобіля система охоронної сигналізації залишається активованою. Однак сигналізація не спрацює одразу » с. 74.
- Після відкриття дверей ви маєте 15 секунд, щоб увімкнути запалювання. Коли цей час сплине, спрацює сигналізація.
- Увімкніть запалювання. Після вмикання запалювання електронний імібілайзер двигуна розпізнає дійсний ключ і відключає охоронну сигналізацію.

Попередження

Охоронна сигналізація не активується, якщо автомобіль замикають борідкою ключа » с. 70.

Аварійне замикання дверей без циліндра замка



Рис. 55 Аварійне (механічне) замикання дверей.

Якщо центральний замок вийшов з ладу або розрядився акумулятор автомобіля, двері без циліндра замка можна замкнути окремо.

Двері переднього пасажира й задні двері мають пристрій для аварійного замикання дверей. Він помітний, лише коли двері відкриті.

- Зніміть заглушку отвору.
- Вставте ключ у паз і поверніть за годинниковою стрілкою до кінця (кермо зліва) або проти годинникової стрілки (кермо справа). Щойно ви закриєте двері, замок заблокується.
- Установіть заглушку на місце.

Після замикання дверей їх буде неможливо відкрити ззовні. Щоб розблокувати замок і відкрити двері, потягніть за внутрішню ручку дверей один раз.

Дитячий замок

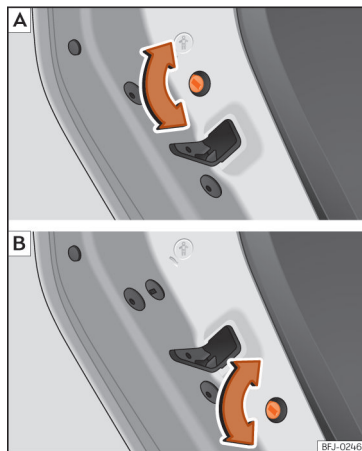


Рис. 56 Дитячий замок лівих дверей (на правих дверях – симетрично). Залежно від країни та модифікації, автомобіль має варіант **A** або **B**.

Дитячий замок не дає відкрити задні двері із салону автомобіля. Тож діти не зможуть випадково відкрити двері під час поїздки.

Дитячі замки працюють незалежно від електронних систем відмикання й замикання автомобіля. Такі замки є лише на задніх дверях. Дитячі замки блокуються й розблоковуються тільки механічно.

Блокування дитячого замка

- Відімкніть автомобіль, відкрийте відповідні задні двері.
- Потім поверніть ключем паз на дверях за годинниковою стрілкою (ліві двері) >>> **рис. 56** або проти годинникової стрілки (праві двері).

Якщо дитячий замок заблокований, двері можна відкрити тільки ззовні.

Розблокування дитячого замка

- Відімкніть автомобіль, відкрийте відповідні задні двері.
- Потім поверніть ключем паз на дверях проти годинникової стрілки (ліві двері) >>> **рис. 56** або за годинниковою стрілкою (праві двері).

⚠ УВАГА

Коли дитячий замок заблокований, двері неможливо відкрити зсередини. Це означає, що люди можуть бути замкнені всередині автомобіля. В екстреній ситуації вони не зможуть самостійно залишити автомобіль або врятуватися.

- Ніколи не залишайте дітей чи осіб, які потребують допомоги, без нагляду в автомобілі з закритими дверима.

⚠ УВАГА

Якщо діти, особи, які потребують допомоги, або тварини залишаються в автомобілі без нагляду, вони можуть зазнати впливу дуже високих або дуже низьких температур. Це може призвести до тяжких або навіть летальних наслідків.

- Ніколи не залишайте дітей, людей, які потребують допомоги, або тварин без нагляду в автомобілі.

Кришка багажника

Вступ

Кришка багажника замикається та відмикається разом із дверима.

Якщо автомобіль має систему безключового доступу Keyless Access, кришка багажника автоматично відмикається під час відкриття >>> с. 68.

⚠ УВАГА

Неналежне чи недбале замикання, відкриття або закривання кришки багажника може призвести до аварій і серйозних травм.

- Не тисніть руками на заднє скло, коли закриваєте кришку багажника. Заднє скло може розбитися, і це може призвести до отримання травм.

- Обов'язково замикайте кришку багажника після закривання, інакше вона може раптово відкритися під час поїздки!
- Завжди будьте уважні, коли відкриваєте чи закриваєте кришку багажника, адже через недбалість чи необережність ви можете травмувати себе або інших людей. Завжди пильнуйте, щоб ніщо і ніхто не заважало відкриванню кришки багажника.
- Не варто їздити з відкритим або напівзакритим багажником, адже вихлопні гази можуть просочуватися у салон автомобіля. Ризик отруєння!
- Не відкривайте кришку багажника, коли на ній розміщено багаж (приміром, велосипеди). Через додаткову вагу кришка може самовільно закритися. Якщо треба, тримайте кришку багажника руками або заберіть вантаж.
- Ніколи не залишайте автомобіль без нагляду й не дозволяйте дітям бавитися біля нього, особливо коли відкрита кришка багажника. Діти можуть потрапити до багажника й зачинитися зсередини. Залежно від пори року в машині може бути занадто спекотно або занадто холодно. Існує серйозний ризик травмування чи захворювання, і навіть із летальними наслідками.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Перш ніж відкривати чи закривати багажник, переконайтеся, що для руху кришки є достатньо простору (наприклад, у гаражі або за наявності причепа).
- Ніколи не використовуйте для фіксації вантажу задній склоочисник або задній спойлер. Склоочисник або спойлер можуть ламатися.

i Попередження

Перш ніж закривати кришку багажника, перевірте, чи не забули ключ у багажнику.

Відкривання й закривання кришки багажника

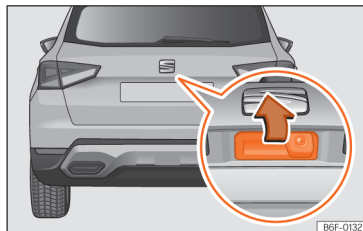


Рис. 57 Кришка багажника: відкривання ззовні.

Щоб відімкнути кришку багажника, натисніть клавішу  або  на пульті.

Відкривання й закривання

- **Відкрити:** легко натисніть на ручку. Багажник відкриється автоматично >>> **рис. 57.**
- **Закрити:** візьміться за рукоятку на обшивці й закрийте легким поштовхом униз.

У разі замикання дверей кришка багажника теж замикається.

Якщо багажник відкритий або не закритий як слід, на комбінації приладів спалахує відповідний індикатор.

Кришка багажника автоматично замикається під час руху.

Коли зовнішня температура близько нуля, механізм відкривання не завжди може підняти кришку багажника. Піднімайте кришку руками.

Попередження

Якщо ви відімкнули кришку багажника, але не відкрили впродовж кількох хвилин, багажник автоматично замикається.

Аварійне відмикання кришки багажника

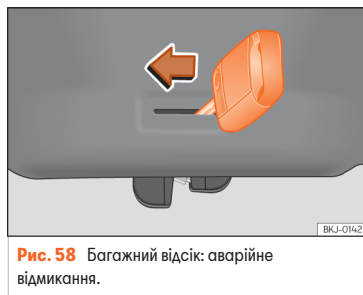


Рис. 58 Багажний відсік: аварійне відмикання.

У разі екстреної ситуації, наприклад розрядився 12-вольтий акумулятор, кришку багажника можна відімкнути зсередини автомобіля.

Для доступу до механізму аварійного відкривання на обшивці кришки багажника є спеціальний проріз.

Відмикання кришки багажника зсередини

- Вставте борідку ключа до прорізу й поштовхніть в напрямку стрілки >>> **рис. 58.** Замок розблокується.

Органи управління склопідйомниками

Відкривання й закривання вікон



Рис. 59 Двері водія: органи управління склопідйомниками.

- Відкрити вікно: натисніть клавішу 
- Закрити клавішу: потягніть клавішу 

Клавіші на дверях водія

- 1 Склопідйомник лівих дверей спереду
- 2 Склопідйомник правих дверей спереду
- 3 Склопідйомник лівих дверей ззаду
- 4 Склопідйомник правих дверей ззаду
- 5 Запобіжна кнопка для блокування клавіш задніх склопідйомників

Для управління електричними склопідійомниками передніх і задніх дверей використовуються клавіші на панелі обшивки дверей водія. Для решти дверей є окремі клавіші управління.

Щоразу закривайте вікна до кінця, коли залишаєте автомобіль без нагляду »» Δ.

Електричними склопідійомниками можна користуватися протягом 10 хвилин (приблизно) після вимикання запалювання за умови, що передні двері не відкривалися і ключ не виймався із замка запалювання (залежно від оснащення автомобіля).

Запобіжна кнопка

Кнопка »» рис. 59 ⑤ на дверях водія блокує клавіші склопідійомників задніх дверей.

Кнопка не натиснута: задні склопідійомники працюють.

Запобіжна кнопка натиснута: задні склопідійомники заблоковані.

Коли задні склопідійомники заблоковані, символ кнопки ⑤ світиться жовтим.

Комфортне відкривання й закривання

Вікна автомобіля можна разом відкривати й закривати ззовні з пульти:

Комфортне відкривання:

- Натисніть і тримайте клавішу ④ на пульті, доки всі вікна не відкриються до бажаного рівня.

- Або:** Тримайте ключ у замку дверей водія у положенні відмикання, доки всі вікна не відкриються до потрібного положення.

Комфортне закривання:

- Натисніть і тримайте клавішу ⑤ на пульті, доки всі вікна не закриються »» Δ.

- Або:** Тримайте ключ у замку дверей водія у положенні замикавання, доки всі вікна не закриються.

- Або:** Скористайтеся системою безключового доступу (тільки закривання). Тримайте палець декілька секунд на тактильному датчику для замикавання »» рис. 50 ⑥ (стрілка), доки всі вікна закриються. Якщо палець прибрати, робота функції закривання буде перервана.

У мультимедійній системі різні настройки можна встановити, скориставшись функціональною клавішею ⑨ > **Настройки** > **Відкривання й закривання** > **Склопідійомники** > **Комфортне відкривання**.

Автоматичне відкривання/закривання

Автоматичне закривання й відкривання дозволяє повністю опускати або піднімати вікна. Для цього не треба натискати й утримувати відповідну клавішу склопідійомника.

Автоматичне закривання: потягніть відповідну клавішу склопідійомника догори до другого положення.

Автоматичне відкривання: натисніть відповідну клавішу склопідійомника вниз до другого положення.

Зупинити автоматичну роботу: вдруге натисніть чи потягніть клавішу.

Відновлення автоматичного режиму

Якщо АКБ 12 В розрядилася або її від'єднали за відкритих вікон, функція автоматичного відкривання/закривання вікон буде недоступною, доки її не відкалібрують.

- Увімкніть запалювання.

- Закрийте всі двері й вікна.

- Потягніть відповідну клавішу склопідійомника догори й тримайте в такому положенні декілька секунд.

- Відпустіть клавішу, потім знову потягніть догори і тримайте в такому положенні. Отже, автоматичне відкривання/закривання вікон відновлено.

Калібрувати можна один або всі склопідійомники.

⚠ УВАГА

Візьміть до уваги відповідні застереження
»» ⚠ Вступ на с. 76.

- Неналежне користування електричними склопідйомниками може спричинити травмування.
- Ніколи не закривайте вікна необережним або неконтрольованим способом, адже це може спричинити серйозне травмування. Стежте, щоб ніхто не постраждав, коли закриваєте вікна.
- Активация електричного обладнання, зокрема склопідйомників, після вмикання запалювання суттєво підвищує ризик травмування.
- Застосування пульта може спричинити замикання автомобіля. Це ускладнить доступ рятувальників до салону в надзвичайній ситуації.
- Забирайте ключі із собою, коли залишаєте автомобіль.
- Електричні склопідйомники зберігають працездатність до моменту виймання ключа із замка запалювання й відкривання будь-яких передніх дверей.
- Якщо треба, блокуйте клавiші задніх склопідйомників. Щоразу перевіряйте стан блокування клавiш.
- З міркувань безпеки функцію дистанційного відкривання/закривання автомобіля варто застосовувати на відстані близько двох метрів від машини. Щоб ніхто не по-

страждав, обов'язково контролюйте закривання вікон. Якщо треба зупинити процес, відпустіть клавiшу.

і Попередження

Якщо вікно не закривається через перешкоду або затинання скла, склопідйомник автоматично опускається »» с. 82. У такому разі спочатку необхідно встановити причину проблеми й лише потім повторювати спробу закрити вікно.

Захист від защемлення для склопідйомників

Захист від защемлення береже від травм під час закривання електричних склопідйомників.

Якщо під час закривання склопідйомник затинається чи стикається з перешкодою, він негайно починає відкриватися »» ⚠.

- Перевірте, чому вікно не закривається.
- Спробуйте закрити ще раз.
- Якщо закривання знову переривається, захист від защемлення скасовується на кілька секунд.
- Якщо скло все одно не піднімається, воно зупиниться у відповідному положенні. Якщо впродовж кількох секунд потягнути клавiшу склопідйомника ще раз, вікно закриватиметься без захисту від защемлення »» ⚠.

Закривання вікон без захисту від защемлення

- Упродовж кількох секунд спробуйте закрити вікно, потягнувши й не відпускаючи клавiшу склопідйомника. **Функція захисту від защемлення буде скасована!**
- Якщо вікно закриватиметься довше кількох секунд, функція захисту від защемлення відновиться. Вікно знову зупиниться, якщо зустрінє будь-який опір або перешкоду, і знов відкриється автоматично.
- Якщо вікно все одно не закривається, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

⚠ УВАГА

Візьміть до уваги відповідні застереження
»» ⚠ Відкривання й закривання вікон на с. 82.

- Функція захисту від защемлення не запобігає затисканню пальців або інших частин тіла між склом і рамою вікна дверей. Небезпека травмування!

і Попередження

Захист від защемлення також працює під час комфортного закривання вікон за допомогою ключа.

Кермо

Багатофункціональне кермо

Функції

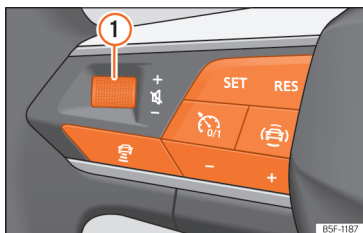


Рис. 60 Органи управління на кермі.

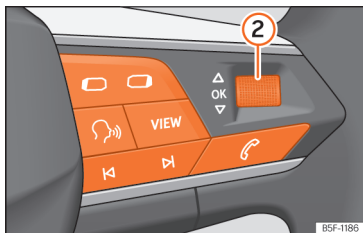


Рис. 61 Органи управління на кермі.

Багатофункціональне кермо має дві групи органів управління. Вони дають змогу управління медіаплеером, телефоном, навігацією, асистентами водія та системою голосового управління, не відриваючись від дороги.

Наявні органи управління (залежно від версії)

①	<i>Повертання:</i> Збільшити/зменшити гучність. <i>Натискання:</i> Вимкнути звук.
②	<i>Повертання:</i> Виконати пошук у меню комбінації приладів. У режимі «Навігація» повертайте, щоб збільшити/зменшити мапу на комбінації приладів. <i>Натискання:</i> Вибрати позначений пункт на комбінації приладів.
⏮ ⏭	<i>Радіо:</i> Пошук попередньої/наступної станції. <i>Медіаплеер:</i> Коротке натискання: попередній/наступний трек; тривале натискання: швидкий перехід уперед/назад.
📞	Відкрити меню телефону (відповісти на дзвінок, завершити розмову).
🔄	Вибрати інше джерело (радіо, медіаплеер).
📱	Вибрати інше меню на комбінації приладів (попереднє/наступне).

🗣️	Увімкнути/вимкнути голосове управління.
VIEW	Вибрати інший режим дисплея комбінації приладів >>> с. 16
🕒 0/1	Увімкнути або вимкнути адаптивний круїз-контроль >>> с. 145 / Обмежувач швидкості >>> с. 143 / Travel Assist >>> с. 157.
SET	Увімкнути адаптивний круїз-контроль (ACC) / Travel Assist / Обмежувач швидкості.
RES	Скинути задану швидкість.
— +	+: Збільшити задану швидкість. —: Зменшити задану швидкість.
🚦	Виберіть Travel Assist / ACC.
🚗	Відкрити меню «Асистенти водія» на комбінації приладів.
🚦	Вибрати дистанцію для адаптивного круїз-контролю

Регулювання положення керма

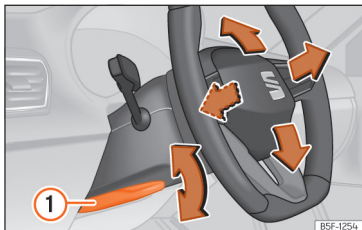


Рис. 62 Важіль у нижній лівій частині рульової колонки.

Вибирайте зручне положення керма перед поїздкою, поки автомобіль стоїть на місці.

• Потягніть важіль >>> **рис. 62 ①** униз, оберіть зручне положення керма, підніміть важіль угору до кінця.

⚠ УВАГА

Неправильне застосування органів регулювання рульової колонки або неналежне регулювання положення керма може призвести до тяжких і навіть смертельних травм.

• Після регулювання керма піднімайте блокувальний важіль >>> **рис. 62 ①** угору до кінця, інакше рульова колонка може раптово розблокуватися під час поїздки.

• Ніколи не регулюйте рульову колонку під час поїздки. Якщо вам потрібно буде змінити положення керма, обережно зупиніться в безпечному місці й виконайте потрібні регулювання.

• Кермо треба спрямовувати на грудну клітку, а не на обличчя. Завдяки цьому подушка безпеки належно захистить у разі аварії.

• Під час поїздки тримайте обидві руки на зовнішньому боці керма в положенні дев'ятої й третьої годин за циферблатом. Це знижує ризик травмування в разі спрацювання фронтальної подушки безпеки.

• Ніколи не тримайте руки на кермі в положенні дванадцятої години або в інший неправильний спосіб (скажімо, на центральній накладці керма), адже подушка безпеки в разі спрацювання може травмувати руки та голову.

Сидіння та підголовники

Передні сидіння

Механічне регулювання передніх сидінь

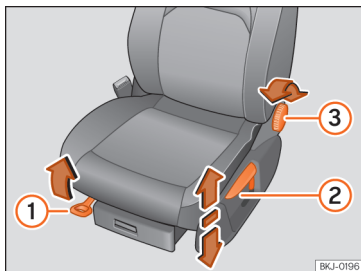


Рис. 63 Органи механічного регулювання.

- ① Потягніть важіль та посуньте сидіння вперед чи назад. Після відпускання важеля сидіння має зафіксуватися.
- ② Посуньте важіль уверх або вниз, щоб відрегулювати висоту сидіння (декілька разів, якщо треба).
- ③ Не спираючись на спинку, повертайте коліщатко, щоб відрегулювати положення спинки.

Задні сидіння

Складання й розкладання спинки заднього сидіння

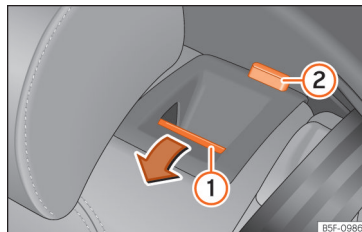


Рис. 64 Заднє сидіння: складання спинки.

Спинка заднього сидіння поділена на секції, які можна окремо складати, щоб збільшити багажний простір.

Складання спинки

- Опустіть задні підголовники до кінця >>> с. 86.
- Натисніть важіль розблокування >>> рис. 64 ① і водночас опустіть спинку вперед. Якщо ви бачите червону позначку ②, отже, спинка сидіння розблокована.

Розкладання спинки

- Підніміть і зафіксуйте спинку сидіння. Якщо червона позначка ② не виступає, отже, спинка зафіксована як слід.

⚠ УВАГА

Недбале складання чи розкладання спинки заднього сидіння може спричинити тяжке травмування.

- Ніколи не складайте й не розкладайте спинки заднього сидіння під час поїздки.
- Обережно розкладайте спинку сидіння, щоб не защемити й не пошкодити ремінні безпеки.
- Коли складаєте чи розкладаєте спинку сидіння, тримайте кінцівки подалі від рухомих деталей.
- Ремені безпеки надійно захищають лише за умови належної фіксації всіх секцій спинки заднього сидіння. Особливо це стосується центрального заднього сидіння. У разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення пасажир може полетіти вперед разом зі спинкою, якщо вона була зафіксована неналежним чином.

- Червона позначка на кнопці ② вказує на те, що спинка заднього сидіння не зафіксована як слід. Обов'язково перевіряйте стан кнопки з червоною міткою після складання спинки сидіння.
- Не перевозьте пасажирів (навіть дітей) на задніх сидіннях після складання відповідних спинок!

⚠ ОБЕРЕЖНО

Недбале складання чи розкладання спинки заднього сидіння може спричинити тяжке травмування.

- Перш ніж скласти спинку заднього сидіння, відрегулюйте відповідне переднє сидіння так, щоб задня спинка чи її підголівник не торкалися переднього сидіння.

Підголівники

Вступ

Нижче описано, як правильно регулювати та знімати підголівники. Завжди перевіряйте, щоб сидіння були правильно відрегульовані >>> с. 38.

Кожне посадкове місце в автомобілі має підголівник. Центральний задній підголівник призначений тільки для центрального заднього сидіння. Тож не встановлюйте його на інші сидіння.

Як правильно регулювати підголівники

Відрегулюйте підголівник таким чином, щоб його верхній край був на одному рівні з маківкою голови і не нижче очей. Завжди тримайте потилицю якнайближче до підголівника.

Регулювання підголівника для низької людини

Опустіть підголівник до кінця, навіть якщо маківка голови буде нижче його верхнього краю. Між підголівником і спинкою сидіння може бути невеликий зазор.

Регулювання підголівника для високої людини

Установіть підголівник у найвище положення.

⚠ УВАГА

Знятий або неправильно відрегульований підголівник підвищує ризик тяжкого або навіть смертельного травмування в разі екстреного гальмування, різкого маневру або зіткнення.

- Нізащо не починайте поїздки, якщо підголівники зняті або не відрегульовані правильно.
- Щоб знизити ризик травмування шиї в разі аварії, відрегулюйте підголівник відповідно до свого зросту таким чином, щоб його верхній край був урівень маківки голови,

щонайменше на рівні очей. Тримайте потилицю якнайближче до центральної ділянки підголівника.

- Не регулюйте жодних підголівників під час поїздки.
- За жодних обставин не допускайте перевезення пасажирів на задніх сидіннях, якщо підголівники перебувають у нижньому положенні.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Коли знімаєте чи встановлюєте підголівник, пильнуйте, щоб він не торкався оббивки стелі, спинки сидіння й інших деталей салону. Недотримання цієї вимоги може призвести до псування інтер'єру.

Регулювання підголівників

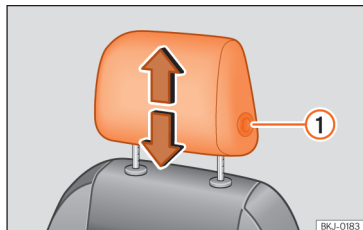


Рис. 65 Регулювання переднього підголівника.

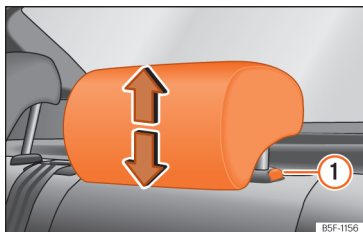


Рис. 66 Регулювання заднього підголівника.

Регулювання підголівника за висотою

- Візьміться за підголівник обома руками й потягніть угору в бажане положення до клацання. Щоб опустити підголівник, натисніть бокову кнопку ① »» рис. 65 ,»» рис. 66 і опустіть підголівник як треба.
- Підголівник повинен зафіксуватися в обраному положенні.

Знімання й установлення підголівника

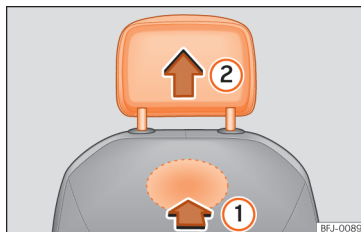


Рис. 67 Знімання переднього підголівника.

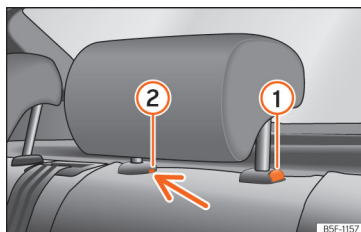


Рис. 68 Знімання заднього підголівника.

Знімання передніх підголівників

- Якщо треба, опустіть підголівники.
- Щоб розблокувати підголівник, знайдіть на спинці сидіння заглиблення й натисніть на нього в напрямку стрілки »» рис. 67 ①.
- Витягніть підголівник у напрямку стрілки ②.

Установлення передніх підголівників

- Обережно вставте стійки підголівника до напрямних у спинці сидіння.
- Опустіть підголівник до кінця, щоб зафіксувати стійки в напрямних.
- Відрегулюйте положення підголівника як треба.

Знімання задніх підголівників

Щоб зняти підголівник, спинку відповідного сидіння необхідно частково нахилити вперед.

- Розблокуйте спинку сидіння »» с. 85.
- Підніміть підголівник якнайвище.
- Одночасно натисніть кнопку »» рис. 68 ① та фіксатор ② в отворі за допомогою викрутки з плоским лезом (не більше 5 мм) і зніміть підголівник.
- Установіть спинку сидіння у вихідне положення з остаточною фіксацією »» ⚠ *Складання й розкладання спинки заднього сидіння на с. 85.*

Установлення задніх підголівників

Щоб установити підголівник крайнього заднього сидіння, спинку необхідно частково нахилити вперед.

- Розблокуйте спинку сидіння »» с. 85.
- Уставте підголівник у напрямні у спинці сидіння до кляцання. Підголівник повинен надійно зафіксуватися в напрямних.
- Установіть спинку сидіння у вихідне положення з остаточною фіксацією »»  **Складання й розкладання спинки заднього сидіння на с. 85.**

 УВАГА

Знімайте підголівники задніх сидінь, лише коли треба встановити дитяче автокрісло. Після знімання дитячого автокрісла підголівник відповідного сидіння необхідно встановити якнайшвидше.

Світлові прилади

Освітлення автомобіля

Контрольні індикатори



Світиться жовтим

Повна або часткова несправність зовнішніх світлових приладів.



Світиться жовтим

Увімкнено задній протитуманний ліхтар.



Світиться зеленим

Лівий або правий показчик повороту. У разі несправності показчика індикатор блимає з подвійною частотою.

Увімкнено аварійну світлову сигналізацію
» с. 62.



Світиться зеленим

Показчики повороту причепа.



Світиться синім Увімкнено дальнє світло фар / блимання дальнім світлом
» с. 91.



Світиться синім

Асистент дальнього світла (Light Assist) підключений » с. 92.

Перемикач системи освітлення

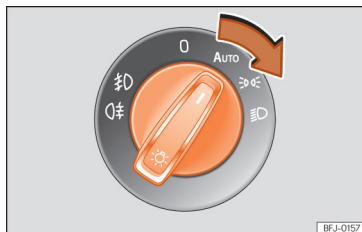


Рис. 69 Передня панель: головний перемикач системи освітлення

Вмикання світлових приладів

• Коли запалювання ввімкнено, поверніть перемикач системи освітлення в бажане положення » **рис. 69**:

AUTO Автоматичний режим ближнього світла й ліхтарів денного світла.

» Увімкнено габаритні ліхтарі й ліхтарі денного світла.

» Ближнє світло ввімкнене

0 Ліхтарі денного світла ввімкнені

Вимикання світлових приладів

• Коли запалювання вимкнене, поверніть перемикач системи освітлення в бажане положення:

0 Світлові прилади згасають.

AUTO Функції супровідного світла "Coming Home" та "Leaving Home" готові до роботи

» Габаритне світло ввімкнене

» Ближнє світло вимкнене.

Водій відповідає за правильне користування світловими приладами в будь-якій дорожній ситуації.

Габаритне світло

Коли ввімкнено габаритне світло » «, працюють габаритні вогні обох фар, окремі секції задніх ліхтарів, освітлення номерного знака та підсвічування клавiш на передній панелі. Автоматичний режим ближнього світла працює на швидкості від 10 км/год.

Автоматичний режим ближнього світла AUTO

Коли перемикач системи освітлення в положенні **AUTO**, освітлення автомобіля та підсвічування органів управління та приладів автоматично вмикаються та вимикаються за таких умов:

- Датчик світла реєструє темряву.
- Склоочисник працює досить довго.

Автоматичний режим ближнього світла є допоміжною функцією, яка не може чітко розпізнати абсолютно всі ситуації, що виникають під час руху автомобіля.

Освітлення поворотів

Функція статичного освітлення поворотів допомагає фарами ближнього світла освітлювати ділянку повороту на малій швидкості.

Коли ввімкнено ближнє світло, статичне освітлення поворотів працює на швидкості до 40 км/год при значному куті повертання коліс.

- Якщо повернути кермо або увімкнути покажчик повороту, поступово загориться протитуманна фара на відповідному боці автомобіля. Щойно поворот завершено, статичне освітлення вимикається.
- У разі вибору задньої передачі вмикаються обидві протитуманні фари.

Ліхтарі денного світла

Ліхтарі денного світла роблять автомобіль помітнішим на дорозі вдень.

Ліхтарі денного світла автоматично вмикаються у разі вмикання запалювання, якщо перемикач системи освітлення в положенні 0 або **AUTO** (залежно від освітленості зовні).

Магістральне світло

Підключити або відключити функцію можна у відповідному меню мультимедійної системи.

- **Вмикання:** коли автомобіль їде зі швидкістю понад 110 км/год довше 10 секунд, промінь ближнього світла трішки піднімається заради збільшення дальності видимості.
- **Вимикання:** щойно швидкість падає нижче 100 км/год, фари повертаються до вихідного стану.

Звукове попередження про ввімкнені світлові прилади

Якщо запалювання вимкнено або ключа немає в замку запалювання (залежно від комплектації автомобіля), у разі відкривання дверей водія звукове попередження про ввімкнені світлові прилади лунає за таких умов:

- Ввімкнено стоянкове світло >>> с. 91.
- Перемикач системи освітлення в положенні >>> або <<<.

Коли функція супровідного світла "Coming Home" активна, звукового попередження про ввімкнені світлові прилади не буде.

⚠ УВАГА

Погане освітлення дороги та обмежене позиціонування автомобіля є потенційними причинами аварій.

- В автоматичному режимі (**AUTO**) ближнє світло вмикається, тільки якщо змінюється зовнішнє освітлення. Однак фари не загоряться, приміром, коли сідає туман.

⚠ УВАГА

Габаритні ліхтарі й ліхтарі денного світла недостатньо яскраві для освітлення дороги, а автомобіль мало помітний для інших учасників дорожнього руху.

- Завжди використовуйте ближнє світло фар у темряві або коли погано видно!
- Ніколи не використовуйте ліхтарі денного світла, якщо дорога погано освітлена через погодні умови чи умови освітлення.
- Якщо автомобіль обладнано задніми ліхтарями, під час вмикання денного світла задні ліхтарі не вмикаються. В умовах темряви, зливи чи недостатньої видимості автомобіль з вимкненими задніми ліхтарями може бути непомітним для інших учасників дорожнього руху.

⚠ УВАГА

Надто високе положення і неправильне використання передніх фар підвищують ризик засліплення чи відвертання уваги інших учасників дорожнього руху. Це може призвести до аварії з серйозними наслідками.

- Завжди контролюйте нахил фар.

і Попередження

- Будь ласка, дотримуйтеся правил користування світловими приладами, передбачених законодавством країни вашого перебування.

- Ближнє світло працює, тільки коли ввімкнене запалювання. Після вимикання запалювання автоматично вмикаються габаритні ліхтарі.

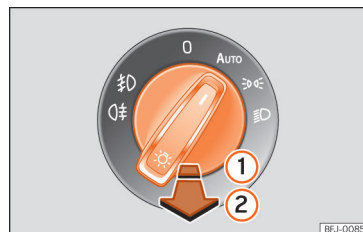
Протитуманні світлові прилади

Рис. 70 Передня панель: головний перемикач системи освітлення

Після вмикання протитуманних світлових приладів на головному перемикачі системи освітлення й на комбінації приладів світлиться індикатор D або D .

Щоб увімкнути протитуманні світлові прилади, увімкніть запалювання та поверніть перемикач системи освітлення в положення D або D о **AUTO**:

- **Вмикання протитуманних фар D :** витягніть перемикач у перше фіксоване положення **>>> рис. 70 ①**.
- **Вмикання заднього протитуманного ліхтаря D :** витягніть перемикач до кінця **②**.
- Щоб вимкнути протитуманні фари й ліхтар, натисніть на вимикач системи освітлення або поверніть його в положення **0**.

і Попередження

Задній протитуманний ліхтар може сліпити водія автомобіля, що їде позаду. Користуйтеся заднім протитуманним ліхтарем лише за умов поганої видимості.

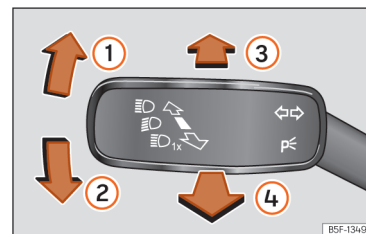
Лівий комбінований перемикач

Рис. 71 Комбінований перемикач управління показниками повороту й дальнім світлом.

Положення перемикача:

- ① Правий показник повороту або стоянкове світло на правому боці (запалювання вимкнене).
- ② Лівий показник повороту або стоянкове світло на лівому боці (запалювання вимкнене).
- ③ Увімкніть дальнє світло. На комбінації приладів засвітиться індикатор D .

- ④ Блимання дальнім світлом: потягніть комбінований перемикач на себе. На комбінації приладів засвітиться індикатор

Щоб вимкнути відповідну функцію, установіть комбінований перемикач у вихідне положення.

Комфортний режим показчиків повороту

Коли запалювання ввімкнене, переведіть перемикач у крайнє верхнє або нижнє положення й відпустіть його. Показчики повороту спалахують тричі.

Щоб припинити роботу показчиків повороту в комфортному режимі, натисніть перемикач у протилежному напрямку до точки спротиву.

Комфортний режим показчиків повороту можна підключити й відключити в меню мультимедійної системи: функціональна кнопка > **Налаштування** > **Світлові прилади** > **Асистент освітлення** > **Комфортний режим показчиків повороту**.

Стоянкове світло

Стоянкове світло працює, лише коли запалювання вимкнене. Якщо цей індикатор горить, звуковий сигнал лунатиме, доки двері водія залишатимуться відкритими.

- Вимкніть запалювання.
- Установіть перемикач показчиків повороту в верхнє або нижнє положення.

Коли ввімкнено стоянкове світло, горять передні габаритні вогні і задній ліхтар на відповідному боці автомобіля.

УВАГА

Неналежне застосування або невикористання показчиків повороту може дезорієнтувати інших учасників дорожнього руху. Це може призвести до серйозної аварійної ситуації.

- Завжди попереджайте інших учасників дорожнього руху про запланований маневр (зміна смуги руху чи повертання). Завчасно вмикайте відповідний показчик повороту!
- Вимикайте показчик повороту, завершивши маневр.

УВАГА

Неправильне користування фарами може призвести до серйозної аварії, адже дальнє світло відволікає й засліплює інших учасників дорожнього руху.

Попередження

- Якщо на момент вимикання запалювання перемикач показчиків повороту перебуває в одному з робочих положень, у разі відкриття дверей водія лунає звуковий сигнал. Він нагадує про необхідність вимкнути показчик повороту, якщо, звичайно, ви не бажаєте залишити стоянкове світло увімкненим.

- Якщо ви застосовуєте комфортний режим, скажімо, для лівого показчика повороту, а слідом і для правого, лівий показчик припиняє роботу й починають блимати тільки показчики на правому боці.

- Показчики повороту функціонують лише після вимикання запалювання. Утім, аварійна світлова сигналізація функціонує навіть після вимикання запалювання.

- Дальнє світло фар вмикається лише після вимикання ближнього світла.

- У разі несправності показчика повороту причепа індикатор показчиків повороту причепа припиняє блимати, а індикатор показчиків повороту автомобіля починає блимати з подвоєною частотою.

- У холодну чи вологу погоду фари головного світла, задні ліхтарі й показчики повороту можуть запотівати зсередини. Це вважається нормальним і жодним чином не впливає на нормальну роботу та строк служби системи освітлення.

- Стоянкове світло не вмикається, якщо показчик повороту увімкнули раніше, ніж вимкнули запалювання.

Асистент дальнього світла (Light Assist)

Асистент дальнього світла автоматично прибирає відблиски вогнів автомобілів, що їдуть назустріч або попереду. Окрім того, за нор-

мальних умов асистент дальнього світла виявляє освітлювані зони й вимикає дальнє світло, наприклад у населеному пункті.

Асистент дальнього світла автоматично вмикає і вимикає дальнє світло залежно від навіколишнього середовища, дорожнього руху та швидкості >>> .

Підключення асистента дальнього світла

- Коли запалювання ввімкнене, поверніть головний перемикач системи освітлення в положення **AUTO**.
- Із вихідного положення натисніть перемикач управління показниками повороту і дальнім світлом уперед >>> **рис. 71 ③**.

Коли асистент дальнього світла підключений, на дисплеї комбінації приладів світяться індикатор . Коли ввімкнено дальнє світло, на комбінації приладів світяться синій індикатор .

Відключення асистента дальнього світла

- Поверніть головний перемикач системи освітлення в будь-яке положення, крім **AUTO**.
- **Або:** коли підключений асистент дальнього світла, потягніть перемикач управління показниками повороту назад >>> **рис. 71 ④**.
- **Або:** коли асистент дальнього світла активований, але дальнє світло **не** вмикається, натисніть на перемикач управління показниками повороту та дальнім світлом уперед, щоб увімкнути дальнє світло вручну. Щоб у разі необ-

хідності вимкнути дальнє світло вручну, потягніть перемикач управління показниками повороту та дальнім світлом назад.

- **Або:** вимкніть запалювання.

Обмеження системи

У таких обставинах дальнє світло треба вимикати вручну, оскільки асистент дальнього світла може вимикати дальнє світло несвоечасно або взагалі не вимикати:

- Погано освітлена вулиця зі світловідбивними знаками.
- Недостатньо освітлені учасники дорожнього руху, як-от: пішоходи чи велосипедисти.
- На стрімких схилах і на крутих поворотах, коли зустрічний транспорт частково закритий.
- Коли водій зустрічного транспорту, приміром вантажівки, знаходиться вище розділового відбійника по центру дороги, який закриває фари.
- Туман, сніг чи злива.
- Попереду хмара пилу чи піску.
- Пошкодження лобового скла в полі зору камери.
- Лобове скло в полі зору камери вкрито брудом, снігом, конденсатом, наліпками тощо.
- Пошкодження фронтальної камери або переривання живлення.

УВАГА

Наявність асистента дальнього світла не повинна спонукати до ризикованих дій. Система не знімає з водія відповідальності за безпечне керування автомобілем.

- Водій повинен правильно використовувати дальнє світло фар відповідно до навіколишніх умов і дорожньої обстановки.
- Асистент дальнього світла не може розпізнавати всі дорожні ситуації й за певних обставин може працювати в обмеженому режимі.
- Закрите чи пошкоджене лобове скло в ділянці камери може негативно позначитися на роботі асистента дальнього світла. Це також стосується випадків зміновання системи освітлення (наприклад, установлення додаткових фар).

ОБЕРЕЖНО

Щоб уникнути помилок у роботі асистента дальнього світла, будь ласка, дотримуйтеся таких рекомендацій:

- Регулярно очищуйте лобове скло в зоні розташування камери від снігу й льоду.
- Не закривайте лобове скло в полі зору камери.
- Регулярно перевіряйте лобове скло на відсутність пошкоджень у полі зору камери.

Попередження

- Комбінований перемикач управління по-кажчиками повороту можна використовувати будь-якої миті для ручного перемикання дальнього світла >>> с. 91.
- Якщо в зоні дії камери є об'єкти, що випромінюють світло, наприклад портативна навігаційна система, вони можуть впливати на роботу асистента дальнього світла.

Функція “Coming Home” та “Leaving Home” (супровідне зовнішнє освітлення)

Функції “Coming Home” та “Leaving Home” використовують певні світлові прилади для освітлення ділянки біля автомобіля, коли ви підходите до нього або залишаєте у темряві.

Робота функції контролюється автоматично датчиком світла.

Вмикання світла “Leaving Home”

- Відімкніть автомобіль (якщо перемикач світлових приладів у положенні **AUTO** і датчик світла реєструє достатню темряву).

Вимикання світла “Leaving Home”

- Світлові прилади автоматично згасають після закінчення часу затримки.
- **A6o**: замкніть автомобіль.

- **A6o**: поверніть перемикач світлових приладів у положення **0**.
- **A6o**: увімкніть запалювання.

Вмикання світла “Coming Home”

- Вимкніть запалювання.

Супровідне світло “Coming Home” активується, якщо перемикач світлових приладів у положенні **AUTO** і датчик світла реєструє достатню темряву.

Затримка вимикання світла починається після закривання останніх дверей або кришки багажника.

Вимикання світла “Coming Home”

- Світлові прилади автоматично згасають після закінчення часу затримки.
- **A6o**: світло автоматично згасає приблизно за 30 секунд, якщо двері або кришка багажника залишаються відкритими.
- **A6o**: поверніть перемикач світлових приладів у положення **0**.
- **A6o**: увімкніть запалювання.

Настройки функцій “Coming Home” та “Leaving Home”

У меню «Настройки автомобіля» в мультимедійній системі можна вибрати тривалість затримки вимикання світлових приладів, а також відключити/підключити функцію >>> с. 36.

Коректор фар



Рис. 72 Ліворуч від керма: коректор фар.

Регулювання дальності світла >>> рис. 72 відбувається в залежності від значення світлового променя фари й стану акумулятора автомобіля. Так забезпечується найкраща видимість водієві й при цьому не засліплюються ті, хто їде у зворотному напрямку >>> Δ.

Нахил фар можна регулювати, лише коли ввімкнено ближнє світло.

Положення колізатка коректора фар >>> рис. 72:

Значення	Завантаженість ^{a)} автомобіля
–	Водій і передній пасажир, багажник вільний
1	Пасажири на всіх сидіннях, багажник вільний

Значення	Завантаженість ^{a)} автомобіля
2	Пасажири на всіх сидіннях, багажник заповнений. Причіп з мінімальним навантаженням на опору.
3	Водій, багажник повний. Причіп з максимальним навантаженням на опору.

^{a)} Якщо завантаженість автомобіля не відповідає параметрам у таблиці, регулятор можна встановити в проміжне положення.

Автоматичний коректор фар

Коректору немає в транспортних засобів з автоматичним коректором фар. В автомобілях з автоматичним коректором фар коліщатка нема. Нахил фар сам регулюється після вмикання ближнього світла відповідно до поточної завантаженості машини.

УВАГА

Важкі речі в багажнику можуть спричинити засліплення й відвертання уваги інших водіїв. Це може призвести до аварії з серйозними наслідками.

- Обов'язково регулюйте нахил фар відповідно до завантаженості автомобіля, щоб не засліплювати інших водіїв.

Поїздки за кордон

Ближнє світло фар поширюється асиметрично: узбіччя смуги, якою їде автомобіль, завжди освітлюється інтенсивніше.

Перед поїздкою до країни з протилежним дорожнім рухом на фари необхідно наклеїти спеціальні наліпки або провести відповідні регулювання, аби не засліплювати водіїв зустрічного транспорту.

Для таких випадків нормативні правила визначають параметри поширення світла. Цей режим фар відомий як "Туристичне світло".

Повністю світлодіодні або галогенові фари дозволяють досягти заданих значень "Туристичного світла" без застосування наліпок або спеціального регулювання.

Що стосується фар ECOLED, механічним способом необхідно опустити їхній рівень на 0,15° (2,6 см на 10 м). Для цього відкрийте капот і відрегулюйте вертикальні регульовальні гвинти обох фар. Після повернення з країни з протилежним рухом до своєї країни поверніть фари у початкове положення. Якщо у вас немає досвіду такого регулювання, компанія SEAT радить звернутися до її офіційних дилерів.

Попередження

Функцію "Туристичне світло" слід використовувати лише тимчасово. Якщо ви плануєте залишитися в іншій країні надовго, будь ласка, зверніться до офіційного дилера SEAT для заміни фар.

Освітлення салону

Підсвічування приладів, дисплеїв та органів управління

Яскравість підсвічування приладів та органів управління можна регулювати в меню медіасистеми:

- Виберіть  > **Настройки** > **Освітлення** > **Освітлення салону; АБО**  > **Настройки для салону** > **Освітлення** > **Прилади**.

Задана яскравість підсвічування автоматично регулюється відповідно до зовнішнього освітлення.

Коли вибрано автоматичний режим ближнього світла **AUTO**, датчик автоматично вмикає/вимикає фари та підсвічування приладів відповідно до зовнішнього освітлення.

У деяких випадках, наприклад, під час проїзду тунелем, коли режим **AUTO** не вибраний, підсвічування приладів може навіть згаснути. Так система пропонує водієві ввімкнути ближнє

світло. В автомобілі з цифровою комбінацією приладів на дисплеї з'являється повідомлення **Увімкніть фари!**.

Стельові ліхтарі освітлення салону та ліхтарі індивідуального освітлення



Рис. 73 Стельова консоль: передній ліхтар освітлення салону.

 Вмикання й вимикання освітлення салону.

 **Автоматичний режим.** Освітлення салону вмикається автоматично після відмикання автомобіля, відкривання дверей або виймання ключа із замка запалювання. Освітлення вимикається за кілька секунд після закривання всіх дверей або вмикання запалювання.

 Вмикання й вимикання ліхтарів індивідуального освітлення.

Органи управління освітленням салону можуть відрізнитися залежно від оснащення автомобіля.

Ліхтар освітлення багажного відсіку

Світло вмикається в момент відкриття багажника, навіть при вимкнених фарах і запалюванні. Тому переконайтесь, що багажник завжди щільно закритий.

Система фонових світла

Світлодіоди фонових світла підсвічують центральну консоль, простори для ніг та, залежно від комплектації, панелі передніх дверей і дефлектори вентиляції.

У мить відкривання дверей фонове світло вмикається на повну потужність, втім після рушення яскравість знижується, якщо головний перемикач системи освітлення перебуває в положенні **OFF**, **ON** або **AUTO**.

Інтенсивність і колір фонових світла регулюється в меню мультимедійної системи: **Настройки > Фонове освітлення; АБО > Фонове освітлення.**

Попередження

Якщо закрито не всі двері, освітлення салону вимикається приблизно за 10 хвилин, якщо при цьому ключ вийнято із замка запалювання та вибрано положення автоматичного режиму. Це запобігає виснаженню аккумулятора.

Оглядовість

Передній і задній склоочисники

Правий комбінований перемикач

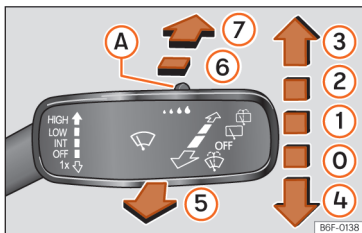


Рис. 74 Управління переднім і заднім склоочисниками.

Положення перемикача:

OFF ⑦ Склоочисники вимкнені.

INT ① Переривчастий режим або автоматична робота від датчик дощу. Переривчаста робота склоочисника залежить від швидкості автомобіля. Чим швидше їдете, тим швидше працює склоочисник.

LOW ② Повільна робота склоочисника.

HIGH ③ Швидка робота склоочисника.

1x ④ Один змах склоочисника. Якщо удержувати перемикач, склоочисник працюватиме безперервно.



⑤ Якщо перемикач потягнути на себе, склоочисник увімкнеться разом з омивачем. Система Climatronic вмикає рециркуляцію повітря приблизно на 30 секунд, аби запах рідини омивача не потрапив до салону.



⑥ Переривчастий режим заднього склоочисника. Задній склоочисник працює з інтервалом 6 секунд.



⑦ Якщо натиснути й тримати перемикач, склоочисник увімкнеться разом з омивачем.



Ⓐ Регулятор частоти переривчастого режиму (автомобілі без датчика дощу) або чутливості датчика дощу.

⚠ УВАГА

Без достатнього вмісту антифризу рідина омивача може замерзати на лобовому склі та обмежувати оглядовість.

- Не вмикайте омивач за низької температури без попереднього обігріву лобового скла теплим повітрям. Замерзання рідини омивача на лобовому склі призводить до погіршення оглядовості.

⚠ УВАГА

Зношені чи забруднені щітки склоочисників погіршують оглядовість і підвищують ризик серйозних аварій.

- Заміняйте щітки склоочисників, якщо вони в поганому стані або зношені й не очищують скло як треба >>> с. 261.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Щоб уникнути пошкоджень скла, щіток та електропривода склоочисника, перед вмиканням запалювання та початком поїздки необхідно перевірити:

- Перемикач управління склоочисниками у вихідному положенні.
- На склі та склоочисниках немає снігу та льоду.
- Примерзлі щітки обережно від'єднані від скла. Для цього SEAT радить використовувати спеціальні аерозолі для розморожування.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не вмикайте склоочисники, якщо стекла сухі. Щітки можуть подряпати скло.

Попередження

- Коли автомобіль зупиняється з увімкненим склоочисником, склоочисник тимчасово перемикається на наступний нижчий рівень очищення.
- Якщо водій чи передній пасажир відкривають двері, коли автомобіль стоїть на місці, склоочисники повертаються у вихідне положення та вимикаються. Склоочисники відновлюють роботу, якщо впродовж кількох секунд закрити двері чи застосувати перемикач управління склоочисниками.
- Взимку сервісне положення склоочисників можна використовувати для того, щоб відвести склоочисники від поверхні скла припаркованого автомобіля >>> с. 261.

Режими роботи склоочисників**Автоматична робота заднього склоочисника**

Коли працює передній склоочисник, задній склоочисник автоматично вмикається в разі вибору задньої передачі. Автоматичне вмикання заднього склоочисника можна підключити/відключити в мультимедійній системі, в меню «Настройки автомобіля» >>> с. 36.

Попередження

Склоочисники здійснюють ще один змах приблизно за 5 секунд після автоматичного очищення/омивання скла, якщо автомобіль не стоїть на місці (так звана функція "видалення останніх крапель"). Якщо омивач застосувати менш ніж за 3 секунди після спрацювання вказаної функції "видалення останніх крапель", новий цикл омивання розпочнеться без додаткового змаху. Для відновлення роботи функції "видалення останніх крапель" необхідно вимкнути і знов увімкнути запалювання.

Попередження

Склоочисник завжди намагається прибрати перешкоди зі скла. Якщо перешкода продовжує чинити опір, склоочисник зупиняється. Заберіть перешкоду і знов увімкніть склоочисник.

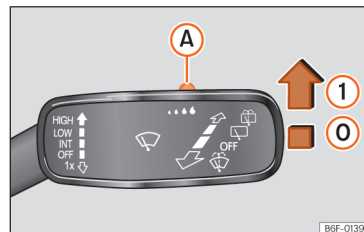
Датчик дощу та світла

Рис. 75 Перемикач управління склоочисниками: регулятор чутливості датчика дощу **A**.

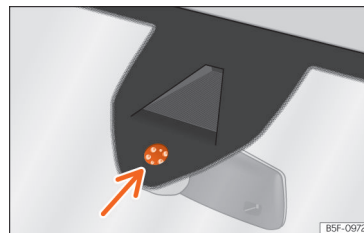


Рис. 76 Сенсорна поверхня датчика дощу.

Активований датчик дощу регулює інтервали роботи склоочисника залежно від кількості води на передньому склі >>> **A**.

Виберіть бажане положення перемикача
»» **рис. 75.**

- ⑤ Датчик дощу вимкнений.
- ① Датчик дощу ввімкнений: автоматичний режим.
- Ⓐ Регулювання чутливості датчика:
 - Праворуч: висока чутливість.
 - Ліворуч: низька чутливість.

Після вимикання й повторного вмикання запалювання датчик дощу залишається активним і починає роботу, якщо перемикач управління склоочисниками в положенні »» **рис. 75 ①**, а швидкість автомобіля перевищує 16 км/год.

Порушення в роботі датчика дощу та світла

Можливі причини порушень у роботі датчика дощу »» **рис. 76:**

- **Пошкоджені щітки склоочисника:** плівка води, залишена такими щітками, може збільшувати інтервал роботи склоочисника, зменшувати інтервали омивання або призводити до перемикавання склоочисника в режим безперервного (швидкого) очищення.
- **Рештки комах** у зоні сенсорної поверхні датчика можуть бути причиною спрацювання склоочисника.
- Взимку **сольова суміш** може спричинити збільшення інтервалу роботи склоочисника, коли лобове скло майже сухе.

- **Бруд:** сухий пил, віск, спеціальні покриття для скла (так званий ефект лотоса) чи залишки мийного засобу (автомобільного шампуню) можуть знижувати ефективність датчика дощу, сповільнювати його реакцію або взагалі перешкоджати його спрацюванню. Регулярно очищуйте сенсорну поверхню датчика дощу та перевіряйте стан щіток склоочисника »» **рис. 76** (стрілка).

- **Тріщини на поверхні лобового скла:** якщо датчик активний, удар каміння по склу може спричинити однократне спрацювання склоочисника. Далі датчик дощу виявляє зниження площі чутливої поверхні й ініціює відповідні адаптації. Поведінка датчика дощу змінюється залежно від розміру ураженої ділянки скла.

⚠ УВАГА

За певних обставин датчик дощу може не розпізнавати силу дощу, достатню для вмикання склоочисника.

- Якщо рідина на лобовому склі погіршує оглядовість, уникайте склоочисник вручну, коли треба.

ℹ Попередження

- Для видалення воску й спеціального покриття рекомендовано використовувати засоби для чищення скла з умістом спирту.
- Не наклеюйте нічого на лобове скло перед датчиком дощу. Це може спричинити помилки або несправність датчика.

Дзеркала заднього виду

Загальні застереження

Через зовнішні й салонні дзеркала водій може спостерігати за транспортними засобами позаду.

Для безпечного керування автомобілем, перш ніж розпочинати рух, необхідно належним чином налаштувати зовнішні дзеркала та внутрішнє дзеркало заднього виду.

Дивлячись у зовнішні й салонні дзеркала, неможливо побачити всю площу позаду та з боків автомобіля. Ділянки, що знаходяться за межами поля зору водія, називають «мертвими» зонами. У «мертвих» зонах можуть з'явитися інші учасники дорожнього руху або об'єкти.

⚠ УВАГА

Регулювання дзеркал заднього огляду під час руху може відволікати водія. Це може призвести до аварійних ситуацій і серйозних травм

- Дзеркала заднього огляду слід регулювати, лише коли автомобіль стоїть на місці.
- Під час паркування, обгону, зміни смуги або повороту пильнуйте ситуацію поблизу автомобіля, адже у «мертвих» зонах можуть бути інші учасники дорожнього руху або об'єкти.

- Завжди перевіряйте, щоб дзеркала заднього огляду були відрегульовані правильно, і щоб лід, сніг чи конденсат на них не обмежували оглядовість.

⚠ УВАГА

Неправильна оцінка відстані до автомобілів позаду може призвести до аварії та серйозних травм.

- Опуклі й асферичні зовнішні дзеркала збільшують зону огляду позаду автомобіля, але об'єкти в них видаються меншими і дальшими, ніж є насправді.
- Користуючись такими дзеркалами, водій може помилково визначити відстань до автомобіля позаду. Це може призвести до аварії та серйозних травм.
- Для більш точного оцінювання відстані до автомобіля позаду намагайтеся використовувати салонне дзеркало.
- Завжди перевіряйте, що маєте належний огляд позаду автомобіля.

⚠ УВАГА

Салонне дзеркало з автоматичним затемненням містить електроліт, який може викликати подразнення шкіри, очей та органів дихання, особливо у людей з астмою або подібними захворюваннями. Негайно подихайте

свіжим повітрям і вийдіть з автомобіля або, якщо це неможливо, відкрийте всі вікна та двері.

- У разі потрапляння електроліту в очі негайно промийте їх великою кількістю води щонайменше 15 хвилин і зверніться до лікаря.
- Якщо рідина потрапить на взуття або одяг, негайно промийте їх великою кількістю води щонайменше 15 хвилин. Перед повторним використанням відповідного взуття або одягу ретельно почистіть його.
- У разі проковтування електроліту негайно промийте рот великою кількістю води щонайменше 15 хвилин. Не викликайте блювоту без консультації з лікарем. Негайно зверніться по медичну допомогу.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Пошкодження дзеркала з автоматичним затемненням може призвести до витoku електроліту. Електроліт псує пластикові поверхні. Тому якомога швидше очистьте його, наприклад, вологою губкою.

Салонне дзеркало заднього огляду

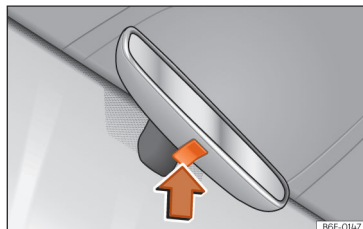


Рис. 77 Салонне дзеркало з ручним затемненням.

Салонне дзеркало з ручним затемненням

- Щоб затемнити дзеркало, натисніть кнопку на дзеркалі >>> **рис. 77** (стрілка).
- Щоб повернутися до вихідного режиму, натисніть на зворотний бік кнопки.

Салонне дзеркало з автоматичним затемненням

Коли запалювання ввімкнене, датчики на дзеркалі сприймають світло, що падає спереду та ззаду.

Дзеркало автоматично затемнюється відповідно до отриманих значень датчика.

Якщо світло потрапляє на дзеркало обмежено або уривками (наприклад, через сонцезахисну шторку чи підвішені аксесуари), функція автоматичного затемнення не працює або

працює неправильно. Крім того, на роботу датчиків можуть впливати портативні навігатори, закріплені на лобовому склі або поруч із салонним дзеркалом » » ⚠.

У деяких випадках функція автоматичного затемнення відключається (наприклад, у разі вибору задньої передачі).

⚠ УВАГА

Світло від екрана портативного навігатора може спричинити несправність салонного дзеркала з автоматичним затемненням. Це може призвести до аварії та серйозних травм.

- Неправильна робота функції автоматичного затемнення може зробити неможливим використання салонного дзеркала для оцінювання відстані до машин позаду або інших об'єктів.

Регулювання зовнішніх дзеркал

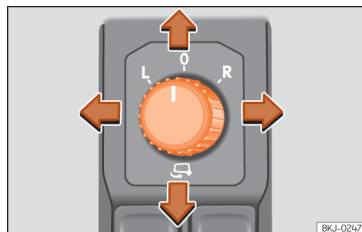


Рис. 78 Регулятор на дверях водія: елемент керування зовнішнім дзеркалом.

Поверніть регулятор:

L/R Натискайте регулятор у відповідному напрямку, щоб обрати зручне положення лівого (L) чи правого (R) дзеркала.



Складання зовнішніх дзеркал.



Зовнішнє дзеркало не регулюється, всі функції відключені.

Обігрів зовнішніх дзеркал

- Натисніть вимикач ☞ поруч із панеллю клімат-контролю » » с. 103.
- Обігрів дзеркал працює лише кілька хвилин, щоб не виснажувати акумулятор.

- Якщо обігрів потрібен і далі, натисніть вимикач обігріву ще раз.
- Обігрів зовнішніх дзеркал вмикається відповідно до зовнішньої температури.

Складання зовнішніх дзеркал після замикання автомобіля

У мультимедійній системі, натиснувши кнопку > **Настройки** > **Дзеркала та склоочисники** > **Дзеркала**, можна налаштувати, щоб зовнішні дзеркала склалися, коли автомобіль припарковано й замкнуто » » с. 36.

Залежно від комплектації автомобіля, у разі замикання або відмикання ззовні зовнішні дзеркала складаються або розкладаються автоматично.

Якщо поворотний регулятор дзеркал знаходиться в положенні складання дзеркал, дзеркала залишаться складеними.

Механічне складання зовнішніх дзеркал

Зовнішні дзеркала автомобіля можна скласти. Для цього натисніть корпус дзеркала в напрямку автомобіля » » .

⚠ УВАГА

Недбале складання чи розкладання зовнішніх дзеркал може призвести до травмування.

- Складайте чи розкладайте зовнішні дзеркала, тільки якщо ніхто не тримає кінцівки біля них.
- Під час складання зовнішніх дзеркал пильнуйте, щоб не защемити пальці між склом і корпусом дзеркала.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не складайте й не розкладайте зовнішні дзеркала з електроприводом руками, адже так можна зіпсувати електропривод.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Перед в'їздом до автоматичної мийниці зовнішні дзеркала необхідно скласти, щоб не пошкодити.

і Попередження

- Якщо електричне регулювання неможливе, положення дзеркала можна змінити легким натисканням на край його скла.
- Скласти дзеркала на швидкості понад 40 км/год неможливо!

Захист від сонця**Сонцезахисні козирки**

Рис. 79 Сонцезахисний козирок.

Як можна регулювати сонцезахисні козирки для водія та пасажирів

- Опустити вниз до лобового скла.
- Вийняти з кріплення й повернути в бік дверей >>> **рис. 79 ①**.
- Повернути в бік дверей і регулювати поздовжньо.

На звороті козирка є люстерко зі зсувною кришкою. Коли кришка відкривається **②**, ліхтар вмикається автоматично.

Ліхтар вмикається після закривання кришки або складання козирка у вихідне положення.

⚠ УВАГА

Розкладені сонцезахисні козирки можуть обмежувати оглядовість.

- Піднімайте й закріплюйте козирки у вихідному положенні, якщо не користуєтесь ними.

і Попередження

За певних обставин ліхтар над сонцезахисним козирком автоматично вмикається за кілька хвилин після вмикання. Це запобігає виснаженню акумулятора.

Кліматична установка

Опалення, вентиляція та кондиціонування повітря

Вступ

Тип кліматичної системи автомобіля залежить від його комплектації:

- Система опалення й вентиляції обігрівает та провітрює салон. Однак не охолоджує його.
- Режим **ручного клімат-контролю** нагріває, охолоджує та осушує повітря.
- Система **Climatronic** нагріває, охолоджує та осушує повітря.

В автоматичному режимі система Climatronic сама регулює температуру, розподіл і потік повітря задля оптимального теплового комфорту.

Натисніть відповідну клавішу, щоб увімкнути певний режим. Щоб вимкнути режим, натисніть цю клавішу знову.

Світлодіодне підсвічування клавіш вказує на те, що функція активована.

Ощадлива експлуатація кондиціонера

Під час роботи кондиціонера компресор споживає значну енергію, чим впливає на витрату пального.

Кліматична система працює ефективніше, коли закриті всі вікна. Однак, у разі коли салон сильно перегрівся під дією прямих сонячних променів, він буде охолоджуватися швидше, якщо вікна залишити на декілька секунд відкритими.

Фільтр салону протипиловий і протипилковий

Фільтр салону з активованим вугіллям затримує шкідливі домішки в потоці вхідного повітря.

Регулярна заміна фільтра салону є передумовою для ефектної роботи системи кондиціонування повітря.

Якщо автомобіль експлуатують в умовах підвищеного забруднення повітря, замінити фільтр салону слід частіше, ніж зазначено в Сервісній книжці.

Дефлектори вентиляції

Заради належного обігріву, охолодження й вентиляції салону дефлектори повинні бути відкритими.

Додаткові нерегульовані дефлектори розташовані на передній панелі, у просторах для ніг і в задній частині салону.

⚠ УВАГА

Обмежена оглядовість підвищує ризик аварійних ситуацій!

- На стеклах автомобіля не повинно бути льоду, снігу й конденсату.
- Не починайте поїздки, доки не матимете належної оглядовості.
- Щоразу забезпечуйте гарну оглядовість за допомогою кліматичної системи та обігріву заднього скла.
- Не вмикайте рециркуляцію повітря надовго. Якщо після вимикання кондиціонера рециркуляція залишається ввімкненою, стекла можуть швидко запотівати, обмежуючи оглядовість.
- Вимикайте рециркуляцію повітря, якщо в ній немає потреби.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Повітря, яке надходить із дефлекторів, може пошкодити чи зіпсувати харчі, ліки чи інші предмети, чутливі до тепла чи холоду.

- Не кладіть перед дефлекторами вентиляції харчі, ліки чи інші предмети, чутливі до холоду чи тепла.

 Попередження

- Після вимикання кондиціонера вхідне повітря не осушується. Щоб скло не запотівало, SEAT рекомендує залишати кондиціонер увімкненим. Для цього натисніть функціональну клавішу A/C. Індикатор клавіші повинен засвітитися.
- Найбільша потужність обігріву, необхідна для швидкого розморожування лобового скла, доступна лише після прогрівання двигуна до нормальної робочої температури.
- Очищуйте повітрязабірні отвори перед лобовим склом від снігу, льоду та листя, щоб забезпечити належне опалення й охолодження салону, а також запобігти запотіванню стекол.
- Повітря надходить до салону автомобіля через дефлектори у передній частині й виводиться назовні через спеціальні отвори у багажному відсіку. Отже, не допускайте захащування цих отворів усякими предметами.
- Кондиціонер рекомендовано вмикати щонайменше раз на місяць для періодичного змащування компонентів системи та попередження протікань. У разі зниження ефективності охолодження, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру для перевірки системи.
- При надмірному навантаженні на двигун кондиціонер варто вимикати!

Органи управління та функції системи Climatronic



Температура ① / ②

Температуру з правого та лівого боку можна окремо налаштовувати за допомогою регуляторів. Вибрана температура відображається на дисплеї панелі управління кліматичної установки.

SYNC Застосування заданої температури з боку водія до зони переднього пасажира. Якщо бажаєте іншу температуру, поверніть регулятор температури з боку пасажира.

AUTO У цьому режимі система автоматично регулює температуру в салоні, швидкість вентилятора та розподіл повітря для досягнення оптимального теплового комфорту. Режим **AUTO** скасовується в разі ручної зміни швидкості вентилятора, розподілу повітря, функції розморожування лобового скла або рециркуляції повітря.

A/C Увімкнути/вимкнути кондиціонер. Режим охолодження охолоджує та осушує повітря.

Регулювання потужності вентилятора.

MAX Функція розморожування/осушення скла розморожує лід та осушує лобове скло в туманну погоду. З повітря видаляється волога, при цьому вентилятор працює на високій потужності.

Обігрів заднього скла працює лише при увімкненому двигуні і автоматично вимикається через 10 хвилин. Його слід вимикати одразу після видалення конденсату зі скла. Економія електроенергії дозволяє зменшити витрату пального. Щоб не перевантажувати акумулятор, обігрів заднього скла може автоматично вимикатися та знов умикатися після відновлення нормальних умов роботи.

Рис. 80 Центральна консоль: Climatronic управління.

Вмикання/вимикання рециркуляції повітря >>> с. 107.

Вмикання/вимикання підігріву сидінь >>> с. 107.

OFF Вимкніть кліматичну установку. Система також вимикається, якщо швидкість вентилятора встановити на 0.

Розподіл повітря

Розподіл рухів повітря регулюється автоматично. Також можна відрегулювати вручну, направляючи потік повітря у потрібний напрямок, натиснувши відповідні клавіші:

На рівні грудей

На підлогу.

На лобове скло.

Органи управління механічного кондиціонера / Система опалення й вентиляції

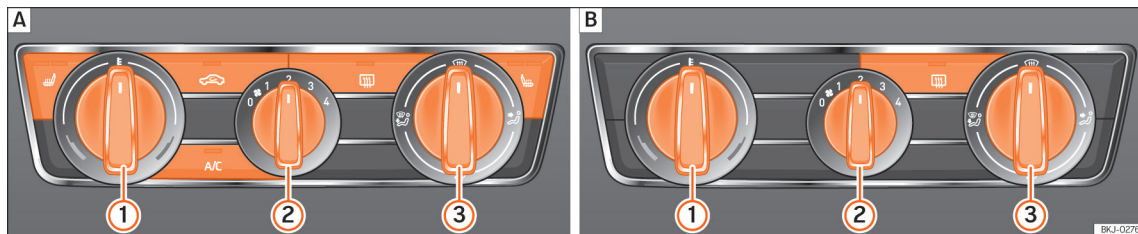


Рис. 81 На центральній консолі: [А] органи управління механічного кондиціонера; [В] система опалення й вентиляції.

Режим охолодження A/C

Механічний кондиціонер: Вмикання/вимикання кондиціонера.

Температура ①

Повертайте рукоятку, щоб установити бажану температуру.

Система опалення й вентиляції: Не задавайте температуру, нижчу за зовнішню, оскільки ця система не охолоджує й не осушує повітря.

Вентилятор

Повертайте рукоятку ②, щоб вибрати швидкість вентилятора.

Якщо вибрати положення «0», вентилятор та кліматична система вимикаються. Рівень 4 – максимальний.

Розподіл повітря

Повертайте рукоятку ③, щоб вибрати розподіл повітря:

- ↕ На рівні грудей
- ↕ На підлогу
- ↕ На лобове скло й на підлогу

Розморожування/осушення скла

Механічний кондиціонер: Якщо рукоятка ③ в положенні , потік повітря спрямовується на лобове скло, а функція рециркуляції повітря автоматично вимикається або не активується. Збільште рівень потужності вентилятора, щоб якомога швидше осушити лобове скло. Для видалення вологи з повітря система охолодження включається автоматично.

Обігрів заднього скла

Працює, тільки якщо двигун заведений. Автоматично вимикається приблизно за 10 хвилин. Його слід вимикати одразу після видалення конденсату зі скла. Економія електроенергії дозволяє зменшити витрату пального.

Щоб не перевантажувати акумулятор, обігрів заднього скла може автоматично вимикатися та знов умикатися після відновлення нормальних умов роботи.

Рециркуляція повітря

» с. 107

Підігрів сидінь

» с. 107

Рециркуляція повітря

У режимі рециркуляції свіже повітря не надходить до салону.

Якщо зовнішня температура надто висока чи надто низька, вмикання рециркуляції повітря на короткий період сприяє швидшому охолодженню або нагріванню салону.

З міркувань безпеки рециркуляція повітря вимикається в таких ситуаціях:

- У разі натискання клавіші  або повертання рукоятки розподілу повітря в положення .

Вмикання/вимикання рециркуляції повітря

- Натисніть клавішу , щоб увімкнути або вимкнути рециркуляцію повітря.

⚠ УВАГА

Важке або несвіже повітря знижує концентрацію уваги та прискорює втому водія. Небезпека серйозної аварійної ситуації!

- Не вмикайте вентилятор та/або не вмикайте рециркуляцію надовго, адже в салоні бракуватиме свіжого повітря.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не варто палити в салоні, коли ввімкнено рециркуляцію повітря (авто з кондиціонером). Сигаретний дим осідає на випарнику кондиціонера й вугільному картриджі салонного фільтра, утворюючи джерело стійкого неприємного запаху.

ⓘ Попередження

Коли надворі спека, короткочасне вмикання рециркуляції повітря пришвидшує охолодження салону.

Підігрів сидінь

Передні сидіння мають електричний підігрів з трьома ступенями потужності.

Управління підігрівом сидінь

- Натисніть кнопку  або  на центральній консолі, щоб увімкнути найвищий ступінь підігріву відповідного сидіння.
- Повторно натискайте кнопку  або , щоб змінити ступінь підігріву.
- Щоб вимкнути підігрів, натискайте кнопку  або , доки світлодіоди не згаснуть.

Якщо запалювання вимкнути й повторно ввімкнути протягом 10 хвилин, сидіння водія автоматично підігріватиметься з інтенсивністю, вибраною останнього разу.

Коли не варто вмикає підігрів сидінь

Не вмикайте підігрів сидінь за таких обставин:

- Сидіння займає людина з притупленим сприйняттям болю й температури.
- На сидінні немає пасажирів.
- Сидіння чимось накрите.
- На сидіння встановили дитяче автокрісло.
- Подушка сидіння мокра чи волога.
- Температура надворі або в салоні автомобіля понад +25°C.

⚠ УВАГА

Внаслідок користування підігрівом сидінь діти та особи з притупленим сприйняттям болю й температури, зумовленим впливом медикаментів, паралічем кінцівок або хронічними захворюваннями (скажімо, діабетом), можуть отримати опіки спини, сидиць та ніг, що загоюються довго або взагалі не гояться.

- Особи з притупленим сприйняттям болю й температури ніколи не повинні користуватися підігрівом сидінь.
- Якщо є проблеми з підігрівом сидінь, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

⚠ УВАГА

Мокра оббивка подушки сидіння негативно впливає на роботу системи підігріву. Ризик отримання опіків!

- Перед умиканням підігріву сидіння, будь ласка, переконайтеся, що оббивка подушки суха.
- Не сідайте на сидіння в мокрому чи вологому одязі.
- Не залишайте мокрого чи вологого одягу на сидінні.
- Не допускайте проливання рідини на сидіння.

ⓘ ОБЕРЕЖНО

- Щоб не зіпсувати нагрівальні елементи підігріву сидінь, будь ласка, не ставьте на сидіння навіолішки й не допускайте точкового тиску в окремих ділянках подушки та спинки.
- Рідина, гострі предмети й ізоляційні матеріали на сидінні можуть пошкодити нагрівальні елементи.
- У разі появи стороннього запаху негайно вимкніть підігрів сидінь і зверніться до спеціалізованого сервісного центру для перевірки системи.
- Якщо ви замінили оригінальну оббивку іншим матеріалом, сидіння можуть перегрітися або робота функції може бути обмежена.

☼ Захист довкілля

Підігрівайте сидіння тільки тоді, коли це дійсно необхідно. Не марнуйте енергію.

Вирішення проблем

Кондиціонер не вмикається або працює обмежено

Кондиціонер не працює за таких обставин:

- Двигун не працює
- Вентилятор вимкнений
- Перегорів запобіжник кондиціонера
- Зовнішня температура нижче 0°C.
- Компресор кондиціонера тимчасово не працює через надмірну температуру охолоджувальної рідини
- Інші несправності автомобіля. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для проведення діагностики кліматичної системи.

Система обігріву і вентиляції не можна увімкнути або працює в обмеженому режимі

- Система опалення й вентиляції і функція розморожування/осушення скла найкраще працюють при нагрітому двигуні.
- Якщо несправність не вдається усунути, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Затуманене скло

Скло затуманюється, якщо його температура нижча за температуру зовнішнього середовища, і якщо є високий рівень вологості повітря. Холодне повітря може поглинати менше вологи, ніж гаряче, тому скло частіше затуманюється в холодну погоду.

- Потік повітря перед лобовим склом захищає його від льоду, снігу та листя, що покращує продуктивність систем опалення та охолодження.
- Отвори для повітря на задній частині багажника повинні бути чистими, щоб повітря могло циркулювати всередині автомобіля в усіх напрямках.
- Увімкніть функцію розморожування/осушення скла.

Зміна одиниці виміру температури (Climatronic)

Змінити індикацію одиниць температури (з Цельсія на Фаренгейт) на екрані мультимедійної системи можна за допомогою функціональної клавіші ☺ > **Налаштування** > **Одиниці виміру**.

Вода або пара під автомобілем

При високій зовнішній температурі й вологості повітря під автомобілем можна побачити невеличку калюжу (**конденсат із випарника**). Це абсолютно нормально.

Попередження

Після запуску двигуна залишки вологи в контурах кондиціонера можуть спричинити запотівання лобового скла. У такому разі увімкніть режим розморожування лобового скла, щоб позбавитись конденсату.

Керування автомобілем

Вказівки щодо керування

Педалі

- Переконайтеся, що можете вільно натискати педаль акселератора, гальма й зчеплення до кінця.
- Упевніться, що педаль легко повертається у вихідне положення.
- Під час керування пильнуйте, щоб підлогові килимки не ковзали й не закривали блок педаль. .

Використовуйте лише підлогові килимки, які надійно кріпляться до підлоги і не закривають педалі. Килимки правильного зразка можна придбати у спеціалізованих дилерських центрах. Фіксатори для підлогових килимків розташовані в просторі для ніг.

Взування підходящого взуття

Водій повинен надягати взуття, що надійно підтримує ногу й дає повноцінне відчуття педаль.

УВАГА

- Обмеження роботи педаль під час руху може призвести до критичних ситуацій.
- Ніколи не кладіть поверх оригінальних килимків інші килимки або різні покриття, адже вони заважають належному застосуванню педаль. **Небезпека аварійної ситуації!**
- Не розміщуйте в ногах водія сторонніх предметів. Вони можуть перешкоджати належній роботі педаль.

Вибір оптимальної передачі

Залежно від оснащення автомобіля, під час поїздки на дисплеї комбінації приладів може відображатися індикатор рекомендованої передачі. Він допомагає економити пального.

В автомобілі з автоматичною коробкою передач цей індикатор відображається лише під час руху в режимі tiptronic  с. 124.

Якщо поточна передача оптимальна, індикатор не з'являється. На дисплеї відображається тільки поточна передача.

Індикація	Значення
3	Оптимальна передача.
4 ► 5	Варто вибрати вищу передачу.
2 ► 1	Варто вибрати нижчу передачу.

Інформація щодо “очищення” (регенерації) сажового фільтра

Система управління двигуна контролює засміченість сажового фільтра та сприяє його самоочищенню шляхом рекомендації оптимальної передачі  с. 258.

УВАГА

- Індикатор рекомендованої передачі є виключно допоміжною функцією, тож не знімає з водія відповідальності за безпеку керування.
- Водій завжди відповідає за вибір оптимальної передачі залежно від поточної ситуації.

Захист довкілля

Вибір правильної передачі сприяє економії пального.

Попередження

Якщо ви виходите з режиму Tiptronic, індикатор рекомендованої передачі згасає.

Ощадлива й екологічно чиста експлуатація

Витрата пального, рівень шкідливих викидів й інтенсивність зношення деталей двигуна, гальм і шин залежать переважно від манери керування автомобілем. Ефективне керування може

покращити економічність автомобіля приблизно на 10–15%. Нижче наведено кілька порад, які допоможуть зменшити шкідливий вплив на екологію та скоротити експлуатаційні витрати.

Система відключення циліндрів (АСТ®)

Залежно від оснащення автомобіля система (АСТ®) автоматично відключає деякі циліндри двигуна в режимі часткового навантаження. Кількість активних циліндрів відображається на дисплеї комбінації приладів ►►► с. 16.

Прогнозування дорожньої ситуації

Прогнозуючи дорожню ситуацію, ви можете менше гальмувати та прискорюватися. Коли можна, пускайте автомобіль накомом **з увімкненою передачею**. Так виникає ефект гальмування двигуном, який сприяє меншому зношенню шин і гальмових механізмів. Шкідливі викиди та споживання пального при цьому є мінімальними.

Перемикання передач

Ефективним засобом економії пального є **раннє вмикання вищої передачі**.

Механічна коробка передач (МКП): перемикання з першої на другу передачу має відбуватися якнайшвидше. Вибір оптимального моменту перемикання передач сприяє економії пального. Завжди вибирайте найвищу передачу, що найбільше відповідає поточним умовам руху (двигун має постійно розвивати належну силу).

Автоматична коробка передач: прискорюйтеся поступово, без застосування функції "kickdown".

Уникайте високої швидкості

Якщо можна, уникайте керування автомобілем на високій швидкості. Збільшення швидкості супроводжується значним підвищенням витрати пального, шкідливих викидів, шуму та вібрацій. Помірна швидкість сприяє заощадженню пального.

Уникайте тривалої роботи двигуна на холодних обертах

В автомобілях із системою Старт-Стоп частота холостих обертів зменшується автоматично. Якщо системи Старт-Стоп немає, у разі тривалої тимчасової зупинки (приміром, на залізничному переїзді або на світлофорі) двигун краще вимикати. Якщо двигун досяг своєї робочої температури, його вимикання приблизно на 5 секунд економить більше пального, ніж витрачається в момент пуску (залежно від робочого об'єму двигуна).

На холостих обертах двигун прогрівається довші. Початкова фаза прогрівання характеризується суттєвим механічним зносом і підвищеним рівнем шкідливих викидів. Отже, рушати варто одразу після запуску двигуна. Уникайте високих обертів двигуна.

Регулярне технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування автомобіля сприяє економії експлуатаційних витрат. Належне обслуговування автомобіля добре позначається не тільки на його надійності та ринковій вартості, але й на зменшенні **витрати пального**. За умови неналежного технічного обслуговування автомобіля перевитрата пального може сягати 10%.

Уникайте поїздки на короткі відстані

Оптимальна витрата пального досягається лише після прогрівання двигуна та каталітичного нейтралізатора до **нормальної робочої температури**.

Холодний двигун споживає непропорційно велику кількість пального. До робочої температури двигун прогрівається приблизно через 4 км пробігу.

Контроль тиску в шинах

Завжди слідкуйте, щоб у шинах був належний тиск ►►► с. 297. Зниження тиску більш ніж на 0,5 бар може призвести до перевитрати пального на 5%. Підвищений опір коченню спущених шин також пришвидшує зношення протектора та погіршує керованість авто.

Не використовуйте зимові шини цілорічно, адже витрата пального зростає до 10%.

Уникайте перевезення зайвого багажу

Кожен **додатковий кілограм** підвищує витрату пального. Тож регулярно звільняйте багажник від непотрібних речей.

Оскільки багажник на даху автомобіля підвищує **аеродинамічний опір**, його варто знімати за відсутності потреби. На швидкості 100–120 км/год економія пального може сягати 12%.

Економія електричної енергії

Двигун приводить в дію генератор, який виробляє електричну енергію. Отже, посилене споживання енергії призводить до збільшення витрати пального. Таким чином, вимикайте електричне обладнання, в якому наразі немає потреби. Найпотужнішими електричними споживачами є вентилятор салону (на найбільшій швидкості), обігрів заднього скла та підігрів сидінь.

Попередження

- Якщо автомобіль має систему Старт-Стоп, радимо не відключати її.
- На швидкості понад 60 км/год варто закривати вікна.
- Під час керування не тримайте ногу на педалі зчеплення, адже можуть проковзнути диски зчеплення. Це зумовлює «горіння» фрикційних накладок і більшу витрату пального.

- Не стримуйте авто на схилі за допомогою педалей зчеплення й акселератора при ввімкненій передачі – використовуйте гальма. Це дозволить зменшити витрату пального і запобігти пошкодженню зчеплення.

- На спусках використовуйте ефект гальмування двигуном та вмикайте оптимальну передачу. Так можна зменшити витрату пального до “нуля” й розвантажити гальмівну систему.

Керування завантаженням автомобілем

Щоб досягти належних ходових якостей завантаженого автомобіля, візьміть до уваги таке:

- Надійно складіть багаж >>> с. 235.
- Набирайте швидкість дуже обережно.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів.
- Застосовуйте гальма раніше, ніж звичайно.
- Якщо треба, прочитайте інформацію щодо перевезення багажу на даху автомобіля >>> с. 239.

УВАГА

Посування вантажу може погіршити керованість автомобіля, збільшити гальмівний шлях у разі екстреного гальмування, а також призвести до аварії та серйозних травм.

- Надійно зафіксуйте вантаж, аби він не сівався.
- Надійно фіксуйте предмети підходящими кріпильними ременями.
- Розкладіть і зафіксуйте спинку заднього сидіння.

Рух із відкритим багажником

Їздити з відкритим багажником дуже небезпечно. Ретельно фіксуйте багаж та відкрити кришку багажника, вживайте інших необхідних заходів.

Рух із відкритим багажником підвищує аеродинамічний опір автомобіля, а отже двигун споживає більше пального. Отже, їздити з відкритим багажником не рекомендовано.

⚠ УВАГА

Рух із незамкненим або відкритим багажником може призвести до серйозних травм.

- Завжди закривайте багажник перед поїздом.
- Ретельно складуйте та фіксуйте багаж. В іншому разі незакріплені речі можуть випасти з багажника й травмувати інших учасників дорожнього руху.
- Завжди будьте уважні та обережні за кермом.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів, адже відкрита кришка багажника може рухатися неконтрольовано.
- У разі перевезення предметів, що виступають з багажника, позначте їх як слід, щоб попередити інших учасників дорожнього руху. Дотримуйтеся відповідних норм законодавства.
- Не використовуйте кришку багажника для підтримки або фіксації предметів, що виступають з багажника.
- Якщо на кришці багажника встановлено багажну систему, обов'язково знімайте її разом із вантажем, якщо вам треба їхати з відкритим багажником.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Коли кришка багажника відкрита, загальна висота й довжина автомобіля збільшуються.

ℹ Попередження

У деяких країнах рух із відкритим багажником може заборонятися. Отже, дотримуйтеся вимог законодавства країни вашого перебування.

Долання водних перешкод

Щоб не пошкодити автомобіль під час проїзду по воді, скажімо, на затоплених дорогах, дотримуйтеся таких рекомендацій:

- Вода **не** повинна сягати вище порога кузова.
- Їдьте зі швидкістю пішохода.
- Не зупиняйтеся у воді, не їдьте заднім ходом, не вимикайте двигун.
- Зважайте, що зустрічний транспорт може здійняти хвилі, які перевищать допустимий глибини броду для вашого автомобіля. Це може перешкоджати безпечному проїзду по воді.

⚠ УВАГА

Пам'ятайте: після проїзду по воді гальма можуть бути мокрими, а отже, працюватимуть гірше >>> с. 132.

ℹ Попередження

- Проїзд по воді може спричинити серйозні пошкодження двигуна, ходової частини, електричної системи тощо.
- Намагайтеся не їздити по солоній воді, щоб запобігти розвитку корозії >>> с. 316.
- Перед тим як їхати по воді, відключайте систему Старт-Стоп >>> с. 119.

Обкатування

Дотримуйтеся інструкцій щодо обкатування нових компонентів.

Обкатування двигуна

Обкатування двигуна відбувається протягом перших 1500 км пробігу. У перші години обкатування тертя внутрішніх деталей двигуна, поки вони не пройдуть налаштування разом, є значно високим.

Манера керування автомобілем протягом перших 1500 км пробігу впливає на характеристики двигуна в майбутньому. Протягом всього терміну експлуатації автомобіля треба їздити на помірних обертах двигуна (особливо, коли двигун холодний), щоб уникнути передчасного зношення деталей і зберегти експлуатаційний ресурс агрегату. Водночас уникайте керування автомобілем при надто малих обертах двигуна. У разі "нестійкої" роботи

двигуна обов'язково переходьте на нижчу передачу. **На що треба зважати протягом перших 1000 км пробігу:**

- Уникайте високої швидкості.
- Не допускайте, щоб оберти двигуна перевищували 2/3 від граничних.
- Уникайте буксирування причепа!

Протягом 1000–1500 км пробігу оберти двигуна можна поступово збільшувати до граничної позначки.

Обкатування нових шин і гальмових колодок

- Заміна шин і колісних дисків » с. 296.
- Інформація щодо гальм » с. 132.

Захист довкілля

Помірна експлуатація автомобіля сприяє збереженню експлуатаційного ресурсу двигуна та зменшенню споживання моторної оливи.

Експлуатація на бездоріжжі

Ваш автомобіль не належить до категорії позашляховиків, оскільки не має достатнього дорожнього просвіту. Тому всіляко уникайте бездоріжжя.

Поїздки за кордон

Транспортний засіб виготовляється на заводі для конкретної країни та відповідає національним положенням про відповідність, що діють на дату виготовлення.

Якщо ви збираєтеся використовувати автомобіль тимчасово або на короткий час за кордоном, дотримуйтеся відповідних інструкцій.

У деяких країнах існують правила безпеки та спеціальні правила, яким автомобіль може не відповідати. Перед поїздкою за кордон SEAT рекомендує поцікавитися в офіційних дилерів про законодавчі положення, що діють у країні візиту.

Якщо ви плануєте продати автомобіль в іншій країні або використовувати його в іншій країні протягом тривалого періоду часу, будь ласка, врахуйте вимоги законодавства тієї країни.

У деяких випадках необхідно зняти або встановити певне обладнання, а також відключити певні функції. Це також може вплинути на перебіг і види сервісів. Насамперед таке можливо, якщо автомобіль довго використовуватимуть в іншій кліматичній зоні.

Через різні діапазони частот у світі заводська медіасистема може не працювати в іншій країні.

Власникам автомобілів із бензиновим двигуном варто потурбуватися про постійну наявність неетилованого бензину. Завчасно дізнавайтеся про мережі заправних станцій, що реалізують неетілований бензин.

Імпортери й дилери SEAT охоче нададуть повну інформацію щодо технічної підготовки, обов'язкового технічного обслуговування, а також можливостей для ремонту вашого автомобіля.

ОБЕРЕЖНО

SEAT не несе відповідальності за будь-яку шкоду, заподіяну внаслідок використання неякісного пального, неналежного технічного обслуговування або відсутності оригінальних запчастин.

Пуск і вимикання двигуна

Замок запалювання

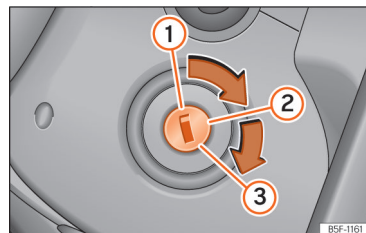


Рис. 82 Замок запалювання

Положення ключа:

- ① Запалювання вимкнене. Ключ можна вийняти із замка.
- ② Запалювання увімкнене.
- ③ Пуск двигуна.

Блокування й розблокування рульової колонки

- Блокування рульової колонки: вийміть ключ із замка запалювання та поверніть кермо до упору. Автомобілі з DSG (залежно від країни): ключ можна вийняти із замка запалювання, тільки якщо важіль селектора знаходиться в положенні **P**. За потреби, натисніть і відпустіть кнопку на рукоятці важеля селектора.
- Розблокування рульової колонки: вставте ключ у замок запалювання й поверніть у напрямку стрілки, одночасно сминаючи кермо. Якщо кермо не повертається, ймовірно, воно заблоковане.

Система Старт-Стоп

Коли система Старт-Стоп автоматично вимикає двигун, запалювання залишається увімкненим.

Автоматична коробка передач: перш ніж залишати автомобіль, вимкніть запалювання й установіть важіль селектора в положення **P**.

УВАГА

- Обов'язково виймайте ключ із замка запалювання, навіть якщо залишаєте автомобіль ненадовго. Передусім це стосується випадків, коли в салоні автомобіля залишаються діти чи особи з обмеженими фізичними можливостями, оскільки вони можуть запустити двигун або увімкнути електрообладнання, що може призвести до нещасного випадку.
- Не виймайте ключ із замка запалювання до зупинки автомобіля! Рульова колонка може раптово заблокуватися. Загроза аварійної ситуації!

ОБЕРЕЖНО

Коли залишаєте автомобіль, обов'язково витягуйте ключ із замка запалювання. Якщо ключ залишити так надовго, батарея може розрядитися.

Попередження

- Якщо ключ важко повернути в положення ②, легко поскикайте кермо в обидва боки, щоб розблокувати рульову колонку.
- У разі від'їзду й повторного приєднання акумулятора перед наступним пуском двигуна ключ необхідно затримати в положенні ② приблизно на 5 секунд.

- Автомобілі з автоматичною коробкою передач (залежно від країни): ключ можна вийняти із замка запалювання, тільки якщо важіль селектора в положенні **P**. У цьому положенні важіль селектора заблокується.

Вмикання та вимикання запалювання



Рис. 83 Центральний тунель: кнопка стартера.

Двигун можна запускати кнопкою стартера (Press & Drive). Водночас дійсний ключ повинен бути в салоні поблизу передніх чи задніх сидінь або центральної консолі.

В автомобілях із системою Keyless Access двигун також можна запустити, якщо ключ знаходиться в багажнику.

Якщо запалювання вимкнене, у разі відкриття дверей водія (щоб вийти з автомобіля) рульова колонка блокується автоматично.

Вмикання та вимикання запалювання

Якщо потрібно тільки увімкнути запалювання, а не запустити двигун, коротко натисніть кнопку стартера, **не торкаючись** педалі гальма або зчеплення >>> с. 116.

Коли система готова до вмикання чи вимикання запалювання, літери на кнопці START ENGINE STOP мають пульсуюче підсвічування.

Автоматичне вимкнення запалювання

Якщо водій залишає салон автомобіля разом із ключем, коли ввімкнене запалювання, то воно автоматично вимикається за кілька хвилин. Запалювання вимикається натисканням клавiші замикання на пульті  або натисканням тактильного датчика на ручці >>> с. 68

Автоматичне вимикання запалювання в автомобілях із системою Старт-Стоп

Коли автомобіль зупиняється й система Старт-Стоп вимикає двигун, запалювання автоматично вимикається за таких умов:

- Водій відстегнув ремінь безпеки
- Водій не натискає жодної педалі
- Водій відкрив свої двері

Якщо на момент автоматичного вимикання запалювання було ввімкнене ближнє світло , габаритне світло загориться приблизно на 30 хвилин (якщо вистачає заряду АКБ). Якщо водій замикає автомобіль або вимикає освітлення вручну, габаритні вогні гаснуть.

Повторний пуск двигуна

Якщо після вимикання двигуна система не бачить дійсного ключа у салоні автомобіля, двигун можна перезапустити протягом 5 секунд. На дисплеї комбінації приладів з'являється відповідне повідомлення.

Через п'ять секунд запустити двигун без дійсного ключа буде неможливо.

Функція "My Beat"

Автомобілі з кнопкою стартера мають функцію "My Beat". Ця функція забезпечує додаткову індикацію стану системи запалювання.

Коли ви відмикаєте авто, кнопка стартера >>> **рис. 83** починає блимати, привертаючи до себе увагу.

Після вмикання/вимикання запалювання кнопка стартера блимає.

За кілька секунд після вимикання запалювання кнопка перестає блимати й згасає.

Коли двигун працює, кнопка стартера світиться постійно. Як швидко кнопка стартера перестане блимати після запуску двигуна, залежить від конкретної модифікації. Після вимикання двигуна кнопкою стартера, вона знову блимає.

В автомобілях із системою Старт-Стоп функція "My Beat" надає додаткову інформацію:

- Коли електроніка автоматично вимикає мотор, кнопка стартера світиться постійно, адже система Старт-Стоп активна, навіть коли двигун вимкнений.
- Якщо система Старт-Стоп не може запустити двигун >>> с. 119 і пропонує зробити це вручну привертаючи вашу увагу.

УВАГА

Коли вмикаєте запалювання, не натискайте педаль гальма або зчеплення, інакше двигун може раптово завестися.

УВАГА

Недбале чи необережне поводження з ключами автомобіля може призвести до аварійних ситуацій і серйозного травмування.

- Не залишайте ключі в салоні, коли виходите з автомобіля. Інакше діти чи сторонні особи можуть замкнути двері, увімкнути запалювання, скористатися електричним обладнанням і навіть запустити двигун.

Попередження

- Перед тим як залишати автомобіль, вимикайте запалювання і зважайте на повідомлення на дисплеї комбінації приладів (за наявності).

- Якщо автомобіль довго стоїть з вимкненим двигуном і ввімкненим запалюванням, акумуляторна батарея може розрядитися, і ви не зможете запустити двигун.
- Якщо кнопку **START ENGINE STOP** натиснути під час фази **СТОП**, запалювання вимикається, а кнопка починає блимати.
- На дисплеї комбінації приладів з'явиться індикація: "Система Старт-Стоп недоступна: Запускайте двигун вручну", кнопка **START ENGINE STOP** заблимає.

Пуск двигуна

Перед тим як запускати двигун

- Автомобілі з механічною коробкою передач: увімкніть нейтральну передачу, натисніть і тримайте педаль зчеплення, доки двигун не заведеться.
- Автомобілі з автоматичною коробкою передач: установіть важіль селектора в положення **P** або **N**.

Автомобілі з замком запалювання

- Поверніть ключ у положення >>> **рис. 82 ②**.
- Не натискайте педаль акселератора, коли повертаєте ключ у положення >>> **рис. 82 ③**.
- Відпуская педаль, щойно двигун заведеться. Ключ сам повернеться в положення ②.
- Якщо двигун не завівся, припиніть процес і повторіть спробу приблизно за хвилину.

Автомобілі з кнопкою стартера

- Натисніть і тримайте педаль гальма, доки двигун не заведеться.
- Натисніть кнопку стартера >>> **рис. 83**, не торкаючись педалі акселератора. Двигун запускається лише за наявності дійсного ключа в салоні автомобіля. Після запуску двигуна кнопка **START ENGINE STOP** світитиметься постійно. Отже, двигун працює.
- Відпуская кнопку стартера, щойно двигун заведеться.
- Якщо двигун не завівся, припиніть процес і повторіть спробу приблизно за хвилину. Якщо треба, скористайтесь процедурою аварійного запуску >>> с. 119.

⚠ УВАГА

Вимикайте двигун у закритих приміщеннях. Вихлопні гази отруйні!

- Вихлопні гази містять отруйний чадний газ без запаху і кольору. Чадний газ викликає запаморочення і навіть смерть!

⚠ УВАГА

Не залишайте автомобіль із працюючим двигуном, особливо якщо ввімкнена передача. Несподіване рушання автомобіля може спричинити аварійну ситуацію, пожежу, тяжке травмування тощо.

⚠ УВАГА

Ніколи не використовуйте для холодного пуску спеціальних аерозолів, адже вони можуть вибухнути або спричинити різке підвищення обертів двигуна. Небезпека травмування!

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Спроба запустити двигун під час руху або одразу після вимикання може призвести до пошкодження стартера чи самого мотора.
- Доки мотор холодний, уникайте високих обертів, повного натискання на педаль акселератора й надмірного навантаження на двигун. Ризик пошкодження двигуна!

🌸 Захист довкілля

Не прогрівайте автомобіль на місці. Коли можна, рушайте одразу після запуску двигуна, але їдьте спокійно. Це допоможе швидше прогріти двигун до робочої температури й скоротити шкідливі викиди.

📄 Попередження

- Під час пуску двигуна потужне електричне обладнання тимчасово вимикається.
- У перші секунди після запуску холодний двигун може працювати трохи гучніше. Це абсолютно нормально.

Вимикання двигуна

- Зупиніть автомобіль >>> .
- Якщо автомобіль має механічну коробку передач, натисніть і тримайте педаль зчеплення або ввімкніть нейтральну передачу. Якщо автомобіль має автоматичну коробку передач: установіть важіль селектора в положення Р.
- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Автомобілі з замком запалювання: Поверніть ключ запалювання в положення >>> **рис. 82 ①**.
- Автомобілі з кнопкою стартера: Коротко натисніть кнопку стартера >>> **рис. 82**.

Аварійне вимикання двигуна

Якщо двигун не вимикається після короткого натискання кнопки стартера, його необхідно вимкнути за аварійною процедурою:

- Двічі натисніть кнопку стартера протягом трьох секунд або натисніть і тримайте понад секунду >>>  на с. 116.

УВАГА

Не вимикайте двигун під час руху автомобіля. Це може призвести до втрати контролю над автомобілем, серйозних аварій і травмування.

- Подушки безпеки та натягувачі ременів безпеки не функціонують, якщо запалювання вимкнено.
- Після вимикання двигуна підсилювач гальм не працює. Отже, якщо двигун вимкнений, натискання на педаль гальма потребує більше зусиль.
- Підсилювач керма функціонує лише при працюючому двигуні. Отже, якщо двигун вимкнений, повертання керма потребує більше зусиль.
- Якщо запалювання вимкнено, рульова колонка може заблокуватися. Ви можете втратити контроль над автомобілем!
- Ніколи не виймайте ключ із замка запалювання під час руху автомобіля. Раптове блокування керма може спричинити втрату контролю над автомобілем: Загроза аварійної ситуації!

УВАГА

Обов'язково забирайте ключі з собою, коли залишаєте автомобіль. Передусім це стосується випадків, коли в салоні залишаються діти, адже вони можуть увімкнути двигун або електричні прилади, зокрема склопідйомники, що може призвести до травмування.

ОБЕРЕЖНО

- Коли система Старт-Стоп автоматично вимикає двигун, запалювання залишається ввімкненим. Щоб не виснажувати акумулятор, обов'язково вимикайте запалювання, коли залишаєте автомобіль.
- Якщо двигун довго працював на високих обертах, він може перегрітися після вимикання. Отже, щоб не пошкодити двигун, залишайте його на холостих обертах приблизно на дві хвилини, а тоді вимикайте.

Попередження

Після вимикання двигуна вентилятор радіатора може ще працювати до 10 хвилин, навіть якщо запалювання вимкнено. Вентилятор також може автоматично спрацювати, якщо температура охолоджувальної рідини збільшується через підвищення температури в моторному відсіку або внаслідок його нагрівання на сонці.

Імобілайзер двигуна

Електронний імобілайзер запобігає незаконному заволодінню автомобілем, адже не дає завести двигун недійсним ключем.

Ключ автомобіля містить мікросхему, яка відключає імобілайзер, якщо в салоні є дійсний ключ.

Імобілайзер автоматично активується, коли ключ забирають із салону автомобіля.

Отже, двигун можна завести лише правильно запрограмованим оригінальним ключем SEAT. Оригінальні ключі можна придбати в офіційних дилерів SEAT.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Належна експлуатація автомобіля без оригінального ключа неможлива.

Аварійний пуск двигуна



Рис. 84 Праворуч від керма: аварійний пуск двигуна.

Якщо дійсного ключа у салоні автомобіля немає, двигун необхідно запускати за процедурою аварійного пуску. На дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення. Причиною цього може бути значне розрядження або виснаження батареї ключа.

- Коротко натисніть кнопку стартера та одразу піднесіть ключ до рульової колонки справа >>> **рис. 84**, якомога ближче до логотипа Kessy.
- Запалювання вмикається, двигун запускається (залежно від ситуації).

Система Старт-Стоп

Опис і принцип роботи

Система Старт-Стоп сприяє економії пального й скороченню викидів CO₂.

Якщо система Старт-Стоп активована, двигун автоматично вмикається, коли автомобіль зупинився або майже зупинився. Запалювання не вмикається. Перед рушенням двигун запускається автоматично.

У цій ситуації кнопка START ENGINE STOP світиться постійно.¹⁾

Система Старт-Стоп автоматично підключається після вмикання запалювання.

Контрольні індикатори



Система Старт-Стоп вимкнула двигун.



Система Старт-Стоп недоступна або відключена.

Вимикання й запуск двигуна

Автомобілі з механічною коробкою передач:

- Перед зупинкою або після зупинки увімкніть нейтральну передачу й відпустіть педаль зчеплення. Двигун вмикається. На дисплеї комбінації приладів світиться індикатор (A). Якщо швидкість менше 7 км/год, система може вимкнути двигун до зупинки автомобіля.
- У мить натискання педалі зчеплення двигун запускається автоматично. Індикатор згасає.

Автомобілі з автоматичною коробкою передач:

- Зупиніть автомобіль педаллю гальма й не відпускайте її. Двигун вмикається. На комбінації приладів світиться індикатор (A). Якщо швидкість менше 7 км/год або 2 км/год (залежно від коробки передач), система може вимкнути двигун до зупинки автомобіля.
- Після відпускання педалі гальма двигун запускається автоматично. Індикатор згасає.

Базові умови для роботи системи Старт-Стоп

- Двері водія закриті
- Ремінь безпеки водія пристебнучий
- Капот закритий
- Двигун прогрівся до мінімально необхідної температури
- Задня передача вимкнена
- Автомобіль стоїть на відносно рівній поверхні

¹⁾ Стосується лише автомобілів із системою KESSY.

Двигун не вимикається з різних причин

Перед автоматичним вимиканням двигуна система перевіряє відповідність певним умовам. Двигун **не** вимикається за таких обставин:

- Температура охолоджувальної рідини недостатня для роботи системи Старт-Стоп.
- Температура в салоні автомобіля не відповідає температурі, заданій на панелі управління кліматичної установки.
- Температура в салоні автомобіля занизька або зависока.
- Увімкнено режим розморожування лобового скла .
- Увімкнено асистента паркування.
- Недостатній заряд акумуляторної батареї.
- Надмірний кут положення передніх коліс, або водій повертає кермо.
- Висока ймовірність запотівання стекол.
- Вибрано задню передачу.
- Дуже стрімкий схил.

Символ  відображається на дисплеї разом із символом інформаційної системи водія .

Самовільний запуск двигуна

Після автоматичного вимикання двигуна робота системи може перериватися за перелічених нижче обставин. Двигун запускається без втручання водія.

- Температура в салоні відрізняється від заданої температури на панелі клімат-контролю.
- Увімкнено режим розморожування лобового скла .
- Натискання педалі гальма кілька разів поспіль.
- Недостатній заряд акумуляторної батареї.
- Високе навантаження на електричну систему автомобіля.

Додаткова інформація щодо автоматичної коробки передач

Двигун вимикається, якщо важіль селектора в положенні **D, N, S** або tiptronic. Якщо важіль селектора перевести в положення **P**, після відпускання педалі гальма двигун залишатиметься вимкненим.

Щоб завести двигун, натисніть на педаль акселератора або виберіть інше положення важеля селектора й відпустіть педаль гальма.

Якщо після вимикання двигуна важіль селектора перевести в положення **R**, двигун заводитьися автоматично.

Переведіть важіль із положення **D** в положення **P**, щоб запобігти ненавмисному запуску двигуна під час переміщення важеля повз положення **R**.

Додаткова інформація щодо автомобілів з адаптивним круїз-контролем (ACC)

За певних обставин двигун може автоматично завестися, якщо радар зафіксував рушання переднього автомобіля.

УВАГА

- Ніколи не вимикайте двигун до остаточної зупинки автомобіля. Належна робота підсилювачів гальм і рульового управління не може бути гарантована. За таких обставин повертання керма й натискання на педаль гальма потребують більше зусиль. Обмежена функціональність гальм і рульового управління суттєво підвищує ризик тяжких аварій.
- Щоб уникнути травмування, відключайте систему Старт-Стоп перед початком виконання робіт у моторному відсіку >>> с. 121.

ОБЕРЕЖНО

Перед тим як долати водні перешкоди, систему Старт-Стоп варто відключати >>> с. 113.

Попередження

- Авто з DSG: момент вимикання двигуна можна контролювати за рахунок зменшення або збільшення тиску на педаль гальма. Зокрема, двигун не вимикається в разі легкого натискання на педаль гальма, напри-

клад у щільному потоці з частими зупинками й рушанням. Якщо сильніше натиснути на педаль гальма, двигун вимикається автоматично.

- Після автоматичного вимикання двигуна машину необхідно втримувати на місці за допомогою педалі гальма.
- Якщо в автомобілі з МКП двигун “заглух”, натисніть педаль зчеплення, двигун заведеться.
- Якщо після вимикання задньої передачі перемикач режимів перевести в положення D, N або S, робота системи Старт-Стоп відновлюється лише на швидкості понад 10 км/год.

Відключення та підключення системи Старт-Стоп вручну

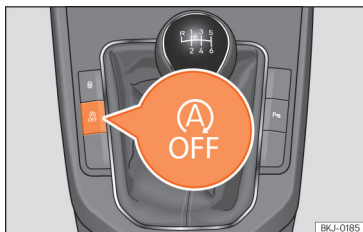


Рис. 85 Центральна консоль: вимикач системи Старт-Стоп

Систему Старт-Стоп можна відключити, якщо в ній нема потреби:

- Щоб відключити/підключити систему Старт-Стоп вручну, натисніть клавішу . >>> **рис. 85**

Коли система відключена, символ клавіші світитиметься жовтим.

Попередження

Система автоматично підключається після запуску двигуна.

Вирішення проблем

Можливі повідомлення на дисплеї комбінації приладів

Система Старт-Стоп відключена. Запускайте двигун вручну

- Це повідомлення з'являється, коли система Старт-Стоп **не** може запустити двигун знову. Для цього є 2 причини: двері водія відкриті або водій відстегнув ремінь безпеки.

Система Старт-Стоп несправна! Функція не доступна

- Система Старт-Стоп має несправність. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики та ремонту.

Механічна коробка пере- дач

Перемикання передач

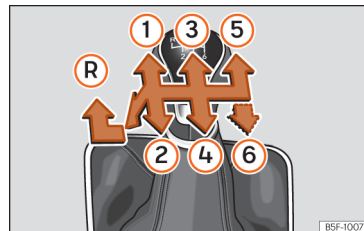


Рис. 86 Схема перемикання передач 5 МКП/6 МКП.

Схема передач показана на рукоятці важеля коробки >>> **рис. 86**.

- Натисніть до кінця на педаль зчеплення.
- Увімкніть потрібну передачу.
- Плавновідпустіть педаль зчеплення.

Вмикання задньої передачі

Вмикати задню передачу можна лише після остаточної зупинки автомобіля.

- Натисніть до кінця на педаль зчеплення.
- Коли важіль у нейтральному положенні, натисніть його униз, а потім посуňte ліворуч і вперед ►► **рис. 86 (R)**.
- Плавнo відпускате педаль зчеплення.

Вмикання нижчої передачі

Під час руху автомобіля нижчу передачу слід умикати на один ступінь і лише при помірних обертах двигуна ►► **▲**. Перемикання вниз через одну або кілька передач на високій швидкості або при високих обертах двигуна може призвести до пошкодження зчеплення й коробки передач, навіть якщо педаль зчеплення натиснута ►► **⓪**.

▲ УВАГА

При працюючому двигуні автомобіль рушає одразу після вмикання передачі та відпускання педалі зчеплення. Це також стосується автомобілів з увімкненим стоянковим гальмом.

- Ніколи не вмикайте задню передачу під час руху автомобіля!

▲ УВАГА

Вибір заниженої передачі може призвести до втрати контролю над автомобілем. Загроза аварійної ситуації й тяжкого травмування!

⓪ ОБЕРЕЖНО

Вмикання надто низької передачі при високій швидкості автомобіля або значних обертах двигуна може призвести до серйозного пошкодження зчеплення та коробки передач. Це також стосується випадків тривалого тримання педалі зчеплення натиснутою.

⓪ ОБЕРЕЖНО

Щоб запобігти пошкодженню та передчасному зношенню деталей трансмісії, будь ласка, дотримуйтеся таких рекомендацій:

- Не тримайте руку на рукоятці важеля перемикання передач під час керування автомобілем. Тиск руки передається на вилки перемикання передач всередині коробки.
- Не тримайте ногу на педалі зчеплення. Навіть незначний тиск на педаль може спричинити передчасне зношення диска зчеплення. Якщо вам не потрібно перемикати передачу, тримайте ногу на спеціальному упорі.
- Вмикайте задню передачу лише після остаточної зупинки автомобіля.
- Під час перемикання передач натискайте на педаль зчеплення до кінця.
- Ніколи не стримуйте авто на підйомі "за допомогою" педалі зчеплення при працюючому двигуні.

Автоматична коробка передач DSG

Вступ

Ваш автомобіль обладнаний механічною коробкою передач з електронною системою управління. Крутний момент між двигуном і трансмісією передають два незалежні зчеплення. Така система є альтернативою гідротрансформатора традиційної автоматичної трансмісії. Особливістю коробки з двома зчепленнями є передача крутного моменту без переривання тягової сили.

Режим **tiptronic** дає змогу перемикати передачі вручну ►► с. 124, *Перемикання передач у режимі tiptronic*.

Положення важеля селектора

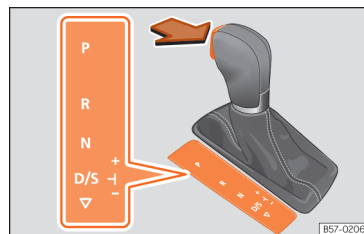


Рис. 87 Важіль селектора заблоковано.

Положення важеля відображається за допомогою підсвічування відповідного символу. Поточне положення важеля селектора відображається на дисплеї комбінації приладів. Коли важіль знаходиться в положенні **M, D** або **S**, на комбінації приладів також відображається поточна передача.

P – Стоянкове блокування

Після переведення важеля в це положення, ведучі колеса блокуються. Переводити важіль в положення **P** можна лише після остаточної зупинки **»»** **Δ** автомобіля.

Щоб установити **важіль** селектора в положення **P** або вивести з нього, натисніть блокувальну кнопку на рукоятці важеля та педаль гальма одночасно.

R – Задня передача

Вмикати задню передачу можна лише після остаточної зупинки автомобіля та виключення при холостих обертках двигуна **»»** **Δ**.

Щоб установити важіль селектора в положення **R** або вивести з нього, натисніть блокувальну кнопку на рукоятці важеля та педаль гальма одночасно. Якщо запалювання ввімкнене, переведення важеля селектора в положення **R** супроводжується вмиканням ліхтарів заднього ходу.

N – Нейтральна передача

Положення нейтральної передачі коробки передач.

Якщо автомобіль стоїть на місці або їде зі швидкістю менше 3 км/год, для переведення важеля з положення **N** у положення **D/S** необхідно натиснути педаль гальма **»»** **Δ**.

D/S – Рух уперед

Положення **D/S** дозволяє керувати коробкою передач у стандартному (**D**) або спортивному (**S**) режимі. Щоб обрати спортивний режим **S**, посуньте важіль селектора назад. Якщо повторити таку дію, коробка повертається в стандартний режим **D**. Поточний режим трансмісії відображається на дисплеї комбінації приладів.

У **стандартному режимі (D)** електроніка вибирає оптимальну передачу. Вона залежить від навантаження на двигун, швидкості автомобіля та поточного режиму системи SEAT Drive Profile.

Спортивний режим (S) передбачений для динамічного керування автомобілем. Він дозволяє використовувати весь потенціал двигуна. Під час прискорення момент перемикавання передач доволі відчутний.

За певних обставин, скажімо в гірській місцевості, коробку передач варто переводити в режим tiptronic **»»** с. 124, щоб змінювати передачі в ручному режимі відповідно до ситуації.

Блокування важеля селектора

Блокування важеля селектора в положенні **P** або **N** запобігає самовільному рушанню автомобіля через випадкове вмикання передачі.

Щоб розблокувати важіль селектора (запалювання ввімкнене), натисніть і тримайте педаль гальма. Одночасно з цим натисніть кнопку на рукоятці важеля селектора у напрямку стрілки **»»** **рис. 87**.

Коли важіль селектора в положенні **P** або **N**, на дисплеї з'являється нагадування водієві:

Коли вмикасте передачу на місці, натискайте педаль гальма.

Важіль селектора не блокується в разі швидкого переміщення повз положення **N** (наприклад, із положення **R** у положення **D**). Це дозволяє, скажімо, "розгойдувати" вперед і назад автомобіль, застряглий у снігу чи багнюці. Важіль селектора автоматично блокується на швидкості менше 5 км/год, якщо педаль гальма не натиснута, а важіль залишається в положенні **N** понад секунду.

Блокування виймання ключа запалювання

Ключ можна вийняти із замка запалювання лише після установки важеля селектора у положення **P**. Коли ключа нема у замку, важіль залишається заблокованим у положенні **P**.

⚠ УВАГА

- Пильнуйте, щоб випадково не натиснути педаль акселератора після зупинки. Автомобіль може рушити, навіть якщо ввімкнено стоянкове гальмо. У такому випадку існує реальна загроза аварійної ситуації.
- Не переводьте важіль селектора в положення R або P під час руху автомобіля. Це може призвести до пошкодження автомобіля або до нещасного випадку.
- Якщо автомобіль стоїть із працюючим двигуном і важелем селектора у будь-якому положенні (окрім P), стримуйте його за допомогою педалі гальма, оскільки автоматична трансмісія передає крутний момент навіть за холостих обертів двигуна (автомобіль може «повзти»).
- Не застосовуйте педаль акселератора під час вибору передачі, коли автомобіль стоїть на місці з працюючим двигуном. Небезпека аварійної ситуації.
- Водій ніколи не повинен залишати автомобіль із працюючим двигуном або з увімкненою передачею. Вмикайте стоянкове гальмо та вибирайте режим коробки P.

ⓘ Попередження

- Якщо під час руху автомобіля ви випадково перевели важіль селектора в положення N, відпустіть педаль акселератора й зачекайте, доки двигун сягне холостих обертів. Лише тоді важіль можна переводити в положення D або S.

- Переривання живлення селектора, коли важіль перебуває в положенні P, призводить до блокування важеля. У такому разі слід скористатися процедурою аварійного розблокування >>> с. 127.

ⓘ Попередження

- Якщо важіль селектора не блокується, це означає, що система несправна. Передача вимикається, щоб запобігти самовільному рушанню автомобіля. Наведена нижче процедура дає змогу заблокувати важіль селектора:
 - 6-ступенева DSG: натисніть і відпустіть педаль гальма.
 - 7-ступенева DSG: натисніть і відпустіть педаль гальма. Установіть важіль в положення P або N, потім увімкніть передачу.
- Якщо попри встановлення передачі автомобіль не рушає вперед чи назад, продовжуйте за такою процедурою:
 - Якщо автомобіль не їде в потрібному напрямку, система, можливо, не увімкнула передачу правильно. Натисніть на педаль гальма й ще раз увімкніть передачу.
 - Якщо автомобіль все одно не рушає в бажаному напрямку, це свідчить про несправність системи. Будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для проведення діагностики.

Перемикання передач у режимі tiptronic

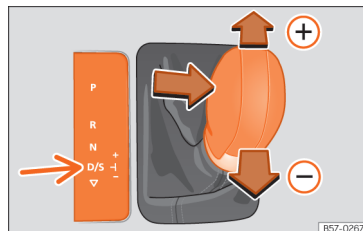


Рис. 88 Важіль селектора в положенні tiptronic.

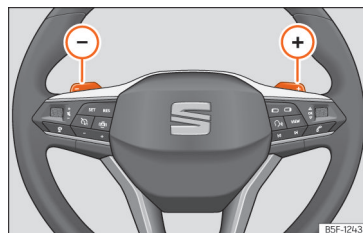


Рис. 89 Кермо: з клавішами перемикання передач (DSG).

Режим tiptronic дає змогу перемикати передачі вручну.

У разі вибору режиму Tiptronic поточна передача зберігається. Це можливо, доки система не змінить передачу автоматично відповідно до поточної ситуації.

Управління режимом tiptronic за допомогою важеля селектора

Режим tiptronic можна вибирати під час стоянки та під час руху автомобіля.

- Переведіть важіль селектора з положення **D/S** праворуч. На дисплеї комбінації приладів з'явиться індикатор ручного режиму або tiptronic (наприклад, **M4**).
- Натисніть важіль уперед  або назад , щоб вибрати вищу або нижчу передачу відповідно **>>> рис. 88**.
- Щоб вийти з ручного режиму, посуньте важіль селектора ліворуч.

Управління режимом tiptronic за допомогою перемикачів на кермі

Підкормові перемикачі можна використовувати, коли важіль селектора в положенні **D/S** або **M** (tiptronic).

- Натисніть перемикач , щоб увімкнути вищу передачу **>>> рис. 89**.
- Натисніть перемикач , щоб вибрати нижчу передачу.
- Щоб вийти з ручного режиму, натисніть і тримайте праву підкормову клавішу понад секунду або посуньте важіль селектора ліворуч.

Якщо ви не використовуєте підкормові клавіші, а важіль селектора не в положенні tiptronic, коробки передач автоматично виходить з ручного режиму.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Під час прискорення, якщо водій не вибрав вищу передачу, система автоматично вмикає вищу передачу, щойно оберти двигуна досягнуть граничної позначки.
- Якщо ви вибрали нижчу передачу, система виконає команду, тільки якщо оберти двигуна в межах дозволеного діапазону.

Керування автомобілем з автоматичною коробкою передач

Під час руху автомобіля передатні числа трансмісії змінюються автоматично.

Двигун можна запустити, тільки якщо важіль селектора в положенні **P** або **N**. При температурі нижче -10°C двигун заведеться, тільки якщо важіль селектора в положення **P**.

Керування автомобілем на спуску

За певних обставин коробки передач варто переводити в режим tiptronic, аби змінювати передачі відповідно до ситуації **>>> ⚠**.

Тимчасова зупинка й паркування

Паркуючи авто на рівній поверхні, важіль селектора достатньо встановити в положення **P**. Проте на схилі спершу необхідно увімкнути стоянкове гальмо й лише тоді переводити важіль селектора в положення **P**. Важіль селектора легше виходитиме з положення **P** під час запуску двигуна.

Якщо на момент відкриття дверей водія важіль селектора не знаходиться в положенні **P**, автомобіль може рушити. На дисплеї комбінації приладів з'являється повідомлення:  **Коробка передач: увімкнена передача!**. Додатково лунає звуковий сигнал.

Зупинка на спуску

Завжди використовуйте педаль гальма, щоб автомобіль не покотився назад. Якщо треба, вмикайте стоянкове гальмо **>>> ⚠**.

Не стримуйте автомобіль від скочування назад, натискаючи педаль акселератора при увімкненій передачі **>>> ⚠**.

Рушання вгору

- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Після вмикання передачі плавно натискайте на педаль акселератора та вимикайте стоянкове гальмо.

⚠ УВАГА

Візьміть до уваги відповідні застереження
»» **⚠ Положення важеля селектора на с. 124.**

- Не тримайте ногу на педалі гальма без потреби, уникайте тривалого й частого застосування педалі гальма. Безперервне гальмування призводить до перегрівання гальмових механізмів. Результатом може бути помітне зниження ефективності гальмування, збільшення гальмівного шляху, несправність гальмівної системи тощо.
- Щоб запобігти скоочуванню автомобіля на схилі, використовуйте педаль гальма або стоянкове гальмо.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Ніколи не стримуйте авто на схилі за допомогою педалі акселератора, щоб запобігти перемикачню передачі. Це може призвести до перегрівання й пошкодження автоматичної трансмісії.
- Якщо автомобіль котиться на нейтральній передачі (положення селектора N) з вимкненим двигуном, це може призвести до пошкодження автоматичної трансмісії внаслідок недостатнього змащування.
- Окремі дорожні ситуації можуть спричинити перегрівання та пошкодження коробки. Якщо засвітився індикатор ⚠, негайно зупиніть автомобіль у безпечному місці та зачекайте, доки трансмісія охолоне »» с. 127.

- Якщо трансмісія працює в аварійному режимі, якнайшвидше зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Функція kickdown

Функція kickdown забезпечує найшвидше прискорення автомобіля під час руху (селектор у положенні D, S або tiptronic).

У разі щільного натискання педалі акселератора коробка переходить на найнижчу передачу залежно від поточної швидкості та обертів двигуна. Це створює умови для стрімкого прискорення »» ⚠.

Водночас вища передача не вмикається, доки обертн двигуна не досягнуть граничної позначки.

⚠ УВАГА

Пам'ятайте! Застосування функції kickdown на слизькій чи мокрій дорозі може спричинити проковзування ведучих коліс.

Режим руху накотом

Режим руху накотом дає змогу проїхати певну відстань без застосування педалі акселератора заради економії пального. Використовуйте цей режим для вільного кочення автомобіля.

Застосування режиму руху накотом

Умови: перемикач режимів у положенні D, стрімкість схилу менше 12 %, швидкість 20–130 км/год.

- Заберіть ногу з педалі акселератора.

На дисплеї комбінації приладів з'являється індикатор ⚡, індикатор поточної передачі згасає, а замість витрати пального відображається напис **Інерція**.

Зчеплення автоматично вимикається – автомобіль котиться вільно, ефекту гальмування двигуном немає. Двигун працює на холостих обертах.

Вимикання режиму руху накотом

- Натисніть на педаль гальма чи педаль акселератора.

Щоб знову їхати накотом, просто відпустіть педаль акселератора.

Поєднання **режиму руху накотом** (= тривалий рух із меншим споживанням енергії) та **режиму примусового холостого ходу** (= не тривалий рух без натискання на педаль акселератора) сприяє економії пального й скороченню шкідливих викидів.

Якщо автомобіль має систему **SEAT Drive Profile** »» с. 130, режим руху накотом доступний, коли вибрано режим **Стандарт**, **Еко** або **Індивідуальний**. Режим **Еко**: функція працює за певних умов незалежно від того, як плавно водій відпускає педаль акселератора.

⚠ УВАГА

- Їдучи накатом, пам'ятайте, що в разі наближення до перешкоди автомобіль не буде уповільнюватися, як звичайно: Загроза аварійної ситуації!
- У разі використання режиму руху накатом на спуску автомобіль може прискорюватись: Загроза аварійної ситуації!
- Коли передаєте автомобіль іншим особам, будь ласка, попередьте їх про режим руху накатом.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Напис Інерція відображається на дисплеї комбінації приладів разом із індикацією ментальної витрати пального. Коли активний режим руху накатом, поточна передача не відображається (наприклад, D або E замість D7 або E7).

⚠ ОБЕРЕЖНО

На спусках стрімкістю понад 15% режим руху накатом автоматично відключається.

ℹ Попередження

Двигун 1.6 TDI: режим руху накатом доступний, тільки якщо вибрано профіль «Еко».

Вирішення проблем**🚦 Двигун не запуститься**

Контрольний індикатор світиться зеленим.

Ви намагаєтеся змінити положення важеля селектора, але не тримаєте ногу на педалі гальма.

- Щоб вибрати передачу, натисніть педаль гальма.

🚦 Блокування важеля селектора

Контрольний індикатор блимає зеленим.

Блокувальна кнопка на важелі селектора не натиснута. Автомобіль не поїде вперед. Відновить можливість блокування важеля селектора.

Інформація на дисплеї комбінації приладів:

Зчеплення**⚠ Перегрівання зчеплення! Зупиніться!**

- Зчеплення перегрілося і може зазнати пошкоджень. Зупиніть автомобіль у безпечному місці й зачекайте, доки трансмісія охолоне. Водночас установіть важіль селектора в положення **P** й залиште двигун на холостих обертах. Щойно попереджальний індикатор і повідомлення згаснуть, зверніться по кваліфіковану технічну допомогу. Не продовжуйте поїздки, якщо попереджальний індикатор і повідомлення не згасають. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

Несправності коробки передач**⚠ Коробка передач: несправність! Зупиніться, переведіть у положення P**

- Таке повідомлення сповіщає про несправність коробки передач. Зупиніться в безпечному місці й не продовжуйте поїздки. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

⚠ Коробка передач: системна несправність! Їхати можна

- Терміново зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики й ремонту.

⚠ Коробка передач: системна несправність! Можна їхати, але з обмеженнями. Задня передача не доступна

- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики та ремонту.

⚠ Коробка передач: системна несправність! Можна їхати в режимі D до вимикання двигуна

- Зупиніть автомобіль у безпечному місці. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

⚠ Коробка передач: зависока температура. Оберіть відповідну манеру керування

- Продовжуйте їхати на помірній швидкості. Після згасання індикатора ви можете повернутися до нормальної манери керування.

Коробка передач: натисніть педаль гальма і знов увімкніть передачу

• Якщо несправність коробки передач зумовлена перегріванням, таке повідомлення виводиться на дисплей після охолодження агрегата.

Аварійний режим

Якщо на комбінації приладів усі режими коробки передач відображаються на світлому фоні, це свідчить про несправність системи й активацію аварійного режиму. Після активації аварійного режиму автомобілем можна керувати, проте лише на малій швидкості та тільки в поточному діапазоні передач. В деяких ситуаціях **увімкнути задню передачу неможливо**.

Аварійне розблокування важеля селектора

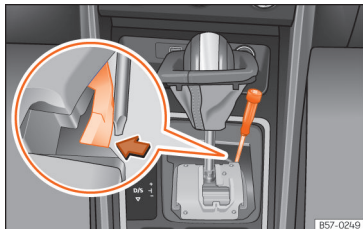


Рис. 90 Важіль селектора: аварійне розблокування в положенні Р.

Якщо під час запуску двигуна виникла проблема з живленням (наприклад, виснажився акумулятор), важіль селектора заблокується в положенні **Р**. Щоб перевести його в положення **Н**, а потім рушити, важіль можна розблокувати за допомогою механізму під панеллю селектора праворуч. Ця процедура вимагає певних практичних навичок.

Зніміть кришку селектора:

- Увімкніть стоянкове гальмо **»»** .
- Обережно потягніть чохол важеля за краї й загорніть, як показано на рисунку.

Розблокування важеля селектора:

- Пласкою викруткою натисніть жовтий фіксатор убік і тримайте **»»** **рис. 90**.
- Натиснувши блокувальну кнопку на рукоятці важеля, посуňte його в положення **Н**.
- Після розблокування важеля розгорніть чохол у вихідне положення.

УВАГА

Не виводьте коробку передач із режиму **Р**, коли стоянкове гальмо вимкнене. Якщо ви вважаєте, що автомобіль все одно може покотитися, натисніть на педаль гальма. Інакше автомобіль може самовільно рушити й спричинити аварію або серйозні тілесні ушкодження.

Керування автомобілем на схилах

Асистент рушання вгору

Система полегшує рушання на підйомі на передній або задній передачі.

Щойно водій відпускає педаль гальма, тиск у гальмівній системі зберігається близько двох секунд, щоб автомобіль не покотився. Цих двох секунд цілком достатньо для того, щоб водій міг перенести ногу на педаль акселератора без застосування стоянкового гальма. Завдяки цьому автомобіль рушає плавно й безпечно.

Асистент рушання вгору працює за таких умов:

- Автомобіль перебуває на схилі
- Двері водія закриті
- Автомобіль стоїть на місці
- Двигун працює, педаль гальма натиснута
- Увімкнена передача/нейтральна передача (МКП) або важіль селектора в положенні **D/S** або **R** (автоматична коробка).

⚠ УВАГА

- Якщо водій не рушає одразу після відпускання педалі гальма, за певних обставин автомобіль може покотитись назад. Натисніть на педаль гальма або негайно ввімкніть стоянкове гальмо.
- Якщо двигун заглух, відразу натисніть на педаль гальма чи ввімкніть стоянкове гальмо.
- Щоб автомобіль не покотився назад під час рушання вгору в потоці, перед рушанням тримайте педаль гальма натиснутою кілька секунд.

ℹ Попередження

Наявність такої системи на вашому автомобілі можна уточнити в офіційного дилера SEAT або в спеціалізованому сервісному центрі.

Асистент контролю швидкості на спуску

Функція контролю швидкості на спуску активується в разі натискання педалі гальма, коли коробка передач у режимі **D/S** (також залежить від спуску). Коробка переходить на оптимальну нижчу передачу.

Асистент контролю швидкості на спуску намагається підтримувати швидкість, з якою автомобіль їхав на момент застосування гальм. Можливо, швидкість треба буде регулювати педаллю гальма.

Асистент не виходить за межі третьої передачі. На крутих схилах необхідно використовувати режим Tiptronic і самостійно вмикати другу й першу передачі для застосування ефекту гальмування двигуном і зменшення навантаження на гальмівну систему.

Контроль швидкості відключається одразу після спуску або з натисканням педалі акселератора.

Якщо автомобіль оснащений круїз-контролем **>>> с. 141**, функція контролю швидкості на спуску активується після встановлення круїзної швидкості.

⚠ УВАГА

Асистент контролю швидкості на спуску підпорядкований законам фізики. Отже, електроніка не може підтримувати постійну швидкість у всіх ситуаціях. Будьте готові застосувати гальма!

Рульове управління

Рульове управління: інформація

Коли залишаєте автомобіль, обов'язково блокуйте рульову колонку, щоб додатково захистити автомобіль від викрадення.

Рульове управління

Електромеханічний підсилювач рульового управління змінює ступінь допоміжного зусилля на кермі відповідно до швидкості автомобіля, швидкості повороту керма і кута повороту передніх коліс. Підсилювач керма працює, тільки якщо ввімкнено двигун.

Якщо підсилювач рульового управління працює з порушеннями або взагалі не працює, повороту керма потребує більше зусиль.

Динамічне рульове управління

Динамічне рульове управління є додатковим обладнанням.

У місті система значно полегшує повороту керма під час паркування, маневрування, на крутих поворотах тощо.

На *шосе* чи *магістралі* система адаптує допоміжне зусилля й робить кермо помітно «важчим» на прямій та більш спортивним і динамічним на віражах.

Асистент контраварійного підкермування

Асистент контраварійного підкермування підтримує водія в критичних ситуаціях. Завдяки йому можна уникнути заносу автомобіля в критичних ситуаціях, трохи повертаючи кермо в правильний бік **>>> ⚠**.

УВАГА

Асистент контраварійного підкермування допомагає в критичних ситуаціях. Але це не знімає з водія відповідальності за безпечне кермування.

Вирішення проблем

Несправність рульового управління

Попереджувальний індикатор світиться червоним.

Несправність електромеханічного підсилювача керма.

- Не продовжуйте рух! Зверніться по кваліфіковану допомогу.
- Не дозволяйте буксирувати автомобіль з опорою на всі колеса.

Несправність рульового управління

Індикатор світиться або блимає жовтим.

Кермо чинить більший спротив або реагує гостріше, ніж зазвичай.

Контрольний індикатор **світиться постійно**:

- Перезапустіть двигун і проїдьте коротку відстань. Якщо індикатор не згас, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- Або:** акумулятор 12 В від'єднали та знов приєднали. Повільно проїдьте коротку відстань.

Контрольний індикатор **блимає**:

- Легко повертайте кермо в обидва боки.
- Вимкніть запалювання, потім знов увімкніть.
- Спостерігайте за повідомленнями на комбінації приладів.
- Якщо після вимкнення запалювання індикатор продовжує блимати, не продовжуйте поїздки. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

Профілі динаміки руху (Drive Profile)

Вступ

За допомогою профілів налаштувань водій може адаптувати різні функції систем автомобіля до поточних умов руху або до власних вподобань щодо комфорту та економічності. Адаптація стосується підвіски, рульового управління, двигуна та клімат-контролю.

Набір профілів залежить від комплектації автомобіля. Ступінь впливу систем автомобіля на профілі налаштувань залежить від оснащення автомобіля.

Двигун

Залежно від вибраного профілю двигун реагує на педаль акселератора швидше або повільніше. Якщо вибрано профіль **Есо**, підключається система Старт-Стоп.

В автомобілях із автоматичною коробкою передач момент перемикання передач зміщується в бік нижнього або верхнього діапазону обертів двигуна. Профіль **Еко** активує режим руху накомом, що сприяє економії пального. При інших профілях режим руху накомом активується, тільки якщо важіль селектора перебуває не в положенні **S**, і залежно від того, як водій відпускає педаль акселератора >>> с. 126. Цей профіль автоматично підключається після запуску двигуна заради економії пального.

В автомобілях з МКП профіль **Еко** передбачає адаптацію індикатора рекомендованої передачі заради більшої економічності.

Підвіска "Dual Ride"

Підвіска "Dual Ride" застосовує комфортні налаштування в разі вибору профілю **Еко** або **Стандарт** або спортивні налаштування в разі вибору профілю **Спорт**. Профіль **Індивідуальний** дає змогу вибирати з-поміж режимів **Стандарт** і **Спорт**.

Якщо підвіска "Dual Ride" несправна, на дисплеї комбінації приладів з'являється повідомлення: **Несправність: регулювання амортизаторів**.

Рульове управління

У режимі **Спорт** рульове управління стає більш тугим, аби забезпечити спортивну динаміку.

Кліматична установка

Якщо автомобіль оснащений системою Climatronic, то в режимі **Еко** вона застосовує алгоритми для найбільшої економії пального.

Адаптивний круїз-контроль (ACC)

Вибраний профіль налаштувань впливає на інтенсивність прискорення й уповільнення автомобіля адаптивним круїз-контролем » с. 145.

Вибір профілю динаміки руху



Рис. 91 Кнопка вибору профілю: кнопка MODE.

Профіль динаміки руху можна вибирати, коли запалювання ввімкнене (під час руху або стоянки) »

Бажаний профіль можна вибрати послідовним натисканням клавіші » **рис. 91.**

Функція kickdown

Функція kickdown забезпечує найшвидше прискорення автомобіля під час руху » с. 125.

Якщо в меню системи SEAT Drive Profile вибрано профіль **Еко**, у разі повного натискання на педаль акселератора потужність двигуна автоматично контролюється заради оптимального прискорення.

УВАГА

Вибір профілів динаміки руху під час керування може відволікати від дороги. Небезпека аварійної ситуації!

- Завжди керуйте автомобілем максимально уважно й відповідально!

Характеристика профілів динаміки руху

На вибраний профіль вказує значок на екрані мультимедійної системи.

Символ клавіші світитиметься жовтим, якщо наразі вибрано будь-який профіль, окрім **Стандарт**.

Профіль	Характеристики
Еко	Системи автомобіля налаштовуються на більшу економію пального та скорочення шкідливих викидів.

Профіль	Характеристики
 Стандарт	Збалансовані ходові якості для щоденних поїздок.
 Спорт	Динамічні настройки для спортивної манери керування.
 Індивідуальний	Дозволяє налаштувати індивідуальну конфігурацію. Набір функцій залежить від оснащення автомобіля.

УВАГА

Завжди обирайте швидкість і манеру керування відповідно до погодних та дорожніх умов.

Попередження

- Незалежно від того, який профіль динаміки руху було вибрано при вимкненні запалювання, усі системи почнуть працювати в режимі **Normal**. Для вибору інших профілів використовуйте клавішу .
- Завжди обирайте швидкість і манеру керування відповідно до погодних та дорожніх умов.
- Профіль «Еко» не варто використовувати під час буксирування причепа.

Гальмівна система

Інформація щодо гальмівної системи

Протягом перших 200–300 км пробігу **нові гальмові колодки** не забезпечують найбільшого гальмівного ефекту, тож спочатку потребують “припрацювання” >>> ⚠. **У період обкатування гальмових колодок автомобіль має довший гальмівний шлях у разі інтенсивного або екстреного гальмування.** У період обкатування намагайтеся уникати ситуацій, у яких можливе інтенсивне гальмування (зокрема, тримайте достатню дистанцію в потоці).

Знос гальмових колодок залежить, насамперед, від переважних умов експлуатації автомобіля та манери керування ним. Якщо автомобіль часто використовується для поїздок містом і коротких поїздок, або якщо водій часто застосовує спортивну манеру керування, товщину гальмових колодок варто регулярно перевіряти у спеціалізованому сервісному центрі.

Керування автомобілем із **мокрими гальмами**, зокрема після додання водних перешкод, після зливи чи миття автомобіля, призводить до зниження гальмівного ефекту або навіть до обмерзання гальмових дисків (узимку). Водій повинен бути готовим застосовувати гальма сильніше.

Якщо **гальмові диски та колодки вкриті шаром дорожньої солі**, гальмівний ефект знижується, а гальмівний шлях – збільшується. Якщо ви їдете дорогою, посипаною сольовою сумішшю, і довго не гальмуєте, через певний час диски треба буде очистити від накопиченої суміші легким натисканням педалі гальма >>> ⚠.

Якщо автомобіль довго стоїть або їздить на короткі відстані, на гальмових дисках посилюється **корозія**, а на колодках накопичується більше **бруд**. Якщо на дисках є корозія, гальмові диски й колодки варто очистити. Для цього на великій швидкості декілька разів застосуйте педаль гальма з більшою інтенсивністю. Будьте обережні, щоб не створювати небезпеки для інших учасників дорожнього руху >>> ⚠.

⚠ УВАГА

Керування автомобілем зі зношеними гальмівними колодками або несправною гальмівною системою може призвести до аварії й тяжких травм.

- Якщо, на ваш погляд, гальмові колодки зносилися або гальмівна система має несправність, терміново зверніться до спеціалізованого сервісного центру для перевірки та можливої заміни колодок.

⚠ УВАГА

Нові гальмові колодки не забезпечують належного гальмівного ефекту.

- Протягом перших 300 км пробігу нові гальмові колодки не забезпечують найбільшого гальмівного ефекту, тож спочатку потребують “припрацювання”. Це можна компенсувати сильнішим натисканням на педаль гальма.
- Маючи нові колодки, керуйте обережно, аби не втратити контролю над автомобілем і не створити аварійну ситуацію.
- Використовуйте педаль гальма для очищення гальмових механізмів тільки за сприятливої дорожньої обстановки. Не створюйте небезпеки для інших учасників дорожнього руху. Небезпека аварійної ситуації!
- У період обкатування гальмових колодок тримайте безпечну дистанцію, аби уникнути ситуацій, коли доведеться інтенсивно гальмувати.

⚠ УВАГА

Перегрівання гальм спричиняє погіршення гальмівного ефекту та збільшення гальмівного шляху.

- На спусках гальма сприймають більше навантаження, тож швидко нагріваються.
- На крутих, довгих спусках зменшуйте швидкість та вмикайте нижчу передачу. Це забезпечить ефект гальмування двигуном і зменшить навантаження на гальмівну систему.
- Якщо бажаєте установити додаткові аксесуари, скажімо передній спойлер або декоративні ковпаки, переконайтеся, що повітря вільно надходитиме до передніх коліс. Небезпека перегрівання гальм! Крім того, будь ласка, візьміть до уваги інформацію щодо гальмівної рідини >>> с. 283.

⚠ УВАГА

Мокрі, обмерзлі або вкриті шаром солі гальма мають гіршу реакцію та збільшують гальмівний шлях автомобіля.

- Перевіряйте гальма обережно.
- Для осушення та очищення гальмових механізмів обережно застосуйте педаль гальма кілька разів, але тільки за сприятливої дорожньої ситуації.

⚠ УВАГА

У разі автоматичного екстреного гальмування педаль гальма може трохи посуватися вперед. Не підставляйте ногу під педаль гальма. Небезпека травмування!

і Попередження

Ніколи не тримайте ногу на педалі гальма, щоб гальма “працювали потроху”, якщо насправді не маєте наміру гальмувати. Це може призвести до перегрівання гальм, що є причиною збільшення гальмівного шляху та надмірного зношення компонентів. Будь ласка, візьміть до уваги важливі застереження щодо гальмівної рідини >>> с. 283.

і Попередження

Товщину гальмових колодок варто регулярно перевіряти крізь отвори в колісних дисках або знизу автомобіля. Якщо треба, колеса можна зняти для більш ретельної перевірки. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Вирішення проблем

⚠ Несправності гальмівної системи

попереджальний індикатор світиться червоним. На дисплеї може відобразитися відповідне повідомлення.

⚠ Не продовжуйте рух!

- Радимо звернутися до спеціалізованого сервісного центру для перевірки гальмівної системи.

Допоміжні системи на базі гальмівної системи

Інформація щодо допоміжних функцій гальмівної системи

Допоміжні функції гальмівної системи підтримують водія у критичних ситуаціях, пов'язаних із керуванням і гальмуванням. Водій несе відповідальність за безпечне керування автомобілем >>> ⚠.

Втручання допоміжних функцій гальмівної системи може супроводжуватися вібрацією педалі гальма або характерним шумом. Навіть у таких ситуаціях продовжуйте тиснути педаль гальма та, якщо треба, контролювати траєкторію руху.

Залежно від оснащення, водій може змінювати настройки системи стабілізації (ESC) та протибуксувальної системи (TCS).

- Системи ESC, ABS та TCS працюють належно, тільки якщо на всі колеса мають відповідні шини >>> ⚠.
- У разі несправності протибуксувальної системи (ABS), системи ESC, TCS та EDS теж не працюють.

Електронна система стабілізації (ESC)

Система стабілізації (ESC) допомагає запобігти заносу та підвищити курсову стійкість автомобіля у певних ситуаціях » » » ⚠.

Протибуксувальна система (ASR)

Протибуксувальна система (TCS) обмежує тягове зусилля на колесах, що проковзують, й адаптує тягове зусилля до поточних умов. Система TCS допомагає рушати, прискорюватися й долати підйоми » » » ⚠.

Електронна система розподілу гальмівного зусилля (EBD)

Система EBD регулює гальмівне зусилля між передньою та задньою осями. Система запобігає надмірному гальмуванню задніх коліс заради збереження керованості автомобіля під час гальмування.

Протиблокувальна система (ABS)

Під час гальмування система ABS запобігає блокуванню коліс і допомагає зберігати керованість автомобіля » » » ⚠.

Асистент екстреного гальмування (BAS)

Асистент екстреного гальмування допомагає скоротити гальмівний шлях автомобіля. Асистент екстреного гальмування збільшує тиск у гальмових контурах, коли водій різко тисне на педаль гальма в екстреній ситуації.

Електронна система імітації диференціала (EDL/XDL)

Система EDL пригальмовує колеса, що проковзують, і в результаті передає крутний момент на інші ведучі колеса.

Система XDL автоматично застосовує гальма для збереження курсової стійкості автомобіля на швидких поворотах.

Система автоматичного гальмування в разі аварії

У разі аварії з розкриттям подушок безпеки автомобіль автоматично гальмує, щоб уникнути вторинних зіткнень.

Умови для автоматичного гальмування:

- Водій не тисне на педаль акселератора.

Функція стабілізації причепа¹⁾

Будь ласка, візьміть до уваги, що автомобіль з причепом схильний до розгойдування. Коли система стабілізації (ESC) виявляє розгойду-

вання причепа, вона застосовує точне гальмівне зусилля до коліс автомобіля задля збереження курсової стійкості причепа » » » с. 247.

⚠ УВАГА

Допоміжні функції гальмівної системи підпорядковані законам фізики й мають певні системні обмеження. Висока швидкість на слизькій чи мокрій дорозі може призвести до втрати контролю над автомобілем і серйозного травмування водія та пасажирів.

- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов. Ніколи не наражайте себе на ризики.
- Допоміжні функції гальмівної системи не можуть запобігти аварії, якщо ви тримаєтесь надто близько до інших автомобілів.
- Завжди використовуйте відповідні шини. Курсова стійкість автомобіля залежить від зчеплення шин з поверхнею дороги.

⚠ УВАГА

Ефективність ESC може значно знизитись за відсутності належного обслуговування інших компонентів та систем, що впливають на динаміку керування, або якщо вони несправні. Таке може статися, насамперед, у разі недозволених змін у ходовій частині або використання невідповідних комбінацій шин та колісних дисків.

¹⁾ Залежно від версії.

- Будь-які роботи з ремонту та модифікації автомобіля варто проводити лише у спеціалізованих сервісних центрах.

- Завжди використовуйте відповідні шини. Курсова стійкість автомобіля залежить від зчеплення шин з поверхнею дороги.

⚠ УВАГА

Відмова або обмежена робота підсилювача гальм може призвести до значного збільшення гальмівного шляху автомобіля. Небезпека аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

- Якщо підсилювач гальм не працює, педаль гальма слід натискати сильніше, адже через відсутність підтримки гальмівний шлях автомобіля збільшується.

Відключення та підключення системи ESC/TCS

Електронна система стабілізації (ESC) автоматично підключається після запуску двигуна. До системи стабілізації входять системи ABS, EDL та TCS.

Систему TCS варто відключати лише в деяких ситуаціях, зокрема.

Залежно від версії моделі й оснащення система дає змогу відключити лише протибуксувальну функцію (TCS) або перевести систему стабілізації (ESC) у режим "Спорт".

Відключення та підключення системи TCS

- Систему TCS можна відключити та підключити в меню мультимедійної системи: натисніть функціональну клавішу  **Асистенти водія > Меню ESC >>>** с. 36.

Коли система TCS відключена, на комбінації приладів світитиметься індикатор .

Вмикання та вимикання режиму "Sport" системи ESC

- Режим «Спорт» системи ESC можна увімкнути або вимкнути в меню мультимедійної системи:  **Асистенти водія > Меню ESC >>>** с. 36.

У режимі "Спорт" втручання системи ESC для стабілізації автомобіля та робота протибуксувальної системи TCS обмежені.

⚠ УВАГА

Спортивний режим системи ESC варто вмикати лише за наявності практичного досвіду й за сприятливих дорожніх умов. Ризик заносу автомобіля!

- Спортивний режим обмежує систему стабілізації, створюючи умови для енергійного керування. Автомобіль може занести.

ⓘ Попередження

Якщо відключити систему TCS або вимкнути режим "Спорт", круїз-контроль вимикається.

Вирішення проблем

 Система ABS працює неналежно або взагалі не працює

Контрольний індикатор світиться жовтим.

- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Гальма продовжують працювати, але без протибуксувальної системи (ABS).

 Втручання системи стабілізації (ESC) або протибуксувальної системи (TCS)

Індикатор блимає жовтим.

 Несправність системи стабілізації (ESC)

Контрольний індикатор світиться жовтим. Система ESC відключена.

Помилка або несправність системи.

- Вимкніть запалювання, потім знов увімкніть.
- Якщо треба, проїдьте коротку відстань зі швидкістю 15–20 км/год.
- Якщо індикатор  не згас, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Допоміжні функції гальмівної системи про-
дукують шум

Втручання описаних допоміжних функцій гальмівної системи супроводжується шумом.

 УВАГА

- Щоразу після увімкнення запалювання виконується автоматична перевірка стану гальмівної системи та функцій асистента гальмування. Контрольні індикатори на комбінації приладів вмикаються на короткий проміжок часу і знов згасають. Якщо будь-який попереджальний індикатор не згасає, це свідчить про несправність. Терміново зверніться по кваліфіковану технічну допомогу.
- Якщо індикатор гальмівної системи  спалахує разом з індикатором , протиблокувальна система (ABS) може не працювати, тож задні колеса можуть доволі швидко блокуватися під час гальмування. Ризик втрати контролю над автомобілем! Негайно зменште швидкість та обережно дістаньтеся найближчого спеціалізованого сервісного центру для перевірки гальмівної системи. До цього часу уникайте гальмування та різких маневрів.
- Якщо індикатор  не згасає або спалахує під час поїздки, це означає, що протиблокувальна система (ABS) не працює як треба. Зупинити автомобіль можна лише за допомогою звичайного гальмування (без ABS). У такому разі допоміжна функція протиблокувальної системи відсутня. Терміново зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Системи підтримки водія

Загальна інформація

Рекомендації щодо безпеки

УВАГА

- Відповідальність за керування автомобілем завжди несе водій. Системи підтримки водія не здатні повністю замінити увагу водія. Сфокусуйте всю увагу на водінні і будьте готові в будь-який момент взяти керування на себе.
- Використовуйте системи підтримки водія лише за сприятливих умов. Завжди обирайте манеру керування відповідно до погодних та дорожніх умов.
- Для того, щоб системи підтримки водія реагували правильно, датчики та камери повинні функціонувати належним чином. Зверніть увагу на рекомендації цього розділу щодо датчиків і камер.

Попередження

- Дотримуйтеся правил і вимог, які діють у конкретній країні, особливо щодо керування автомобілем, створення коридору для аварійно-рятувальних служб, дотримання безпечної дистанції, швидкості руху, місць

стоянки, положення коліс тощо. Водій несе повну відповідальність за виконання встановлених правил.

- Забороняється закривати зону попереду та навколо датчиків і камер наліпками, додатовими фарами, номерними знаками та іншими предметами, оскільки це може негативно вплинути на роботу систем підтримки водія. Неналежний ремонт автомобіля або зміни в його конструкції можуть негативно позначитись на роботі систем підтримки водія.
- Ремонт і регулювання датчиків та камер потребує кваліфікованої підготовки й наявності спеціального приладдя. Саме тому компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Обмеження системи

УВАГА

- Системи підтримки водія підпорядковані законам фізики. За деяких обставин уникнути зіткнення неможливо.
- Попередження, застереження та контрольні індикатори можуть спрацювувати не вчасно або неправильно, наприклад, у випадку занадто швидкого наближення іншого автомобілю.
- Коригувальні дії систем підтримки водія (наприклад, втручання в рульове управління або гальмування) можуть бути недостат-

німи або взагалі не виконуватись, залежно від обставин. Ви як водій повинні бути завжди напоготові.

Попередження

- Через певні обмеження щодо стеження за оточенням автомобіля цілком можливо, що системи не попередять / не втрутяться вчасно або зроблять те, чого робити не потрібно. Крім того, допоміжні системи можуть неправильно розпізнати маневр, а отже не вчасно попередити водія.
- В режимі буксирування деякі системи підтримки водія можуть діяти з певними обмеженнями, незвичним чином або не діяти взагалі. Дотримуйтеся рекомендацій щодо режиму буксирування.

Клавіша для систем підтримки водія



Рис. 92 Перемикач покажчиків повороту: кнопка виклику меню допоміжних систем (залежно від версії).



Рис. 93 Лівий бік багатофункціонального керма: клавіша для асистентів водія (залежно від версії).

Залежно від комплектації автомобіля, клавіша для роботи з асистентами водія розташована на перемикачі управління покажчиками пово-

роту або на кермі. Ця клавіша дає змогу підключати й відключати допоміжні системи в меню **Асистенти**.

- Коротко натисніть клавішу (🚗), щоб відкрити меню **Асистенти**.
- Виберіть потрібну систему, потім підключіть або відключіть її. Якщо позначка **e**, система підключена.
- Підтвердьте вибір, натиснувши клавішу **OK** на кермі.

Системи підтримки водія також можна підключати/відключати в меню «Налаштування автомобіля» системи Infotainment >>> с. 36.

Датчики і камери для допомоги водію

Фронтальний радар



Рис. 94 Передній бампер: датчик радар.

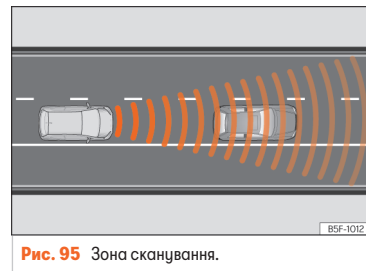


Рис. 95 Зона сканування.

У передньому бампері автомобіля може бути встановлений датчик радара >>> **рис. 94**. Передній радар виявляє об'єкти в зоні сканування >>> **рис. 95** і використовується такими системами:

- Front Assist >>> с. 151.
- Адаптивний круїз-контроль (ACC) >>> с. 145.

Дальність дії радара може сягати 120 м (в залежності від дорожніх та погодних умов).

⚠ УВАГА

- Радіус дії датчика радару може погіршитись під впливом бруду або через такі фактори, як дощ, туман, сніг, сльота, пил, комахи тощо. У цьому випадку системи Front Assist та АСС можуть не спрацювати. На дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення: Радар закритий! Та буде світитись індикатор Front Assist недоступний або АСС недоступний.
- Очистьте датчик на бампері >>> с. 318, Чищення кузова. Коли датчик радару знову функціонуватиме правильно, повідомлення на екрані вимкнеться, і системи знову запрацюють.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- У разі забруднення або неправильного налаштування датчика радару система Front Assist може видавати хибні попередження та неналежним чином втручатися у роботу гальм.
- Потужне відбиття сигналу може негативно впливати на роботу радару. Така ситуація може виникати на щільній стоянці, в тунелях або за наявності металевих предметів на кшталт рейок чи ремонтних щитів на дорозі.
- Удар по радару також може вивести його з ладу. Наслідком може бути порушення роботи або відключення системи. Коли маєте підозри щодо пошкодження чи несправності радару, будь ласка, відключіть функції системи Front Assist та адаптивний круїз-

контроль з метою уникнення можливих пошкоджень. Зверніться по кваліфіковану технічну допомогу.

Фронтальна камера

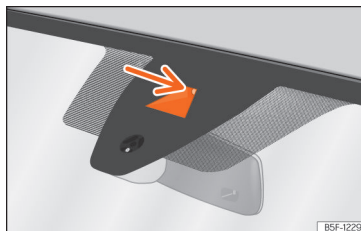


Рис. 96 Переднє скло: поле зору фронтальної камери.

Автомобіль може бути оснащений фронтальною камерою на лобовому склі. Ця камера розпізнає межі смуги руху (лінії дорожньої розмітки) для таких функцій:

- Система контролю смуги руху (Lane Assist) >>> с. 155.
- Система допомоги у керуванні (Travel Assist) >>> с. 157.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Щоб уникнути несправностей у роботі цих систем, будь ласка, дотримуйтеся таких рекомендацій:

- Регулярно очищуйте лобове скло в зоні розташування камери від снігу й льоду.
- Не закривайте лобове скло в полі зору камери.
- Перевірте чи лобове скло не пошкоджене в зоні розташування камери.

Задній радар



Рис. 97 Вид автомобіля ззаду: Датчики радару у задньому бампері.

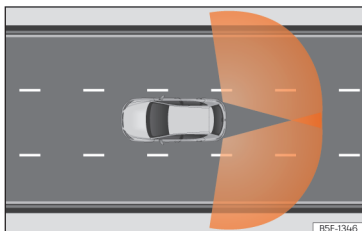


Рис. 98 Зони сканування датчиків.

Датчики радару розташовані з правого та з лівого боку бампера й невидимі ззовні
»» **рис. 97**. Ці датчики слідкують як за об'єктами у «мертвій» зоні, так і за дорожніми умовами позаду автомобіля »» **рис. 98**.

Вони необхідні для роботи таких систем:

- Асистент зміни смуги руху (Side Assist) »» с. 160.
- Асистент виїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert) »» с. 180.

Автоматичне відключення підтримуваних функцій

Датчики заднього радару автоматично вимикаються, зокрема, якщо один з датчиків виявляється постійно закритим. Зокрема, це може траплятися, коли перед датчиком наліпило шар снігу або льоду.

На дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення.

Контрольні індикатори



Асистент зміни смуги руху (Side Assist) недоступний



Асистент виїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert) недоступний.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Зіткнення під час паркування чи виїзду з парковки може спричинити зсування або пошкодження датчиків радару на задньому бампері. Це може призвести до автоматичного відключення системи або до зменшення її функціональності.

- Якщо задні радари закриті снігом, льодом або якимись предметами, це може спричинити порушення в роботі системи.

- Задній бампер дозволяється фарбувати лише фарбою, допущеною до використання компанією SEAT. У разі використання інших фарб асистент зміни смуги руху може функціонувати невірно або в обмеженому режимі.

- Роботі датчиків може перешкоджати листя, сніг, туман, густий туман, бруд та інші чинники. Прочищайте область перед датчиками.

- Ніколи не використовуйте асистента зміни смуги руху й асистента виїзду заднім ходом, якщо радари забруднені, закриті або пошкоджені.

- Задній радар також може працювати гірше, якщо зону сканування датчиків перекриває кріплення для велосипедів або інші аксесуари.

Ультразвукові датчики

Ультразвукові датчики розташовані в бамперах і використовуються такими системами:

- Автоматизована система паркування (Park Assist) »» с. 171.
- Розширений асистент паркування »» с. 166.
- Базовий асистент паркування »» с. 170.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Пошкодження решітки радіатора, бампера, колісних арок або днища автомобіля може порушити орієнтацію датчиків. Це у свою чергу може негативно вплинути на функціональність асистента паркування. Перевіряйте роботу цього асистента у спеціалізованому сервісному центрі.

- Завеликий або викривлений передній номерний знак чи рамка номерного знака можуть спричинити хибні реакції або відмову датчиків.

ⓘ Попередження

- Заради належної роботи асистента паркування ультразвукові датчики необхідно чистити від снігу та намерзлого льоду, а також не закривати наліпками й іншими предметами.
- Якщо для миття автомобіля використовується апарат високого тиску чи парогенератор, не допускайте тривалого спрямування струменя безпосередньо на датчики паркування. Відстань до них має бути мінімум 10 см.
- Нестандартна рамка номерного знака й інші аксесуари на передньому бампері можуть заважати роботі асистента паркування.

Камера заднього огляду

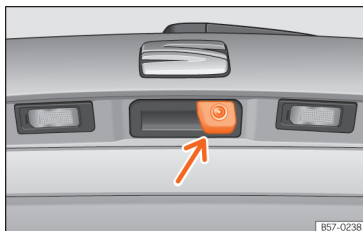


Рис. 99 Кришка багажника: камера заднього виду.

Камера заднього виду, вбудована в ручку кришки багажника, допомагає водієві під час паркування або маневрування заднім ходом. Вона необхідна для такої функції:

- Камера заднього огляду >>> с. 178.

⚠ УВАГА

Рамка номерного знака може обмежувати поле зору камер і через те псувати зображення на екрані медіасистеми.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Щоб забезпечити належну роботу системи, камеру необхідно чистити від снігу і намерзлого льоду, а також не закривати наліпками й іншими предметами.
- Ніколи не використовуйте абразивних матеріалів для чищення об'єктива камери.
- Ніколи не чистьте об'єктиви камер від снігу та льоду теплою чи гарячою водою. Це може призвести до пошкодження об'єктива.

Система круїз-контролю

Вступ

Круїз-контроль допомагає підтримувати встановлену вами швидкість.

Діапазон швидкостей

Круїз-контроль доступний при русі вперед зі швидкістю, що перевищує приблизно 20 км/год.

Керування із круїз-контролем

Збережену швидкість можна перевищити будь-коли, наприклад, при обгоні. Регулювання припиняється під час прискорення, а потім збережена швидкість поновлюється.

Інформація на дисплеї

При увімкненому круїз-контролі збережена швидкість і стан системи відображаються на дисплеї комбінації приладів:

-  Світиться сірим
Обмежувач швидкості увімкнений, але система регулювання не працює.
-  Світиться зеленим
Обмежувач швидкості увімкнений і працює система регулювання.

За відсутності збереженої швидкості на дисплеї комбінації приладів з'являється --- замість швидкості.

Перемикання передач

Щойно педаль зчеплення натискається, регулювання припиняється і відновлюється після перемикання передач.

⚠ УВАГА

Якщо неможливо їхати з дотриманням безпечної дистанції та з постійною швидкістю, використання круїз-контролю може призвести до аварійної ситуації та серйозних травм.

- Не використовуйте круїз-контроль у щільному потоці, у разі небезпечної дистанції до автомобіля попереду, на схилах, на звивистих ділянках дороги, на слизькій поверхні (сніг, ожеледиця, дощ, гравій), на затоплених дорогах.
- Круїз-контроль слід використовувати лише на асфальтованих дорогах та дорогах із твердим покриттям.
- Обирайте швидкість відповідно до погодних і дорожніх умов, тримайте безпечну дистанцію до автомобіля попереду.
- Щоразу вимикайте обмежувач швидкості, коли він не потрібен. Так ви уникнете його ненавмисного втручання.
- Використовувати зависоку раніше збережену круїзну швидкість для поточних дорожніх та погодних умов небезпечно!

Управління круїз-контролем

Рис. 100 Багатофункціональне кермо: клавіші управління круїз-контролем.

Вмикання

- Натисніть клавішу **0/1**.

Збережена швидкість відсутня, і круїз-контроль ще відсутній.

Початок роботи

- Під час руху натисніть клавішу **SET**.

Круїз-контроль зберігає та регулює поточну швидкість.

Зміна швидкості

Допоки круїз-контроль активний, збережену швидкість можна змінювати:

RES + 1 км/год (1 миля/год)

SET - 1 км/год (1 миля/год)

- + + 10 км/год
- - 10 км/год

Регулювання швидкості впливає лише на ступінь прискорення, воно **не гальмує** автомобіль.

Переривання регулювання

- Коротко торкніть клавішу **0/1** або натисніть педаль гальма.

Задана швидкість залишається в пам'яті.

Відновлення контролю

- Натисніть клавішу **RES**.

Круїз-контроль відновлює збережену швидкість і регулює її.

Вимкнення

- Натисніть і тримайте клавішу **0/1**.

Круїз-контроль вимикається, збережена швидкість видаляється.

Перемикання на обмежувач швидкості

- Натисніть клавішу **0/1**.
- Виберіть обмежувач швидкості на дисплеї комбінації приладів.

Круїз-контроль вимкнеться.

Вирішення проблем

⚠ Несправність круїз-контролю

Контрольний індикатор загоряється жовтим.

Неналежне функціонування. Відключіть круїз-контроль і зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Регулювання автоматично переривається

- При тривалому натисканні на педаль зчеплення.
- Автомобіль протягом тривалого часу перевищував збережену швидкість.
- Не вибране передатне число для руху вперед.
- Втрутилися допоміжні системи на базі гальмівної системи, наприклад TCS або ESC.
- Система Front Assist загальмувала автомобіль.
- Якщо несправність продовжуватиме повторюватися, відключіть систему регулювання швидкості та зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Обмежувач швидкості

Вступ

Обмежувач швидкості допомагає не перевищувати збережену вами швидкість.

Діапазон швидкостей

Обмежувач швидкості доступний при русі вперед на швидкості понад 30 км/год.

Керування із обмежувачем швидкості

Обмеження швидкості можна перервати в будь-який час натисканням на педаль акселератора до упору, нижче точки опору. Після перевищення збереженої швидкості відразу почне блимати зелений контрольний індикатор і пролунає звуковий попереджувальний сигнал. Задана швидкість залишається в пам'яті.

Обмежувач автоматично відновлює роботу, щойно швидкість автомобіля падає нижче збереженого обмеження.

Інформація на дисплеї

При увімкненому обмежувачі швидкості збережена швидкість і стан системи показуються на дисплеї комбінації приладів:



Світиться сірим

Обмежувач швидкості ввімкнений, але система регулювання не працює.



Світиться зеленим

Обмежувач швидкості ввімкнений і працює система регулювання.

⚠ УВАГА

Щоразу вимикайте обмежувач швидкості, коли він не потрібен. Так ви уникнете його ненавмисного втручання.

- Обмежувач швидкості не знімає з водія відповідальності за правильний вибір швидкості руху. Не їдьте на високій швидкості, якщо у цьому немає нагальної потреби.
- Використання обмежувача швидкості за складних погодних умов (аквапланерування, сніг, лід, листя тощо) є небезпечним і може призвести до серйозної аварії. Отже, використовуйте обмежувач швидкості лише за сприятливих дорожніх та погодних умов.

Управління обмежувачем швидкості



Рис. 101 Багатофункціональне кермо: клавіші управління обмежувачем швидкості.

Вмикання

- Натисніть клавішу

Однак система ще не використовує його для регулювання.

Початок роботи

- Під час руху натисніть клавішу **SET**.

Поточна швидкість зберігається як обмеження швидкості.

Зміна швидкості

Задане обмеження швидкості можна змінювати, зокрема:

RES + 1 км/год (1 миля/год)

SET - 1 км/год (1 миля/год)

+ + 10 км/год

- - 10 км/год

Переривання регулювання

- Натисніть клавішу **ESC**.

Задана швидкість залишається в пам'яті.

Відновлення контролю

- Натисніть клавішу **RES**.

Обмежувач автоматично відновлює роботу, щойно швидкість автомобіля падає нижче збереженого обмеження.

Вимкнення

- Натисніть і тримайте клавішу **ESC**.

Обмежувач швидкості вимикається, а швидкість видаляється.

Вибір іншого асистента водія

- Натисніть клавішу **ESC**.
- Виберіть потрібну систему на дисплеї комбінації приладів. Обмежувач швидкості вимикається.

Вирішення проблем

LIM Обмежувач швидкості недоступний

Контрольний індикатор загоряється жовтим.

- Несправність в роботі. Відключіть обмежувач швидкості та зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Регулювання автоматично переривається

- Якщо ви відключили систему стабілізації (ESC).
- Гальма перегрілися. Зачекайте, поки вони охолонуть, і спробуйте увімкнути систему ще раз.
- Якщо несправність не вдається усунути, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

З міркувань безпеки обмежувач швидкості повністю вимикається лише тоді, коли водій перестає натискати на педаль акселератора або вручну відключає систему.

Допоміжна система для екологічно ефективного водіння



Рис. 102 Допоміжні вказівки для екологічно ефективного водіння (схематичний вигляд).

Залежно від ситуації, допоміжна система для екологічно ефективного водіння допомагає вам керувати автомобілем активно та з низьким рівнем енергоспоживання за допомогою індикації на цифровій комбінації приладів.

Наприклад, при наближенні до перехрестя, кільця або ділянки маршруту з обмеженням швидкості символ відображається разом із індикацією на цифровій комбінації приладів

»»» **рис. 102.**

Як тільки ви слідуєте за вказівкою та знімаєте ногу з акселератора, автомобіль адаптується, з урахуванням обраного стилю водіння і відстані, відновлення гальмівної енергії та швидкості.

Допоміжна система для екологічно ефективного водіння використовує дані про пробіг мультимедійної системи та датчиків деяких допоміжних систем. Якщо функція ведення до цілі не активована, використовується найімовірніший маршрут.

Натискання акселератора може в будь-який момент скасувати дію допоміжної системи.

Допоміжну систему для екологічно ефективного водіння можна вмикати та вимикати в меню мультимедійної системи, у настройках допоміжної системи ►► с. 36.

Допоміжна система для екологічно ефективного водіння може бути тимчасово деактивована у таких випадках:

- Важіль селектора знаходиться в положенні **S**.
- Вибрано профіль **Спорт**.
- Використовується адаптивний круїз-контроль або обмежник швидкості активні (GRA).

Якщо ці умови не виконуються, асистент активується, якщо він включений в налаштуваннях допоміжної системи.

Допоміжна система для екологічно ефективного водіння доступна залежно від комплектації автомобіля і не в усіх країнах.

⚠ УВАГА

Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Пристосуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Реальні дорожні знаки й правила дорожнього руху завжди мають пріоритет над екологічно ефективними рекомендаціями щодо водіння на дисплеї.

i Попередження

- Зовнішній вигляд символів може трохи відрізнятися в залежності від оснащення моделі. Внаслідок оновлення системи символи можуть змінюватися або розширюватися.
- Якщо система для екологічно ефективного водіння активна, процес оновлення може проходити без відображення будь-яких ознак. Наприклад, це може статися, якщо педаль акселератора відпускається, коли автомобіль їде вперед. У цьому випадку оновлення енергії адаптується до переднього автомобіля без відображення будь-яких ознак.

Адаптивний круїзконтроль (ACC)

Вступ

Адаптивний круїз-контроль (ACC - Adaptive Cruise Control) підтримує постійну швидкість, задану водієм. Коли ви їдете за іншим транспортним засобом, ACC виявляє його і регулює швидкість вашого автомобіля таким чином, щоб тримати дистанцію, задану водієм.

Чи має мій автомобіль ACC?

Ваш автомобіль має адаптивний круїз-контроль, якщо на кермі є відповідна клавіша ►► с. 83 або в мультимедійній системі є відповідне меню настройок.

Діапазон швидкостей

Адаптивний круїз-контроль регулює швидкість в діапазоні від 30 до 210 км/год.

Якщо автомобіль попереду зупинився, ACC може уповільнити рух аж до остаточної зупинки (тілкі версії з DSG).

Якщо ваш автомобіль оснащений механічною коробкою передач, слід пильно стежити за швидкістю та перемиканням передач. ACC вимикається, якщо швидкість занадто низька (менше 30 км/год), а також коли обертати занадто низькі або занадто високі.

Використання адаптивного круїз-контролю

Роботу адаптивного круїз-контролю можна скасувати в будь-який момент. У разі натискання педалі гальма контроль припиняється. У разі прискорення контроль тимчасово скасовується, доки водій тисне на педаль акселератора. Після того система повертається до контролю заданої швидкості.

Запит на втручання водія

 Адаптивний круїз-контроль (ACC) має певні функціональні обмеження. Іншими словами, за деяких обставин водій повинен самостійно контролювати дистанцію й швидкість відповідно до ситуації на дорозі. У такому разі на дисплеї комбінації приладів виводиться запит на **втручання водія** (натискання на педаль гальма) та лунає звуковий сигнал.

Датчик радара

ACC використовує радар, встановлений у передньому бампері. Ознайомтесь з інструкцією до нього, а також з його обмеженнями
»» с. 137.

УВАГА

Адаптивний круїз-контроль підпорядкований законам фізики й має низку програмних обмежень. Його необережне чи ненавмисне застосування може призвести до тяжких аварій. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Водій завжди повинен бути готовий застосувати педаль гальма й акселератора.
- Якщо натиснути на педаль акселератора, то ACC відключиться. Тоді автоматичне гальмування не буде працювати, і система не буде вимагати втручання водія.
- Обирайте швидкість відповідно до погодних і дорожніх умов, тримайте безпечну дистанцію до автомобіля попереду.
- Не використовуйте адаптивний круїз-контроль за погані видимості, на спусках, на звивистих ділянках дороги й на слизьких поверхнях.
- Ніколи не використовуйте адаптивний круїз-контроль на бездоріжжі або на ґрунтових дорогах.
- Система не реагує на нерухомі перешкоди (наприклад, на крайній автомобіль в заторі). Постійно контролюйте ситуацію на дорозі, щоб уникнути небезпеки.
- Система не реагує на людей, тварин та транспортні засоби, які рухаються перпендикулярно або у зустрічному напрямку.

- Якщо ви встановили аварійне запасне коло, адаптивний круїз-контроль може автоматично відключитись під час руху. Отже, самі відключайте його перед поїздкою.

- негайно гальмуйте, якщо система ACC зменшує швидкість автомобіля недостатньо.

- негайно гальмуйте, якщо на дисплеї комбінації приладів з'являється повідомлення про необхідність втручання водія.

- Якщо після запиту на втручання автомобіль продовжує їхати, натисніть на педаль гальма.

Попередження

Якщо адаптивний круїз-контроль не працює так, як описано в поточному розділі, будь ласка, відключіть його й зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

Управління адаптивним круїз-контролем

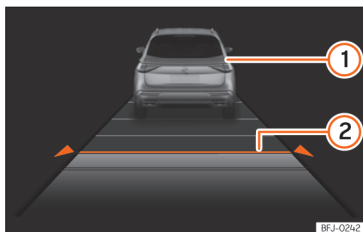


Рис. 103 Дисплей комбінації приладів: ACC активний.



Рис. 104 Багатофункціональне кермо: клавіші управління адаптивним круїз-контролем.

»» рис. 103

- ① Розпізнано автомобіль попереду. Засвітитися у разі регулювання дистанції щодо нього.
- ② Варіант вибраної дистанції 2.

Ця інформація відображається у центральній частині екрана **Асистенти** або у профілі інформації ліворуч »» с. 16. Якщо ці вигляди не вибрані, вони автоматично відображатимуться спрощено у нижній центральній частині комбінації приладів.

Поруч з індикатором стану системи відображатиметься задана швидкість.

Вмикання

- Натисніть клавішу на кермі »» рис. 104.

ACC ще не працює (режим очікування).

Початок роботи

Активізація адаптивного круїз-контролю (ACC) автоматично підключає систему стабілізації (ESC) та протибуксувальну систему (TCS).

- Щоб розпочати контроль, натисніть кнопку **SET** »» рис. 104.

ACC встановлює в якості круїзної швидкості поточну або найближчу до неї швидкість у межах допустимого діапазону (30–210 км/год).

Автомобіль з автоматичною коробкою передач: важіль селектора повинен бути в положенні **D**, **S** або **M**.

Автомобіль з механічною коробкою передач: має бути вибрана будь-яка передача, окрім першої або задньої. Швидкість автомобіля має бути більше 30 км/год.

Залежно від умов руху, світяться такі індикатори:



Світиться зеленим

ACC увімкнений, попереду не виявлено жодного автомобіля.



Світиться зеленим

ACC увімкнений, попереду виявлено автомобіль.

Коли ACC знаходиться в режимі очікування, індикатори світяться сірим.

Установлення швидкості

Щоб запрограмувати швидкість, натискайте клавіші **+** або **-** »» рис. 104 до потрібної швидкості. Швидкість задається з кроком 10 км/год.

З увімкненою системою ACC натисканням клавіші **RES** ви можете збільшити потрібну швидкість на 1 км/год. Також можна натиснути **SET**, щоб зменшити швидкість на 1 км/год.

Установлення дистанції

Дистанцію можна регулювати в 5 діапазонах, від дуже малої до дуже великої:

• Натисніть клавішу , потім клавішу + або – **»» рис. 104.**

• Також ви можете натискати клавішу  стільки разів, скільки потрібно для встановлення потрібної швидкості.

Дотримуйтеся положень законодавства відповідної країни щодо мінімальної безпечної відстані.

Припинення регулювання (режим очікування)

• Коротко торкніть клавішу  **»» рис. 104** або натисніть педаль гальма.

Індикатор ACC матиме сірий колір; задані значення швидкості і відстані зберігаються.

Якщо відключити систему стабілізації (ESC) або протибуксувальну систему (TCS), адаптивний круїз-контроль автоматично вимикається.

Відновлення контролю

• Натисніть клавішу **RES**. Система ACC регулює з останньою заданою швидкістю та дистанцією.

• **АБО:** Натисніть клавішу **SET** для використання поточної швидкості.

Вимкнення

• Натисніть і тримайте клавішу . Задану швидкість буде видалено.

Перевищення швидкості, відрегульованої системою ACC

Під час руху з включеним ACC водій може збільшувати швидкість, натискаючи на педаль акселератора. Регулювання системою ACC припиняється, поки водій не відпустить педаль акселератора **»» ①.**

Налаштування дистанції за замовчуванням

У мультимедійній системі, заздалегідь увімкнувши ACC, можна вибрати один із наведених варіантів дистанції:

• Дуже коротка, Коротка, Середня, Велика і Дуже велика, з використанням медіасистеми: **② Асистенти водія > Адаптивний круїз-контроль (ACC) »» с. 36.**

Вибір профілю динаміки руху

Автомобіль із системою SEAT Drive Profile: вибраний профіль впливає на інтенсивність, з якою адаптивний круїз-контроль прискорює чи уповільнює машину **»» с. 130.**

Автомобіль без системи SEAT Drive Profile: чутливість адаптивного круїз-контролю можна змінювати за допомогою профілів у медіасистемі: **Асистенти водія.** Налаштування ACC будуть такими ж, як у системі SEAT Drive Profile.

⚠ УВАГА

Перш ніж рушати, обов'язково переконайтеся в тому, що дорога вільна. Радар може не розпізнати перешкоди на дорозі. Це може призвести до небезпечної аварійної ситуації й тяжких травм. Коли треба, застосуйте педаль гальма.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо ви збільшуєте швидкість за допомогою педалі акселератора, відпускаючи ACC, то іноді не зможете безпечно регулювати швидкість або дистанцію через певні обмеження системи.

• Будьте готові діяти в залежності від ситуації.

Можливі ситуації на дорозі

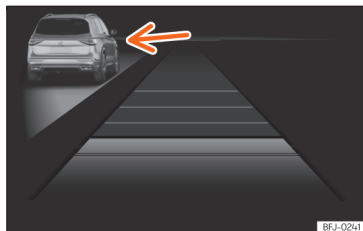


Рис. 105 Дисплей комбінації приладів: ACC активний, виявлено автомобіль ліворуч.

Пам'ятайте про обмеження і застереження, що описані на початку цього розділу >>> **с. 145, Вступ.**

Уникнення обгону справа¹⁾

При виявленні автомобіля на лівій смузі, який рухається із меншою швидкістю, ніж встановлена водієм, виконується гальмування автомобіля у межах комфортного режиму, щоб уникнути його перестроювання праворуч >>> **рис. 105.**

Ви можете скасувати це налаштування, змінивши встановлену швидкість або натиснувши на педаль акселератора.

Функція доступна на швидкості від 80 км/год. У певних країнах вона може бути недоступна.

Обгін

При увімкненні покажчика повороту для обгону, система ACC зменшує відстань від попереднього автомобіля для полегшення обгону. Встановлена круїзна швидкість не буде перевищена.

Функція доступна на швидкості від 80 км/год. У певних країнах вона може бути недоступна.

Функція Stop&Go

Стосується автомобілів з автоматичною коробкою передач

Система ACC може гальмувати автомобіль до 0 км/год, коли автомобіль попереду зупиняється.

Система ACC залишається увімкненою і протягом кількох секунд на комбінації приладів відображається повідомлення про готовність **ACC готовий рушати**. Протягом цього часу рух відновиться автоматично, якщо автомобіль попереду рушить уперед.

Якщо автомобіль попереду не поїхав, ви можете утримувати свій автомобіль у режимі **ACC готовий рушати** натисканням на педаль гальма.

Система може зупинити автомобіль лише на декілька секунд. Потім з'явиться попередження **Натисніть гальма!** і пролунає сигнал. Натисніть на педаль гальма, інакше може початися рух уперед **Небезпека аварійної ситуації!**

Система ACC вимикається під час зупинки в таких випадках:

- Зупинка триває кілька хвилин.
- Відчиняються двері.

УВАГА

Якщо на екрані комбінації приладів з'явиться повідомлення про готовність **ACC готовий рушати**, а автомобіль попереду розпочне рух, ваш автомобіль рушить автоматично. У цьому випадку система може не виявити перешкод, які можуть бути на дорозі. Це може призвести до аварійної ситуації й отримання важких травм.

- Завжди перевіряйте дорогу перед кожним початком руху і в разі потреби гальмуйте автомобіль.

Обмеження системи ACC

Через характерні для системи ACC обмеження використовувати її в деяких ситуаціях недоцільно.

Компанія SEAT не рекомендує використовувати цю функцію в таких випадках >>> :

- У дощ, сніг або густий туман.
- Під час переїзду тунелями.
- На ділянках проведення дорожніх робіт.
- На звивистих дорогах, наприклад, на гірських.
- На бездоріжжі.
- У критому паркінгу.

¹⁾ Або зліва у країнах із лівостороннім рухом.

- На шляхах із вбудованими металевими пред-метами, наприклад, на залізничних або трам-вайних коліях.

- На гравійних шляхах.

Будьте особливо уважними при користуванні системою АСС у таких випадках:

При проходженні повороту



Рис. 106 Автомобіль на повороті.

Адаптивний круїз-контроль може не виявити передній автомобіль на повороті або може регулювати відстань до машин на інших смугах >>> **рис. 106.**

Транспортні засоби за межами зони датчиків

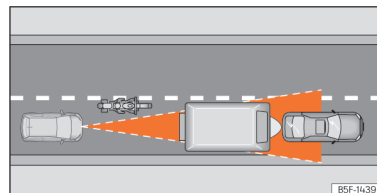


Рис. 107 Мотоцикліст за межами зони сканування радара.

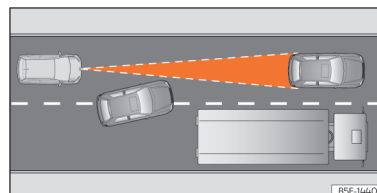


Рис. 108 Інший автомобіль змінює смугу руху.

Система АСС може не реагувати, робити це із затримкою або неналежним чином у таких ситуаціях:

- Транспортні засоби, які відхиляються від смуги або рухаються поза зоною виявлення датчиків, наприклад, мотоцикли >>> **рис. 107.**

- Транспортні засоби, які займають вашу смугу занадто близько від вашого автомобіля >>> **рис. 108.**

- Транспортні засоби з вантажем або аксе-суарами, які виступають збоку, ззаду або зверху.

Предмети, які не можна виявити



Рис. 109 Один автомобіль повертає, інший зупинився.

Функція АСС виявляє та реагує лише на транспортні засоби, що рухаються у тому са-мому напрямку. Отже, система не виявляє:

- Людей
- Тварин
- Транспортні засоби, що їдуть назустріч або з боків
- Інші нерухомі перешкоди

Система АСС не реагує на автомобілі, що зупинилися. Якщо, наприклад, виявлений системою автомобіль повертає чи об'їжджає інший нерухомий автомобіль, система не зреагує на цей нерухомий автомобіль »» **рис. 109.**

УВАГА

Використання системи АСС у вищезазначених ситуаціях може призвести до аварій і тяжких травм та до порушення правил дорожнього руху.

Вирішення проблем

АСС не доступний

Контрольний індикатор загоряється жовтим:

- Датчик радару забруднений або не відрегульований. Дійте згідно з рекомендаціями, описаними на початку цього розділу »» **с. 138**
- Виникла несправність або дефект. Вимкніть запалювання автомобіля і знову ввімкніть його через кілька хвилин.
- Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Система АСС працює не так, як очікувалося

- Переконайтеся, що радарний датчик відповідає умовам належної експлуатації »» **с. 138.**
- Перегрівання гальм автоматично припиняє регулювання. Зачекайте, поки вони охолонуть, і перевірте роботу системи ще раз.
- Нехарактерні шуми під час автоматичного гальмування системи АСС — це нормальне явище і не є свідченням про несправність.

Адаптивний круїз-контроль може не реагувати за таких обставин:

- Акселератор або гальмо натиснуто.
- Жодна передача не ввімкнена або задіяна передача R.
- Автомобіль їде заднім ходом.
- Система ESC не відключена.
- Водій не пристебнув ремінь безпеки.
- Оберти зависокі або занижкі.
- Один зі стоп-сигналів автомобіля має несправність.
- Один зі стоп-сигналів причепа має несправність.
- Увімкнене стоянкове гальмо.
- Рух по крутому спуску.

Система підтримки в разі загрози фронтального зіткнення (Front Assist)

Вступ

Система Front Assist допомагає уникнути фронтального зіткнення або пом'якшити наслідки неминучого удару.

Система покликана запобігати зіткненням з наведеними нижче об'єктами:

- Припарковані автомобілі.
- Автомобілі, пішоходи та велосипедисти, які рухаються тією ж смугою у тому ж напрямку.
- Пішоходи та велосипедисти, які перетинають смугу руху в поперечному напрямку.

Система підтримки в разі загрози фронтального зіткнення (Front Assist) ідентифікує об'єкти за допомогою камери, розташованої у верхній частині лобового скла, а також радара, встановленого у передньому бампері »» **с. 138.**

Залежно від низки факторів, а також від того, наскільки критичною є ситуація, система спрацьовує у заданій послідовності.

Спочатку система сповіщає про небезпеку. Якщо водій не реагує, розпочинається автоматичне екстрене гальмування (залежно від умов, описаних далі).

Дію системи можна скасувати, натиснувши на педаль акселератора або різко повернувши кермо.

УВАГА

- Система Front Assist є виключно допоміжною, тож не знімає з водія відповідальності за уважне керування автомобілем!
- Система Front Assist підпорядкована законам фізики й не може замість водія контролювати автомобіль і реагувати на можливі аварійні ситуації.
- Щойно з'явиться попередження системи Front Assist, негайно візьміть ситуацію під контроль і намагайтеся відвернути зіткнення.
- Обирайте швидкість відповідно до погодних і дорожніх умов, тримайте безпечну дистанцію до автомобіля попереду.
- Система Front Assist не може сама запобігти аваріям і тяжкому травмуванню.
- Система Front Assist не реагує на тварин, а також транспортні засоби, що перетинають смугу руху в поперечному напрямку або їдуть назустріч тієї ж смугою.
- Система Front Assist не реагує на пішоходів, які їдуть назустріч тієї ж смугою.
- Якщо система Front Assist не працює як треба (приміром, хибно втручається кілька разів), відключіть її. Зверніться до спеці-

лізованого сервісного центру, щоб перевірити систему. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

Попередження

У разі втручання системи Front Assist індикації інших функцій можуть зникати.

Рівні попередження і підтримка гальмування



Рис. 110 Дисплей комбінації приладів: попереджувальний символ.

Система Front Assist працює на швидкості від 5 км/год. Залежно від певних умов (швидкості автомобіля, швидкості та типу виявленого об'єкта тощо) деякі наведені нижче етапи ігноруються, щоб оптимізувати роботу системи.

Попередження про небезпечну дистанцію

Коли система виявляє небезпечну дистанцію до переднього автомобіля, на дисплеї комбінації приладів спалахує символ .

Момент попередження залежить від поведінки водія, швидкості автомобіля та відносної швидкості автомобіля й об'єкта.

Превентивне попередження

Якщо є загроза зіткнення з переднім автомобілем чи об'єктом, система сповіщає про це звуковим сигналом і символом на комбінації приладів **рис. 110**.

Момент попередження залежить від дорожніх умов і поведінки водія. Одночасно система готує автомобіль до можливого екстреного гальмування **» с. 153**.

У разі втручання системи Front Assist індикації інших функцій можуть зникати.

Критичне попередження

Якщо водій не реагує на **превентивне** попередження, система може автоматично застосувати короткий гальмівний поштовх як застереження про неминуче зіткнення.

Автоматичне гальмування

Якщо водій не реагує на **критичне** попередження, система може ініціювати автоматичне гальмування, поступово збільшуючи гальмівне зусилля залежно від критичності ситуації.

Підтримка водія в разі екстреного гальмування

Якщо після критичного попередження водій починає гальмувати, але система виявляє, що гальмівне зусилля є недостатнім, то система збільшує гальмівне зусилля.

УВАГА

- Деколи система може не відвернути зіткнення, але здатна суттєво пом'якшити наслідки аварії за рахунок зменшення швидкості й енергії удару.
- Коли система Front Assist застосовує автоматичне гальмування, педаль гальма "ту-жавіє".
- Процес автоматичного гальмування можна перервати, натиснувши педаль зчеплення чи акселератора або смикнувши кермо.
- Система Front Assist може загальмувати автомобіль до повної зупинки. Разом з тим, вона не призначена для утримання автомобіля у такому стані. Натисніть на педаль гальма!

Обмеження системи



Рис. 111 Дисплей комбінації приладів: індикація самокалібрування системи.

Система Front Assist має певні функціональні обмеження. Тому за певних обставин деякі реакції системи можуть бути недоречними з точки зору водія. Тому завжди будьте уважні, щоб за необхідності скорегувати роботу системи.

Система Front Assist може не реагувати або реагувати надто пізно за таких обставин:

- Деякий час після вмикання запалювання триває самокалібрування системи. У цей період на дисплеї відображається значок стану >>> **рис. 111**.

Об'єкти, що не розпізнаються

- Вантаж або спеціальні аксесуари інших транспортних засобів виступають за габарити в боки, вгору чи назад.
- Наявність металевих об'єктів, наприклад рейок або ремонтних щитів на дорозі.
- Транспортні засоби, які перетинають шлях вашого автомобіля.
- Транспортні засоби, що їдуть не по центру смуги.
- Вузькі транспортні засоби (наприклад, мотоцикли).
- Зустрічні автомобілі.

Функціональні обмеження

- Відключення або несправність радарного датчика.
- Забруднення чи закривання радарного датчика.
- На крутих поворотах або складних серпантинах.
- У разі сильного або повного натискання на педаль акселератора.
- Відключення протибуксувальної системи (TCS) або переведення системи ESC у режим **Sport** >>> **с. 135**.
- Якщо система ESC виконує регулювання або вийшла з ладу.
- Електрична несправність стоп-сигналів автомобіля або причепа.

- Автомобіль їде заднім ходом.
- Сніг або злива.
- У складних дорожніх ситуаціях (наприклад, за наявності розподільних островків, кругових перехресть тощо) система Front Assist може бути надто пильною й даремно застосовувати гальма.

Детальніше дивіться у розділі >>> с. 137.

Увімкнення та вимкнення функції

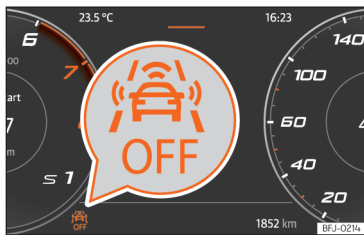


Рис. 112 Дисплей комбінації приладів: індикація відключення системи Front Assist.

Система Front Assist автоматично підключається в разі вмикання запалювання.

Коли система Front Assist відключена, попередження про небезпечну дистанцію та превентивне попередження не працюють. Компанія SEAT рекомендує залишати систему Front Assist увімкненою, за винятком ситуацій, описаних на >>> с. 154.

Підключення та відключення системи Front Assist

Як відключити або підключити систему Front Assist, запалювання увімкнене:

- Мультимедійна система: **Асистенти водія > Front Assist >>>** с. 36.

- АБО: Виберіть потрібний пункт у меню «Асистенти водія» >>> с. 138.

Коли система Front Assist відключена, на дисплеї комбінації приладів відображається символ

Відображення цього символу означає, що система Front Assist активна.

Відключення/підключення превентивного попередження

Сигнал про **попередження** можна підключити/відключити в мультимедійній системі натисканням функціональної клавіші **> Асистенти водія > Front Assist >>>** с. 36.

Після чергового вмикання запалювання система зберігає попередні настройки.

SEAT рекомендує не відключати функцію превентивного попередження.

Настройки функції **превентивного попередження** (залежно від версії медіасистеми):

- Раніше
- Стандарт
- Пізніше
- Відключено

Рекомендована настройка – “Стандарт”.

Підключення/відключення функції попередження про небезпечну дистанцію

Функцію попередження про небезпечну дистанцію можна відключити/підключити в меню мультимедійної системи: **Асистенти водія > Front Assist >>>** с. 36.

Після чергового вмикання запалювання система зберігає попередні настройки.

SEAT рекомендує не відключати функцію попередження про небезпечну дистанцію.

Коли систему Front Assist варто відключати

З огляду на певні функціональні обмеження, систему Front Assist варто відключати за таких обставин:

- Буксирування автомобіля
- Перевірка гальм на роликовому стенді
- Пошкодження радарного датчика
- Датчик радара зазнав сильного удару
- Система хибно втручається кілька разів
- Датчик радара закритий аксесуаром
- Автомобіль транспортують іншим транспортом

Система контролю смуги руху (Lane Assist)

Вступ

Система контролю смуги руху (Lane Assist) допомагає водію залишатися у своїй смузі руху в рамках фізичних обмежень цієї системи. Ця функція не призначена для автоматичного утримування автомобіля у смузі руху та не може використовуватися з цією метою.

За допомогою камери на лобовому склі система контролю смуги руху виявляє межі смуги, якою ви їдете. Якщо автомобіль занадто наближається до виявленої межі смуги руху, система попереджує водія корегувальним поворотом керма. Водій може у будь-який час відмінити корегування рульового управління.

Якщо автомобіль перетинає лінію розмітки з увімкненим покажчиком повороту, система Lane Assist не втручається, адже розуміє, що цей маневр навмисний.

Обмеження системи

Використовуйте систему контролю смуги руху тільки на швидкісних магістралях і другорядних дорогах, які знаходяться в належному стані.

Система є недоступною за таких умов:

- Швидкість руху не перевищує 60 км/год.
- Система не виявила ліній дорожньої розмітки.

- На крутих поворотах.
- Під час застосування дуже динамічної манери керування.
- Водій увімкнув покажчик повороту перед зміною смуги.
- Водій продовжує маневр, долаючи спротив системи.
- Автомобіль перетинає межу смуги попри втручання системи.
- Водій ігнорує запит системи взяти кермування на себе.

УВАГА

Інтелектуальна технологія системи контролю смуги руху має певні функціональні обмеження, обумовлені законами фізики і характером самої системи. Необережне або неконтрольоване використання системи контролю смуги руху може спричинити серйозну аварію й травмування. Система не знімає з водія відповідальність за уважне керування автомобілем та не може замінити собою використання керма.

- Завжди обирайте швидкість і дистанцію відповідно до погодних умов, стану покриття й дорожньої ситуації.
- Постійно тримайте руки на кермі в готовності здійснити маневр. Відповідальність за утримання автомобіля у смузі руху завжди несе водій.

• Система контролю смуги руху не в змозі розпізнати усі елементи дорожньої розмітки. Якщо ділянки поверхні дороги, елементи дорожньої інфраструктури або інші дорожні об'єкти знаходяться у неналежному стані, то система контролю смуги руху може за певних обставин помилково розпізнати їх як дорожню розмітку. негайно неїтралізуйте будь-які небажані втручання системи.

• Будь ласка, стежте за індикаторами й повідомленнями на комбінації приладів і вживайте відповідних заходів, якщо ситуація на дорозі дозволяє це.

• За наведених нижче обставин можуть траплятися небажані втручання системи або система може взагалі не втручатися у керування. У цих ситуаціях водій повинен бути дуже уважним і, якщо це потрібно, тимчасово деактивувати систему контролю смуги руху:

- Під час застосування дуже динамічної манери керування.
- За складних дорожніх умов і на дорогах із поганим покриттям.
- Під час руху крізь ділянки, де виконуються дорожні роботи.
- У разі зміни рельєфу дороги (під час переїзду зі спуску на підйом і навпаки).
- Постійно стежте за обстановкою навколо автомобіля, намагаючись передбачити її можливі зміни.

- Забруднення чи пошкодження лобового скла в зоні розташування фронтальної камери негативно впливає на роботу системи Lane Assist.

Керування автомобілем з використанням системи контролю смуги руху

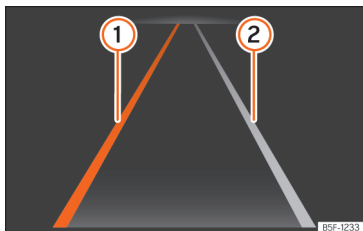


Рис. 113 Дисплей комбінації приладів: інформація системи контролю смуги руху.

- 1 Оранжева лінія: Система втручається і не дає автомобілю перетнути дорожню розмітку із зазначеного боку.
- 2 Біла лінія: Розпізнана лінія розмітки. Система не втручається.

Контрольні індикатори



Світлитися сірим

Система Lane Assist підключена, але перебуває в пасивному режимі, і не готова до регулювання.



Світлитися зеленим

Система Lane Assist підключена й доступна.



Світлитися жовтим

Система Lane Assist втручається та коригує рульове управління.

Підключення та відключення системи контролю смуги руху

У деяких країнах система контролю смуги руху (Lane Assist) автоматично підключається після вмикання запалювання. Стан підключення виводиться в меню **Асистенти водія** мультимедійної системи або у меню систем підтримки водія після натискання відповідної клавіші. У цих меню також можна підключити або відключити систему.

Система контролю смуги руху готова втручатися, якщо швидкість автомобіля понад 65 км/год і система розпізнає межі смуги.

У разі вмикання покажчика повороту, система тимчасово переходить у пасивний режим, щоб водій міг змінити смугу руху вручну.

Якщо водій енергійно обертає кермо, система тимчасово переходить у пасивний режим.



Коли система Lane Assist вимкнена, на комбінації приладів світлитися жовтий індикатор (залежно від країни).



Попередження

У разі несправності система Lane Assist може відключитися автоматично.

Запит на втручання водія

Якщо рульове управління не корегується вручну, система інформує водія за допомогою індикації на дисплеї комбінації приладів, а також за допомогою звукових попереджальних сигналів.

Якщо водій не реагує на ці сигнали, система переходить у пасивний режим.

Незалежно від маневрування за допомогою рульового управління індикація на дисплеї комбінації приладів, а також звукові попереджальні сигнали нагадують водієві про необхідність триматися центру смуги, якщо корегування рульового управління триває довше певного часу.

Вібрація керма

Вібрація керма активується у таких ситуаціях:

- Система перериває процес розпізнавання дорожньої розмітки у разі раптового втручання у рульове управління.

Крім того, ви можете активувати вібрацію керма в меню **Асистенти** мультимедійної системи. У цьому випадку, якщо автомобіль з

увімкненою системою контролю смуги руху (Lane Assist) перетинає виявлену межу смуги руху, система сигналізуватиме про це вібрацією керма.

Вирішення проблем

Система контролю смуги руху недоступна

Контрольний індикатор світиться жовтим. Крім того, на дисплеї комбінації приладів з'являється відповідне повідомлення.

- Поле зору камери забруднене. Очистьте лобове скло  с. 316.
- Роботі камери заважають аксесуари або наліпки.
- Виникла несправність або дефект. Вимкніть двигун і перезапустіть його.

Система працює не як завжди

- У конструкцію камери були внесені зміни або камера була пошкоджена, наприклад внаслідок пошкодження лобового скла. Огляньте камеру на наявність видимих пошкоджень.
- Не чіпайте нічого на кермо.

Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Попередження

Після вмикання запалювання несправність може бути виявлена лише за кілька секунд.

Попередження

Коли система контролю смуги руху не доступна, система допомоги в керуванні (Travel Assist) теж не працює.

Система допомоги у керуванні (Travel Assist)

Вступ

Система Travel Assist поєднує в собі функції адаптивного круїз-контролю (ACC) та адаптивного ведення в межах смуги. Залежно від обмежень системи автомобіль може підтримувати задану водієм дистанцію до автомобіля попереду, а також зберігати своє положення у смузі руху.

Система допомоги у керуванні (Travel Assist) використовує ті самі датчики, що й адаптивний круїз-контроль (ACC) і система контролю смуги руху (Lane Assist). Тому уважно ознайомтеся з інформацією про адаптивний круїз-контроль  с. 145 та систему Lane Assist  с. 155, а також зверніть увагу на обмеження цієї системи та передбачені нею засоби індикації.

Як визначити, чи оснащений автомобіль системою Travel Assist

Автомобіль має систему Travel Assist, якщо на багатофункціональному кермі є кнопка .

Діапазон швидкостей

Система Travel Assist працює на швидкості від 0 км/год (залежно від типу коробки передач). Круїзну швидкість можна встановлювати від 30 км/год.

Керування з використанням системи Travel Assist

Система допомоги у керуванні (Travel Assist) автоматично контролює педаль акселератора, гальма та рульове управління. Крім того, в рамках певних обмежень система Travel Assist може сповільнювати автомобіль до зупинки перед автомобілем попереду, що зупинився, а після цього знову автоматично розпочинати рух.

Роботу системи можна скасувати в будь-який момент.

Інформація на дисплеї

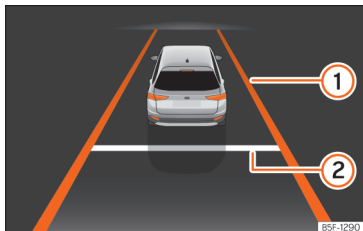


Рис. 114 Дисплей комбінації приладів: активна робота системи (схематичне зображення).

- ① Колір лінії розмітки вказує на стан функції адаптивного ведення в межах смуги.
 - Жовтий: адаптивне ведення в межах смуги активне.
 - Сірий: адаптивне ведення в межах смуги в режимі очікування.
- ② Відрегульована відстань.

Залежно від комплектації, на дисплеї комбінації приладів може відобразитися інша інформація (наприклад, переривчаста лінія розмітки або автомобіль попереду).

Стан системи можна визначати за індикаторами на дисплеї комбінації приладів:



Зелений індикатор: Система Travel Assist, адаптивний круїз-контроль та адаптивне ведення в межах смуги — усі активні.



Індикатор частково зелений: Система Travel Assist активна, адаптивний круїз-контроль активний, система адаптивного контролю смуги руху знаходиться у пасивному режимі.



Сірий індикатор: Система Travel Assist відключена.

Запит на втручання водія

Якщо ви заберете руки з керма, через декілька секунд система попросить вас взяти рульове управління на себе, що позначатиметься індикацією на дисплеї комбінації приладів, а також звуковим попереджальним сигналом.

Якщо реакції немає, система Travel Assist відключається.

УВАГА

Інтелектуальна технологія системи Travel Assist має певні функціональні обмеження, обумовлені законами фізики. Недбале чи мимовільне застосування функцій системи Travel Assist може призвести до аварійних ситуацій і серйозного травмування. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Візьміть до уваги обмеження системи, а також показники адаптивного круїз-контролю (ACC) і системи контролю смуги руху (Lane Assist).
- Обирайте швидкість відповідно до погодних і дорожніх умов, тримайте дистанцію до автомобіля попереду.
- Не використовуйте систему Travel Assist за поганої видимості, на спусках, на звивистих ділянках дороги й на слизьких поверхнях (сніг, ожеледиця, дощ, гравій).
- Не користуйтеся системою Travel Assist на бездоріжжі або на ґрунтових дорогах та на дорогах з нетвердим покриттям. Система Travel Assist призначена для використання лише на дорогах з якісним покриттям.
- Система Travel Assist не реагує на людей і тварин, а також на транспортні засоби, що перетинають смугу руху в поперечному напрямку або їдуть назустріч тією ж смугою.
- негайно гальмуйте, якщо система Travel Assist не уповільнює автомобіль достатньо мірою.
- негайно гальмуйте, коли на комбінації приладів з'явиться заклик гальмувати або якщо система Travel Assist недостатньо знижує швидкість.
- Натисніть педаль гальма, якщо автомобіль раптово починає котитися, наприклад, після появи заклику гальмувати на комбінації приладів.

- За можливості не користуйтеся рукавичками під час керування автомобілем. Система може помилково сприйняти це як відсутність дій з боку водія.
- Якщо на дисплеї комбінації приладів відображається запит на втручання водія, негайно візьміть автомобіль під свій контроль.
- Постійно тримайте руки на кермі, щоб завжди контролювати рульове управління. Водій завжди відповідає за утримування автомобіля у смугі руху.
- Завжди будьте готові самостійно відрегулювати швидкість.

Управління системою допомоги у керуванні (Travel Assist)



Рис. 115 Лівий бік багатофункціонального керма.

Підключення й запуск системи

1. Коли працює адаптивний круїз-контроль (ACC), натисніть клавішу  на кермі.
Автомобіль перемикає з ACC на Travel Assist.

Залежно від ситуації, система Travel Assist має такі стани:

- Коли ACC активний, система Travel Assist підтримує задану круїзну швидкість та відстань до автомобіля попереду.
- Якщо камера розпізнає дорожню розмітку, система втручається в роботу рульового управління для удержання автомобіля в межах смуги.
- Якщо ACC відключився, система Travel Assist переходить у режим готовності (не регулює нічого).

1. Натисніть клавішу **SET**.

Система Travel Assist переходить в активний стан залежно від ситуації.

На дисплеї комбінації приладів світиться відповідний індикатор. Крім того, відображається відповідне повідомлення.

Переривання регулювання

1. Коротко натисніть клавішу .
- Або:** натисніть педаль гальма.

Відрегульована дистанція залишиться збереженою.

Перехід на адаптивний круїз-контроль (ACC)

1. Натисніть клавішу  на кермі.
Автомобіль переходить від системи Travel Assist до адаптивного круїз-контролю (ACC) відповідно до поточної ситуації.

Регулювання інших параметрів

Що стосується інших параметрів, то управління системою Travel Assist здійснюється так само, як і функцією адаптивного круїз-контролю ACC.

Вирішення проблем

Система Travel Assist недоступна або не працює як треба

Контрольний індикатор загоряється жовтим. Крім того, на дисплеї комбінації приладів з'являється відповідне повідомлення.

- Несправність датчиків. Дивіться проблеми та рішення для ACC  с. 151 або системи контролю смуги руху (Lane Assist)  с. 157.
- Виникла несправність або дефект. Вимкніть двигун і знову запустіть.
- Перевищені функціональні обмеження системи.
- Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

 Тримайте кермо

На комбінації приладів світяться білий індикатор, після чого з'являється повідомлення.

- Ви відпустили кермо на декілька секунд. Візьміться за кермо, щоб повернути контроль над автомобілем.

 Тримайте кермо

Червоний індикатор у супроводі повідомлення на дисплеї комбінації приладів. Залежно від ситуації, лунає звуковий сигнал або вібрує кермо.

- Ви не тримаєте руки на кермі надто довго або система на межі своїх можливостей. негайно візьміться за кермо, щоб повернути контроль над автомобілем.

Система Travel Assist відключається автоматично

- ви відпустили кермо на тривалий час.
- Виникла несправність або дефект. Вимкніть двигун і знову запустіть.
- Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

Регулювання раптово переривається

- ви увімкнули показник повороту.

Асистент зміни смуги руху (Side Assist)

Вступ

Асистент зміни смуги руху контролює зону позаду автомобіля за допомогою датчиків радара >>> с. 6. Для цього система вимірює відстань та різницю швидкостей відносно інших транспортних засобів. Асистент зміни смуги руху не функціонує на швидкості менше 15 км/год.

Ширина смуги руху не визначається окремо, а задається заздалегідь у параметрах системи. Тому, якщо ви рухаєтеся по широкій смузі або між двома смугами, індикація може бути невірною. Крім того, система може видавати неналежну індикацію, розпізнаючи транспортні засоби, які рухаються поруч із вами сусідньою смугою (за наявності таких транспортних засобів), а також стаціонарні об'єкти, наприклад відбійники.

Буксирування причепа

Асистент зміни смуги руху автоматично відключається, якщо причіп підключити до електричного роз'єму заводського тягово-зчіпного пристрою.

Після рушання автомобіля з причепом на дисплеї комбінації приладів з'являться попередження про те, що асистент зміни смуги руху відключений. Після від'єднання причепа асистент

зміни смуги руху повертається до налаштувань, вибраних до підключення причепа до електричної системи автомобіля.

Автомобілі без заводського тягово-зчіпного пристрою: перед буксируванням причепа асистент зміни смуги руху необхідно відключити вручну.

Фізичні та програмні обмеження

Іноді асистент зміни смуги руху може невірно інтерпретувати дорожню ситуацію. Наприклад, це може траплятися у таких випадках:

- на крутих поворотах;
- коли ширина смуги змінюється;
- на ділянках зі значною зміною рельєфу дороги;
- за складних погодних умов;
- за наявності особливих об'єктів дорожньої інфраструктури, зокрема високих чи виступаючих розділових бар'єрів.

 УВАГА

Інтелектуальна технологія, на основі якої працює асистент зміни смуги руху (Side Assist), має певні функціональні обмеження, обумовлені законами фізики. Неналежне або недбале використання асистента зміни смуги руху може призвести до аварійних ситуацій і серйозного травмування. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Обирайте швидкість відповідно до погодних і дорожніх умов, тримайте безпечну дистанцію до автомобіля попереду.
- Постійно тримайте руки на кермі в готовності втрутитись у керування.
- Уважно стежте за контрольними індикаторами системи контролю смуги руху (Lane Assist) і за повідомленнями на дисплеї комбінації приладів і дотримуйтеся відповідних вказівок.
- Асистент зміни смуги руху може реагувати на незвичайні об'єкти дорожньої інфраструктури, які можуть знаходитися збоку автомобіля, наприклад на високі чи виступаючі відбійники. Це може спричинити хибну індикацію.
- Ніколи не використовуйте асистент зміни смуги руху на ґрунтових дорогах. Асистент зміни смуги руху розроблений для використання на дорогах із твердим покриттям.
- Постійно стежте за обстановкою навколо автомобіля.
- Під час яскравого сонця контрольні індикатори асистента зміни смуги руху можуть бути менш помітними.

Попередження

Якщо асистент зміни смуги руху не працює, як описано в цьому розділі, не використовуйте його. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Використання асистента зміни смуги руху (Side Assist)

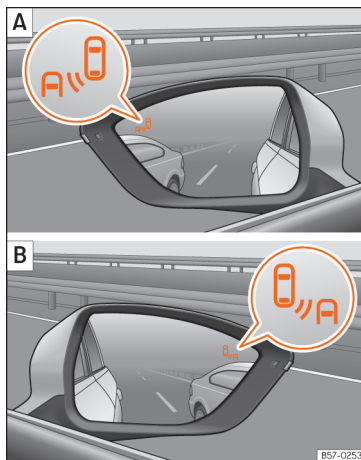


Рис. 116 Контрольний індикатор асистента зміни смуги руху (Side Assist).

Вмикання й вимикання

Асистента зміни смуги руху можна підключити/відключити в меню **Асистенти** на екрані медіасистеми або в меню комбінації приладів за допомогою органів управління на кермі. В автомобілі з багатофункціональною камерою

меню систем підтримки водія також можна відкрити окремою кнопкою на перемикачі дальнього світла.

Щойно асистент зміни смуги руху готовий до роботи, контрольні індикатори на зовнішніх дзеркалах загоряються на короткий час у якості підтвердження.

Після вимикання запалювання система зберігає поточні настройки.

Індикатори в зовнішніх дзеркалах

Якщо дорожні умови позаду автомобіля вважаються критичними, контрольний індикатор з відповідного боку сигналізує про це. Контрольний індикатор ліворуч позначає дорожні умови з лівого боку задньої частини автомобіля, а контрольний індикатор праворуч позначає дорожні умови з правого боку задньої частини автомобіля.

Якщо стекла передніх дверей мають заводське чи плівкове тонування, індикатори в зовнішніх дзеркалах будуть менш помітними.

Очищуйте зовнішні дзеркала від снігу та льоду, не закривайте їх наліпками та іншими предметами.

Світиться

Загоряється на короткий час: асистент зміни смуги руху активований і готовий до роботи, наприклад під час активації системи.

Світиться

Світиться постійно: асистент зміни смуги руху сповіщає про транспортний засіб у «мертвій» зоні.

Блимає

У сусідній смузі руху система виявила транспортний засіб, але водій увімкнув покажчик повороту, плануючи маневр у напрямку цього транспортного засобу.

Автомобіль з системою контролю смуги руху
» с. 155: таке попередження також застосовується, якщо водій змінює ряд, не вмикаючи покажчик повороту (асистент зміни смуги руху "Side Assist Plus").

Індикатори загоряються в разі вмикання запалювання й згасають приблизно за 2 секунди (після самодіагностики).

Якщо контрольні індикатори асистента зміни смуги руху не загоряються, це означає, що система не виявила інших транспортних засобів позаду автомобіля.

За низького зовнішнього освітлення контрольні індикатори загоряються менш яскраво. У меню мультимедійної системи передбачена можливість регулювання яскравості контрольних індикаторів за 5 ступенями.

Розширений асистент зміни смуги руху (Side Assist Plus)

Розширений асистент зміни смуги руху (Side Assist Plus) вмикається активацією функцій Система контролю смуги руху (Lane Assist) » с. 155 та Асистент зміни смуги руху (Side Assist). У цьому разі можна скористатися функціями, описаними нижче.

Якщо виникає критична ситуація, коли водій розпочинає змінювати смугу руху:

- Індикатор на відповідному зовнішньому дзеркалі блимає, навіть якщо покажчик повороту вимкнений.
- Вібрація керма сповіщає водія про загрозу зіткнення.
- Система застосовує протилежне зусилля на кермі, щоб повернути авто на свою смугу.

Дорожні ситуації

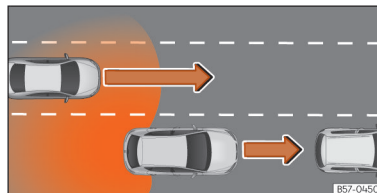


Рис. 117 Вас випереджає інше авто.

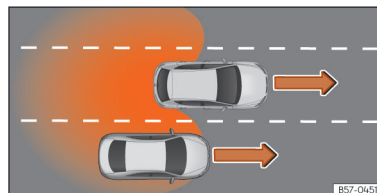


Рис. 118 Випередження центральною смугою із подальшим переходом на праву смугу.

В таких ситуаціях система видаватиме попередження, вмикаючи індикатор » рис. 116 (стрілка):

- Коли вас випереджає інший автомобіль » рис. 117.
- Коли ви випереджаєте інше авто » рис. 118 з різницею швидкостей приблизно 10 км/год. Якщо випередження відбувається на більшій швидкості, система не видаватиме попередження.

Чим швидше наближається авто, тим раніше система видає попередження, вмикаючи контрольний індикатор, оскільки асистент зміни смуги руху враховує різницю швидкостей двох авто. Тому у деяких випадках індикація з'являтиметься раніше або пізніше за однакової відстані до іншого автомобіля.

Паркування й маневрування

Паркування автомобіля

Паркування

Дотримуйтеся вимог правил дорожнього руху щодо зупинки й стоянки автомобіля.

1. Увімкніть стоянкове гальмо.
2. Автоматична коробка передач: установіть важіль селектора в положення **P**.
3. Вимкніть двигун і запалювання. Злегка поверніть кермо в один із боків до характерного клацання (блокування рульової колонки).
4. Механічна коробка передач: увімкніть першу передачу (якщо на рівній поверхні або на спуску) або задню передачу (якщо на спуску), відпустіть педаль зчеплення.
5. У разі паркування на схилі колеса треба повернути так, щоб у разі скочування автомобіль їхав на бордюр.
6. Вийдіть з автомобіля >>> . Пильнуйте за іншими учасниками дорожнього руху!
7. Заберіть із собою всі ключі від автомобіля, замкніть автомобіль.

Щоб уникнути пошкоджень чи небезпечних ситуацій, завжди паркуйте автомобіль на підходящій поверхні >>> .

УВАГА

Якщо автомобіль припаркувати неправильно, він може покотитися навіть на маленькому схилі. Це може призвести до аварійної ситуації й тяжкого травмування.

- Під час паркування завжди дотримуйтеся визначеного порядку дій.
- Перш ніж залишати автомобіль, переконайтеся, що стоянкове гальмо увімкнене.

УВАГА

Не залишайте без нагляду дітей, осіб з обмеженими можливостями або тварин в автомобілі. Це може призвести до нещасних випадків та серйозних травм.

- Не залишайте без нагляду дітей, осіб з обмеженими можливостями або тварин в автомобілі. Вони можуть ненавмисно змінити режим селектора коробки передач або вимкнути стоянкове гальмо. Автомобіль може покотитися.
- Не залишайте дітей, осіб з обмеженими можливостями або тварин в автомобілі. Залежно від погодних умов у салоні може стати надто жарко або надто холодно.
- Забирайте ключі з собою, коли залишаєте автомобіль.

ОБЕРЕЖНО

Наявність нерівностей ґрунту, піску чи бруду може призвести до того, що автомобіль не зможе правильно припаркуватися та отримає пошкодження.

- Завжди паркуйте автомобіль на твердій рівній поверхні.

ОБЕРЕЖНО

Компоненти в нижній частині автомобіля, зокрема бампери, спойлери та елементи ховової частини, можуть бути пошкоджені при наїзді на предмети, що стирчать із землі.

- Будьте обережні, коли долаєте спуски або проїжджаєте в'їзди до будівель, пандуси, бордюри, огорожі тощо.

ОБЕРЕЖНО

Намагайтеся не паркувати автомобіль у місцях можливого контакту гарячих компонентів випускної системи із займистими матеріалами, зокрема сухою травою, листям, розлитим палим тощо.

ОБЕРЕЖНО

Автомобіль з автоматичною коробкою передач: ключ можна вийняти із замка запалювання, тільки якщо важіль селектора в положенні **P**.

Стоянкове гальмо

Використання стоянкового гальма

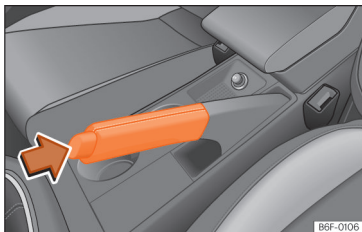


Рис. 119 Важіль стоянкового гальма між передніми сидіннями.

Стоянкове гальмо запобігає випадковому скоочуванню автомобіля. Завжди вмикайте стоянкове гальмо, коли залишаєте або паркуєте автомобіль.

(P) Коли стоянкове гальмо ввімкнене, на комбінації приладів світиться червоний індикатор.

Вмикання стоянкового гальма

- Потягніть важіль стоянкового гальма догори >>> **рис. 119**.

Вимикання стоянкового гальма

- Легко потягніть важіль догори, натисніть кнопку >>> **рис. 119** і супроводьте важіль до самого низу >>> **Δ**.

Опускайте важіль стоянкового гальма до кінця, аби не рушити із загальмованими колесами >>> **Δ**.

Δ УВАГА

- Ніколи не використовуйте стоянкове гальмо, щоб зупинити автомобіль під час руху. Гальмівний шлях набагато довший, оскільки гальмують лише задні колеса. Небезпека аварійної ситуації!
- Неповне відпускання стоянкового гальма може призвести до перегрівання задніх гальм, що своєю чергою знижує ефективність гальмування.

! ОБЕРЕЖНО

Завжди вмикайте стоянкове гальмо, коли залишаєте автомобіль. До того ж вмикайте першу або задню передачу (залежно від схилу) або встановлюйте важіль селектора в положення P.

Загальна інформація про системи паркування

Автоматичне гальмування

Система паркування може застосовувати автоматичне гальмування, щоб уникнути зіткнення з виявленими перешкодами.

Робота гальм

Залежно від комплектації автомобіля, доступні такі системи:

- Автоматичне гальмування розширеного асистента паркування >>> с. 166.
- Автоматичне гальмування асистента виїзду заднім ходом >>> с. 180.
- Автоматичне гальмування автоматизованої системи паркування >>> с. 171.

Індикатори на екрані мультимедійної системи

- (P) Δ** Білий: система активна й загальмує, щойно виявить перешкоду на траєкторії руху.
- (P) Δ** Кольоровий: система відключена й не загальмує попри те, що датчики бачать перешкоду

Умови

- Швидкість автомобіля від 3 до 8 км/год
- Система паркування ввімкнена.

Автоматичне гальмування не працює, якщо система паркування автоматично активується під час руху вперед.

Що відбувається в разі автоматичного гальмування?

У разі виявлення перешкоди система загальмовує автомобіль до повної зупинки і вдержує зо дві секунди. **Натисніть гальма!**

Активізація

- Функція автоматичного гальмування підключається, щойно водій вмикає систему паркування.

Відключення

- Функція автоматичного гальмування відключається, щойно водій вимикає систему паркування.
- **Або:** щоб тимчасово відключити функцію автоматичного гальмування, торкніть клавішу  на екрані системи паркування та виберіть потрібне.

⚠ УВАГА

Підвищений рівень безпеки, що забезпечується функцією автоматичного гальмування, не повинен спонукати до зайвих ризиків. За деяких обставин автоматичне гальмування може спрацювати частково або взагалі не спрацювати. Зіткнення з перешкодами може спричинити пошкодження автомобіля й травмування пасажирів. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- **Будьте пильними й повністю не покладайтесь на систему паркування.**
- **Завжди будьте готові взяти на себе керування й застосувати гальма.**
- **Не наражайте себе на небезпеку.**
- **Дотримуйтеся попереджень і рекомендацій систем паркування.**

i Попередження

- У разі надмірного втручання функції автоматичного гальмування (наприклад, на бездоріжжі), вимкніть систему паркування.
- У разі спрацювання функція автоматичного гальмування відновлюється лише після того, як авто проїде 5 метрів у тому ж напрямку або ви змініте положення важеля селектора.

Вирішення проблем**Система паркування працює не як завжди**

Можливі причини:

- Немає всіх умов для роботи системи.
- Сенсори/камера обмерзли або забруднені » с. 318.
- Об'єкти камери забруднені або зображення з камери нечітке » с. 318.
- Деякі джерела шуму, наприклад, відбійний молоток чи брукована дорога, створюють сигнали ультразвукових датчиків.
- Автомобіль має пошкодження поруч із датчиками або камерою (наприклад, внаслідок удару під час паркування).
- Поле зору камери/датчиків закрито аксесуаром на кшталт кріплення для велосипедів.
- Поруч із камерою нанесли інше лакофарбове покриття або внесли зміни в конструкцію, скажімо, передньої частини кузова або підвіски.

Спостерігайте за повідомленнями на екрані медіасистеми.

Поле зору датчика/камери закрито або система паркування вимкнена

Якщо датчик несправний, відповідна зона контролю відключається. Зона несправного датчика може позначитися на екрані медіасистеми символом ! та сірим сегментом. Якщо треба, система відключає уражену зону.

Якщо система паркування не працює як треба, у мить її вмикання кілька секунд лунає безперервний звуковий сигнал. На комбінації приладів може з'явитися відповідне повідомлення

- Перевірте, чи хоча б одна з причин, наведених вище.
- Усунувши причини проблеми, увімкніть систему.
- Якщо проблема не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Асистент паркування (Park Pilot)

Огляд системи

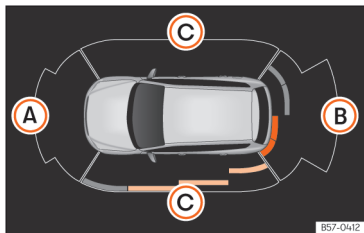


Рис. 120 Візуальна індикація асистента паркування на екрані мультимедійної системи.

Розширений асистент паркування (**Park Pilot plus**) сповіщає звуковим і візуальним сигналом про перешкоди попереду та позаду автомобіля.

Датчики системи розташовані в бамперах. У разі виявлення перешкоди система попереджує про це звуковим сигналом, а також індикацією на екрані мультимедійної системи >>> **рис. 120.**

Коли автомобіль наближається до перешкоди, місцезнаходження перешкоди (спереду чи ззаду) можна визначити за частотою звукового сигналу.

Приблизний радіус дії датчиків:

- A** 120 см
- B** 160 см
- C** 90 см

Під час наближення до перешкоди частота звукових сигналів зростає. На відстані 30 см сигнал стає безперервним. Зупиніться!

Якщо відстань між автомобілем і перешкодою не змінюється понад чотири секунди, гучність сигналу зменшується.

Для огляду всього простору навколо автомобіля потрібно від'їхати на кілька метрів вперед або назад. Це дозволяє відстежити решту зон, і виявити наявні перешкоди у бокових зонах >>> **рис. 120 C.**

Особливості роботи системи Park Pilot plus в автомобілях із системою кругового огляду

Бокова зона сканування автоматично вимикається в таких ситуаціях:

- відкривання дверей;
- відключення протибуксувальної системи (TCS);
- втручання системи стабілізації (ESC) або протибуксувальної системи (TCS);
- автомобіль стоїть на місці понад 3 хвилини.

Повідомлення про несправності та помилки

Якщо асистент паркування не працює як слід, на екрані медіасистеми з'явиться відповідне повідомлення.

Якщо проблема не зникає до вимикання запалювання, після чергової активації асистента паркування система не сповіщатиме про несправність.

Якщо хоча б один задній датчик має несправність, відображаються тільки перешкоди попереду автомобіля. Якщо хоча б один передній датчик має несправність, відображаються тільки перешкоди позаду автомобіля. Відображається символ **A**.

Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики та ремонту.

Буксирування причепа

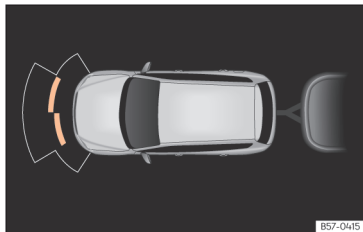


Рис. 121 Автомобіль із причепом: графіка асистента паркування.

Автомобіль із заводським тягово-зчіпним пристроєм: якщо причіп підключили до бортової мережі автомобіля, задні датчики паркування не вмикаються автоматично в разі вибору задньої передачі або натискання клавіші Р_{зад}. До того ж система не сповіщатиме візуально чи звуком про об'єкти позаду та обабіч автомобіля.

На екрані медіасистеми буде лише інформація про об'єкти попереду. Сегментів обчисленої траєкторії руху не буде.

Налаштування асистента паркування

Параметри звукової й візуальної індикації парктроніка можна налаштувати в меню мультимедійної системи >>> с. 36:

- **Автоматична активація:** On/off
- **Гучність спереду:** Регулювання гучності сигналу з передніх динаміків.
- **Гучність ззаду:** Регулювання гучності сигналу з задніх динаміків.
- **Зниження гучності:** У разі вмикання асистента паркування гучність поточного медіаджерела автоматично зменшується відповідно до вибраних налаштувань динаміків.
- **Налаштування/частота звуку спереду:** Регулювання частоти сигналу з передніх динаміків.
- **Налаштування/частота звуку ззаду:** Регулювання частоти сигналу з задніх динаміків.

⚠ УВАГА

- Завжди уважно слідкуйте за дорожніми умовами та за обстановкою навколо автомобіля. Асистенти не можуть замінити собою увагу водія. Водій завжди відповідає за керування автомобілем.
- Датчики мають так звані «мертві» зони, в яких вони можуть не виявляти людей чи сторонні об'єкти. Особливо стежте за дітьми й тваринами.
- Постійно контролюйте обстановку за допомогою дзеркал заднього огляду.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Ефективність асистента паркування залежить від багатьох зовнішніх чинників, які можуть спричинити пошкодження автомобіля й поруч розташованих об'єктів.

• За певних обставин система може не виявляти й не відображати деякі об'єкти:

- Об'єкти на кшталт ланцюгів, дишла причепа, шлагбаумів, огорож, тонких дерев тощо.
- Об'єкти, розташовані вище датчиків (приміром, виступ стіни).
- Об'єкти з особливою поверхнею чи структурою, зокрема сітчасті огорожі або пухкий сніг.

- Деякі поверхні об'єктів або одягу не відбивають сигнали ультразвукових датчиків. Якщо поблизу знаходяться такі об'єкти або люди, які носять такий одяг, система не розпізнає їх належним чином.
- На сигнали можуть впливати зовнішні джерела звуку. Це може заважати розпізнавати людей або сторонні об'єкти.
- Якщо система попереджує про наближення низької перешкоди, будь ласка, пам'ятайте, що ця перешкода може вийти із зони дії датчиків, тому, коли автомобіль наблизиться до неї ще ближче, система може вже не ідентифікувати її. За певних обставин деякі об'єкти, наприклад високі бордюри, можуть пошкодити автомобіль знизу.

- Ігнорування попереджень асистента паркування може призвести до серйозних пошкоджень авто.

- Пошкодження решітки радіатора, бампера, колісних арок або днища автомобіля може порушити орієнтацію датчиків. Це у свою чергу може негативно вплинути на функціональність асистента паркування.

Перевіряйте роботу цього асистента у спеціалізованому сервісному центрі.

- Завеликий або викривлений передній номерний знак чи рамка номерного знака можуть спричинити хибні реакції або відмову датчиків.

Попередження

- Інформація на екрані мультимедійної системи відображається із незначною затримкою в часі.

- У деяких випадках система може подавати попередження, навіть якщо в контрольованій зоні немає перешкод. Зокрема:

- Нерівний асфальт, каміння, висока трава тощо.
- Наявність зовнішніх джерел ультразвуку, наприклад, інших автомобілів, оснащених ультразвуковими датчиками.
- Сильна злива, снігопад, град чи густі вихлопні гази.

- Номерний знак не прилягає до бампера як слід.

- Зміна рельєфу дороги.

- Заради належної роботи асистента паркування ультразвукові датчики необхідно чистити від снігу та намерзлого льоду, а також не закривати наліпками й іншими предметами.

- Якщо для миття автомобіля використовується апарат високого тиску чи парогенератор, не допускайте тривалого спрямування струменя безпосередньо на датчики паркування. Відстань до них має бути мінімум 10 см.

- Нестандартна рамка номерного знака й інші аксесуари на передньому бампері можуть заважати роботі асистента паркування.

- Заради кращого розуміння особливостей роботи системи радимо спочатку потренуватися в безпечному місці за сприятливих погодних умов і належного освітлення.

- Ви можете налаштовувати гучність або частоту звукових сигналів і повідомлень.

- Будь ласка, візьміть до уваги інформацію щодо буксирування причепа.

Попередження

В автомобілях без мультимедійної системи ці параметри можна налаштувати в офіційного дилера SEAT або в спеціалізованому сервісному центрі.

Управління розширним асистентом паркування



Рис. 122 Центральна консоль: вимикач асистента паркування (залежно від версії).

Вмикання й вимикання вручну

- Натисніть клавішу  один раз.

Автоматична активація

- Увімкніть задню передачу.

- **Або:** автомобіль наближається передом до об'єкта на траєкторії руху зі швидкістю менше 15 км/год. Якщо автоматична активація дозволена в меню налаштувань, система розпізнає перешкоду приблизно за 95 см. На екрані з'являється мініатюрне зображення.

- **Або:** автомобіль їде заднім ходом.

У разі автоматичної активації системи **Park Pilot plus** на екрані з'являється мініатюрне зображення автомобіля та сегменти .

Функція працює щоразу, коли швидкість уперше падає нижче 15 км/год (приблизно).

Функцію автоматичної активації асистента паркування можна вибрати й скасувати в меню мультимедійної системи:

- Увімкніть запалювання.
- На екрані медіасистеми виберіть **Настройки > Паркування й маневрування**.
- Поставте галочку напроти **Автоматична активація**.
- **Або**, у меню «Асистент паркування» виберіть **Настройки > Автоматична активація**.

Якщо система спрацювала автоматично, у разі виявлення перешкоди на відстані до 50 см лунає тільки звуковий сигнал.

Якщо парктронік відключили клавішею Р¹, відновити його автоматичну активацію можна так:

- Вимкніть й увімкніть запалювання.
- **Або**: проїдьте вперед зі швидкістю понад 15 км/год.
- **Або**: установіть важіль селектора в положення **Р** і знову виведіть.
- **Або**: в меню медіасистеми дозвольте автоматичну активацію, а потім знову скасуєте.

Автоматичне вимикання системи

- Проїдьте вперед зі швидкістю близько 15 км/год.
- **Або**: установіть важіль селектора в положення **Р**.

Тимчасове вимикання звуку

- Торкніть клавішу **⌂** на екрані медіасистеми.

Перемикання в режим повного екрана

- Увімкніть задню передачу.
- Торкніть мініатюрне зображення авто в меншому вікні.

Перемикання в режим камери заднього виду (Rear View Camera "RVC")

- Увімкніть задню передачу.
- **Або**: торкніть клавішу **RVC**¹⁾.

У разі вмикання системи лунає сигнал та підсвічується символ клавіші.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Автоматична активація асистента паркування можлива лише на малій швидкості. Якщо манера керування не відповідає поточним умовам, це може призвести до аварії та серйозних травм.

Сегменти візуальної індикації

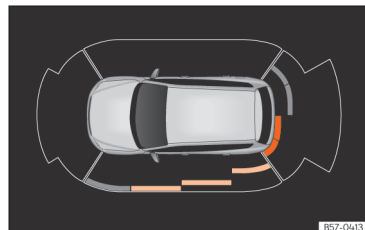


Рис. 123 Візуальна індикація асистента паркування на екрані мультимедійної системи.

Значення графіки на екрані:

- **Білі сегменти**: об'єкт знаходиться осторонь траєкторії руху автомобіля на відстані понад 30 см, або автомобіль віддаляється від об'єкта. Ці сегменти також відображаються, коли стоянкове гальмо ввімкнене.
- **Жовті сегменти**: об'єкт знаходиться на шляху автомобіля на відстані понад 30 см.
- **Червоні сегменти**: до об'єкта менше 30 см.

Слід позначити траєкторію руху автомобіля вперед або назад – залежно від увімкненої передачі.

Якщо об'єкт знаходиться на траєкторії руху автомобіля, лунає відповідний звуковий сигнал.

¹⁾ Коли вибрано задню передачу, на екрані відображається тільки клавіша «RVC».

Коли на екрані з'являється передостанній сегмент, це означає, що автомобіль досяг зони зіткнення. У зоні зіткнення перешкоди позначаються червоним кольором (у тому числі й ті, що не знаходяться на шляху руху). Зупиніться! »» **△ Огляд системи на с. 167**

Базовий асистент паркування (Park Pilot)

Огляд системи

Базовий асистент паркування сповіщає візуальними та звуковими сигналами про перешкоди позаду автомобіля.

Ультразвукові датчики розташовані в задньому бампері. У разі виявлення перешкоди система попереджує про це звуковим сигналом, а також візуальною індикацією на екрані мультимедійної системи.

Пильнуйте, аби датчики не були закриті наліпками, брудом й іншими речовинами, що можуть перешкоджати роботі асистента паркування. Як правильно чистити датчики »» с. 318.

Приблизний радіус дії задніх датчиків паркування:

- Збоку: 60 см
- По центру: 160 см

Під час наближення до перешкоди частота звукових сигналів зростає. На відстані 30 см сигнал стає безперервним. Зупиніться! »» **△ на с. 167.**

Якщо відстань між автомобілем і перешкодою не змінюється понад чотири секунди, гучність сигналу зменшується.

Автоматичне вмикання

- Увімкніть задню передачу.

Автоматичне вимикання

- Проїдьте вперед зі швидкістю близько 15 км/год.
- **Або:** Установіть важіль селектора в положення **P**, **N** або **D** (АКП) або виберіть задню передачу (МКП).

Якщо важіль селектора в положенні **N** або **D**, асистент паркування залишається ввімкненим приблизно 8 секунд. Якщо в цей проміжок часу важіль селектора встановити в положення **P**, асистент паркування вимикається.

Тимчасове вимикання звуку

- Торкніть клавішу **⌫** на екрані медіасистеми.

Перемикання в режим повного екрана

- Увімкніть задню передачу.
- **Або:** якщо маєте камеру заднього огляду ("RVC"), торкніть мініатюрне зображення автомобіля в меншому вікні.

Перемикання в режим камери заднього огляду (Rear View Camera "RVC")

- Увімкніть задню передачу.
- **Або:** торкніть значок "RVC" на екрані.

Настройки асистента паркування

Параметри звукової й візуальної індикації парктроніки можна налаштовувати в меню мультимедійної системи »» с. 36:

- **Гучність ззаду:** Регулювання гучності сигналу з задніх динаміків.
- **Зниження гучності:** У разі вмикання асистента паркування гучність поточного медіаджерела автоматично зменшується відповідно до вибраних настройок динаміків.
- **Настройки/частота звуку ззаду:** Регулювання частоти сигналу з задніх динаміків.

Повідомлення про несправності та помилки

Якщо асистент паркування не працює як слід, на дисплеї комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення.

Якщо проблема не зникає до вимикання запалювання, після чергової активації асистента паркування система не сповіщатиме про несправність.

У разі несправності датчика на екрані медіасистеми відображається символ **△**.

Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики та ремонту.

Тягово-зчіпний пристрій

Автомобіль із заводським тягово-зчіпним пристроєм: якщо причіп підключили до бортової мережі, асистент паркування не вмикається автоматично в разі вибору задньої передачі.

УВАГА

Візьміть до уваги відповідні застереження
>>> **Огляд системи** на с. 167.

Сегменти візуальної індикації

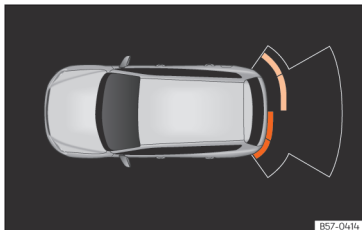


Рис. 124 Візуальна індикація асистента паркування на екрані мультимедійної системи.

Відстань між заднім бампером та перешкодою визначають за кількістю сегментів індикації.

Значення графіки на екрані:

- **Білі сегменти:** об'єкт знаходиться осторонь траєкторії руху автомобіля на відстані понад 30 см, або автомобіль віддаляється від об'єкта. Ці сегменти також відображаються, коли стоянкове гальмо ввімкнене.
- **Жовті сегменти:** об'єкт знаходиться на шляху автомобіля на відстані понад 30 см.
- **Червоні сегменти:** до об'єкта менше 30 см.

Якщо об'єкт знаходиться на траєкторії руху автомобіля, лунає відповідний звуковий сигнал.

Коли на екрані з'являється передостанній сегмент, це означає, що автомобіль досяг зони зіткнення. У зоні зіткнення перешкоди позначаються червоним кольором (у тому числі й ті, що не знаходяться на шляху руху). Зупиніться!

>>> **Огляд системи** на с. 167.

Автоматизована система паркування (Park Assist)

Вступ

Автоматизована система паркування є додатковою функцією розширеного асистента паркування >>> с. 166. Вона допомагає водієві знаходити належне паркувальне місце та виконувати такі маневри:

- Паралельне та перпендикулярне паркування заднім ходом
- Паралельне та перпендикулярне паркування передом
- Віздіз паралельної парковки передом.

В автомобілях із системою Park Pilot plus на екрані заводської медіасистеми відображаються передня, задня й бокові контрольовані зони, а також положення перешкод відносно автомобіля.

Система Park Assist має певні функціональні обмеження, тож будьте уважні, коли використовуєте її >>> **УВАГА**.

УВАГА

Технологія, на основі якої функціонує асистент напівавтоматичного паркування, має певні обмеження, обумовлені конструкцією системи та особливостями використання ультразвукових датчиків. Застосування асистента напівавтоматичного паркування не повинне спонукати до зайвих ризиків. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Ненавмисне рушення автомобіля може спричинити серйозне травмування!
- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Деякі поверхні об'єктів або одягу не відбивають сигнали ультразвукових датчиків. Якщо поблизу знаходяться такі об'єкти або

люди, які носять такий одяг, система може не розпізнати їх взагалі або розпізнати їх не належним чином.

- На ультразвукові сигнали можуть впливати зовнішні джерела звуку. За певних обставин це може заважати розпізнавати людей або сторонні об'єкти.
- Ультразвукові датчики мають так звані «мертві» зони, в яких вони можуть не виявляти людей чи об'єкти.
- Завжди контролюйте ситуацію навколо автомобіля, адже ультразвукові датчики іноді можуть не помічати дітей, тварин і деякі об'єкти.

УВАГА

Різкі рухи керма під час паркування або виїзду з парковки за підтримки системи Park Assist можуть призвести до серйозних наслідків.

- Не тримайтеся за кермо під час паркування або виїзду з парковки, доки система не попросить це зробити. Інакше система буде відключена під час виконання маневру, що призведе до відміни паркування.

ОБЕРЕЖНО

- За певних обставин ультразвукові датчики можуть не помічати об'єктів на кшталт дишла причепа, тонких рейок, шлагбаумів, огорож, дерев, відкритої кришки багажника тощо.
- Додаткове обладнання й аксесуари на кшталт кріплення для велосипедів можуть заважати роботі асистента Park Assist. Ризик пошкодження автомобіля!
- Асистент напівавтоматичного паркування використовує як орієнтир припарковані авто, бордюри та інші об'єкти. Будьте уважні та слідкуйте за тим, щоб шини та колеса не були пошкоджені під час паркування. За необхідності припиніть маневр паркування, щоб уникнути пошкодження автомобіля.
- Зіткнення під час паркування чи виїзду з парковки може спричинити зсування або пошкодження ультразвукових датчиків у бамперах.
- Якщо для миття автомобіля використовується апарат високого тиску або парогенератор, не допускайте тривалого спрямування струменя безпосередньо на датчики паркування. Відстань до них має бути мінімум 10 см.

- Завеликий або викривлений передній номерний знак чи рамка номерного знака можуть спричинити таке:

- хибне спрацювання датчиків;
- відсутність реакції датчиків;
- переривання напівавтоматичного паркування або неправильне маневрування.

- Якщо один з ультразвукових датчиків пошкоджений, деактивується уся область відповідної групи датчиків (на передньому або задньому бампері); її не можна знову активувати, доки несправність не буде усунена. Однак ви можете продовжувати використовувати датчики на іншому бампері у звичайному режимі. Якщо система несправна, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Попередження

- Заради належної роботи асистента паркування ультразвукові датчики в бамперах необхідно чистити від снігу й намерзлого льоду, і до того ж не закривати наліпками чи іншими предметами.
- Зовнішні джерела шуму, зокрема гребіт асфальту, бруківка чи транспорт, можуть спричинити помилки в роботі аси-

стента паркування Park Pilot або системи Park Assist. Наявність металевих предметів також може завадити маневру.

- Компанія SEAT радить спочатку потренуватися з системою Park Assist у безпечному місці.

Опис системи напівавтоматичного паркування (Park Assist)



Рис. 125 Кнопка системи Park Assist

Ультразвукові датчики системи Park Assist розташовані у передньому і задньому бамперах. Кнопка **P** вмикає/вимикає систему та графічний інтерфейс на дисплей комбінації приладів.

Умови для паркування

- Протибуксувальна система (TCS) повинна бути підключена >>> с. 135.
- Під час проїзду повз місце для паралельного паркування швидкість автомобіля не перевищує **40 км/год**
- Під час проїзду повз місце для перпендикулярного паркування швидкість автомобіля не перевищує **20 км/год**
- Під час проїзду повз місце для паркування бокова відстань становить **0,5–2,0 м**.
- Довжина місця для паралельного паркування: **довжина авто + 0,8 м**.
- Ширина місця для перпендикулярного паркування: **ширина авто + 0,8 м**.
- Гранична швидкість під час паркування – приблизно **7 км/год**.

Умови для виїзду з паралельного місця для паркування

- Протибуксувальна система (TCS) повинна бути підключена >>> с. 135.
- Довжина ділянки: **довжина авто + 0,5 м**.
- Гранична швидкість під час виїзду з парковки – приблизно **7 км/год**.

Передчасне завершення або автоматичне скасування напівавтоматичного паркування

Система Park Assist скасовує процес паркування або виїзду з парковки в одному з таких випадків:

- Натиснули кнопку **P**.
- Ви перевищили швидкість у 7 км/год більше одного разу.
- Ви взяли кермо, щоб повернути контроль над автомобілем.
- Автоматизоване паркування не завершилося за 6 хвилин.
- Несправність системи (тимчасово недоступна)
- Протибуксувальна система (TCS) вимикається.
- Втручання системи стабілізації (ESC) або протибуксувальної системи (TCS)
- Водій відкрив свої двері

Щоб відновити роботу системи, вдруге натисніть кнопку **P** (якщо нема передумов, зазначених у списку).

Автоматичне гальмування як засіб контролю швидкості

Система може автоматично застосовувати гальма, щоб запобігти перевищенню належної швидкості. Автоматичне гальмування не за-

ажає продовжувати маневри. Під час окремого процесу паркування автоматичне гальмування спрацює лише раз.

Особливості

Асистент напівавтоматичного паркування має певні функціональні обмеження. Наприклад, він не передбачає можливості заїжджати на паркувальне місце або виїжджати з нього на крутих поворотах або схилах.

Під час заїзду на парковку, а також під час виїзду з неї лунає короткий звуковий сигнал, який інформує водія про необхідність переключитися із задньої передачі на передню або на впаки (залежно від ситуації). Під час виконання послідовних маневрів система вимагає переключати передачі не пізніше того моменту, коли з'являється безперервний звуковий сигнал асистента Park Pilot (він позначає наявність об'єкта на відстані ≤ 30 см).

Коли система Park Assist повертає кермо автомобіля, який стоїть, на дисплеї комбінації приладів з'являється символ . Тримайте педаль гальма натиснутою, доки цей символ залишається на дисплеї комбінації приладів, – це необхідно для того, щоб повернути колеса, коли автомобіль стоїть на місці. У цьому випадку знадобиться менше маневрів для завершення паркування.

Буксирування причепа

В автомобілях із заводським тягово-зчіпним пристроєм система Park Assist не вмикається, якщо причіп підключений до бортової мережі.

Після заміни колеса

Якщо після заміни колеса автомобіль перестав належним чином заїжджати на паркувальне місце або виїжджати з паркувального місця, це може означати, що встановлене колесо має іншу довжину окружності, тому системі потрібно пристосуватися до цього. Пристосування відбувається автоматично під час поїздки. Щоб прискорити процес адаптації, протягом кількох хвилин виконуйте повороти праворуч та ліворуч на невеликій швидкості (20 км/год).

Вибір типу паркування

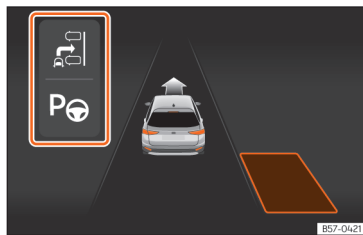


Рис. 126 Дисплей комбінації приладів: екран системи Park Assist з мініатюрним зображенням.

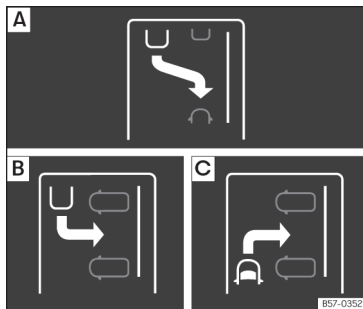


Рис. 127 Дисплей комбінації приладів: режими паркування.

Система Park Assist передбачає 3 типи паркування:

- ☐ А Паралельне паркування заднім ходом.
- ☐ В Перпендикулярне паркування заднім ходом.
- ☐ С Перпендикулярне паркування переднім ходом.

Вибір типу паркування після проїзду повз вільне місце

Щойно активована система Park Assist виявила підходяще місце, на дисплеї відображаються доступні режими паркування. Система вибирає режим автоматично. Вибраний спосіб паркування відображається на дисплеї комбінації приладів >>> **рис. 126**. Інші можливі способи показані за допомогою мініатюрних зображень >>> **рис. 127**. Якщо вибраний системою спосіб не відповідає вашим потребам, виберіть інший, ще раз натиснувши клавішу РⓅ.

- Усі умови для автоматизованого паркування >>> **с. 173** повинні бути виконані.
- Натисніть клавішу РⓅ.
- Якщо система ввімкнена, індикатор клавіші РⓅ світитися. На дисплеї комбінації приладів відображаються вибраний режим паркування та мініатюрні зображення інших доступних режимів.
- Увімкніть лівий або правий покажчик повороту (залежно від того, на якому боці дороги хочете паркуватися). Відповідне узбіччя відображається на дисплеї комбінації приладів.

Якщо ви не увімкнете покажчик повороту, система за замовчуванням паркуватиме на правому боці дороги за напрямком руху.

- Повторно натисніть клавішу РⓅ, щоб вибрати інший спосіб паркування.
- Щойно ви переберете всі доступні способи паркування, після чергового натискання клавіші РⓅ система Park Assist відключиться.
- Щоб знов активувати асистента, натисніть клавішу РⓅ ще раз.
- Дотримуючись вказівок на екрані й контролюючи дорожню ситуацію, проїдьте повз місце для паркування.

Перпендикулярне паркування без попереднього проїзду

Перпендикулярне паркування переднім ходом без попереднього проїзду повз місце для паркування:

- Усі умови для автоматизованого паркування >>> **с. 173** повинні бути виконані.
- Контролюючи дорожню ситуацію, під'їдьте переднім ходом до паркувального місця та зупиніть автомобіль таким чином, щоб його передня половина була частково розташована на паркувальному місці.
- Натисніть клавішу РⓅ один раз.

- Якщо система ввімкнена, індикатор клавіші РⓅ світитися. Вибраний тип паркування також відображається на дисплеї комбінації приладів, але вже без мініатюрного зображення.
- Відпустіть кермо.

Паркування за підтримки асистента Park Assist

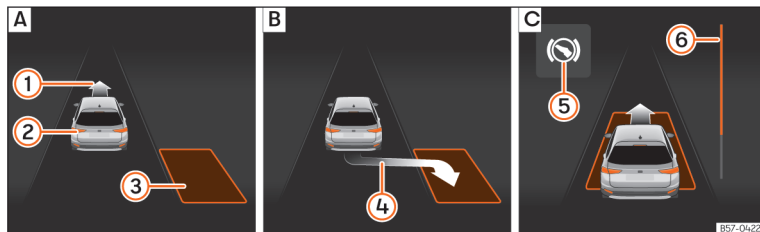


Рис. 128 Дисплей комбінації приладів: паралельне паркування. [А]: Пошук місця для паркування. [В]: Положення для паркування. [С]: Маневрування.

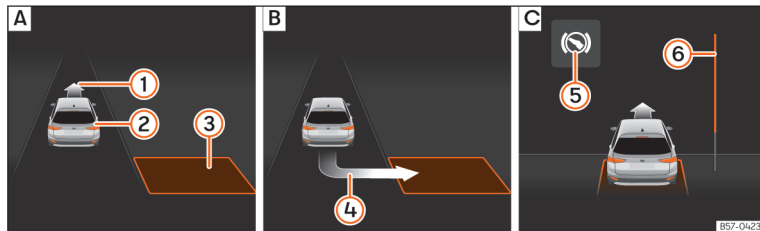


Рис. 129 Дисплей комбінації приладів: перпендикулярне паркування. [А]: Пошук місця для паркування. [В]: Положення для паркування. [С]: Маневрування.

- ① Підказка проїхати вперед
- ② Ваш автомобіль
- ③ Виявлене місце для паркування
- ④ Підказка паркуватися
- ⑤ Підказка натиснути на педаль гальма
- ⑥ Індикатор виконання

Перевірте наявність усіх необхідних умов
 >>> с. 173, виберіть режим паркування
 >>> с. 174.

Паркування

- На дисплеї комбінації приладів перевірте, чи "підходить" знайдене місце для паркування та чи правильне положення займає автомобіль >>> **рис. 128 [В]** або >>> **рис. 129 [В]**. Якщо місце підходить для паркування, на дисплеї відображається стрілка ④.
- Зупиніть автомобіль і після короткої паузи увімкніть задню передачу.
- Відпустіть кермо.

- Будь ласка, зверніть увагу на повідомлення:

Автоматичне кермування. Пильуйте навкруги!

Контролюючи ситуацію навколо автомобіля, обережно рушайте. Не перевищуйте швидкості 7 км/год. Під час напівавтоматичного паркування система контролює **тільки** рульове управління. **Ви як водій відповідаєте за прискорення, гальмування та вибір передачі.**

• Їдьте заднім ходом, доки не почуєте безперервний звуковий сигнал асистента Park Pilot.

АБО: їдьте назад, доки на дисплеї комбінації приладів не з'явиться вказівка їхати вперед

» **рис. 128** **С** або » **рис. 129** **С**; **АБО:** їдьте заднім ходом, доки на дисплеї комбінації приладів не з'явиться повідомлення **Робота Park Assist завершена**. Графічний індикатор **6** показує залишкову відстань.

• Натисніть і тримайте педаль гальма, доки система Park Assist не перестане повертати кермо. **АБО:** доки не згасне символ **6** на дисплеї комбінації приладів.

• Увімкніть першу передачу.

• Рухайтесь уперед, доки не почуєте безперервний звуковий сигнал асистента Park Pilot; **АБО:** їдьте вперед, доки на дисплеї не з'явиться вказівка рухатись назад. Система Park Assist скеровує автомобіль вперед і назад, доки не вирівняє його на місці для паркування
» **рис. 128** **С** або » **рис. 129** **С**.

• Щоб паркування було якомога точнішим, під час кожного маневру чекайте, доки система Park Assist припинить повертати кермо. Про завершення маневру система сповіщає повідомленням на дисплеї комбінації приладів та, в деяких випадках, звуковим сигналом.

Індикатор виконання

Графічний індикатор » **рис. 128** **6** та » **рис. 129** **6** на комбінації приладів показує залишкову відстань, яку треба проїхати. Чим більша відстань, тим повнішим виглядає

індикатор виконання. Під час руху вперед заповнення індикатора виконання зменшується знизу вгору, а під час руху назад – зверху вниз.

Попередження

Передчасне завершення маневру може негативно позначитись на точності паркування.

Виїзд із паралельної парковки за підтримки асистента Park Assist

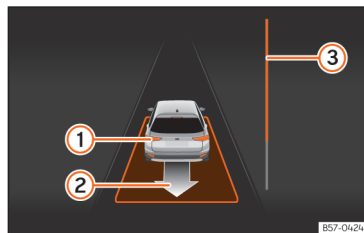


Рис. 130 Дисплей комбінації приладів: виїзд із паралельної парковки

- 1 Ваш автомобіль (задня передача)
- 2 Пропонований маневр
- 3 Індикатор виконання (залишкова відстань)

Виїзд із місця для паралельного паркування

Усі умови повинні бути виконані » с. 173.

• Натисніть клавішу **Р6**. Якщо система ввімкнена, індикатор клавіші **Р6** світитиметься.

• Увімкніть лівий або правий покажчик повороту (залежно від того, в який бік виїжджаєте).

• Увімкніть задню передачу.

• Відпустіть кермо. Будь ласка, зверніть увагу на повідомлення:

Автоматичне кермування. Пильуйте на вузлу.

Контролюючи ситуацію навколо автомобіля, обережно рушайте. Не перевищуйте швидкості 7 км/год. Під час напіваавтоматичного виїзду з місця паркування система контролює **тільки** рульове управління. **Ви як водій відповідаєте за прискорення, гальмування та вибір передачі.**

• Їдьте заднім ходом, доки не почуєте безперервний звуковий сигнал асистента Park Pilot; **АБО:** їдьте назад, доки на дисплеї комбінації приладів не з'явиться вказівка їхати вперед. Індикатор » **рис. 130** **3** відображає залишкову відстань.

• Натисніть і тримайте педаль гальма, доки система Park Assist не перестане повертати кермо. **АБО:** натисніть і тримайте педаль гальма, доки не згасне символ **6** на дисплеї комбінації приладів.

• Рухайтесь уперед, доки не почуєте безперервний звуковий сигнал асистента Park Pilot; **АБО:** їдьте вперед, доки на дисплеї не з'явиться

вказівка рухатись назад. Система Park Assist скеровує автомобіль вперед і назад, доки не виведе його з парковки.

- Про можливість виїзду з парковки система сповіщає повідомленням на дисплеї комбінації приладів та, в деяких випадках, звуковим сигналом. Візьміть кермо на себе у тому положенні, в якому його залишила система Park Assist.

- Контролюючи дорожню ситуацію, виїжджайте на проїзну частину.

Камера заднього огляду

Вступ

Камера заднього огляду допомагає водієві під час паркування або маневрування заднім ходом » с. 141.

Зображення з камери разом із допоміжними лініями виводиться на екран мультимедійної системи. Для легшого орієнтування у нижній частині екрана видно край бампера.

Налаштування системи

У налаштуваннях системи можна регулювати яскравість, контраст і колірність зображення. Як налаштувати систему:

- Зупиніться в безпечному місці, не вимикайте запалювання чи мультимедійну систему.
- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Увімкніть задню передачу.

- Натисніть функціональну клавішу  на екрані.
- Відрегулюйте потрібні параметри клавішами -/+ або повзунком.

Особливості використання камери заднього огляду

Систему HE варто використовувати за таких обставин:

- Зображення з камери нечітке або дуже спотворене.
- Простір позаду автомобіля відображається лише частково.
- Важкий вантаж в автомобілі.
- Положення камери змінилося внаслідок удару ззаду. Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

Перше знайомство з системою

Щоб краще зрозуміти роботу системи й допоміжної графіки, радимо потренуватися в безпечних місцях за сприятливих погодних умов і належної видимості.

⚠ УВАГА

- Камера заднього огляду не вимірює відстань до перешкод і працює в межах своїх функціональних можливостей. Отже, недбале користування системою може призвести до серйозних аварій. Водій має постійно контролювати обстановку навколо автомобіля.

- Камера заднього огляду дещо розширює та викривляє поле зору, тож на дисплеї виводиться не зовсім чітке зображення. Це явище також призводить до помилкової оцінки відстані.

- Через обмежену роздільну здатність дисплея або недостатнє освітлення деякі об'єкти можуть відобразитися нечітко чи взагалі не відобразитися. Особливо пильнуйте за стовпами, огорожами, ґратами й деревами, які можуть пошкодити автомобіль, оскільки не відобразатимуться на дисплеї.

- Система має так звані «мертві» зони, в яких камера не бачить ні людей, ні об'єкти. Постійно пильнуйте ситуацію навколо автомобіля!

- Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним. Щоразу стежте за паркувальним маневром та обстановкою навколо автомобіля.

- Зображення на екрані не повинні відволікати від дорожньої обстановки.

- Зображення камери заднього огляду є двовимірними. Вона може як слід не розпізнати або зовсім не побачити, приміром, ями на дорозі чи об'єкти, що виступають.

- Коли завантаженість автомобіля змінюється, допоміжні лінії на екрані теж змінюються. Чим більше завантаження, тим вужчими стають лінії. Пильнуйте обстановку навколо автомобіля, коли в салоні або багажнику автомобіля знаходиться вантаж.

- За певних обставин об'єкти або інші автомобілі, що відображаються на дисплеї, можуть видаватися ближчими або дальшими, ніж є насправді. Будьте дуже уважні в таких ситуаціях:

- Переїзд із рівної поверхні на схил і навпаки.
- Важкий вантаж в автомобілі.
- Наближення до об'єкта, який розташований над землею або виступає з неї. Під час руху назад такі об'єкти можуть випадати з поля зору камери заднього огляду.

Попередження

- Будьте дуже обережні, якщо не маєте належного досвіду користування системою.
- Камера заднього огляду не працює, коли кришка багажника відкрита.

Інформація на дисплеї

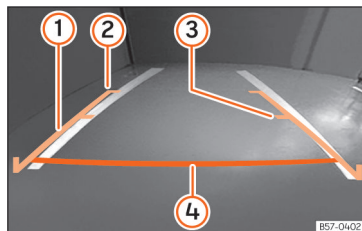


Рис. 131 Екран медіасистеми: допоміжні лінії.

- 1 **Бокові лінії:** ширина автомобіля (проекція габаритів авто з урахуванням зовнішніх дзеркал).
- 2 **Кінець бокових ліній:** приблизно за 2 метри позаду автомобіля.
- 3 **Проміжна лінія:** відстань близько метра позаду автомобіля.
- 4 **Червона горизонтальна лінія:** критична відстань (близько 40 см) позаду автомобіля.

Вмикання та вимикання системи

- Камера заднього огляду вмикається в разі вибору задньої передачі, коли ввімкнено запалювання.

- Система сама вимикається за 8 секунд після вимикання задньої передачі. Якщо вимкнуті запалювання, камера вимикається негайно.

- Під час руху заднім ходом зі швидкістю понад 15 км/год зображення з камери заднього огляду не передається.

У поєднанні з асистентом Park Pilot plus **>>> с. 166** зображення з камери зникає після вимикання задньої передачі. Після того на дисплеї відображається графічна інформація асистента паркування.

Зображення з камери заднього огляду можна приховати й такими способами:

- Натисніть одну з функціональних клавіш на екрані медіасистеми.
- **АБО:** торкніть мініатюрне зображення автомобіля на екрані.

Виклик вікна із зображенням з камери заднього огляду:

- Вимкніть і знов увімкніть задню передачу.
- **АБО:** Натисніть функціональну клавішу «RVC»¹⁾.

¹⁾ Коли вибрано задню передачу, на екрані відображається тільки клавіша «RVC».

Паркування

- Зупиніться перед ділянкою для паркування, увімкніть задню передачу.
- Повільно рушайте й повертайте кермо так, щоб допоміжні лінії вели на місце для паркування.
- Скеруйте автомобіль так, щоб бокові лінії були паралельні з межами місця для паркування.

Асистент виїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert)

Принцип роботи



Рис. 132 Виїзд заднім ходом: зона радару.

Асистент RCTA (Rear Traffic Alert) використовує радар у задньому бампері для контролю ділянки позаду автомобіля під час виїзду з парковки заднім ходом, а також для сповіщення про поперечний рух за обмеженої оглядовості » с. 139.

Якщо система виявляє інше авто, яке наближається ззаду » **рис. 132**, то в разі необхідності лунає звуковий сигнал.

Окрім звукового сигналу, водія також інформує візуальна індикація на екрані мультимедійної системи. Сигналом є червона лінія позаду зображення автомобіля на екрані мультимедійної системи. Ця смуга вказує бік автомобіля, до якого у поперечному напрямку наближається транспортний засіб¹⁾.

Автоматичне гальмування перед перешкодою

» с. 164.

Вмикання й вимикання

Асистента виїзду заднім ходом можна підключити/відключити в меню **Асистенти** на екрані медіасистеми або в меню комбінації приладів за допомогою органів управління на кермі. В автомобілі з багатофункціональною камерою меню систем підтримки водія також можна відкрити окремою кнопкою на перемикачі дальнього світла.

Після вимикання запалювання система зберігає поточні настройки.

Буксирування причепа

Асистент виїзду заднім ходом автоматично відключається, якщо причіп підключити до електричного роз'єму заводського тягово-зчіпного пристрою. Після рушення на дисплеї комбінації приладів з'явиться попередження про те, що асистент виїзду заднім ходом відключений.

Після від'єднання причепа асистент виїзду заднім ходом повертається до настройок, вибраних до підключення причепа.

Автомобілі без заводського тягово-зчіпного пристрою: перед буксируванням причепа асистент виїзду заднім ходом необхідно відключити вручну.

⚠ УВАГА

Інтелектуальна технологія асистента виїзду заднім ходом має певні функціональні обмеження, обумовлені законами фізики. Підтримка асистента напіваавтоматичного паркування не повинна спонукати до зайвих ризиків. Навіть із такою підтримкою водій повинен бути дуже уважним.

- Не використовуйте систему за поганої видимості або в непередбачуваних дорожніх ситуаціях, зокрема в щільному потоці чи в разі перетину кількох смуг.

¹⁾ Тільки якщо автомобіль оснащений асистентом паркування.

- Завжди контролюйте ситуацію навколо машини, адже система може своєчасно не помітити велосипедистів чи пішоходів.
- Асистент виїзду заднім ходом не завжди зупиняє автомобіль самостійно.

Корисне обладнання

Відділення для речей

Вступ

Використовуйте відділення для речей тільки для маленьких або легких предметів.

⚠ УВАГА

У разі різкого маневру або екстреного гальмування незакріплені предмети можуть полетіти по салону. Це може спричинити серйозні травми або втрату контролю над автомобілем.

- Не варто перевозити тварин або гострі, тверді чи важкі предмети у відкритих відділеннях для речей, на передній панелі, поверх шторки багажного відсіку, у кишенях одягу або в сумках у салоні автомобіля.
- Під час поїздки відділення для речей повинні бути закритими.
- Не вішайте на гачки одягу вагою понад 2,5 кг. Не залишайте в кишенях одягу важких, твердих або гострих предметів.

⚠ УВАГА

Не залишайте запальнички в автомобілі. Вони можуть розламатися або раптом зайнятися. Це може призвести до отримання серйозних опіків або до пошкодження автомобіля.

- Перш ніж регулювати сидіння, щоразу дивіться, щоб поблизу рухомих деталей сидіння не було запальничок.
- Перш ніж закривати відділення для речей, щоразу дивіться, щоб на шляху кришки не було запальничок.
- Не залишайте запальничку у відділенні для речей або на інших поверхнях салону. У спекотний день запальничка може нагрітися на сонці й зайнятися.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не тримайте в салоні автомобіля їжу, ліки й інші чутливі до тепла чи холоду предмети. Вони можуть зіпсуватися або зазнати пошкоджень.
- Предмети із прозорих матеріалів, зокрема окуляри, лупа чи присосок на скло, можуть концентрувати сонячне світло, яке, своєю чергою, може зіпсувати деталі салону.

Відділення для рукавичок



Рис. 133 З боку пасажира: відділення для рукавичок.

Відкривання/закривання відділення для рукавичок

Відкривання: Потягніть за ручку >>> **рис. 133**, щоб відкрити кришку.

Закривання: підніміть кришку вгору.

⚠ УВАГА

Відкрите відділення для рукавичок підвищує ризик серйозного травмування в разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення.

- Під час поїздки відділення для рукавичок повинно бути закритим.

Підставки для напоїв

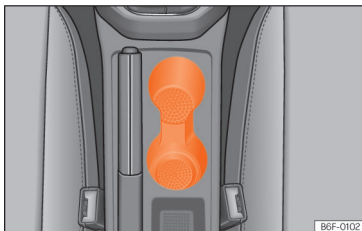


Рис. 134 Передня підставка для напоїв на центральній консолі.

Тримачі для пляшок розташовані в кишенях передніх дверей.

Передні підставки для напоїв

Центральна консоль має два тримача для напоїв.

УВАГА

Неналежне користування підставками для напоїв може призвести до травмування.

- Не кладіть у підставки ємності з гарячими напоями. У разі гальмування або зіткнення пасажирів можуть отримати опіки.
- Під час поїздки пильнуйте, щоб пляшки й інші предмети не падали вам (водієві) під ноги. Сторонні предмети можуть перешкодити застосуванню педалей.

- Не кладіть у підставки для напоїв склянки, продукти харчування й інші важкі предмети. В аварійній ситуації вони можуть полетіти по салону й травмувати пасажирів.

УВАГА

Через високу або низьку температуру закриті пляшки можуть вибухнути.

- Не залишайте закриті пляшки в автомобілі, якщо температура в салоні може бути надто високою або низькою.

ОБЕРЕЖНО

Під час поїздки не залишайте відкритих ємностей у підставках для напоїв. Рідина може пролитися (наприклад, у разі гальмування) й зіпсувати електричну систему автомобіля.

Попередження

Внутрішні елементи підставок для напоїв можна виймати, щоб почистити.

Відділення під передніми сидіннями



Рис. 135 Відділення для речей під сидінням переднього пасажирів

Відкривання: натиснувши ручку, потягніть відділення назовні.

Закривання: заштовхніть відділення під сидіння до кінця.

Залежно від комплектації під сидінням водія замість висувного ящика може бути невеликий відсік для журналів (приблизно розміром з інструкцію з експлуатації).

⚠ УВАГА

Відкрите відділення для речей може перешкоджати застосуванню педалей. Це може призвести до аварійної ситуації й тяжкого травмування.

- Під час поїздки відділення для речей під сидінням водія повинне бути закритим. Оскільки саме відділення чи його вміст можуть випасти до ніг водія й перешкоджати застосуванню педалей.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Гранична маса речей, які можна класти до відділення – 1,5 кг.

Інші місця для речей

У салоні автомобіля передбачено додаткові місця для особистих речей, зокрема:

- На центральній консолі.
- У центральному підлокітнику.
- Додаткові місця для речей для пасажирів на задніх сидіннях.
- Кишені для зберігання речей на спинках передніх сидінь.
- У багажному відсіку можуть бути гачки для легких сумок (з обох боків).

Гачки для одягу розташовані на середніх стійках кузова й на стельових ручках для задніх пасажирів.

⚠ УВАГА

Одяг на гачках може погіршувати оглядовість водія. Ризик аварійної ситуації й тяжкого травмування!

- Вішайте одяг на гачки так, щоб він не заважав водієві бачити обстановку навкруги автомобіля.
- Вішайте на гачки тільки легкий одяг. Не залишайте в кишенях одягу важких, твердих або гострих предметів.
- Не використовуйте вішаки для одягу, адже вони можуть перешкоджати належному спрацюванню шторок безпеки.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не кладіть до кишень на спинках задніх сидінь завеликих предметів на кшталт пляшок або предметів з гострими краями. Ризик пошкодження кишень та оббивки сидіння!

Розетки

Вступ

У розетки автомобіля можна підключити електричні пристрої.

Підключені пристрої повинні бути в ідеальному стані. Не використовуйте пошкоджені пристрої.

Розетка 12 В працює, лише коли запалювання ввімкнено.

⚠ УВАГА

Неправильна експлуатація електричних розеток та приладів може спричинити пожежу та серйозні травми.

- Ніколи не залишайте дітей в автомобілі без нагляду. Розетки та підключені до них прилади можна експлуатувати лише при ввімкненому запалюванні.
- Якщо підключені електроприлади занадто нагріваються, негайно вимкніть їх та відключіть від джерела живлення.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Ніколи не намагайтеся заряджати АКБ 12 В, підключивши до розетки 12 В або гнізда запальнички аксесуари, які подають струм (зокрема, сонячні панелі або зарядні пристрої). Так можна зіпсувати електричну систему автомобіля.
- Використовуйте лише електричні пристрої, які відповідають чинним директивам щодо електромагнітної сумісності.
- Щоб уникнути пошкоджень через коливання напруги, від'єднуйте підключені пристрої, перш ніж вмикати/вимикати запалювання.

- Ніколи не підключайте до розетки 12 В електричні пристрої, які споживають більше енергії, ніж зазначено. Перевищення граничної питомої потужності може зіпсувати електричну систему автомобіля.
- Дотримуйтеся інструкцій з експлуатації електричних пристроїв!

ⓘ Попередження

- Коли двигун вимкнений, користування підключеними пристроями виснажує акумулятор 12 В.
- Неекрановане обладнання може створювати перешкоди для радіоприймача, мультимедійної системи й електронних компонентів автомобіля.

- Витягніть кришку розетки на центральній консолі »»» **рис. 136.**

- У гніздо вставте штекер електричного приладу.

До розетки 12 В можна підключати різні електричні аксесуари.

Потужність аксесуарів не повинна перевищувати 120 Вт.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо розетку 12 В використовувати довше, ніж зазначено, може перегоріти запобіжник.

- Ніколи не використовуйте розетку 12 В на повну потужність довше 10 хвилин.

Розетки в автомобілі

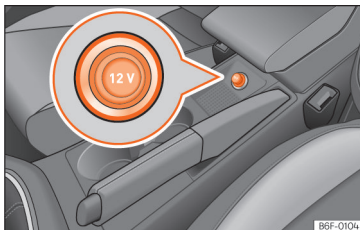


Рис. 136 Автомобільні розетки 12 В.

Передача даних

Бездротове оновлення

Вступ

Бездротове оновлення дає змогу тримати автомобіль в актуальному стані, наприклад, для оптимізації функцій і захисту від шкідливого програмного забезпечення.¹⁾

Як дізнатися про доступність бездротового оновлення?

Доступні оновлення відображаються в мультимедійній системі.

Якщо для автомобіля доступно декілька оновлень, перед наступним оновленням необхідно успішно завершити одне бездротове оновлення.

ⓘ Попередження

У ваших інтересах оновлювати програмне забезпечення якомога швидше. Якщо контролер неодноразово відхиляє бездротове оновлення, радимо звернутися до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT рекомендує звертатися до офіційних дилерів SEAT.

⚠ УВАГА

У дуже рідкісних випадках після бездротового оновлення блок управління може не працювати як слід. Несправність блока управління та автомобіля може призвести до тяжких і навіть смертельних аварій.

- Якщо під час руху автомобіль починає поводитись якось нетипово, знизуйте швидкість у контрольований спосіб.
- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT рекомендує звертатися до офіційних дилерів SEAT.

⚠ УВАГА

Якщо комбінація приладів не працює після бездротового оновлення, ви не побачите індикаторів, символів чи повідомлень на дисплеї. Кермування з непрацюючою комбінацією приладів може призвести до тяжких і навіть смертельних аварій.

- Не експлуатуйте автомобіль. Зверніться до служби підтримки клієнтів SEAT.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо в автомобілі, які не входять до зони відповідальності SEAT, було внесено спеціальні зміни (наприклад, автомобілі аварійних служб або таксі), після бездротового оновлення спеціальні функції (наприклад, таксометр) можуть не працювати як слід.

- Перед виконанням бездротового оновлення радимо звернутися до офіційного дилера SEAT для консультації.

ⓘ Попередження

• Заходи з підвищення потужності чи економічності (зокрема, чіп-тюнінг двигуна), які не були запроваджені SEAT, можуть бути відхилені після бездротового оновлення

• Залежно від пристрою, примітки про випуск версій можуть з'являтися один раз до або після бездротового оновлення. Ці примітки описують зміни в програмному забезпеченні автомобіля. Примітки щодо версій та додаткову інформацію про бездротове оновлення можна знайти на вебсайті:

www.seat.com

• Бездротове оновлення не оновлює застосунки (додатки), встановлені в автомобілі.

¹⁾ Доступно не для всіх ринків.

Передумови для бездротового оновлення

Щоб мати змогу завантажити та встановити бездротове оновлення програмного забезпечення, необхідно виконати наведені нижче умови.

- Функція бездротового оновлення доступна у вашій країні.
- Ви маєте чинний договір SEAT Connect.
- Ви прив'язали автомобіль до свого активного облікового запису.
- Доступний основний користувач. Можливо, вам потрібно буде увійти як основний користувач.
- Автомобіль знаходиться в зоні з достатнім рівнем прийому мобільного зв'язку.
- Ваші поточні налаштування конфіденційності дають змогу передавати й отримувати дані та інформацію >>> с. 193.
- Акумулятор 12 В досить заряджений.

Завантаження і встановлення бездротового оновлення

Вартість завантаження

Завантаження бездротових оновлень здійснюється через заводський блок управління за допомогою віртуальної картки (eSIM) і є безкоштовним. Витрати на підключення несе компанія SEAT.

Момент завантаження

Завантаження відбувається автоматично без попередження, і можливе під час руху. Після завершення завантаження з'явиться повідомлення про доступність бездротового оновлення.

Попередження

Тривалість процесу завантаження залежить від якості мережі, розміру файлу, типу оновлення тощо. Завантаження може перериватися. Але після наступного ввімкнення живлення процес відновлюється.

Передумови для встановлення програмного забезпечення

- Автомобіль припаркований відповідно до вимог законодавства та місцевих правил >>> с. 163.
- Усі попередні оновлення інсталювані.

Установлення бездротового оновлення програмного забезпечення

Виберіть час для бездротового оновлення, коли ані ви, ані хтось інший не керуватиме автомобілем.

УВАГА

Під час установлення програмного забезпечення блоки управління будуть вимкнені й не працюватимуть. Керування автомобілем з вимкненими або несправними блоками управління може призвести до тяжких і навіть летальних наслідків.

- Під час установлення програмного забезпечення ви не повинні заважати іншим учасникам дорожнього руху.
- Не керуйте автомобілем під час установлення програмного забезпечення.

1. Вимкніть привод автомобіля й увімкніть стоянкове гальмо.
2. Закрийте капот, кришку багажника, всі вікна та двері.
3. Підтвердьте встановлення програмного забезпечення в мультимедійній системі.
4. Усі пасажирів і тварин, якщо такі є, повинні залишити автомобіль.
5. Зберіть усі ключі від автомобіля та залиште салон.
6. Замкніть автомобіль.

Функціональні обмеження під час встановлення програмного забезпечення

Під час встановлення програмного забезпечення блоки управління, центральний комп'ютер, функції та дисплеї будуть недоступні. Під час встановлення не використовуйте ані автомобіль, ані медіасистему.

- Система не дає ввімкнути привод автомобіля.
- Високовольтна батарея не заряджається.
- Додатковий аудіовхід (AUX-IN) відключається.
- Система охоронної сигналізації відключається.
- Подвійне блокування дверей "Safelock" відключається.

Після встановлення програмного забезпечення

Після встановлення програмного забезпечення та перед активацією системи привода автомобіля прочитайте повідомлення на екрані медіасистеми або комбінації приладів щодо завершення встановлення програмного забезпечення. Інформація щодо бездротового оновлення може відображатися до хвилини.

• Після успішного встановлення програмного забезпечення можна вмикати привод автомобіля.

• Якщо встановлення програмного забезпечення не завершено правильно: >>> с. 188, *Вирішення проблем*.

Вирішення проблем

Не вдалося встановити бездротове оновлення

• Якщо оновлення встановлено неправильно, на екрані медіасистеми або комбінації приладів з'явиться відповідне повідомлення. Дотримуйтеся відповідних повідомлень та попереджень.

Попередження

У разі критичної помилки блоки управління не працюватимуть або працюватимуть неправильно. Функції та індикатори будуть недоступні до усунення помилки. Не експлуатуйте автомобіль. У такому випадку зверніться до служби підтримки клієнтів SEAT.

Чи можна перервати встановлення бездротового оновлення?

На жаль, ні.

Що буде, якщо встановлення бездротового оновлення перервано?

Якщо процес встановлення перервано, наприклад, через пошкодження електричної системи автомобіля, блоки управління можуть не оновитися, а отже, не працювати через неповне встановлення оновлених даних.

SEAT CONNECT

Вступ

Онлайн-сервіси SEAT CONNECT 3 підключають автомобіль до інтернету. Отже, ви матимете більше різноманітних сервісів. Докладніше про доступні онлайн-сервіси можна почитати на вебсайті:

<https://www.seat.com/owners/connectivity/seat-connect-service>

Щоб мати змогу використовувати пакет послуг SEAT CONNECT, його спершу слід активувати в онлайн-режимі, уклавши договір про SEAT CONNECT з компанією SEAT, S.A.; при цьому залежно від країни існує обмеження щодо часу використання цієї послуги.

Пакети послуг SEAT CONNECT, а також окремі послуги можуть змінюватися, скасовуватися, відключатися, повторно активуватися, перейменовуватися і розширюватися (у тому числі без попередження).

Об'єм послуг SEAT CONNECT, а також їх доступність залежать від країни, автомобіля та його оснащення.

Технологія пошуку та розпізнавання голосу від SEAT CONNECT може пропонувати результати не для всіх слів.

Для деяких послуг SEAT CONNECT реєстрація є обов'язковою, а для деяких вона не є обов'язковою.

Опис послуг

Перед користуванням послугами SEAT CONNECT ознайомтеся з їхнім описом. Описи оновлюються нерегулярно.

- Завжди використовуйте найактуальнішу версію опису відповідної послуги.

⚠ УВАГА

У зонах, де відсутній або недостатній прийом сигналу мобільного зв'язку або супутника, неможливо зателефонувати, викликати екстрені служби чи передати дані.

- У такому разі намагайтеся змінити своє місцезнаходження.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Автомобіль може зазнати пошкоджень під впливом факторів, які виходять за межі контролю SEAT, S.A. До таких факторів, зокрема, можуть належати:

- Неналежне використання мобільних терміналів.
- Втрата даних під час передачі.
- Непридатні або дефектні сторонні дані.
- Шкідливе програмне забезпечення на носіях даних, комп'ютерах, планшетах або мобільних телефонах.

Пакет послуг

У цьому посібнику описано повний перелік сервісів. Максимально можливий пакет сервісів наявний лише у деяких моделях автомобілів. Протягом терміну служби автомобіля наведений тут перелік може змінюватися.

Після активації облікового запису в мультимедійній системі можна перевірити, які сервіси доступні для вашого автомобіля >>> с. 193.

У деяких країнах, а також у випадку поновлення договору пропонувані послуги можуть комбінуватися іншим чином. Вони також можуть змінюватися залежно від року випуску автомобіля. Згадані в цьому посібнику сервіси належать до **SEAT CONNECT Gen3** (третє покоління).

Послуги і функції SEAT CONNECT, які не потрібно активувати

Наведені нижче послуги надаються без активації SEAT CONNECT:

- Державна служба екстреного виклику.
- Режим конфіденційності.
- Правова інформація.

Послуги SEAT CONNECT

До послуг SEAT CONNECT належать:

- Екстрений виклик публічного характеру
- Виклик із метою отримання допомоги в дорозі
- Підтримка клієнта
- Планування сервісного обслуговування
- Оновлення системи в режимі онлайн
- Індивідуальне налаштування
- Активація SEAT CONNECT
- Режим конфіденційності (відключення послуг)
- Видалення користувача / відновлення заводських налаштувань
- Дистанційне відкривання
- Клаксон і покажчики повороту
- Стан автомобіля
- Бортовий комп'ютер
- Звіт про стан автомобіля
- Попередження охоронної сигналізації
- Попередження про зміну зони

- Сповіщення про перевищення швидкості
- Оновлення мап в режимі онлайн
- Пошук визначних місць
- АЗС
- Повідомлення про ситуацію на дорогах в режимі онлайн
- Парковки
- Оновлення мультимедійної системи в режимі онлайн
- Розрахунок маршруту в режимі онлайн
- Інформація про ризики
- Приписи
- Онлайн-радіо
- Мультимедійний контент онлайн
- Імпортуювання маршрутів у режимі онлайн
- Імпортуювання пунктів призначення у режимі онлайн
- Дистанційна вентиляція
- Місце для паркування
- Режим конфіденційності
- Правова інформація

Індивідуальні опції SEAT CONNECT

- Додатки In-Car. Ці додатки можна придбати і встановити безпосередньо в мультимедійну систему з магазину In-Car.
- Full Link.
- Пакет даних. Оплата за використаний об'єм даних, наприклад 2 Гб на місяць.

Попередження

- **Послуга екстреного виклику не залежить від входу в мультимедійну систему.**
- **Для налаштування індивідуальної конфігурації і придбання додатків In-Car необхідно увійти в мультимедійну систему, однак активація автомобіля в SEAT CONNECT не потрібна.**

Активация SEAT CONNECT і S-PIN

Для активації SEAT CONNECT потрібно виконати такі кроки (включаючи реєстрацію):

- Створіть обліковий запис в мультимедійній системі (меню «Управління користувачами»).
- Розмістіть замовлення SEAT CONNECT і активуйте його.
- Додайте автомобіль до свого облікового запису.
- Підтвердьте право власності.
- Підтвердьте свою особу. Це потрібно лише в тому випадку, якщо ви будете використовувати послуги SEAT CONNECT, пов'язані з безпекою.
- Для активації виконайте такі дії:

9,2" **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > Управління користувачами > Стати головним користувачем.**

8,25" **МЕНЮ > Налаштування > SEAT Connect > Реєстрація.**

Дотримуйтеся решти вказівок, відображуваних у мультимедійній системі. Під час активації вас можуть попросити створити S-PIN.

Оновлення

Мультимедійна система 9,2"	так
Мультимедійна система 8,25"	так
Портал SEAT CONNECT	так
Додаток SEAT CONNECT	так

S-PIN

S-PIN – це послідовність кількох цифр, які можна вибрати під час реєстрації у SEAT CONNECT.

При створенні S-PIN не використовуйте прості цифрові комбінації і відомі дати народження. Ви можете змінити S-PIN в обліковому записі SEAT CONNECT у розділі "Налаштування облікового запису".

S-PIN необхідний, наприклад, для захисту вашого профілю або для користування послугою SEAT CONNECT, яка стосується безпеки вашого автомобіля. Цей S-PIN не можна нікому повідомляти.

Якщо ви розкриєте S-PIN третім особам, його потрібно негайно змінити з міркувань безпеки.

Підтвердження права власності і підтвердження особи

Залежно від мультимедійної системи, методом підтвердження права власності буде метод 2-х ключів або метод коду прив'язки.

Мультимедійна система 9,2"

Щоб стати головним користувачем і таким чином підтвердити своє право власності на автомобіль, потрібно мати обидва фізичні ключі від автомобіля. Підтвердження права власності проводиться в автомобілі під час реєстрації або, якщо у вас вже є обліковий запис SEAT CONNECT, потрібно увійти в обліковий запис через мультимедійну систему, а потім перейти до пункту **Управління користувачами**.

- Увімкніть запалювання й мультимедійну систему.
- Через мультимедійну систему зареєструйтеся у SEAT CONNECT.
- **Або:** увійдіть до меню **Управління користувачами > Налаштування > Стати головним користувачем** і дотримуйтеся інструкцій.
- Натисніть кнопку відкриття на першому ключі автомобіля.
- Натисніть кнопку відкриття на другому ключі автомобіля.

Мультимедійна система 8,25"

Щоб стати головним користувачем і таким чином підтвердити своє право власності на автомобіль, вам потрібний код прив'язки, який відображається на порталі SEAT і в додатку після прив'язки автомобіля до вашого облікового запису (**Мій гараж > Додати автомобіль > Прийняти умови та політику конфіденційності SEAT**). Підтвердження права власності проводиться в автомобілі. Ви повинні перейти до **Налаштування автомобіля > SEAT CONNECT > Реєстрація** і ввести код прив'язки, вказаний на порталі або в додатку.

Щойно мультимедійна система обробить радіочастотні команди, підтвердження права власності вважається завершеним. На порталі SEAT CONNECT можна перевірити актуальний стан.

Як підтвердити право власності?

Мультимедійна система 9,2"	Метод 2 ключів.
Мультимедійна система 8,25"	Код прив'язки.
Портал SEAT CONNECT	Неможливо
Додаток SEAT CONNECT	Неможливо

Підтвердження особи (SEAT Ident)

Потрібно провести підтвердження особи, перш ніж з'явиться можливість використання послуг SEAT CONNECT, які стосуються безпеки, наприклад послуги "Дистанційне відкриття". Підтвердження особи можна провести двома способами:

- Особисто у дилера SEAT.
- Докладну інформацію про SEAT Ident можна знайти на порталі SEAT CONNECT.

Правові норми

Під час користування послугами SEAT CONNECT через автомобіль в режимі онлайн відбувається передача і обробка інформації. Ці дані можуть містити (непрямо) інформацію про відповідного водія, наприклад про поведінку за кермом і місцезнаходження. Як сторона договору про користування послугами SEAT CONNECT, укладеного з компанією SEAT, S.A. ви повинні забезпечити, щоб під час використання вашого автомобіля іншими водіями (наприклад, членами сім'ї або друзями) вони дотримувалися норм захисту даних і особистих прав. Тому ви повинні попередньо повідомити водіїв, що автомобіль передає і отримує дані в режимі онлайн і що ви можете мати доступ до цих даних.

Недотримання цього зобов'язання щодо інформування зацікавлених осіб може порушити певні права пасажирів.

У будь-який час користувач може здійснити передачу та відправлення даних через режим конфіденційності.

Послуги з відстеження: запитайте всіх пасажирів

Для послуг із відстеження потрібні дані географічного положення і дані про автомобіль, наприклад аби визначити, чи використовується автомобіль у визначених межах швидкості, де він припаркований або чи використовується він у встановленій географічній зоні. Ця інформація відображається на порталі SEAT CONNECT і у додатку SEAT CONNECT.

Тому, перш ніж рушати, запитайте усіх пасажирів автомобіля, чи погоджуються вони з активованими послугами. Якщо ні, відключіть відповідну послугу (якщо це можливо) або не дозволяйте пасажирам користуватися автомобілем.

Відстеження за сигналом GPS: знак

Якщо автомобіль має заводський блок управління, який передає поточне географічне положення і швидкість, у такому разі в автомобілі, як правило, є знак GPS (наприклад, на стельовій консолі). Відсутність такого знака в автомобілі не означає, що блок управління не передає поточне географічне положення і швидкість автомобіля.

Персональні дані

Компанія SEAT захищає ваші персональні дані та використовує їх лише в тих випадках, коли це дозволено законом або коли ви дали згоду на їх використання. Детальну інформацію про обробку даних, пов'язаних із послугами SEAT CONNECT, ви можете знайти у Політиці конфіденційності; з актуальною версією цієї політики можна ознайомитися на веб-сайті компанії SEAT.

Передача автомобіля у постійне користування

Якщо інша особа залишила вам автомобіль у постійне користування (наприклад, у разі купівлі вживаного автомобіля), може статися так, що функція SEAT CONNECT вже активована і попередній користувач все ще має можливість отримувати доступ до даних за допомогою SEAT CONNECT і контролювати певні функції вашого автомобіля.

У мультимедійній системі можна дізнатися, чи закріплений автомобіль за певною особою, яка є основним користувачем. У такому випадку ви самі можете зареєструватися як головний користувач автомобіля і таким чином автоматично видалити попереднього основного користувача. Окрім того, за допомогою мультимедійної системи можна напряму видалити попереднього основного користувача, а також перевести автомобіль у режим офлайн і таким чином обмежити зв'язок вашого автомо-

біля з сервером компанії SEAT, S.A., а також обробку персональних даних і даних автомобіля.

Відключення послуги SEAT CONNECT

Для відключення/підключення сервісів SEAT CONNECT передбачені такі можливості:

- Дозволити або заборонити передачу даних в меню медіасистеми »» с. 193, **Режим конфіденційності**.
- Якщо можливо: індивідуальне відключення/підключення »» с. 193.

Відключені сервіси можна знову підключити в медіасистемі.

Попередження

Передбачені законом сервіси та пов'язану з ними передачу даних (наприклад, систему екстреного виклику) відключити неможливо.

Несправності

Навіть у разі виконання всіх умов щодо використання послуг SEAT CONNECT можуть бути фактори, що виходять за межі контролю SEAT, S.A. та заважають або перешкоджають виконанню цих послуг. До таких факторів, зокрема, можуть належати:

- Роботи з технічного обслуговування, ремонту, деактивації, оновлення програмного забезпечення, а також технічне розширення телекомунікаційного обладнання, супутників, серверів і баз даних.
- Зміна постачальником послуг мобільного зв'язку стандарту передачі даних, наприклад з UMTS на EDGE або GPRS.
- Відключення вже існуючого стандарту мобільного зв'язку з боку постачальника послуг зв'язку.
- Шуми, порушення або переривання прийому сигналу мобільного зв'язку або сигналу супутника, наприклад внаслідок керування на високих швидкостях, сонячних бур, погодних умов, топографії, блокуючого обладнання чи інтенсивного використання мобільних телефонів у певних місцях.
- Перебування у зонах, де відсутній або недостатній прийом сигналу мобільного зв'язку або супутника. Наприклад, у тунелях, між високими будівлями, у гаражі, на підземній стоянці, у горах та у долинах.
- Інформація від сторонніх постачальників надається з обмеженнями, є неповною або невірною, наприклад відображення мап.
- Країни і регіони, де функція SEAT CONNECT не пропонується.

Управління послугами

Відкрийте настройки **Користувачі** і перейдіть до **Конфіденційність і послуги**. В автомобілях, оснащених мультимедійною системою з екраном діагоналю 9,2 дюймів, можна отримати до них доступ через **Користувачі > Настройки > Режим конфіденційності (відключення сервісів)**. В автомобілях, оснащених мультимедійною системою з екраном діагоналю 8,25 дюйма, можна отримати до них доступ через **Настройки > SEAT Connect > Конфіденційність і послуги**. У мультимедійній системі можна виконати такі дії:

- Дізнатися, які послуги SEAT CONNECT доступні в автомобілі на цей час.
- Дізнатися про кількість підключених або відключених послуг SEAT CONNECT.
- Підключити або відключити послуги SEAT CONNECT.

Попередження

Якщо відключити всі сервіси SEAT CONNECT, автомобіль продовжить передавати дані для служби екстреного виклику.

Режим конфіденційності

Вступ

З функцією "Конфіденційність" ви можете дозволити або заборонити передачу даних між автомобілем та Інтернетом.

Бажаний режим можна вибрати в настройках автомобіля в мультимедійній системі.

Функція "Конфіденційність" **не** забороняє передачу даних від зовнішніх пристроїв та їхній зв'язок з автомобілем.

Передбачені законом сервіси та пов'язану з ними передачу даних (наприклад, службу системи екстреного виклику) не можна відключити.

Попередження

Увага: індивідуальні настройки функції "Конфіденційність" доступні всім користувачам автомобіля. Ці настройки можуть не збігатися з вподобаннями власника автомобіля.

Настройки конфіденційності і сервісів

Послуги SEAT CONNECT можна підключати і відключати в індивідуальному порядку. Для цього достатньо поставити галочку навпроти послуги, яку ви хочете підключити або відключити.

чити. Якщо ви хочете відключити всі послуги одразу, скористайтеся режимом конфіденційності.

Режим конфіденційності

Дозволяє вимкнути або ввімкнути послуги залежно від обраного рівня конфіденційності.

	Поділитися розташуванням. Головні користувачі та спільнокористувачі можуть переглядати дані про розташування на порталі або в додатку SEAT CONNECT.
	Користуватися розташуванням. Дані про розташування, автомобіль та користувача використовуються із метою надання послуг.
	Без розташування. Лише дані про автомобіль і дані про користувача використовуються з метою надання послуг.
	Максимальна конфіденційність. Ваші послуги вимкнені. Лише послуги, для яких це необхідно з юридичних причин, використовую дані.

Варіанти налаштувань відсутні для деяких країн і деяких моделей автомобілів.

Індикація стану підключення

Наведені символи позначають стан передачі даних мультимедійною системою.



Білий символ: повне підключення, усі сервіси працюють.



Сірий символ: обмежене підключення, деякі сервіси можуть не працювати.

Без значка Без підключення, функції не підключені.

Точка доступу WLAN

Вступ

Мультимедійну систему можна використовувати як бездротову точку доступу¹⁾ для 8 мобільних пристроїв >>> с. 194, *Налаштування WLAN-з'єднання*.

Водночас мультимедійна система може використовувати точку доступу WLAN зовнішнього пристрою, щоб забезпечити вихід в Інтернет мобільним пристроєм, підключеним до точки доступу (hotspot) (режим WLAN-клієнт) >>> с. 195.



Попередження

- **Необхідна передача даних може бути платною.** З огляду на значні обсяги інформації компанія SEAT радить використовувати тарифні плани з фіксованою вартістю передачі даних. Детальну інформацію можна отримати в операторів мобільного зв'язку.
- **Залежно від тарифного плану, обмін пакетними даними через Інтернет або придбання у третіх осіб може спричинити додаткові витрати (наприклад, плата за роумінг за кордоном).**

Налаштування WLAN-з'єднання

Установлення WLAN-з'єднання

- Натисніть клавішу **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** > .
- Активуйте бездротову мережу. Для цього натисніть функціональну клавішу **Wi-Fi** > **Мультимедійна система як точка доступу**.
- Увімкніть WLAN (Wi-Fi) у мобільному пристрої (якщо треба, див. посібник користувача).
- Підключіть мобільний телефон у мультимедійній системі. Для цього натисніть функціональну клавішу **Використовувати як точку доступу** і поставте позначку.
- Введіть та підтвердьте код мережі, який бачите на екрані мобільного пристрою.

¹⁾ Доступно не для всіх ринків.

Такі настройки можна додатково зробити в меню **Мультимедійна система як точка доступу**:

- **Рівень захисту**: ключ мережі генерується автоматично (кодування WPA2/WPA3).
- **Ключ мережі**: автоматично згенерований ключ мережі. Натисніть функціональну кнопку, щоб вручну змінити ключ мережі. Ключ мережі повинен мати від 8 до 63 символів.
- **SSID**: ім'я мережі WLAN у медіасистемі (наибільше 32 знаки).

З'єднання з мережею WLAN встановлено. Для завершення з'єднання у пристрій, можливо, необхідно буде ввести інші дані.

Щоб підключити інші мобільні пристрої, повторіть процедуру.

Крім того, існує можливість відсканувати QR-код і підключити пристрій безпосередньо до мережі Wi-Fi мультимедійної системи, не вводючи пароль: виберіть **Настройки > Wi-Fi > Швидко підключення до мультимедійної системи**.

Налаштування доступу до Інтернету

Для виходу в Інтернет мультимедійна система може використовувати точку доступу WLAN зовнішнього пристрою.

Установлення WLAN-з'єднання

- Увімкніть і поділіться точкою бездротового доступу на зовнішньому пристрої (за потреби див. посібник користувача).
- Натисніть кнопку **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > ⚙**.
- У меню виберіть **Wi-Fi > Підключення Wi-Fi** і поставте галочку.
- Натисніть функціональну клавішу **Пошук мережі Wi-Fi** та виберіть мобільний пристрій зі списку.
- Якщо треба, на екрані мультимедійної системи введіть код мережі з мобільного пристрою й натисніть **ОК**.

Настроювання вручну:

- самостійне введення мережевих настройок мобільного пристрою.

З'єднання з мережею WLAN встановлено. Для завершення з'єднання у пристрій, можливо, необхідно буде ввести інші дані.

Попередження

З огляду на велику кількість різних пристроїв із WLAN (Wi-Fi), безвідмовна робота згаданих у посібнику функцій не може бути гарантована.

Full Link

Вступ

За допомогою Full Link на екрані мультимедійної системи можна відображати контент і функції, які відображаються на мобільному телефоні.

Для цього мобільний телефон має бути приєднаний за допомогою USB-інтерфейсу до мультимедійної системи.

Деякі технології також можна використовувати через Bluetooth® та Wi-Fi.

Можуть використовуватися такі технології:

- Apple CarPlay™
- Apple CarPlay™ Wireless
- Android Auto™
- Android Auto™ Wireless

Доступність технологій, що входять до складу Full Link, залежить від країни і мобільного телефону.

Докладну інформацію можна знайти на веб-сайті компанії SEAT (www.seat.com).

Доступ до головного меню Full Link

Навігація до головного меню Full Link залежить від мультимедійної системи, що використовується.

- Натисніть **Головне меню > Full Link**

Налаштування бездротової функції Full Link

Щоб можна було використовувати бездротову функцію Full Link, спершу потрібно сполучити мобільний телефон із мультимедійною системою. Для цього виконайте такі дії:

Приєднайте мобільний телефон в перший раз.

- Розблокуйте мобільний телефон.
- Увімкніть Wi-Fi та Bluetooth® на мобільному телефоні.
- Приєднайте мобільний телефон до медіасистеми через USB-кабель або Bluetooth®.
- Перейдіть до меню **Full Link**, якщо воно не відкривалося автоматично.
- Виберіть мобільний телефон і потрібну технологію.
- Підтвердьте запити авторизації на мобільному телефоні для надання потрібних дозволів мультимедійній системі.
- Від'єднайте USB-кабель і встановіть з'єднання з мультимедійною системою за допомогою Wi-Fi або Bluetooth®. Тепер бездротова функція Full Link налаштована.

Сполучення завершено. Відтепер мобільний телефон може використовувати бездротову функцію Full Link без підключення USB.

Якщо у процесі підключення спливаючі меню блокуються, бездротова функція Full Link буде недоступною. У такому випадку SEAT рекомендує видалити пристрої як в налаштуваннях телефону, так і в мультимедійній системі, та заново виконати процес підключення.

Сполучення пристрою через Bluetooth®

Мобільний пристрій можна підключити до мультимедійної системи через Bluetooth®.

Якщо пристрій сумісний, система повідомить вас, що ви можете підключити його через Apple CarPlay™ або Android Auto™ (залежно від операційної системи мобільного пристрою).

⚠ УВАГА

Використання додатків під час керування автомобілем може відвернути увагу від дорожньої обстановки. Неуважність водія може призвести до аварійної ситуації і травмування.

- Завжди керуйте автомобілем максимально уважно й відповідально!

⚠ УВАГА

Додатки, що працюють некоректно або не призначені для використання з мультимедійною системою, можуть спричинити пошкодження автомобіля, аварійні ситуації й тяжкі травми.

- Захищайте мобільний телефон з встановленими додатками від неналежного використання.
- Ніколи не модифікуйте додатки.
- Дотримуйтеся інструкцій з експлуатації мобільного телефону.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Компанія SEAT не несе відповідальності за пошкодження автомобіля внаслідок використання додатків із помилками або неякісних додатків, поганого покриття мережі, втрати даних під час передачі чи неналежного використання мобільних телефонів.

ℹ Попередження

- Бездротова функція Full Link може бути сумісною не з усіма технологіями.
- Бездротовий інтерфейс Full Link може працювати з обмеженнями або взагалі не працювати в країнах, де використовуються інші радіочастоти. Це обумовлено вимогами законодавства. У такому разі на екрані медіасистеми з'явиться відповідне повідомлення. Ця особливість не стосується використання інтерфейсу Full Link через USB-кабель.

Додатки (застосунки)

За допомогою Full Link на екран мультимедійної системи можна переносити відображення контенту додатків SEAT та інших додатків, встановлених на мобільних телефонах.

У випадку сторонніх додатків можуть спостерігатися проблеми сумісності.

Додатки, їх використання і необхідний трафік можуть бути платними.

Пропоновані додатки можуть бути різноманітними і можуть призначатися для певного автомобіля або певної країни. Контент і функціонал додатків, а також компанії, що їх пропонують, можуть суттєво відрізнятися. Деякі додатки також залежать від доступності сторонніх послуг.

Неможливо гарантувати, що всі пропоновані додатки будуть працювати на всіх мобільних телефонах і з усіма операційними системами.

Додатки, які пропонує компанія SEAT, можуть змінюватися, більше не підтримуватися, відключатися, повторно підключатися і розширюватися без попередження.

Під час руху можна використовувати лише сертифіковані додатки, що не відвертають уваги водія.

Символи та настройки Full Link

-  Переглянути додаткову інформацію.
-  Для вибору технології Apple CarPlay.
-  Для вибору технології Android Auto™.

Apple CarPlay™

Основні вимоги для користування Apple CarPlay™:

- iPhone™ **повинне** бути сумісним з Apple CarPlay™.
- Система голосового управління [Siri™] **повинна** бути активована на iPhone™.

- Функція Apple CarPlay™ **повинна** бути активована в настройках iPhone™ без жодних обмежень.

- Поки це неможливо для бездротового інтерфейсу Apple CarPlay™, iPhone™ **повинен** бути підключений до мультимедійної системи через USB. Для використання Apple CarPlay™ підходять лише з'єднання USB із передачею даних.

- Використовуваний USB-кабель **повинен** бути оригінальним кабелем виробника Apple™.

Apple CarPlay™ Wireless: на iPhone™ також повинні бути активовані Bluetooth® і Wi-Fi.

Установлення з'єднання

Під час першого підключення iPhone™ дотримуйтеся інструкцій на екрані мультимедійної системи і iPhone™.

Для використання Apple CarPlay™ пристрої мають відповідати необхідним вимогам.

Запустіть Apple CarPlay™:

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > Full Link**, щоб перейти до головного меню Full Link.
- Натисніть Apple CarPlay™, щоб установити з'єднання з iPhone™.

Відключення пристрою

- У режимі Apple CarPlay™ натисніть значок  SEAT, щоб перейти до головного меню Full Link.

- Натисніть X, щоб розірвати активне з'єднання.

Відображення функціональних кнопок на екрані може бути різним.

Особливості

Під час активного з'єднання Apple CarPlay™ діють такі особливості:

- З'єднання Bluetooth® між iPhone™ і мультимедійною системою **неможливе**.
- Якщо є активне з'єднання Bluetooth®, воно автоматично розривається.
- **Неможливо** одночасно використовувати внутрішню навігацію і навігацію Apple CarPlay™. Останній ініційований маршрут перериває той, який був активним раніше.
- Залежно від мультимедійної системи, що використовується, на дисплеї комбінації приладів можна побачити дані режиму телефону.
- Залежно від мультимедійної системи, що використовується, на дисплеї комбінації приладів можна побачити дані режиму медіаплеєра.
- Навігаційні підказки відображаються на дисплеї комбінації приладів лише в разі використання сумісних додатків.

- За допомогою багатофункціонального керма можна приймати або відхиляти вхідні виклики, а також завершити поточну телефонну розмову.

Голосове управління

- Натисніть , щоб розпочати голосове управління мультимедійною системою.
- Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб розпочати голосове управління (Siri™) підключеним iPhone™.

Попередження

- **Доступність технологій залежить від країни і може відрізнятись.**
- На веб-сайтах SEAT (www.seat.com), Apple CarPlay™ та дилерів SEAT можна отримати інформацію про технічні вимоги, сумісні телефони iPhone, сертифіковані додатки та їхню доступність.

Android Auto™

Вимоги для Android Auto™

Основні вимоги для користування Android Auto™:

- Мобільний телефон (далі за текстом – смартфон), **повинен** бути сумісним із Android Auto™.
- На смартфоні **має** бути встановлений додаток Android Auto™.

- Поки Android Auto не має бездротової версії, смартфон має бути підключений до мультимедійної системи за допомогою USB-кабелю.

- USB-кабель **має** бути оригінальним кабелем виробника смартфона.

Android Auto Wireless: у смартфоні також необхідно ввімкнути Bluetooth® та WLAN (Wi-Fi).

Установлення з'єднання

Під час першого підключення смартфона дотримуйтеся інструкцій на екрані мультимедійної системи і смартфона.

Для використання Android Auto™ пристрої мають відповідати необхідним вимогам.

Запустіть Android Auto™:

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > Full Link**, щоб перейти до головного меню Full Link.
- Натисніть Android Auto™, щоб установити з'єднання зі смартфоном.

Відключення пристрою

- У режимі Android Auto™ натисніть на значок  SEAT, щоб відкрити головне меню Full Link.
- Натисніть X, щоб розірвати активне з'єднання.

Особливості

Під час активного з'єднання Android Auto™ діють такі особливості:

- Активний пристрій Android Auto™ може бути з'єднаний із мультимедійною системою за Bluetooth® (профіль HFP).

- Через Android Auto™ можна використовувати функції телефону. Якщо пристрій Android Auto™ підключений через Bluetooth® до мультимедійної системи, за допомогою мультимедійної системи можна керувати функціями телефону.

- Активний пристрій Android Auto™ **не** можна використовувати як мультимедійний пристрій у головному меню **Медіаплеєр**.

- **Неможливо** одночасно використовувати внутрішню навігацію і навігацію Android Auto™. Останній ініційований маршрут перериває той, який був активним раніше.

- На дисплеї комбінації приладів можна побачити дані режиму телефону та медіаплеєра.

- Навігаційні підказки відображаються на дисплеї комбінації приладів лише в разі використання сумісних додатків.

- За допомогою багатофункціонального керма можна приймати або відхиляти вхідні виклики, а також завершити поточну телефонну розмову.

Голосове управління

- Натисніть , щоб розпочати голосове управління мультимедійною системою.
- Натисніть і утримуйте цю кнопку, щоб розпочати голосове управління (Google Assistant) підключеним смартфоном.

ⓘ Попередження

- Доступність технологій залежить від країни і може відрізнятися.
- На веб-сайтах SEAT (www.seat.com), Android Auto™ та дилерів SEAT можна отримати інформацію про технічні вимоги, сумісні телефони, сертифіковані додатки та їхню доступність.

ⓘ Попередження

Перед тим як умикати чи вимикати запалювання, відключайте пристрої від USB-порту, щоб не зіпсувати їх через коливання напруги.

Дротові та бездротові підключення

USB-порти



Рис. 137 Центральна консоль: USB-порт.

Залежно від країни експорту й оснащення автомобіль може мати різні типи підключення USB.

Порт USB розташований поруч із відділенням для речей на центральній консолі »» рис. 137.

Мультимедійна система

Початок роботи із мультимедійною системою

Вступ

Настройки мультимедійної системи залежать від країни та комплектації автомобіля.

Перед першим використанням

Перед першим використанням візьміть до уваги наведені нижче рекомендації, аби отримати максимум від пропонуванних функцій і пристроїв:

- Дотримуйтесь основних застережень щодо безпеки >>> с. 200.
- Відновіть заводські настройки мультимедійної системи >>> ▲.
- Знайдіть улюблені радіостанції і прив'яжіть їх до кнопок попереднього налаштування, щоб можна було швидко увімкнути потрібну радіостанцію.
- Використовуйте лише придатні джерела аудіосигналу і носії даних.
- Установіть сполучення з мобільним телефоном, щоб ним можна було керувати за допомогою мультимедійної системи.
- Використовуйте актуальні мапи для навігації.

- Зареєструйтеся на SEAT CONNECT, щоб користуватися відповідними послугами.

Долучена чинна документація

Під час використання мультимедійної системи її компонентів на додаток до цього посібника слід також враховувати таку документацію:

- Доповнення до бортової документації вашого автомобіля.
- Інструкції з експлуатації мобільного телефону або джерел аудіосигналу.
- Інструкції з експлуатації носіїв даних і зовнішніх програвачів.
- Посібники до аксесуарів мультимедійної системи, що встановлюються пізніше або встановлюються додатково.
- Документація з описом послуг SEAT CONNECT.

⚠ УВАГА

У разі скидання до заводських налаштувань видаляються налаштування автомобіля і, можливо, персональні дані. *Онлайн-сервіси* більше не можна використовувати в цьому автомобілі — тільки після повторної активації. Якщо до автомобіля підключений основний користувач, його теж буде видалено і проінформовано про це електронною поштою. Усі ключі у смартфоні будуть безповторно видалені (якщо були створені).

Застереження й рекомендації

У деяких розділах можуть міститися посилання на сторонні веб-сайти. Компанія SEAT, S.A. не є власником сторонніх веб-сайтів, на які даються посилання, а отже, не несе жодної відповідальності за їхній зміст.

У деяких розділах може міститися стороння інформація від сторонніх постачальників. Компанія SEAT, S.A. не несе відповідальності за правильність, актуальність чи повноту цієї інформації, а також не гарантує того, що ця інформація не порушує права третіх осіб.

Радіостанції і власники носіїв даних та джерел аудіосигналу несуть відповідальність за інформацію, яку вони передають.

Ураховуйте, що на парковках, у тунелях, у високх спорудах, у горах або внаслідок роботи інших електричних пристроїв, таких як зарядні пристрої, можуть створюватися перешкоди для прийому радіосигналу.

В автомобілях із віконною антеною наліпки з фольги або з металізованим покриттям на склі можуть негативно впливати на прийом радіосигналів.

УВАГА

Центральний комп'ютер мультимедійної системи сполучений із блоками управління, встановленими в автомобілі. Тому існує серйозна небезпека нещасного випадку або отримання травм у разі неправильного ремонту, установлення або знімання центрального комп'ютера.

- У жодному разі не замінійте центральний комп'ютер вашого автомобіля іншим центральним комп'ютером, що був у використанні, був відновлений або взятий з іншого автомобіля наприкінці його терміну служби.
- Для проведення ремонту, знімання і встановлення центрального комп'ютера потрібно звертатися виключно до спеціалізованих сервісних центрів. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

УВАГА

Неуважність водія може призвести до аварійної ситуації і травмування. Читання інформації на екрані і користування мультимедійною системою можуть відвернути увагу водія від дорожньої обстановки і спровокувати аварійну ситуацію.

- Завжди керуйте автомобілем максимально уважно й відповідально!

УВАГА

Підключення, уставлення або виїмання джерела аудіосигналу або носіїв інформації під час керування автомобілем можуть відвернути вашу увагу від дорожньої обстановки та спричинити аварійну ситуацію.

УВАГА

Гучність мультимедійної системи має бути такою, щоб ви завжди могли добре чути навушні сигнали, зокрема сирени автомобілів екстрених служб.

- Надмірна гучність може призвести до травмування органів слуху навіть у разі незначного впливу.

УВАГА

У перелічених нижче ситуаціях може бути неможливо здійснити виклик екстреної служби, телефонний виклик чи передачу даних або вони можуть перериватися:

- Перебування у зонах, де відсутній або недостатній прийом сигналу мобільного зв'язку або супутника, наприклад у тунелях, між високими будівлями, у гаражі, на підземній стоянці, у горах та у долинах.
- Під час перебування у зонах, де телефонна мережа оператора недоступна через перешкоди або повністю відсутня, хоча там має бути впевнений прийом сигналу мобільного зв'язку або супутника.

- Коли компоненти автомобіля, необхідні для здійснення виклику екстреної служби, телефонного виклику або для передачі даних, пошкоджені, не працюють або не отримують належного електроживлення.
- Коли акумуляторна батарея мобільного телефону розряджена або має недостатній рівень заряду.

УВАГА

У деяких країнах і у деяких телефонних мережах виклик екстреної служби можна зробити лише у тому випадку, якщо мобільний телефон підключений до телефонного інтерфейсу автомобіля, у ньому встановлена "розблокована" SIM-карта з достатнім залишком коштів на рахунку для здійснення викликів і є достатнє покриття мережі.

УВАГА

Перед використанням мобільних телефонів, носіїв даних, зовнішніх пристроїв, джерел аудіосигналу і зовнішніх мультимедійних пристроїв ознайомтеся з відповідними інструкціями з експлуатації та дотримуйтеся їх.

⚠ УВАГА

У разі приєднання або вмикання нового джерела аудіосигналу або мультимедійного пристрою гучність може раптово змінитися.

- Перш ніж приєднувати або вмикати нове джерело аудіосигналу або новий мультимедійний пристрій, зменште гучність.

⚠ УВАГА

У разі використання мобільних телефонів або пристроїв радіозв'язку без підключення до зовнішньої антени рівень електромагнітного випромінювання всередині автомобіля може вийти за максимально допустимі межі, що створить небезпеку для здоров'я водія і пасажирів. Те ж саме трапляється у випадку неправильного встановлення зовнішньої антени.

- Антену мобільного телефону слід тримати на відстані не менше 20 см від такого медичного імплантату, як електрокардіостимулятор, тому що мобільні телефони можуть порушувати його роботу.
- Не можна носити мобільний телефон у вимкненому дуже близько до активного медичного імплантату або безпосередньо над ним, наприклад у нагрудній кишені.
- Негайно вимкніть мобільний телефон, якщо є підозра, що він створює перешкоди для роботи медичного імплантату або будь-якого іншого медичного пристрою.

⚠ УВАГА

У разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення незакріплені або погано закріплені мобільні телефони, зовнішні пристрої та аксесуари можуть полетіти по салону й спричинити травми.

- Закріплюйте мобільні телефони, зовнішні пристрої та їхні аксесуари поза зоною розкриття подушок безпеки або зберігайте їх у безпечному місці.
- Прокладайте з'єднувальні кабелі джерел аудіосигналу і зовнішніх пристроїв таким чином, щоб вони не заважали водієві.

⚠ УВАГА

Центральний підлокітник може обмежувати свободу рухів водія. Ризик аварійної ситуації й тяжкого травмування!

- Під час поїздки передній центральний підлокітник повинен бути закритим.

⚠ УВАГА

Якщо дисплей буде пошкоджений або забруднений, у разі поганих умов освітлення на ньому неможливо буде прочитати повідомлення.

- Повідомлення та інформація, що відображаються на дисплеї, у жодному разі не повинні створювати ризиків для безпеки. Дисплей не може замінити уважності водія.

⚠ УВАГА

Радіостанції можуть передавати повідомлення про аварії або небезпеки. У перелічених нижче випадках такі повідомлення можуть не отримуватися або не передаватися:

- У разі перебування у зонах, де відсутній або недостатній прийом радіосигналу, наприклад у тунелях, між високими будівлями, у гаражі, на підземній стоянці, у горах та у долинах.
- Коли у зоні, де має бути впевнений прийом радіосигналу, сигнали радіостанцій гасяться перешкодами або відсутні.
- Коли динаміки і компоненти автомобіля, необхідні для прийому радіосигналу, пошкоджені, не працюють або не отримують належного електроживлення.

⚠ УВАГА

Вимикайте мобільні телефони у вибухонебезпечних місцях!

⚠ УВАГА

Рекомендації й дорожні знаки на екрані навігаційної системи можуть не відповідати реальній ситуації на дорозі.

- Реальні дорожні знаки, системи регулювання дорожнього руху, правила дорожнього руху і місцеві умови завжди мають пріоритет над рекомендаціями і вказівками навігаційної системи.

- Пристосуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Певні обставини можуть суттєво збільшити попередньо визначену тривалість поїздки та змінити маршрут до запланованого пункту призначення; навігація до певного пункту призначення може навіть стати неможливою, наприклад через перекриття руху.

ОБЕРЕЖНО

У місцях, де діють особливі правила або заборонено використовувати мобільні телефони, цей пристрій має завжди залишатися вимкненим. Випромінювання увімкненого мобільного телефону може перешкоджати належній роботі чутливого технічного і медичного обладнання, що може призвести до його виходу з ладу.

ОБЕРЕЖНО

Надто гучний або спотворений звук може спричинити пошкодження динаміків.

Загальний огляд та органи управління

Connect System

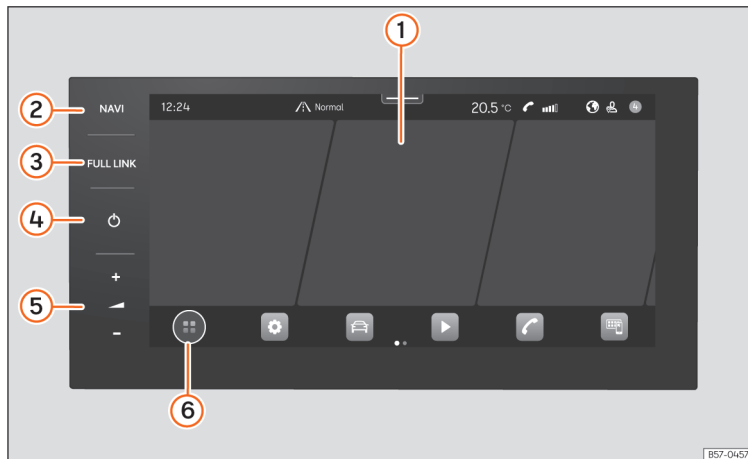


Рис. 138 Загальний огляд: органи управління.

- ① Сенсорний екран. Функції мультимедійної системи можна використовувати за допомогою екрана.
- ② Відкрити меню навігаційної системи
- ③ Відкрити меню Full Link
- ④ Увімкнення/вимкнення мультимедійної системи
- ⑤ Збільшити/зменшити гучність
- ⑥ Головне меню у режимі мозаїки

Media System

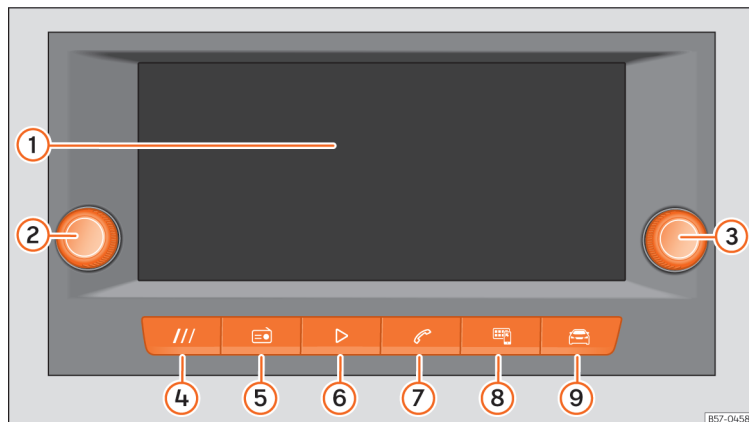


Рис. 139 Загальний вигляд: блок управління та елементи індикації на 8,25-дюймовому екрані

- ① Сенсорний екран. Функції мультимедійної системи можна використовувати за допомогою екрана.
- ② Поворотна кнопка (для регулювання гучності й увімкнення/вимкнення мультимедійної системи)
- ③ Поворотна кнопка (для пошуку і вибору)
- ④ Кнопка HOME (головна сторінка)
- ⑤ Радіо >>> с. 214
- ⑥ Мультимедіа >>> с. 218
- ⑦ Телефон >>> с. 229
- ⑧ Full Link >>> с. 195
- ⑨ Автомобіль >>> с. 36

Основні функції управління

Інформація з використання

- Мультимедійній системі потрібно декілька секунд для повного запуску системи, і протягом цього часу вона не реагує на натискання і введення даних. Під час запуску системи може відобразитися лише зображення камери заднього виду.
- Відображення інформації і виконання функцій можливе лише після закінчення завантаження мультимедійної системи. Тривалість завантаження системи залежить від кількості функцій мультимедійної системи та може займати значно більше часу за дуже високих або дуже низьких температур.
- У разі використання мультимедійної системи і відповідних аксесуарів, наприклад навушників, потрібно враховувати правила і законодавчі норми, які діють у конкретній країні.
- Для використання деяких функцій мультимедійної системи потрібний активний обліковий запис користувача SEAT CONNECT і підключення автомобіля до мережі Інтернет. Виконання цих функцій вимагає високої швидкості передачі даних.
- Для використання мультимедійної системи достатньо легенько натиснути на кнопку або торкнутися екрана.

- Мультимедійну систему слід увімкнути, а в автомобілі за необхідності треба правильно виставити час і дату – це забезпечить правильну роботу мультимедійної системи.
- Відсутність певної функціональної кнопки на екрані не є несправністю; це пов'язане зі специфічною комплектацією автомобіля для певної країни.
- Деякі функції мультимедійної системи можна обрати лише тоді, коли автомобіль стоїть на місці. У деяких країнах важіть селектора також повинен знаходитися в положенні **P** або в нейтральному положенні **N**. Це не є несправністю та пов'язане із дотриманням норм законодавства.
- У деяких країнах можуть існувати обмеження щодо використання пристроїв із Bluetooth®. Для отримання докладнішої інформації з цього питання зверніться до відповідних місцевих органів.
- Якщо ви від'єждували акумуляторну батарею 12 В, увімкніть запалювання, перш ніж знову запускати мультимедійну систему.
- Зміна налаштувань може призвести до зміни інформації на екрані. Крім того, іноді реакція мультимедійної системи на команди користувача може відрізнитися від описаної у цьому посібнику.
- У деяких країнах мультимедійна система може автоматично вимикатися при вимкненні двигуна і при низькому рівні заряду акумуляторної батареї 12 В.

- Роботи з ремонту і модифікації мультимедійної системи потрібно проводити лише в спеціалізованому сервісному центрі. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.
- Коли в салоні автомобіля користуються мобільним телефоном, у динаміках може виникати шум.
- У деяких автомобілях з асистентом паркування гучність джерела аудіосигналу автоматично знижується при виборі задньої передачі та відкриванні дверей. Зниження гучності можна відрегулювати.
- Інформацію про надане програмне забезпечення і ліцензійні умови можна знайти у меню **Налаштування > Авторське право**.
- У разі продажу або передачі автомобіля в оренду переконайтеся, що були видалені всі збережені дані, файли і налаштування, а також, якщо необхідно, що були зняті зовнішні пристрої і носії даних.

Попередження

Додаткову інформацію і поради щодо використання мультимедійної системи можна знайти у меню **Довідка**.

Головне меню (HOME)

У блоці управління та індикації можна власноруч налаштувати розташування значків та вигляд головного меню або використати наявні шаблони.

Відсутність певного значка не є несправністю; це пов'язане зі специфічною комплектацією автомобіля для певної країни.

У головному меню можуть бути такі значки:

Основні пункти головного меню

-  Навігація >>> с. 221
-  Радіо >>> с. 214, Мультимедія >>> с. 218
-  Телефон >>> с. 229
-  Full Link >>> с. 195
-  Налаштування >>> с. 208
-  Автомобіль та Бортовий комп'ютер >>> с. 35
-  Асистенти >>> с. 36
-  Кліматична установка >>> с. 103
-  Звук
-  Користувачі
-  Магазин



Правова інформація



Довідка

Управління мультимедійною системою

Запуск функцій і виконання регулювань за допомогою органів управління мультимедійною системою.

Залежно від оснащення мультимедійна система має різні органи управління:

- Сенсорний екран.
- Сенсорні зони за межами екрана, наприклад для регулювання гучності (+ –).
- Функціональні клавіші, наприклад **РАДІО** або **МЕДІАПЛЕЕР**.

Як відкрити стислий посібник

Стислий посібник містить докладну інформацію та поради щодо управління мультимедійною системою.

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** >  **Довідка**.

Умикання й вимикання мультимедійної системи

Мультимедійна система вмикається при увімкненні запалювання, якщо вона не була вимкнена попереднього разу.

При вмиканні мультимедійної системи активується рівень гучності, що використовувався на момент її вимикання. Водночас він не може перевищувати максимального рівня початкової гучності, що встановлений в настройках системи.

Мультимедійна система автоматично вимикається при відкриванні дверей водія – за умови, що попередньо було вимкнене запалювання.

Переміщення об'єктів і регулювання гучності

Переміщуйте об'єкти на екрані для адаптації настройок або для зміни ділянок меню.

Залежно від комплектації автомобіля, є можливість персоналізації меню і режимів дисплея.

Збільшення та зменшення зображень або мап

Порада: використовуйте великий і вказівний пальці.

- Одночасно натисніть обома пальцями на мапі і залиште пальці на екрані.
- Щоб збільшити масштаб, повільно розведіть пальці. Щоб зменшити масштаб, повільно зведіть пальці.

і Попередження

У разі ручного увімкнення мультимедійної системи при вимкненому запалюванні вона автоматично вимкнеться приблизно через 30 хвилин.

і Попередження

Як і з усіма сучасними комп'ютерами й електронним обладнанням, мультимедійна система автомобіля деколи може потребувати перезапуску задля її належної роботи. Для цього натисніть і тримайте клавішу вмикання/вимикання медіасистеми >>> с. 204 приблизно 15 секунд, доки на екрані не з'явиться логотип SEAT.

Налаштування індивідуальної конфігурації мультимедійної системи

Налаштуйте пункти меню і вигляд мультимедійної системи для швидкого доступу до улюблених функцій, які ви використовуєте найчастіше.

У головному меню містяться функціональні кнопки для доступу до всіх додатків мультимедійної системи.

Індивідуальне налаштування прямого доступу

У нижній частині екрана знайдіть ярлики до системних функцій, які можуть індивідуально налаштовуватися. Видаляйте, замінійте або упорядкуйте їх через налаштування.

- Тримайте палець на одному зі значків (або натисніть «+» на вільному місці екрана), щоб викликати додаткове вікно.
- Виберіть один зі значків на панелі додатків.
- Натисніть X, щоб видалити значок.
- Натисніть на значок у додатковому вікні, щоб замінити значення.
- Утримуючи палець на одному зі значків, перетягніть його у потрібне місце.
- Закрийте режим редагування натисканням на X у додатковому вікні або на Ⓜ.

Настройки (система та звук)

Вибір можливих настройок залежить від країни, відповідного обладнання і оснащення автомобіля.

Зміна настройок

Показані нижче символи стосуються всіх настройок системи і звуку.

Зміни застосовуються автоматично при закритті меню.

 / 	Настройка обрана і активована або підключена.
 / 	Настройка не обрана або відключена.
	Щоб відкрити розкритий список.
	Щоб збільшити значення певної настройки.
	Щоб зменшити значення певної настройки.
	Щоб повернутися на крок назад.
	Щоб перейти на крок уперед.
	Щоб плавно змінити значення певної настройки повзунком.

Настройки звуку

- Доступ до настройок звуку: **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > 🔊**.

У настройках звуку можуть відображатися такі функції, варіанти настройок та інформація:

- Еквалайзер.
- Положення.
- Настройки.

Настройки системи

- Доступ до настройок системи: **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > ⚙️**.

У настройках системи можуть відображатися такі функції, варіанти настройок та інформація:

- Екран.
- Час і дата.
- Мова.
- Додаткові мови клавіатури.
- Одиниці вимірювання.
- Система голосового управління.
- Wi-Fi.
- Підключення до даних.
- Управління мобільними пристроями.
- Відновлення заводських настройок.
- Відомості про систему.
- Авторське право.
- Майстер конфігурації.

Регулювання гучності зовнішніх аудіопристроїв

Якщо ви хочете збільшити гучність на зовнішньому пристрої, спершу зменште гучність у мультимедійній системі.

Якщо звук відтворення **надто тихий**, збільште **гучність** на зовнішньому аудіопристрої. Якщо цього недостатньо, у настройках звуку збільште **вхідну гучність** до рівня **Стандарт** або **Гучно**.

Якщо звук відтворення **надто гучний чи спотворений**, зменште **вихідну гучність** на зовнішньому аудіопристрої. Якщо цього недостатньо, у настройках звуку зменште **вхідну гучність** до рівня **Стандарт** або **Тихо**.

Очищення екрану

Екран слід очищати обережно, без використання агресивних засобів чищення. Для очищення екрана рекомендується виконати такі дії:

- Вимкніть мультимедійну систему.
- Використовуйте чисту м'яку зволожену вою тканину ►► с. 316.
- У разі наявності стійкого бруду: розм'якшіть бруд, змочивши його невеликою кількістю води. Після цього обережно протріть екран чистою м'якою тканиною.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Чищення екрана непридатними засобами або чищення сухою тканиною може призвести до його пошкодження.

- Під час чищення можна лише легенько натискати на екран.
- Не використовуйте агресивні засоби чищення або ті, що містять розчинники. Ці засоби можуть пошкодити обладнання й затемнити екран.

Торговельні марки, ліцензії та авторські права

Товарні знаки і ліцензії

Деякі терміни у цьому посібнику позначені символами ® або ™. Ці символи вказують на товарний знак або зареєстрований товарний знак. При цьому відсутність таких символів не обов'язково означає, що відповідний термін можна вільно використовувати.

Інші назви продукції є зареєстрованими товарними знаками відповідних правласників.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- Android Auto™ є товарним знаком компанії Google Inc.
- Apple CarPlay™ є товарним знаком компанії Apple Inc.
- Bluetooth® є товарним знаком компанії Bluetooth® SIG, Inc.
- iPod®, iPad® та iPhone® є товарними знаками компанії Apple Inc.
- Windows® є зареєстрованим товарним знаком компанії Microsoft Corporation, Редмонд, США.

- Технологія кодування звуку MPEG-4 HE-AAC та відповідні патенти використовуються за ліцензією Fraunhofer IIS.

- Цей продукт захищений певними правами промислової та інтелектуальної власності Microsoft Corporation. Використовувати, у тому числі з комерційною метою, технологію такого типу окремо від цього продукту без ліцензії компанії Microsoft чи уповноваженого представництва компанії Microsoft заборонено.

Авторські права

Як правило, на аудіофайли та відеофайли, що зберігаються на носіях даних і джерелах аудіосигналу, поширюються національні та міжнародні правові норми інтелектуальної власності. Дотримуйтеся відповідних правових норм!

Технічні дані

Мультимедійна система з вбудованим програмним забезпеченням (екран 8,25 дюйма)¹⁾

Мультимедійна система, що була встановлена на заводі, містить специфічні для конкретної країни компоненти та програмне забезпечення і призначена для встановлення зв'язку, вико-

нання функцій автомобіля, забезпечення комфорту і виконання інформаційно-розважальних функцій.

Відповідна інформація відображається на екрані мультимедійної системи і частково на комбінації приладів.

- Ємнісний кольоровий екран:
 - 8,25 дюйма, TFT, WVGA: 1082 x 480 пікселів.
- Сенсорне управління за допомогою екрана, поворотної кнопки, кнопок меню і кнопок на багатофункціональному кермі.

Центральний комп'ютер із блоком управління та індикації²⁾

Центральний комп'ютер, що був установлений на заводі, містить специфічні для конкретної країни компоненти та програмне забезпечення і призначений для встановлення зв'язку, виконання функцій автомобіля, забезпечення комфорту і виконання функцій мультимедійної системи.

Відповідна інформація відображається на екрані блока управління та індикації і частково на комбінації приладів.

- Ємнісний кольоровий екран
- Управління обладнанням за допомогою таких засобів:

- Сенсорні зони. Сенсорне управління.
- Кнопки на багатофункціональному кермі.
- Датчики наближення і управління жестами.

ГОЛОВНЕ МЕНЮ > ⚙ Настройки > Екран.

Функції автомобіля і забезпечення комфорту

- Налаштування допоміжних систем.
- Настройки обігріву і кондиціонування повітря.
- Настройки функцій освітлення і забезпечення видимості.
- Настройки функцій забезпечення комфорту.
- Настройки, пов'язані з паркуванням і маневруванням.

Акустична система (базова версія):

Мультимедійна система у заводській комплектації складається з таких компонентів:

- Динаміки різного розташування з різними рівнями потужності (Вт).
- Убудований підсилювач, залежно від системи:
 - 4 динаміки: 2 x 20 Вт
 - 6 динаміків: 4 x 20 Вт

¹⁾ Назва обладнання: Media System.

²⁾ Назва обладнання: Connect System

Варіанти настройок:

- Еквалайзер, залежно від системи:
 - 4 динаміки: високі, середні і низькі частоти.
 - 6 динаміків: 5 діапазонів частот.
- Розподіл звуку, залежно від системи:
 - 4 динаміки: Баланс (лівий / правий)
 - 6 динаміків: Баланс + фейдер (лівий / правий / передній / задній).
- Оптимізація звуку за зонами (стосується систем із 6 динаміків):
 - Ручна (водій і всі пасажери)

Опціональна акустична система

Мультимедійна система у заводській комплектації складається з таких компонентів:

- 7 динаміків різної потужності (Вт) у різних місцях.
- Зовнішній підсилювач (Ethernet або CAN, залежно від мультимедійної системи 300 Вт), який обробляє звукові сигнали, що надсилаються центральним комп'ютером.
- Управління каналами динаміків за допомогою кінцевих каскадів класу АВ.
- Обробка звукового сигналу у процесорі цифрової обробки сигналів (DSP).
- Незалежний сабвуфер у багажному відсіку.

Варіанти настройок:

- Еквалайзер, залежно від системи:
 - Еквалайзер: 5 смуг.
 - Розподіл звуку: Баланс + фейдер (лівий / правий / передній / задній).
- Оптимізація звуку за зонами:
 - Ручна (водій, передні сидіння і всі пасажери)
- Гучність сабвуфера

Wi-Fi

- Wi-Fi – відповідно до IEEE 802.11 b/g/n.
- Передача на 2,4 ГГц та 5 ГГц (залежно від країни).
- Apple Car Play™ та Android Auto™ через Wi-Fi
- Одночасне підключення до 8 пристроїв Wi-Fi.
- Media System:
 - Точка доступу 5 ГГц лише для Full Link Wireless
- Connect System:
 - Точка доступу
 - Точка доступу у смартфоні (тестинг)
 - Процес сполучення, спрощений за допомогою WPS або QR-коду

Профілі Bluetooth®

До системи Bluetooth® «вільні руки» можна приєднати не більше двох мобільних пристроїв; також можна приєднати третій пристрій як програвач музики.

При підключенні мобільного телефону до телефонної системи автомобіля обмін даними здійснюється з використанням одного Bluetooth®.

- **Профіль HFP:** Профіль для розмов у режимі «вільні руки».
- **Профіль A2DP:** Цей профіль дозволяє передавати аудіосигнали у стереокачестві. Для управління відтворенням може знадобитися підключення інших профілів.
- **Профіль RVAR:** Дає змогу завантажувати з мобільного телефону вміст телефонної книги.
- **Профіль MAP:** Дає змогу завантажувати й синхронізувати короткі текстові повідомлення (SMS) та електронні листи.

Голосове управління

Вступ

Система голосового управління працює онлайн або офлайн з урахуванням зазначеного в розділі «Мови, доступні для різних ринків експорту». У режимі онлайн команди записуються з більшою точністю, тому що є більше даних.

Система голосового управління розуміє записання і вирази; при цьому вчити команди не треба. Команди можна формулювати вільно, вони можуть бути сказані розмовною мовою. Доступні команди можна знайти в меню мультимедійної системи, наприклад: **Довідка > Голосове управління.**

У режимі офлайн функції системи обмежені.

Сильні шуми всередині або зовні автомобіля можуть спричинити порушення роботи системи, а фрази і відповіді можуть стати незрозумілими.

Мови, доступні для різних ринків експорту

- **Онлайн та офлайн:** німецька, американський варіант англійської, британський варіант англійської, французька, італійська, іспанська, чеська, голландська, польська, португальська, шведська, данська та норвезька. Для цих мов передбачені розширені функції, такі як онлайн-команди, взаємодія природною мовою тощо.

Для решти мов мультимедійної системи діалог природною мовою **не** передбачений.

Умови

- **Онлайн та офлайн:** система голосового управління з відповідною мультимедійною системою.
- **Онлайн:** чинний договір SEAT CONNECT Plus.

Попередження

- Система голосового управління розпізнає лише команди на мові, яка встановлена в мультимедійній системі.
- Випробуйте систему голосового управління на нерухомому автомобілі, перш ніж рушати, щоб ознайомитися з її роботою.
- Голосовий онлайн-пошук буде швидшим і надійнішим, якщо вибрано параметр конфіденційності "Використовувати місцезнаходження".
- Система голосового управління дає змогу управляти лише функціями, наявними в автомобілі (залежно від комплектації).

Слова активації і команди

Слова активації системи голосового управління

Система голосового управління активується, коли мультимедійна система розпізнає слова активації.

Якщо ви підключили голосове управління за допомогою слова активації, медіасистема, якщо ввімкнена, відреагує фразою "Що хочете зробити?".

- **Або:** після слова активації скажіть будь-яку команду, наприклад: "Hola Hola" і продовжуйте "Обігрів".

Після цього система аналізує слова, вимовлені в автомобілі після слова активації.

Як задіяти та відключити слова активації

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > Настройки > Голосове управління > Використовувати/Відключити слова активації.**

Слово активації:

Hola Hola

Команди

Щоб система голосового управління вірно розпізнавала команди:

- Вимовляйте чітко. Нечіткі команди не розпізнаються. Говоріть нормальним тоном. На високій швидкості говоріть голосніше.
- Уникайте зовнішніх шумів. Відкриті вікна і двері можуть заважати роботі системи голосового управління.
- Уникайте вторинних шумів, наприклад розмов в автомобілі. Не спрямовуйте дефлектори вентиляції на мікрофон або стелю.
- Не робіть довгі паузи.



Система голосового управління активна й розпізнає вимовлені слова.

Попередження

- Коли слова активації відключені, активувати мультимедійну систему за допомогою слів активації неможливо. Систему голосового управління можна ввімкнути кнопкою  на кермі.
- Доступність залежить від країни експорту і оснащення.

- *Багатофункціональне кермо*: натисніть клавішу голосового управління  один раз, щоб скасувати функцію.

Система голосового управління вимикається автоматично, якщо ви використовуєте функції мультимедійної системи, якщо активується система паркування або надходять вхідні виклики.

Увімкнення/вимкнення системи голосового управління

Залежно від оснащення систему голосового управління можна вмикати різними способами.

Увімкнення системи голосового управління

- *Активация системи голосового управління*: скажіть слово, яке активує систему голосового управління.
- *Багатофункціональне кермо*: натисніть клавішу голосового управління .

У деяких випадках можна також увімкнути систему голосового управління підключеним мобільним телефоном, якщо натиснути і утримувати кнопку системи голосового управління.

Вимкнення системи голосового управління

Систему голосового управління можна вимкнути командою **Скасувати**.

Режим «Радіо»

Вступ

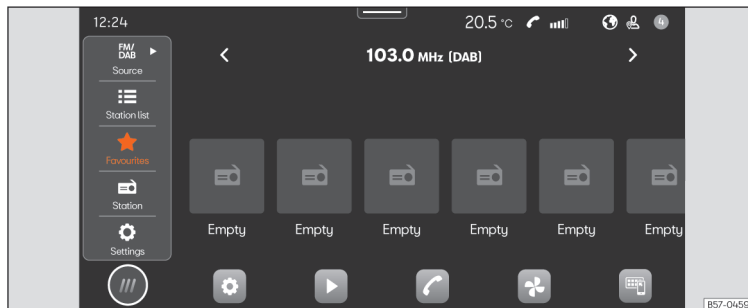


Рис. 140 Схематичний вигляд: режим «Радіо».

У режимі «Радіо» ви можете налаштувати радіостанції різних частотних діапазонів і задати швидкого доступу зберегти улюблені радіостанції на кнопках пам'яті.

Доступність типів прийому та діапазонів частот залежить від країни перебування та оснащення. В окремих країнах транслявання деяких частотних діапазонів може зникати.

Доступ до меню РАДІО

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** >

>>> **рис. 140.**

Перехід до налаштувань

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** > > .

Онлайн-функції у режимі «Радіо»

Онлайн-функції у режимі «Радіо» доступні лише за таких умов:

- Наявність обладнання SEAT CONNECT або SEAT CONNECT Plus.
- Наявність активного облікового запису SEAT CONNECT.
- Автомобіль належить до цього облікового запису.
- Наявність відповідного пакета даних, який ви придбали у магазині (In-Car), або пакета даних на мобільному пристрої, за допомогою якого ви створили точку доступу Wi-Fi.

Попередження

- Для використання потокових сервісів вам необхідно мати обліковий запис у постачальника відповідних послуг.
- Відповідальність за зміст трансльованої інформації несе редакція радіостанції. Додаткове електричне обладнання автомобіля може створювати певні перешкоди для прийому радіосигналу та спричиняти шум з динаміків.
- В автомобілях із віконною антеною наліпки з фольги або з металізованим покриттям на стеклах можуть негативно впливати на прийом радіосигналів.

Обладнання і символи радіо

Функціонал, а також доступні типи прийому і діапазони частот залежать від країни перебування та оснащення.

- АМ-тюнер.
- Подвійний FM-приймач (рознесена антена).
- Загальний список радіостанцій.
- Об'єднання DAB- та FM-станцій у загальний список.
- Об'єднання усіх радіостанцій, збережених на кнопках пам'яті, у загальний список. Максимально – 36 улюблених станцій.
- Логотипи радіостанцій.
- Презентація DAB (слайд-шоу). Зображення, які послідовно змінюються.
- Онлайн-радіо.

Загальні символи у режимі «Радіо»

АМ Вибір діапазону частот АМ.

FM/DAB Вибір діапазону частот FM/DAB.

Онлайн-радіо Вибір онлайн-радіо.

Відсутність TR Поруч із назвами радіостанцій, що транслюють інформацію про дорожній рух (TR).

Символи у діапазоні частот FM/DAB

- Відображає діапазон частот для ручного вибору FM-частоти. Необхідно, щоб у режимі Радіо був вибраний лише FM-діапазон.
- Відсутність DAB-сигналу.
- DAB-станції підтримують презентації (слайд-шоу).

Символи у діапазоні частот АМ

- Ручне оновлення списку радіостанцій.
- Відображає діапазон частот для ручного вибору АМ-частоти.

Меню в режимі онлайн-радіо

- Показати вибір станцій.
- Відкрити пошук тексту.
- Показати онлайн-радіостанції, які нещодавно прослуховувалися.
- Показати 100 найбільш популярних онлайн-радіостанцій та підкастів.
- Показати доступні підкасти онлайн-радіо.
- Показати онлайн-радіостанції, згруповані за країнами.
- Показати онлайн-радіостанції, які транслюються певною мовою.
- Показати онлайн-радіостанції, репертуар яких базується на певних музичних жанрах.

Вибір, налаштування та збереження радіостанції

Вибір діапазону частот

Перед вибором радіостанції треба вибрати діапазон частот або тип прийому. Вибір радіостанцій залежить від діапазону частот та типу прийому.

Діапазони частот і типи прийому залежать від країни перебування та оснащення.

- Виберіть діапазон частот або тип прийому: АМ, FM/DAB, FM (для обладнання, яке не підтримує стандарт DAB), онлайн-радіо.

Пошук та вибір радіостанції

Радіостанції можна вибирати різними способами. Опції можуть змінюватись залежно від діапазону частот та типу прийому.

Ручний вибір частоти (АМ та FM)

1. Активуйте графічне відображення діапазону частот.
2. Натисніть на курсор, перетягніть його лінією діапазону частот та відпустіть на необхідній частоті.

Або: торкніться точки у певній області діапазону частот. Курсор автоматично переміститься на відповідну частоту.

Радіостанція заданої частоти налаштована.

Вибір зі списку радіостанцій (AM та FM/DAB)

У списку радіостанцій відображаються радіостанції, знайдені на поточний момент. Якщо ви змінювали своє місцезнаходження з моменту останнього використання списку радіостанцій, можливо, вам доведеться оновити список радіостанцій у діапазоні частот AM. У діапазоні частот FM/DAB список радіостанцій оновлюється автоматично.

1. Відкрийте список радіостанцій.
2. Натисніть на потрібну радіостанцію.

Вибрана радіостанція налаштована. Діапазон FM/DAB: якщо радіостанція доступна, автоматично вибирається прийом найкращої якості.

Пошук та фільтрація станцій (онлайн-радіо)

У режимі онлайн-радіо радіостанції можна фільтрувати за категоріями, а також їх можна шукати за назвою.

1. Відкрийте список радіостанцій.
2. Виберіть категорію, за якою слід фільтрувати радіостанції.

Або: торкніться Q, щоб розпочати пошук за текстом. З'явиться поле для введення тексту.

3. Уведіть назву потрібної станції. Під час введення тексту список знайдених радіостанцій буде оновлюватися.
4. Натисніть на потрібну радіостанцію.

Вибрана радіостанція налаштована.

Збереження радіостанцій за кнопками пам'яті

На кнопках пам'яті ви можете зберігати до 36 улюблених радіостанцій різних діапазонів частот та типів прийому.

1. Налаштуйте потрібну станцію.
2. Увійдіть до розділу кнопок пам'яті.
3. Натисніть на кнопку пам'яті та утримуйте її, доки радіостанція не збережеться.

Або: натисніть на радіостанцію у списку радіостанцій та утримуйте її. На екрані з'являться кнопки пам'яті.

4. Натисніть необхідну кнопку пам'яті.

Радіостанцію буде збережено на вибраній кнопці пам'яті.

Якщо на вибраній кнопці пам'яті вже була збережена радіостанція, вона буде замінена новою радіостанцією.

Спеціальні функції у режимі «Радіо»

TP (дорожні повідомлення)

Функція TP відслідковує повідомлення радіостанції про дорожній рух та автоматично відтворює їх у режимі «Радіо» або під час відтворення інших мультимедійних даних. Для цього вам необхідно налаштувати радіостанцію, яка транслює інформацію про дорожній рух.

Окремі радіостанції без власного каналу дорожніх повідомлень підтримують функцію TP, приймаючи цю інформацію від інших радіостанцій (функція EON).

У діапазоні частот FM або у режимі відтворення мультимедійних даних радіостанція автоматично налаштовується на станцію з інформацією про дорожній рух у фоновому режимі, якщо така радіостанція є доступною.

Якщо радіостанція з інформацією про дорожній рух недоступна, радіоприймач автоматично шукає інші станції, які транслюють інформацію про дорожній рух.

Радіостанції з інформацією про дорожній рух доступні не в усіх країнах.

Вмикання/вимикання функції TP

- У режимі «Радіо» або «Мультимедіа» виберіть:  > **Дорожні повідомлення (TP)**.

Презентації (слайд-шоу) DAB-радіо

Функція слайд-шоу (SLS) є власністю цифрових радіостанцій (DAB). Вона дає змогу дивитися зображення у форматі слайд-шоу.

Підключення/відключення слайд-шоу

Щоб відключити функцію DAB-презентації:

- У меню «Радіо» торкніться ділянку, де розташована інформація про вказану станцію – у назві або в додатковій інформації (автор або інформативний текст).

Або: натисніть **Налаштування Радіо > Показати галерею зображень DAB та додаткову інформацію** (підключити/відключити).

Онлайн-радіо

Онлайн-радіо – це тип прийому інтернет-радіо та подкастів, що працює незалежно від AM, FM та DAB. Завдяки передачі даних через Інтернет його прийом не має регіональних обмежень.

Онлайн-радіо доступне тільки з активним інтернет-підключенням. Використання онлайн-радіо може призвести до витрат на передачу даних через Інтернет.

- Щоб налаштувати онлайн-радіо, у режимі онлайн-радіо виберіть якість звуку – від низької до високої.

Логотипи станцій

У випадку деяких діапазонів частот логотипи радіостанцій можуть бути попередньо встановлені у мультимедійній системі.

Якщо в налаштуваннях діапазонів частоти FM/DAB активовано опцію **Автоматичне відображення логотипів радіостанцій**, до станцій автоматично будуть призначатися логотипи відповідних станцій.

У режимі онлайн-радіо мультимедійна система завантажує логотипи радіостанцій з серверів та автоматично присвоює їх радіостанціям.

Призначення логотипів радіостанцій вручну

- У режимі FM/DAB натисніть **Логотипи радіостанцій**.
- Натисніть на значок , а потім виберіть радіостанцію, якій необхідно призначити логотип.
- Виберіть логотип радіостанції. Якщо необхідно, повторіть ті ж самі дії з іншими радіостанціями.
- Або:** у меню  > **Логотипи радіостанцій**.

Додаткові сповіщення DAB-радіо

Окрема функція DAB-радіо відстежує сповіщення від DAB-станцій і автоматично відтворює їх у режимі радіоприймача.

Підключення та відключення додаткових сповіщень DAB-радіо:

- Меню > Додаткові сповіщення DAB** (підключити/відключити).

Радіотекст

Функція радіотексту надає інформацію, пов'язану з вибраною радіостанцією.

Підключення та відключення радіотексту:

- Меню > Радіотекст** (підключити/відключити).

Режим «Медіаплеєр»

Вступ

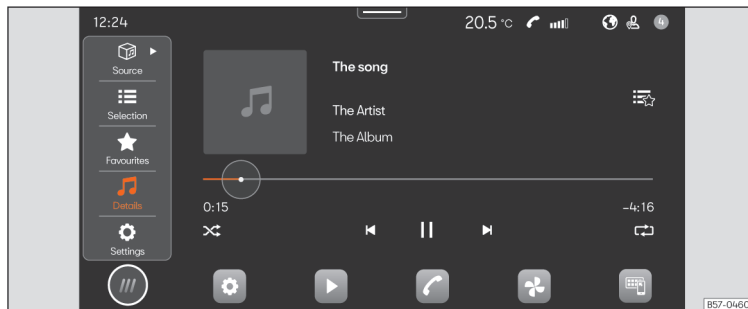


Рис. 141 Схематичний вигляд: режим «Медіаплеєр»

Режим «Медіаплеєр» дозволяє відтворювати у мультимедійній системі медіафайли, джерелами яких можуть бути носії інформації.

Залежно від версії обладнання можна використовувати такі носії даних:

- USB-носії (наприклад, USB-флеш-накопичувач, мобільний телефон, підключений через USB).
- Пристрої з Bluetooth® (зокрема, смартфон або планшет).

Залежно від версії обладнання системою можуть підтримуватись такі типи медіафайлів:

- Аудіофайли
- Відеофайли (залежно від системи).

Перехід до меню «МЕДІАПЛЕЄР»

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** > ► >>> **рис. 141**.

Перехід до налаштувань

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** > ► > ⚙️.

Обмеження та позначення, які стосуються носіїв даних

Носії даних, які зазнали впливу високих температур або були пошкоджені, можуть не функціонувати належним чином. Будь ласка, дотримуйтеся інструкцій відповідного виробника.

Відмінності у якості носіїв даних різних виробників можуть створювати певні проблеми під час відтворення файлів мультимедіа.

Невірна конфігурація носія даних може призвести до неможливості зчитування інформації.

Списки відтворення лише вказують на порядок відтворення та посилаються на місце зберігання файлів мультимедіа у структурі папок.

Списки відтворення самі по собі не містять мультимедійних файлів. Під час відтворення мультимедійні файли повинні знаходитися на носії даних, на який посилається список відтворення.

Попередження

Компанія SEAT не відповідає за пошкодження чи втрату файлів, що зберігаються на носіях даних.

Характеристики обладнання та символи мультимедіа

Аудіофайли, відеофайли та потокове мультимедіа:

- Відтворення медіафайлів та управління ними через Bluetooth®.
- Відтворення аудіофайлів таких форматів: AAC, APE, ALAC, FLAC, MP2, MP3, MP4, Vorbis, OPUS, WMA, WAV.
- Відтворення відеофайлів таких форматів:
 - MPEG-1 та MPEG-2 (.mpg, .mpeg, .mkv, .avi).
 - ISO MPEG-4 ASP; Xvid (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
 - ISO MPEG-4 AVC / H.264 (.mp4, .m4v, .mov, .mkv, .avi).
 - Windows Media Video 9 (.wmv, .asf, .mkv, .avi).

- Плейлисти будь-яких типів.
- Пошук мультимедійного контенту.

Загальні символи у режимі «Медіаплеєр»

- ▶ Початок відтворення.
- || Призупинення відтворення.
- ◀ Перехід до попереднього треку.
- ▶ Перехід до наступного треку.
- ↺ Повторення поточного треку.
- ↻ Повторне відтворення всіх треків.
- ⌂ Активація відтворення у довільному порядку.
- ★ Відображення списку улюбленого контенту.
- ⊕ Додавання файлу мультимедіа до списку улюбленого контенту.
- ▼ У верхньому правому куті: виберіть джерело мультимедіа.
- ⚙ Перехід до налаштувань.
- 🔍 Відкриття пошуку.
- ◀ Перехід до головної папки джерела мультимедіа.

Вибір мультимедійного пристрою і відтворення контенту

Вибір джерела мультимедійного контенту

Перед відтворенням медіафайлів потрібно підключити мультимедійний пристрій.

- Підключіть зовнішній мультимедійний пристрій.
- Виберіть підключений мультимедійний пристрій, який слід використовувати для відтворення.

Відтворення аудіо- та відеофайлів.

Ви можете шукати й відтворювати медіафайли з доступного мультимедійного пристрою різними способами.

Пошук у структурі папок

Медіафайли можна сортувати за категоріями (наприклад, за альбомом, за виконавцем або за назвою). У розділі **Мої медіафайли** файли завжди сортуються за категоріями. Класична структура папок окремих носіїв даних USB також знаходиться у розділі **Мої медіафайли**.

1. Активуйте структуру папок.
З'явиться структура папок вибраного мультимедійного пристрою. Після вибору **Мої медіафайли** спочатку відображаються категорії (музика, відео, списки відтворення) і підключені джерела мультимедіа.
2. Знайдіть потрібний заголовок у структурі папок.

Або: натисніть **Q**, щоб розпочати пошук за текстом. З'явиться поле для введення тексту.

3. Уведіть назву потрібного файлу. Список знайдених назв оновлюватиметься під час введення тексту.

4. Натисніть на потрібну назву.

Якщо вибраний для відтворення файл перебуває в папці мультимедійного пристрою, до списку відтворення також будуть додані інші медіафайли, що перебувають у цій папці.

Якщо відтворюється плейлист, до відтворення додаються усі доступні назви із цього плейлиста.

5. Завершіть процедуру вибору за допомогою X.

Вибір улюбленого контенту

В «улюблених» можна зберігати назви, музичні жанри, виконавців та альбоми.

- Перейдіть до улюбленого контенту ★.
- Виберіть улюблений контент.

Залежно від вашого вибору, усі назви, що належать до улюбленого контенту, додаються до відтворення.

Збереження улюбленого контенту

Файли мультимедіа можуть бути збережені як улюблений контент лише тоді, коли вони збережені у розділі **Мої мультимедіа** мультимедійної системи. Як улюблений контент можна

зберігати назви, альбоми, виконавців та музичні жанри (у максимальній кількості до 30 елементів).

1. Запустіть відтворення.
2. Перейдіть до режиму улюбленого контенту.
3. Натисніть на об'єкт, який хочете позначити як улюблений.

АБО: натисніть на існуючий улюблений контент і утримуйте його приблизно протягом 3 секунд.

4. Виберіть зі списку вибору: Назва, Альбом, Виконавець, Музичні жанри, Список відтворення.

Добірка замінює елементи улюбленого контенту, збережені раніше. Попередній варіант добірки буде перезаписаний.

Категорії вибору у добірці залежать від даних, доданих до файлу мультимедіа. Наприклад, якщо в музичному файлі не вказаний музичний жанр, ви не можете зберегти його як улюблений контент музичного жанру.

До списку улюбленого контенту можна додати тільки той відеофайл, що відтворюється.

Режим «Відео»

У режимі «Відео» на екрані мультимедійної системи можуть відтворюватися відеофайли з носіїв даних, з розділу **Мультимедіа**. При цьому звук відео виходить із динаміків автомобіля.

Зображення з'являється на екрані лише після зупинки автомобіля. Під час руху екран мультимедійної системи є вимкненим. При цьому звук відео під час руху продовжує відтворюватися.

Відтворення розважального контенту у мультимедійній системі

Відеофайли відтворюються залежно від мультимедійної системи.

Навігаційна система

Вступ



Рис. 142 Схематичний вигляд: режим «Навігація».

Глобальна супутникова система визначає поточне місцезнаходження автомобіля, а датчики, встановлені у ньому, аналізують подолання маршрути. Для забезпечення оптимальної навігації до пункту призначення усі розраховані дані та інформація про дорожній рух порівнюються з наявними мапами.

Графічні зображення на мапі та голосове супроводження навігаційної системи допоможуть вам дістатися пункту призначення у найкоротший час.

Управління навігаційною системою здійснюється на екрані.

Залежно від країни перебування деякі функції мультимедійної системи після досягнення певної швидкості руху стануть недоступними. Це не є несправністю та пов'язане із дотриманням норм законодавства.

Навігаційні повідомлення

Навігаційні повідомлення – це акустичні вказівки щодо руху автомобіля, пов'язані з поточним маршрутом.

Тип та частота навігаційних повідомлень залежать від налаштувань системи та дорожніх умов, наприклад початку навігації до пункту призначення, руху автомагістраллю або кільцевого руху.

Якщо точного пункту призначення досягти неможливо, оскільки, наприклад, ви перебуваєте у неоцифрованій зоні мапи, на екрані відображається індикація напрямку та відстані до цілі.

Під час динамічного ведення до пункту призначення ви отримуватимете повідомлення про зареєстровані затори на маршруті. Якщо під час руху маршрут буде змінено (наприклад, через затори), система сповістить вас додатковим повідомленням.

Під час відтворення навігаційного повідомлення можна налаштувати його гучність. Наступні навігаційні повідомлення відтворюватимуться із заданою гучністю.

Обмеження під час навігації

Якщо мультимедійна система не може отримувати дані з супутників GPS (наприклад, у тунелі або підземному паркінгу), навігація продовжується за допомогою автомобільних датчиків.

Інформація про певну місцевість може бути повністю або частково відсутня у мультимедійній системі. Під час подорожі такою місцевістю навігаційна система все одно намагатиметься вести вас за маршрутом.

У випадку повної або часткової відсутності у системі навігаційних даних визначити точне розташування автомобіля може бути неможливо. Це може означати, що навігація не буде такою точною, як зазвичай.

Автомобільні мапи постійно змінюються через те, що будуються нові дороги, проводяться дорожні роботи, деякі дороги стають закритими для руху, а також часто змінюються назви вулиць і нумерація будівель. Застарілість навігаційних даних може призвести до помилок або неточностей під час ведення маршруту.

Керування навігаційною мапою

Для забезпечення оптимального перегляду ви можете керувати навігаційною мапою додатковими рухами пальців.

Переміщення мапи

Порада: використовуйте вказівний палець

- Перемістіть мапу пальцем.

Збільшення масштабу

Порада: використовуйте вказівний палець

- Щоб збільшити масштаб у певному місці, двічі торкніться мапи.

Зменшення масштабу

Порада: використовуйте вказівний та середній пальці

- Торкніться мапи двома пальцями одночасно.

Зміна вигляду

Порада: використовуйте вказівний палець

- Двічі торкніться мапи та утримуйте палець на екрані.
- Щоб зменшити масштаб, проведіть пальцем угору. Щоб збільшити масштаб, проведіть пальцем вниз.

Зміна вигляду

Порада: використовуйте великий і вказівний пальці

- Торкніться мапи одночасно двома пальцями та не відпускайте їх.
- Щоб зменшити масштаб, зведіть обидва пальці один до одного. Щоб збільшити масштаб, розведіть пальці один від одного.

Нахилення мапи

Порада: використовуйте вказівний та середній пальці

- Торкніться мапи одночасно двома пальцями, розташованими на одній горизонтальній прямій, та не відпускайте їх.
- Щоб нахилити мапу вперед, перемістіть пальці вгору. Щоб нахилити мапу назад, перемістіть пальці вниз.

Поворот мапи

Порада: використовуйте великий і вказівний пальці

- Торкніться мапи одночасно двома пальцями та не відпускайте їх.
- Щоб повернути мапу, обертайте пальці за годинниковою стрілкою або проти годинникової стрілки.

Збережені дані

Щоб спростити введення до цілі та оптимізувати всі пов'язані із цим дії, мультимедійна система може зберігати певні дані [наприклад, дані про регулярні маршрути та місцезнаходження].

Видалення збережених даних

- Натисніть **Налаштування > Налаштування основних функцій > Видалення**, потім – **Прийняти**.



УВАГА

Виконувати налаштування, вводити пункт призначення та навігаційні параметри слід лише тоді, коли автомобіль стоїть на місці.

Попередження

- Якщо під час ведення маршруту здійснювався об'їзд певних перешкод, навігаційна система може повторно розрахувати маршрут.
- Якість навігаційних повідомлень залежить від повноти навігаційних даних та отриманої інформації про затори на дорогах.
- Якщо в мультимедійній системі вимкнений звук, навігаційні звукові повідомлення не відтворюються.

Функції і символи навігації**Навігація**

Функціонал навігаційної системи залежить від версії обладнання та країни перебування.

Функції

- Уведення пункту призначення та розрахунок маршруту (офлайн та онлайн).
- Індикація двох навігаційних карт одночасно (екран та комбінація приладів).
- Оновлення карт онлайн.
- Інтелектуальна навігація.
- Карти міст у 3D.
- Інформація про дорожній рух онлайн.
- Динамічні POI (оновлення об'єктів).

Символи на карті

Активні кнопки та індикація залежать від налаштувань навігаційної системи та дорожньої обстановки.

Символи індикації дорожньої обстановки та об'єктів підвищеного інтересу (POI) відображаються на карті (наприклад, АЗС, залізничні станції та інші цікаві для відвідування місця), якщо в навігаційній системі є такі дані >>> с. 226.

- ▲ Поточне положення.
- 📍 Пошук пунктів призначення.
- 📌 Пункти за маршрутом.
- 📍 Кінцевий пункт призначення.
- 🏠 Домашня адреса.
- 📍 Адреса місця роботи.
- ☆ Улюблені пункти призначення.
- ☰ Вікно з додатковими параметрами.
- 📌 Вікно з параметрами маршруту.
- 📍 Центрування карти.
- 📍 Зміна вигляду: 2D, орієнтована на північ; 2D, орієнтована за напрямком руху; 3D, орієнтована за напрямком руху.
- 📍 Інформація щодо поточного ведення маршруту.
- 📍 Масштаб карти.

Символи у додатковому вікні

- Щоб відкрити додаткове вікно, натисніть ☰.
- ↺ Повторити останнє навігаційне повідомлення.
- 🔊 Гучність навігаційних повідомлень.
- 🕒 Режими підсвічування карти: автоматичний/денний/нічний.
- 📍 Запропонувати нові маршрути.

Інші символи

- 📍 Детальне введення пункту призначення за адресою.
- 📍 Пошук пунктів призначення.
- 📍 Основні пункти призначення.
- 🕒 Нещодавні пункти призначення.
- ☆ Улюблені пункти призначення.
- ◀ Назад

Символи вікна з деталями маршруту

- ▲ Поточне положення.
- 📍 Пункт призначення поточного маршруту.

Символи POI (об'єкти підвищеного інтересу)

POI (об'єкти підвищеного інтересу) відображаються на карті за наявності у навігаційній системі відповідних даних.

Натисніть на потрібний об'єкт, щоб розпочати навігацію до місця призначення >>> с. 225.

-  АЗС.
-  Стоянка.
-  Туристичні центри.
-  Залізнична станція.
-  Ресторан.

Інформація про дорожній рух

Якщо у навігаційній системі є інформація про дорожній рух, вона відображається на мапі
» с. 226.

Натисніть на подію дорожнього руху, щоб відкрити додаткове вікно з детальною інформацією » с. 227.



Ускладнений рух.



Затор.



Дорожно-транспортна пригода.



Несправний автомобіль.



Слизьке дорожнє покриття (лід або сніг).



Дорога закрита для руху.



Слизька дорога.



Небезпека.



Дорожні роботи.



Сильний вітер.



Обмежена видимість.

Навігаційні дані

Мультимедійна система оснащена вбудованою пам'яттю для навігаційних даних. Залежно від країни перебування деякі навігаційні дані можуть бути попередньо встановленими.

Щоб повною мірою використовувати запропоновані функції та легко орієнтуватися на місцевості, навігаційні дані слід регулярно оновлювати.

Використання застарілих даних може призвести до помилок навігації. Зокрема буде неможливо прокласти поточні маршрути, або маршрути будуть вести вас до помилкових пунктів призначення.

Переконайтеся, що навігаційні дані регулярно оновлюються.

Автоматичне оновлення навігаційних даних у режимі онлайн

Навігаційні дані регіонів, якими ви часто подорожуєте, оновлюються автоматично у фоновому режимі – за умови, що є підключення до Інтернету та встановлені параметри конфіденційності.

- Під час включення запалювання починається автоматичне оновлення навігаційних даних.

Оновлення навігаційних даних вручну

Актуальні навігаційні дані для таких великих регіонів, як, наприклад, Західна Європа, можна завантажити з веб-сайта www.seat.com на USB-накопичувач.

- Завантажте навігаційні дані на USB-накопичувач.
- Увімкніть запалювання автомобіля.
- Підключіть USB-накопичувач до мультимедійної системи. Навігаційні дані оновляться автоматично у фоновому режимі.

У розділі **ГОЛОВНЕ МЕНЮ > ⚙ > Відомості про систему** відображаються версії map.

УВАГА

Оновлення навігаційних даних вручну під час керування автомобілем може призвести до аварії з серйозними наслідками.

- Оновлюйте навігаційні дані лише тоді, коли автомобіль стоїть на місці.

Попередження

Автоматичне оновлення навігаційних даних залежить від налаштувань конфіденційності. У режимі «Інкогніто» автоматичне оновлення навігаційних даних не виконується.

Початок ведення до цілі

Залежно від країни перебування та версії обладнання доступні різні способи введення пунктів призначення.

Різні способи введення пунктів призначення доступні у головному меню навігаційної системи.

Перехід до головного меню навігаційної системи

- Натисніть **ГОЛОВНЕ МЕНЮ** > .

Вибір пункту призначення та запуск навігації

1. Натисніть .
2. Виберіть пункт призначення. Ви можете вибрати  **Основні пункти призначення**,  **Нещодавні пункти призначення** або  **Улюблені пункти призначення**.

АБО: натисніть  і введіть адресу у відповідне поле для введення тексту.

АБО: детальна адреса.

3. Натисніть **Запуск**.



Основні пункти призначення

Пам'ять пунктів призначення використовує введені раніше дані, щоб пропонувати користувачу можливі пункти призначення.

Вибір пункту призначення та запуск навігації:

1. Натисніть , потім .
2. Виберіть пункт призначення. Ведення до пункту призначення почнеться автоматично.

Швидкий запуск: для швидкого запуску натисніть і утримуйте потрібний пункт призначення протягом кількох секунд.



Нещодавні пункти призначення

Навігаційна система зберігає десять останніх пунктів призначення, щоб зробити їх доступними для використання.

Вибір пункту призначення та запуск навігації:

1. Натисніть , потім .
2. Натисніть на потрібний пункт призначення.
3. Натисніть **Запуск**.

Швидкий запуск: для швидкого запуску натисніть і утримуйте потрібний пункт призначення протягом кількох секунд.



Улюблені пункти призначення

Зберігайте до 20 улюблених пунктів призначення.

Щоб зберегти пункт призначення як улюблений, натисніть  на додатковому екрані під час введення пункту призначення.

Вибір пункту призначення та запуск навігації:

1. Натисніть , потім .
2. Натисніть на потрібний пункт призначення.
3. Натисніть **Запуск**.



Попередження

Якогомога точніше введіть пункт призначення. Якщо некоректно ввести пункт призначення, ведення не розпочнеться або навігаційна система приведе вас до неправильного місця.

Початок ведення до обраної цілі на мапі

Навігаційна мапа складається з великої кількості активних зон (точок), які можна використовувати як пункти призначення. Щоб задати пункт призначення, натисніть на мапі на потрібний об'єкт або місце. Якщо у мапі записані дані про цю точку, ви можете розпочати ведення до цього пункту призначення.

Можливість уведення пункту призначення через навігаційну мапу залежить від наявності відповідних даних. Ця можливість доступна не для всіх позицій.

Щоб розпочати «позашляхову» навігацію, натисніть на ділянку із відсутніми даними про місце розташування.

Початок навігації:

1. Натисніть .
2. Переміщуйте зображення мапи, доки не з'явиться можливість вибрати необхідне місце розташування. Управління навігаційною мапою можна здійснювати за допомогою додаткових рухів пальцями **>>> с. 221.**
3. Натисніть на потрібну ціль на мапі.
4. Натисніть **Маршрут**.

Режим позашляхової навігації

“Позашляхова навігація” дозволяє прокласти маршрути до вибраних пунктів призначення із невідомими координатами. Якщо пункт призначення знаходиться поза межами мережі відомих доріг або поза діапазоном допустимих координат, навігаційна система прокладає маршрут до точки, яка знаходиться на відомій дорозі та максимально наближена до пункту призначення; після цього навігаційна система завершує маршрут до пункту призначення найкоротшим прямим сполученням.

Початок навігації:

1. Переміщуйте зображення мапи, доки не з'явиться можливість вибрати необхідне місце розташування. Управління навігаційною мапою можна здійснювати за допомогою додаткових рухів пальцями **>>> с. 221.**
2. Натисніть на мапі на будь-яку точку без даних про місце розташування.
3. Натисніть **Маршрут**.

Запуск ведення до пункту призначення із використанням контактних даних

Пунктами призначення можуть бути адреси збережених контактів. Контакти, збережені без адресної інформації, не можуть використовуватися як пункти призначення.

Початок навігації:

1. Натисніть .
2. Натисніть на потрібний контакт.
3. Натисніть **Маршрут**.

 Попередження

Якщо адреса збереженого контакту застаріла, навігаційна система буде вести за старою адресою. Переконайтеся, що адреса контакту актуальна.

Повідомлення про ситуацію на дорогах

Мультимедійна система отримує докладну інформацію про ситуацію на дорогах автоматично, якщо є підключення до Інтернету. Ця інформація відображається за допомогою символів та різнокольорової підсвітки дорожньої мережі на мапі.

Інформація про ситуацію на дорогах

Інформація про ситуацію на дорогах (наприклад, про затори або щільний рух) відображається на навігаційній мапі за допомогою спеціальних символів.

Під час активного ведення до пункту призначення дорожні події, виявлені на поточному маршруті, відображаються у деталях маршруту. Місця таких подій можна об'їхати **>>> с. 227, Опис функцій.**

Інформація про небезпеку

Інформація про небезпеку відображається на навігаційній карті символами так само, як і інформація про ситуацію на дорогах. У цьому випадку джерелом цієї інформації є інший транспортний засіб, який виявив цю небезпеку та завантажив інформацію про неї для постачальника послуг.

Відображаються дані про такі небезпечні ситуації: аварії, пошкодження автомобілів та слизьке дорожнє покриття.

Індикація транспортного потоку

Навігаційна мапа відображає рух транспортних потоків згідно з реальною ситуацією на дорогах, виділяючи ділянки дорожньої мережі відповідними кольорами.

- **Жовтий:** Ускладнений рух.
- **Червоний:** Затор.

Попередження

Отримання інформації про дорожній рух залежить від налаштувань конфіденційності. У режимі максимальної конфіденційності інформація про дорожній рух не надходить. Необхідно встановити параметри «Tracking» та «Location».

Опис функцій**Деталі маршруту**

Деталі маршруту містять інформацію про всі події поїздки (наприклад, місце відправлення, проміжні зупинки, дорожні події, об'єкти підвищеного інтересу та пункт призначення) за умови, що такі дані є в навігаційній системі.

Якщо натиснути на подію, відкривається додаткове вікно з більшою кількістю даних. Характер цих даних залежить від події та поточних налаштувань.

Відкривання та закривання деталей маршруту

- Щоб відкрити, натисніть **I** або посуньте.
- Щоб закрити, натисніть **I** або посуньте.

Коригування ведення до пункту призначення

Щоб відкоригувати ведення до пункту призначення, перемістіть проміжні зупинки у вікні перегляду подорожі TripView.

- Натисніть та утримуйте потрібний пункт; він має стати виділеним.
- Перемістіть пункт у потрібну позицію.
- Відпустіть пункт. Маршрут буде змінено.

Об'їзд дорожніх подій

У деталях маршруту відображаються дорожні події, якщо в навігаційній системі є такі дані. Дорожні події можна об'їжджати, коригуючи деталі маршруту **>>> с. 227**.

- Натисніть на дорожню подію.
- Натисніть **Об'їхати**. Маршрут буде змінено.

Більше інформації

Під час використання функцій навігаційної системи може відкритися додаткове вікно з розширеними опціями. Доступні опції залежать від використовуваної функції.

Закривання додаткового вікна

- Натисніть на вільну область поза додатковим вікном.
- Або:** натисніть **X**.
- Або:** натисніть **Прийняти**.

Функції у додатковому вікні:

Показати на мапі	Показує вибраний об'єкт на мапі.
-------------------------	----------------------------------

Функції у додатковому вікні:

Додати проміжну зупинку	Додає до маршруту проміжну зупинку.
Прямий маршрут	Розпочинає пряме ведення до пункту призначення.
Видалити	Видаляє з маршруту проміжні зупинки.
Об'їхати	Дозволяє об'їхати ускладнений рух/затор. Маршрут буде змінено.
Припинити маршрут	Зупиняє ведення до актуального пункту призначення.
X	Закриває додаткове вікно.
☆	Додає місце до списку улюблених пунктів призначення.

Аналіз поведінки користувача

Під час руху автомобіля навігаційна система зберігає маршрути та пункти призначення для автоматичного генерування пропозицій щодо можливих пунктів призначення. Інформація про пункти призначення зберігається з урахуванням часу доби та дня тижня.

Навігаційна система може запропонувати до 5 маршрутів одночасно. Запропоновані маршрути можуть відрізнятися від стандартних маршрутів.

Після вибору одного із запропонованих пунктів призначення, навігаційна система відразу розпочне ведення до нього.

Навігаційна система дотримуватиметься обраного маршруту, доки транспортний засіб від нього не відхилиться. У такому випадку маршрут змінюється, і навігаційна система вестиме вас найкоротшим маршрутом до пункту, визначеного із самого початку.

Під час прокладання оновленого маршруту навігаційна система враховує серйозні дорожні затори та за наявності альтернативних маршрутів намагається оминати проблемні ділянки.

Ви можете вмикати або вимикати цю функцію у будь-який час.

Увімкнення та вимкнення аналізу поведінки користувача

Настройка знаходиться у відповідному навігаційному меню:  > **Настройки основных функций.**

- Для активації функції, активуйте **Аналіз поведінки користувача.**
- Для відключення функції, відключіть **Аналіз поведінки користувача.**
- Для видалення збережених даних натисніть **Видалити аналіз поведінки користувача.**

Телефонний інтерфейс

Вступ

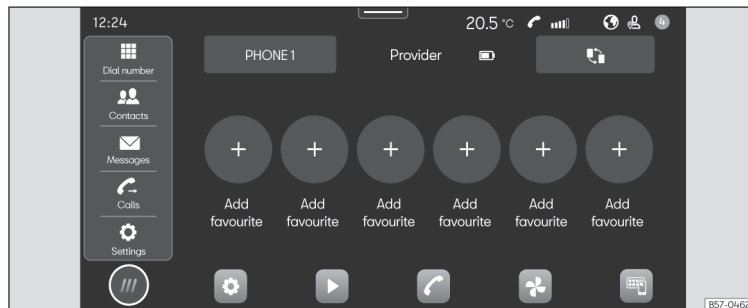


Рис. 143 Схематичний вигляд: режим «Телефон».

За допомогою телефонного інтерфейсу ви можете підключити свій мобільний телефон до мультимедійної системи та керувати функціями телефону через неї. Звук у такому разі буде виходити з динаміків автомобіля.

До мультимедійної системи можна одночасно підключити до двох мобільних пристроїв.

Рух на великій швидкості, погана погода, несприятливі дорожні умови, підвищений рівень шуму (також ззовні автомобіля), а також якість прийому сигналу мережі можуть негативно впливати на якість телефонних дзвінків всередині автомобіля.

Попередження

- Як правило, з'єднання пристрою (наприклад, мобільного телефону) із системою достатньо здійснити лише один раз. Ви можете відновити з'єднання пристрою з мультимедійною системою через Bluetooth® або Wi-Fi будь-коли. Повторно встановлювати з'єднання немає потреби.
- Доступність деяких функцій телефонії буде залежати від параметрів підключеного до мультимедійної системи мобільного пристрою.

Обладнання і символи телефонного інтерфейсу

Характеристики обладнання

- Функція «вільні руки».
- Використання до двох телефонів одночасно.
- Телефонна книга може мати максимум 5000 контактів – залежно від версії мультимедійної системи.
- Функції SMS Bluetooth®: читання SMS, написання SMS (у тому числі шаблони), відтворення SMS, історія повідомлень.
- Функції електронної пошти Bluetooth®: читання листів, написання листів.

- Підключення до функції бездротового заряджання.
- Підключення до мікрофону автомобіля.

Символи головного меню

- Контакти.
- Список вхідних та вихідних дзвінків.
- Увести номер телефону.
- Текстові повідомлення (SMS та електронна пошта).
- Налаштування телефонного інтерфейсу.

Символи для здійснення дзвінків

Залежно від версії мультимедійної системи символи можуть відрізнятися.

- Почати виклик або зробити його пріоритетним.
- Завершити або відхилити виклик.
- Відкрити список контактів.
- Увести номер телефону.
- Вимкнути звук під час використання функції «вільні руки»
- Утримати виклик.
- Відновити виклик.
- Розпочати конференц-зв'язок.
- Повернути виклик до приватного режиму.
- Здійснити екстрений виклик.
- Голосова пошта.

- Ігнорувати вхідний дзвінок.
- Перевести дзвінок у режим гучного зв'язку.
- Видалити учасника конференц-зв'язку.
- Отримати допомогу у разі поломки.
- Отримати інформацію про бренд SEAT та вибрати додаткові послуги, пов'язані з дорожнім рухом та вашими поїздками.

Символи списку викликів

- Щоб перейти до списку викликів, натисніть .
- Вхідний виклик.
- Вихідний виклик.
- Пропущений виклик.
- Номер телефону (компанія).
- Номер телефону (особистий).
- Номер мобільного телефону (компанія).
- Номер мобільного телефону (особистий).
- Факс (особистий).
- Факс.

Символи текстових повідомлень

Залежно від версії мультимедійної системи символи можуть відрізнятися.

- Щоб перейти до текстових повідомлень, натисніть .
 - Активація введення голосових команд
- » с. 211.

Шаблони текстових повідомлень.

Зони дії особливих правил

У вибухонебезпечних місцях, будь ласка, відключайте телефон та телефонний інтерфейс мультимедійної системи. Ці місця не завжди чітко позначені. Серед них можна назвати такі:

- місця розташування трубопроводів і резервуарів із хімічними речовинами;
- трюми суден і поромів;
- місця поблизу транспортних засобів, працюючих на зрідженому газі (пропан, бутан);
- місця, де повітря може містити хімічні сполуки або частки на кшталт борошна, пилу чи металічного порошку;
- інші місця, де двигун автомобіля й телефон слід вимикати.

УВАГА

У вибухонебезпечних місцях обов'язково вимикайте телефон!

Попередження

У місцях, де діють спеціальні правила чи норми або використання телефону заборонено, телефон завжди повинен бути вимкнений. Випромінювання увімкненого мобільного телефону може впливати на чутливе технічне та медичне обладнання, що може призвести до його несправності або пошкодження.

Сполучення, підключення та адміністрування

Умови сполучення:

- Увімкнено Bluetooth® у мобільному телефоні.
- Увімкнено Bluetooth® в мультимедійній системі.
- Залежно від мобільного пристрою, необхідно відкрити меню Bluetooth® активувати опцію **Зробити видимим**, щоб пристрій був видимий у мультимедійній системі.

Щоб користуватися функціями телефонного інтерфейсу, під'єднайте до мультимедійної системи мобільний пристрій із підтримкою функцій телефонії. Під час першого підключення відбувається сполучення мобільного телефону з мультимедійною системою. У результаті цих дій у системі зберігається профіль користувача.

Підключення пристрою до системи може зайняти декілька хвилин. Доступні функції залежать від підключеного мобільного телефону та його операційної системи.

Сполучення мобільного телефону

1. На мобільному телефоні відкрийте список доступних пристроїв Bluetooth® та виберіть пристрій із назвою мультимедійної системи.
2. Звертайте увагу і, якщо необхідно, підтверджуйте повідомлення, що з'являються на мобільному телефоні та у мультимедій-

ній системі. Якщо процес сполучення пройде успішно, дані телефону зберезяться у профілі користувача.

3. *Опціонально:* підтвердьте запит на передачу даних на своєму мобільному телефоні.

Активне та пасивне підключення

Щоб користуватися функціями телефонного інтерфейсу, до мультимедійної системи повинен бути підключений принаймні один мобільний пристрій. Якщо до мультимедійної системи підключено декілька мобільних телефонів, ці підключення за необхідності можна робити активними і пасивними. Для використання телефонного інтерфейсу з конкретним мобільним пристроєм переведіть його підключення до мультимедійної системи в активний стан.

Відмінності між типами підключення

Активний Мобільний пристрій сполучений та підключений. Функції телефонного інтерфейсу реалізуються з використанням даних активного мобільного пристрою.

Пасивний Мобільний пристрій сполучений та підключений. Можна керувати функцією викликів, але телефонна книга, повідомлення та інші функції будуть недоступними.

Сполучені мобільні телефони зберігаються у мультимедійній системі, навіть якщо вони на даний момент не підключені.

Підключення мобільного телефону

Обов'язкова вимога: мобільний телефон повинен бути сполучений із мультимедійною системою.

- На мобільному телефоні має бути активовані Bluetooth®.

Установлення активного підключення

Обов'язкова вимога: до мультимедійної системи має бути підключено одночасно декілька мобільних телефонів.

- У розкритому меню виберіть потрібний мобільний телефон. Усі інші мобільні телефони автоматично перебуватимуть у пасивному підключенні.

УВАГА

Виконання сполучення під час керування автомобілем може призвести до ДТП та серйозних травм.

- Виконуйте сполучення тільки тоді, коли автомобіль стоїть на місці.

Попередження

- Поки на екрані мультимедійної системи відображається меню відомих мобільних телефонів, функція бездротової зарядки недоступна. Після виходу з цього меню функція бездротової зарядки знову активується.

- Під час сполучення деяких мобільних телефонів на їхніх екранах може відображатися PIN-код. Щоб завершити сполучення, увведіть цю комбінацію цифр до мультимедійної системи.

Телефонні інтерфейси Basic та Comfort

Залежно від версії обладнання можуть використовуватися два типи телефонних інтерфейсів:

- Телефонний інтерфейс Basic.
- Телефонний інтерфейс Comfort.

Телефонний інтерфейс Basic

Телефонний інтерфейс Basic для передачі використовує профіль Bluetooth® HFP. Цей інтерфейс дозволяє використовувати функції телефону за допомогою мультимедійної системи та виводити звук з динаміків автомобіля.

Телефонний інтерфейс Comfort

Як і телефонний інтерфейс Basic, телефонний інтерфейс Comfort також використовує Bluetooth® HFP.

Телефонний інтерфейс Comfort може бути оснащений функцією бездротової зарядки >>> с. 233.

Щоб скористатися функцією бездротової зарядки, ви повинні належним чином розмістити відповідний мобільний телефон у спеціальному відділенні. Після цього мобільний телефон під-

ключиться до антени автомобіля. Це дозволить покращити рівень прийому сигналу та якість звуку дзвінків.

Дзвінки та надсилання повідомлень

Відкрийте телефонний інтерфейс

- Натисніть ГОЛОВНЕ МЕНЮ > .

Здійснення виклику

Щоб розпочати виклик, потрібно вибрати номер телефону. Є декілька способів вибору номера телефону:



Контакти

Якщо контакт має декілька зареєстрованих номерів телефону, ви повинні вибрати один.

- Натисніть  та у списку натисніть на відповідний номер, щоб зателефонувати.

Або: натисніть  і введіть ім'я контакту в полі пошуку. Щоб розпочати виклик, натисніть на знайдений контакт.

Або: щоб розпочати виклик, натисніть на відповідний контакт у списку «улюблених» у головному меню телефонного інтерфейсу.



Виклики

Телефонний інтерфейс відображає список викликів мобільного телефону. Здійсніть виклик зі списку викликів.

- Натисніть  > **Усі** та у списку натисніть на відповідний номер, щоб розпочати виклик.

Або: натисніть  та відфільтруйте записи списку викликів (наприклад, пропущені виклики або набрані номери). Щоб розпочати виклик, у відфільтрованому списку натисніть на відповідний номер.



Набір

Щоб розпочати виклик, введіть вручну номер телефону. Під час введення номера телефону на екрані мультимедійної системи будуть відображатися контакти, які відповідають уведеним цифрам.

- Натисніть  і введіть номер телефону.

Щоб зателефонувати, натисніть .

Тривале натискання клавіші  на кермі викликає перший номер у списку викликів.

Відправлення повідомлень

Можливість відправляти та отримувати SMS-повідомлення та електронні листи через телефонний інтерфейс залежить від характеристик мобільного телефону та версії мультимедійної системи.

Надіслати SMS:

1. Натисніть  > **SMS > Введення нового повідомлення** і напишіть повідомлення на екрані.
2. У поле пошуку введіть потрібний контакт.
3. Щоб відправити повідомлення, натисніть **OK**.

Попередження

Щоб обмін повідомленнями був доступним, у меню налаштування мобільного телефону слід прийняти дозвіл на обмін повідомленнями.

Надіслати електронного листа:

- Натисніть  > **Електронна пошта > Введення нового повідомлення** і напишіть повідомлення на екрані.
- У поле пошуку введіть потрібний контакт.
- Щоб відправити повідомлення, натисніть **OK**.

Попередження

Доступність функції Електронна пошта залежить від підключеного мобільного телефону та наявних поштових сервісів.

Телефонна книга, улюблені контакти і кнопки швидкого набору

Під час першого підключення телефону до автомобіля телефонна книга автоматично зберігається у мультимедійній системі. Можливо, потрібно буде підтвердити передачу даних і прийняти дозвіл на обмін контактами у телефоні.

Під час кожного підключення телефону телефонна книга оновлюється.

Якщо телефон підтримує конференц-зв'язок, ви можете вести розмови за участі 6 осіб і водночас мати доступ до телефонної книги. Якщо для контакту є збережене зображення, воно може відображатися у списку поруч із контактом.

Улюблене

Клавіші швидкого набору можна призначити максимум шість або дванадцять улюблених номерів у телефонній книзі (залежно від версії мультимедійної системи). Якщо в записі контакту збережена фотографія, вона відображається на клавіші швидкого набору.

Клавіші швидкого набору редагують вручну.

Збереження контактів за кнопками швидкого набору

- У меню **Улюблені контакти** натисніть клавішу **+**. Після відкриття телефонної книги виберіть контакт як улюблений. Якщо для контакту збережено декілька телефонних номерів, натисніть на один із номерів у списку.

Редагування призначення кнопок швидкого набору

- Щоб відредагувати або видалити улюблений контакт, торкніть значок  у меню **Улюблені контакти**. Ви можете видалити зі списку «улюблених» один або декілька контактів.

Виклик зі списку улюблених контактів.

- Натисніть кнопку швидкого набору, призначену потрібному контакту.

Попередження

Номери зі списку улюблених контактів автоматично не оновлюються. Якщо ви зміните номер телефону контакту, кнопку швидкого набору необхідно перепризначити.

Connectivity Box



Рис. 144 Центральна консоль: місце для мобільного пристрою

Модуль Connectivity Box дає можливість заряджати мобільний пристрій без жодних дротів.

Бездротовий зарядний пристрій

Заряджає мобільний пристрій на основі технології Qi¹⁾ без жодних дротів.

Як користуватися інтерфейсом бездротового заряджання:

- Покладіть мобільний пристрій по центру панелі Connectivity Box екраном догори
»» **рис. 144** ,»» .

Між пристроєм і панеллю не повинно бути жодних предметів.

Пристрій починає заряджатися автоматично. Чи підтримує ваш мобільний пристрій технологію Qi, можна дізнатися в інструкції до мобільного пристрою або на сайті SEAT

¹⁾ Qi – технологія бездротового заряджання мобільних пристроїв.

УВАГА

Повідомлення на дисплеї мобільного телефону можуть відволікати увагу водія та підвищувати ризик виникнення серйозної аварії.

- Кладіть лише один сумісний зі стандартом Qi мобільний пристрій. Для коректного заряджання пристрій слід розміщувати на панелі Connectivity Box належним чином та без захисного чохла. Його габарити не повинні перевищувати максимально допустимі розміри (ширина x довжина) 80 x 140 мм.

• Якщо мобільний пристрій покласти на панель Connectivity Box неправильно або його габарити перевищують максимально допустимі розміри, його може бути некоректно розпізнано або заряджено. За таких обставин мультимедійна система може вказувати, що на панелі знаходиться сторонній предмет. Використання мобільного пристрою відповідних розмірів або виправлення його положення може усунути цю проблему.

- За необхідності треба прибрати всі предмети, які заважають закриттю кришки.

УВАГА

- Під час бездротового заряджання мобільний пристрій може нагріватися. Пам'ятайте про це, коли забираєте телефон із панелі.
- Металеві та інші предмети між мобільним телефоном і зарядною панеллю можуть перешкоджати належній роботі модуля Connectivity Box.

ОБЕРЕЖНО

Панель Connectivity Box не знімається.

Попередження

- Інтерфейс бездротової (індукційної) зарядки працює як слід лише за умови, що мобільний пристрій сумісний із технологією Qi.
- Тривалість заряджання і ступінь нагрівання залежать від мобільного пристрою.
- Найбільша потужність заряджання становить 5 Вт.
- Технологія Qi дає змогу заряджати тільки один мобільний пристрій одночасно.
- Бездротовий зарядний пристрій рекомендовано використовувати, коли двигун працює. Це гарантуватиме його належну роботу.
- У разі підключення до USB-порту телефон із технологією Qi заряджатиметься методом, визначеним його виробником.

Перевезення речей

Розміщення багажу й вантажу

Загальна інформація

Як правильно розмістити багаж в автомобілі

Вантаж і багаж можна перевозити в автомобілі, у причепі » с. 241 і на даху » с. 239. При цьому слід дотримуватися вимог чинного законодавства.

- Розподіляйте навантаження якомога рівномірніше.
- Багаж і важкі предмети в багажнику складайте якомога далі вперед » с. 238.
- Не перевищуйте гранично допустимого навантаження на осі й гранично допустимої повної маси автомобіля » с. 333.
- Фіксуйте предмети підходящими кріпильними ремнями, чіпляючи їх за спеціальні вушка в багажному відсіку » с. 238.
- Маленькі предмети теж необхідно надійно фіксувати.
- В автомобілях з динамічним коректором фар нахил головного світла регулюється автоматично.

- Завжди коригуйте тиск у шинах відповідно до завантаженості автомобіля. Для цього дивіться табличку з нормами тиску в шинах » с. 297.
- Якщо автомобіль має систему контролю тиску в шинах, запустить процес калібрування, щоб за необхідності зберегти нові значення тиску » с. 308.

УВАГА

Незакріплені або неправильно зафіксовані предмети можуть завдати серйозних травм у разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення, особливо якщо по них вдарить подушка безпеки або вони полетять по салону. Отже, щоб знизити ризик травмування, дотримуйтеся таких рекомендацій:

- Усі предмети багажу необхідно надійно фіксувати.
- Закріплювати потрібно навіть маленькі та легкі предмети.
- Предмети в пасажирському салоні необхідно складати так, щоб під час поїздки вони не потрапили до зон розкривання подушок безпеки.
- Під час поїздки відділення для речей повинні бути закритими.
- Багаж необхідно складати так, щоб він не змушував пасажирів займати неправильне положення на сидінні.
- Не дозволяйте нікому їхати на сидіннях, на яких є багаж.

- Не залишайте твердих, гострих чи незакріплених предметів у відкритих відділеннях для речей, на передній панелі чи поверх шторки багажного відсіку.
- Забирайте тверді, гострі чи важкі предмети з одягу та сумок у пасажирському салоні. Такі предмети варто зберігати у безпечному місці.

УВАГА

Важкий багаж змінює ходові властивості автомобіля й збільшує гальмівний шлях. Неправильно розташовані чи незафіксовані важкі предмети можуть спричинити втрату контролю над автомобілем і серйозне травмування.

- Ніколи не перевантажуйте автомобіль. Маса вантажу й розподіл навантаження впливають на керуваність і гальмівний шлях автомобіля.
- Важкий багаж змінює центр ваги автомобіля, а отже, впливає на його ходові властивості.
- Розподіляйте навантаження якомога рівномірніше та, якщо можна, складайте речі горизонтально.
- Важкі предмети в багажнику необхідно складати якомога ближче до передньої частини автомобіля, подалі від задньої осі.
- Незакріплені предмети багажу можуть раптово посуватися й негативно впливати на керуваність автомобіля.

- Пристосуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Будьте вкрай уважними, коли пришвидшуєтесь.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів.
- Застосовуйте гальма раніше, ніж звичайно.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Багаж, який торкається заднього скла, може пошкодити нитки обігріву або, залежно від оснащення, антену на поверхні скла. Деколи шкода може бути невиправною.

ℹ Попередження

Ремені для фіксації багажу за допомогою штатних кріпильних вушок доступні у вільному продажу.

Багажний відсік

Полиця багажного відсіку

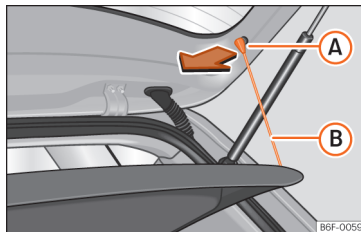


Рис. 145 Багажний відсік: знімання й установлення полиці.

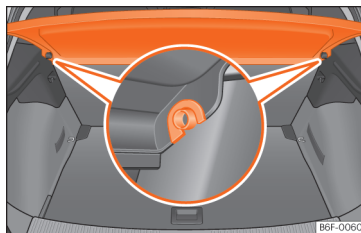


Рис. 146 Багажний відсік: знімання й установлення полиці.

Знімання

- Відчепіть шнурки >>> **рис. 145** (B) у точках (A).
- Зніміть полицю з бокових опор >>> **рис. 146**, посунувши догори й потім на себе.

Коли треба, полицю можна зберігати під дворівневою підлогою багажного відсіку >>> с. 237.

Установлення

- Тримавши горизонтально, покладіть полицю фіксаторами на опори ("підкови" повинні збігатися) >>> **рис. 146** і натисніть униз до остаточної фіксації.
- Зачепіть шнурки >>> **рис. 145** (B) за кришку багажника.

⚠ УВАГА

Перевозити тварин чи незакріплені предмети поверх шторки/полиці багажного відсіку небезпечно. У разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення вони можуть травмувати пасажирів.

- Не залишайте важких, твердих чи гострих предметів поверх шторки/полиці багажного відсіку.
- Ніколи не дозволяйте перевозити тварин поверх шторки/полиці багажного відсіку.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Перед тим як закривати багажник, перевірте, чи правильно встановлена полиця.
- Якщо багажник переповнений, полиця може не закритися до кінця. Ви ризикуєте погнути чи зламати її.
- У разі перевантаження багажника полицю варто зняти.

ℹ Попередження

Одяг на полиці багажного відсіку не повинен обмежувати оглядовість через заднє скло.

Зберігання полиці/шторки

Зняту полицю багажного відсіку можна зберігати під підлогою багажника (залежно від оснащення автомобіля).

- Заберіть бокову кришку, посунувши її вгору.
- Покладіть полицю на спеціальне місце.
- Покладіть бокову кришку на місце.

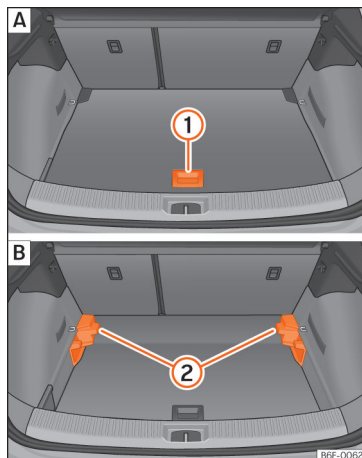
Трансформовна підлога багажного відсіку

Рис. 147 Трансформовна підлога багажного відсіку: **А** верхнє положення; **В** нижнє положення.

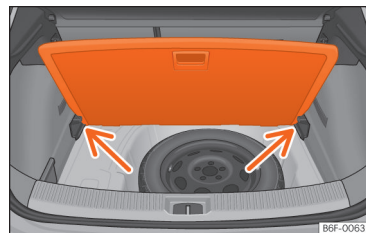


Рис. 148 Діагональне положення панелі.

Як установити панель у верхнє положення

- Підніміть панель підлоги за рукоятку
»» **рис. 147** **1** і потягніть на себе, доки її передній край не вийде за межі опору **2**.
- Посуньте панель підлоги поверх опору вперед так, щоб вона торкнулася заднього сидіння, і потім опустіть, тримаючи за рукоятку **1**.

Як установити панель у нижнє положення

- Підніміть панель підлоги за рукоятку
»» **рис. 147** **1** і потягніть на себе, доки її передній край не вийде за межі опору **2**.
- Покладіть передню частину панелі на опори і посуньте її вперед так, щоб вона торкнулася спинки заднього сидіння, а потім опустіть, тримаючи за рукоятку **1**.

Панель у діагональному положенні

Діагональне положення панелі підлоги дає доступ до запасного колеса або комплекту для ремонту шин.

- Тримайте за рукоятку >>> **рис. 147** ①, підніміть панель підлоги, потягніть на себе, а потім посуньте вперед, доки вона не впреться в спинку заднього сидіння.
- Установіть панель на спеціальні виступи >>> **рис. 148** (стрілки).

⚠ УВАГА

- Багаж треба щоразу надійно фіксувати, навіть якщо панель підлоги правильно встановлена в діагональному положенні.
- Між заднім сидінням і піднятою панеллю підлоги можна перевозити лише багаж заввишки не більше 2/3 висоти панелі.
- Між заднім сидінням і піднятою панеллю підлоги можна перевозити лише предмети вагою не більше 7,5 кг.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Граничне навантаження на панель двірцевої підлоги багажника становить 100 кг.
- Опускаючи панель підлоги, тримайте її рукою. Інакше зіпсуєте обшивку й підлогу багажного відсіку.

Обладнання багажного відсіку

Кріпильні вушка

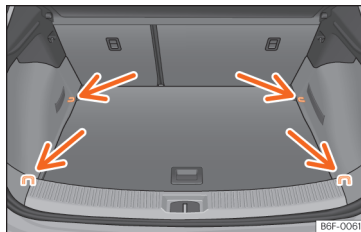


Рис. 149 Кріпильні вушка у багажному відсіку

У передній і задній частині багажного відсіку є кріпильні вушка >>> **рис. 149** для фіксації предметів багажу за допомогою відповідних ремінів і мотузок.

⚠ УВАГА

Непідходящі чи пошкоджені кріпильні реміні й мотузки можуть розірватися в разі екстреного гальмування або зіткнення. Речі можуть полетіти по салону й спричинити тяжке чи навіть смертельне травмування.

- Для фіксації багажу використовуйте тільки підходящі реміні й мотузки в належному стані.
- Кріпильні реміні необхідно натягувати на вхрест поверх предметів на підлозі багажника й чіпляти за кріпильні вушка.
- Фіксуючи багаж, нізащо не перевищуйте граничного розтяжного зусилля, на яке розраховані кріпильні вушка.
- Пильнуйте, щоб верхній край багажу не виступав вище кріпильних вушок. Насамперед це стосується плоских предметів.
- Будь ласка, зважайте на таблички з інформацією щодо вантаження речей, які можна побачити в багажнику (залежно від оснащення автомобіля).
- Ніколи не використовуйте кріпильні вушка в багажнику для фіксації дитячого автокрісла!

ⓘ Попередження

- Найбільше розтяжне зусилля, на яке розраховані кріпильні вушка, становить 3,5 кН.
- Кріпильні ремені та системи фіксації багажу можна придбати в спеціалізованих магазинах. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Багажник для даху**Вступ**

Дах автомобіля має оптимальні аеродинамічні характеристики. Саме тому традиційні поперечини і багажні системи не можна встановлювати в дренажні канали на даху.

Дренажні канали вмонтовані в панель даху за рахунок виняткової аеродинаміки, тож на автомобілі можна використовувати лише оригінальні поперечини й багажні системи SEAT.

Поперечини й багажні системи рекомендувано знімати з даху в таких ситуаціях

- Відсутність потреби в обладнанні.
- Перед миттям автомобіля на мийці.
- Висота автомобіля перевищує висоту проїзду, приміром, у гаражі.

⚠ УВАГА

- Для фіксації предметів на даху автомобіля рекомендовано використовувати підходящі й непошкоджені кріпильні ремені.
- Важкий, громіздкий, довгий і плоский багаж негативно впливає на аеродинаміку, центр ваги й поведінку автомобіля на дорозі.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів!
- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Обов'язково знімайте багажну систему перед в'їздом на мийницю.
- Установлення багажної системи й розміщення багажу призводять до збільшення загальної висоти автомобіля. Тож пильуйте, щоб висота машини не перевищувала допустимі висоти, наприклад, для проїзду вуличним тунелем або в'їзду в гараж.
- Багажна система і вантаж не повинні закривати зовнішню антену та обмежувати рух кришки багажника.
- Відкрита кришка багажника не повинна торкатися речей на даху.

✿ Захист довкілля

Установлення багажної системи на дах автомобіля призводить до підвищення аеродинамічного опору та, як наслідок, більшої витрати пального.

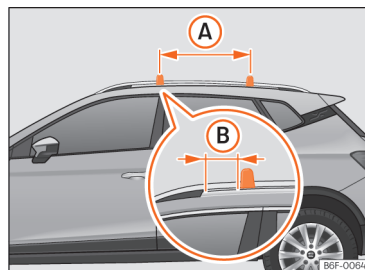
Установлення поперечин і багажних систем

Рис. 150 Точки для встановлення поперечин на рейлінги.

Поперечини потрібні для встановлення різних багажних систем. З міркувань безпеки для перевезення особистого багажу, велосипедів, лиж, дощок для серфінгу або човнів слід використовувати спеціальні кріплення. Повний асортимент оригінальних аксесуарів представлений в офіційних дилерів SEAT.

Завжди правильно закріплюйте поперечини та багажні системи. Обов'язково дотримуйтеся інструкцій з монтажу, що супроводжують відповідні багажні системи й поперечини.

Установлення поперечин

Поперечини встановлюються на поздовжні рейлінги. Відстань між поперечинами >>> **рис. 150**
A повинна бути 75 см, а відстань між поперечинами й опорами рейлінгів **B** – 5 см.

УВАГА

Якщо поперечини й багажна система встановлені неправильно, вся конструкція може впасти. Це може призвести до серйозної аварії!

- Завжди дотримуйтеся інструкцій виробника обладнання!
- Перед початком поїздки обов'язково перевіряйте нарізні з'єднання й кріплення багажної системи на даху автомобіля й у разі необхідності затягуйте їх після кількох кілометрів. У дальніх поїздках кріплення багажної системи варто перевіряти під час кожної зупинки для відпочинку.
- Не змінюйте й не ремонтуйте багажні системи самотужки.

Попередження

Поперечини й багажні системи на даху автомобіля потрібно надійно фіксувати.

Завантаження багажника на даху автомобіля

Належно зафіксувати багаж на даху автомобіля можна, тільки якщо правильно встановити поперечини й відповідні кріплення >>> .

Граничне навантаження на дах

Гранично допустиме навантаження на дах автомобіля становить **75 кг**. Ця цифра включає вагу багажної системи, поперечин і вантажу >>> .

Власник автомобіля повинен знати орієнтовну вагу багажної системи, поперечин та вантажу. Зважуйте їх за потреби. Не допускайте перевищення граничного навантаження на дах автомобіля.

Якщо ви використовуєте поперечини та багажну систему з меншою вантажопідйомністю, ви не зможете завантажити систему до гранично допустимої позначки. У такому разі маса багажу не повинна перевищувати допустимі показники, зазначені в інструкції виробника багажної системи.

Розподіл навантаження

Багаж на даху автомобіля потрібно рівномірно розподіляти й надійно фіксувати >>> .

Перевірка деталей кріплення

Установивши поперечини й багажну систему, обов'язково перевіряйте болтові з'єднання та кріплення через кілька кілометрів пробігу й надалі регулярно.

УВАГА

- Не перевищуйте гранично допустимого навантаження на осі й дах автомобіля, а також його повної маси.
- Не перевищуйте допустимої вантажності поперечин і багажної системи, навіть якщо граничного навантаження на дах автомобіля не перевищено!
- Розміщуйте вантаж на даху автомобіля якомога ближче до передньої осі й рівномірно розподіляйте вагу.

УВАГА

Погано закріплений багаж на даху автомобіля може впасти та спричинити аварійну ситуацію або травмування.

- Завжди використовуйте підходящі й непошкоджені кріпильні реміні.

Буксирування причепа

Вступ

Дотримуйтеся правил буксирування причепа та користування тягово-зчіпним пристроєм, що діють у країні вашого перебування.

Ваш автомобіль призначений насамперед для перевезення пасажирів, але його можна використовувати для буксирування причепа за умови встановлення відповідного обладнання. Спричинене причепом додаткове навантаження може впливати на термін служби автомобіля та його експлуатаційні характеристики, збільшувати витрату пального і, за певних умов, скорочувати міжсервісні інтервали.

Будьте надзвичайно уважними під час буксирування причепа, оскільки навантаження на автомобіль зростає.

Зимові шини слід установлювати як на колеса автомобіля, **так і** на колеса причепа.

Граничне вертикальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій

Граничне навантаження на тягово-зчіпний пристрій становить **55 кг**.

Автомобілі з системою Старт-Стоп

Якщо тягово-зчіпний пристрій встановлений на заводі або в офіційного дилера SEAT, система Старт-Стоп працює в нормальному режимі. Нічого особливого в керуванні автомобілем немає.

Якщо система не розпізнає причіп або тягово-зчіпний пристрій встановлений не в офіційного дилера SEAT, перед початком руху з причепом систему Старт-Стоп слід відключити за допомогою відповідної клавіші у нижній частині центральної консолі. Система повинна залишатися відключеною протягом усієї поїздки >>> .

Автомобілі з системою SEAT Drive Profile

Під час буксирування причепа не бажано використовувати профіль **Еко**. Перед тим як рушати з причепом, варто вибрати інший доступний профіль.

Вагові характеристики причепа

Не допускайте перевищення максимально допустимих вагових характеристик причепа. Чим менше навантаження на причіп, тим легше автомобіль долає стрімкі підйоми.

Вказані вагові характеристики причепа дійсні лише на **висотах**, які не перевищують 1000 м над рівнем моря. Збільшення висоти над рівнем моря призводить до спаду потужності двигуна та, як наслідок, до пропорційного погіршення тяги автомобіля. Тому масу автомобіля

з причепом необхідно попередньо зменшувати із розрахунку 10% на кожні 1000 метрів висоти над рівнем моря. **Допустиме навантаження** на кульовий наконечник тягово-зчіпного пристрою має наближатися до гранично допустимого, але **не** перевищувати його.

УВАГА

Не використовуйте причіп для перевезення людей, оскільки це небезпечно і заборонено правилами дорожнього руху.

УВАГА

Неналежне користування тягово-зчіпним пристроєм може призвести до аварійних ситуацій і отримання серйозних травм.

- Користуватися тягово-зчіпним пристроєм можна лише за умови, що він знаходиться в ідеальному стані та правильно закріплений.
- Не допускайте жодних модифікацій або ремонту тягово-зчіпного пристрою.
- Щоб знизити ризик травмування в разі удару ззаду, а також запобігти травмуванню пішоходів чи велосипедистів під час паркування, тягово-зчіпний пристрій слід складати або знімати, коли він не потрібен.
- Згідно з регламентом ЄС 2021/535, забороняється встановлювати тягово-зчіпний пристрій, який повністю або частково закриває задні номерні знаки автомобіля.

- Не встановлюйте тягово-зчіпний пристрій із засобами для "розподілу" чи "компенсації навантаження". Ваш автомобіль не розрахований на використання тягово-зчіпних пристроїв цих типів. У разі поломки такого пристрою причіп може від'єднатися від автомобіля.

УВАГА

Буксирування причепа й транспортування важких чи громіздких вантажів може негативно впливати на керування автомобіля. Небезпека аварійної ситуації!

- Для фіксації предметів варто використовувати підходящі кріпильні ремені без пошкоджень.
- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Причепи з високо розташованим центром ваги частіше перевертаються.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів!
- Будьте особливо пильними під час обгону.
- Щойно причіп починає виляти, негайно зменшуйте швидкість.
- Швидкість автомобіля з причепом не повинна перевищувати 80 км/год (100 км/год за виняткових обставин). Це також стосується країн, в яких діють вищі пороги допустимої швидкості. Дотримуйтесь обмежень швидкості для автомобілів із причепом,

що діють у певній країні. Пам'ятайте: вони можуть бути нижчими, ніж для автомобілів без причепа.

- Ніколи не намагайтеся "стабілізувати" причіп за рахунок збільшення швидкості автомобіля.

УВАГА

Якщо тягово-зчіпний пристрій встановлений не в офіційного дилера SEAT, перед буксируванням причепа систему Старт-Стоп необхідно відключити вручну. Інакше гальмівна система може працювати з порушеннями, що призведе до аварійної ситуації й отримання серйозних травм.

- Завжди відключайте систему Старт-Стоп вручну перед буксируванням причепа, якщо тягово-зчіпний пристрій встановлений не в офіційного дилера SEAT.

Попередження

- Щоразу відключайте систему охоронної сигналізації, перш ніж під'єднувати чи від'єднувати причіп >>> с. 74. Інакше датчик нахилу може спричинити спрацювання сигналізації.
- Уникайте буксирування причепа протягом першої 1000 км пробігу >>> с. 113.
- Деякі тягово-зчіпні пристрої, що встановлюються після купівлі автомобіля, можуть перекривати нарізний отвір для буксирного вушка. За таких обставин букси-

рувальне вушко не слід використовувати для буксирування іншого автомобіля чи для пуску його двигуна. Отже, знятий тягово-зчіпний пристрій повинен завжди зберігатись в автомобілі.

Попередження

- Якщо знімний або висувний тягово-зчіпний пристрій не використовується, він повинен бути демонтований. У разі наїзду ззаду встановлений тягово-зчіпний пристрій може посилити пошкодження автомобіля.

Технічні вимоги

Автомобілі із заводським тягово-зчіпним пристроєм відповідають усім технічним вимогам і нормативним правилам щодо буксирування причепа.

Тягово-зчіпний пристрій, встановлений після купівлі автомобіля, повинен відповідати вантажопідйомності причепа. Такий пристрій має підходити для автомобіля й причепа. Пристрій необхідно правильно закріпити на автомобілі. Використовуйте лише тягово-зчіпні пристрої, схвалені компанією SEAT для вашого автомобіля. Дотримуйтесь інструкцій виробника тягово-зчіпного пристрою.

Вимоги до встановлення тягово-зчіпного пристрою

Не встановлюйте тягово-зчіпний пристрій на бампер або кріплення бампера. Тягово-зчіпний пристрій не повинен порушувати функцій бампера. Не намагайтеся самі ремонтувати або змінювати конструкцію гальмівної чи випускної системи. Регулярно перевіряйте кріплення тягово-зчіпного пристрою.

Система охолодження двигуна

Під час буксирування причепа навантаження на двигун і систему охолодження зростає. Тому система повинна містити достатній об'єм охолоджувальної рідини і бути придатною до роботи з підвищеним навантаженням.

Гальма причепа

Якщо причіп має власну гальмівну систему, дотримуйтесь відповідних нормативних правил щодо її експлуатації. Ніколи не підключайте гальмівну систему причепа до гальмівної системи автомобіля.

Буксирувальний трос

Щоразу використовуйте страхувальний трос, коли буксируєте причіп ►►► с. 244.

Задні ліхтарі причепа

Задні ліхтарі причепа повинні відповідати нормативним правилам щодо безпеки руху ►►► с. 244.

Ніколи не підключайте задні ліхтарі причепа безпосередньо до електричної системи автомобіля. Якщо ви не знаєте, як правильно підключити обладнання причепа, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Зовнішні дзеркала

Якщо зону позаду причепа не видно в зовнішні дзеркала заднього виду, встановіть додаткові дзеркала згідно з правилами, що діють у країні вашого перебування. Перед поїздкою відрегулюйте зовнішні дзеркала таким чином, щоб вони забезпечували належний огляд позаду автомобіля з причепом.

Гранична електрична потужність електричного обладнання причепа

Не перевищуйте зазначених характеристик!

Стоп-сигнали, разом	84 Вт
Показчик повороту, на кожному боці	42 Вт
Габаритне світло, на кожному боці	50 Вт
Ліхтарі заднього ходу, разом	42 Вт
Задній протитуманний ліхтар	42 Вт

⚠ УВАГА

Якщо тягово-зчіпний пристрій не підходить для цього автомобіля чи встановлений неправильно, причіп може відчепитися. Небезпека тяжкого травмування!

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Неправильне підключення задніх ліхтарів причепа може спричинити пошкодження електронних компонентів автомобіля.
- Перевищення допустимого електричного навантаження може призвести до пошкодження електронних компонентів автомобіля.
- Не підключайте електричну систему причепа безпосередньо до задніх ліхтарів або інших електричних компонентів автомобіля. Використовуйте лише з'єднання, передбачені спеціально для підключення причепа.

Приєднання та від'єднання причепа

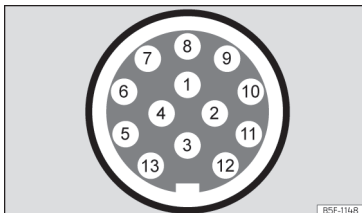


Рис. 151 Схема контактів електричного роз'єму причепа.

Контакт	Значення
1	Лівий показчик повороту
2	Задній протитуманний ліхтар
3	Заземлення, контакти 1, 2, 4, 5, 6, 7 та 8
4	Правий показчик повороту
5	Задній габаритний ліхтар, правий
6	Стоп-сигнали
7	Задній габаритний ліхтар, лівий
8	Ліхтар заднього ходу
9	Постійне живлення
10	Живлення при працюючому двигуні, заряджання
11	Заземлення, контакт 10

Контакт	Значення
12	Не використовується
13	Заземлення, контакт 9

Електричний роз'єм для підключення причепа

Ваш автомобіль має 13-контактний електричний роз'єм для підключення причепа до електричної системи автомобіля. Коли двигун працює, електричний роз'єм забезпечує живлення споживачів причепа (контакти 9 та 10).

Шойно бортова мережа розпізнає приєднаний причіп, живлення електричного обладнання причепа розпочинається через електричний роз'єм (контакти 9 і 10). Контакт 9 забезпечує постійне живлення. Це стосується, наприклад, внутрішнього освітлення причепа. Споживачі електроенергії такі як холодильник автофургону отримують електричну напругу, **лише** якщо двигун працює (через контакт 10).

Щоб запобігти перевантаженню електричної системи, не допускайте закорочення контурів заземлення (контакти 3, 11 і 13) між собою.

Якщо тягово-зчіпний пристрій має **7-контактний електричний роз'єм**, для підключення потрібен спеціальний сполучний кабель з адаптером. У такому разі контакт 10 не використовується.

Буксирувальний трос

Страховальний трос слід надійно кріпити з урахуванням запасу для проходження поворотів. Водночас він не повинен торкатися дороги під час руху.

Задні ліхтарі причепа

Постійно стежте, щоб задні ліхтарі причепа працювали правильно й відповідали нормативним правилам. Переконайтесь, що максимальне енергоспоживання причепа не перевищено » с. 242.

Підключення до системи охоронної сигналізації

Причіп включається до схеми охоронної сигналізації за таких умов:

- Автомобіль має заводську систему охоронної сигналізації.
- Автомобіль має заводський тягово-зчіпний пристрій.
- Обладнання причепа підключене до бортової мережі автомобіля через роз'єм тягово-зчіпного пристрою.
- Електричні системи автомобіля й причепа технічно справні.
- Автомобіль замкнений з пульту, охоронна сигналізація активована.

Коли двері замкнені, від'єднання причепа від електричної системи автомобіля призводить до спрацювання охоронної сигналізації.

Щоразу відключайте систему охоронної сигналізації, перш ніж під'єднувати чи від'єднувати причіп. Інакше датчик нахилу може спричинити спрацювання сигналізації.

Причепа зі світлодіодними задніми ліхтарями

З технічних причин причепа зі світлодіодними задніми ліхтарями НЕ підключаються до системи охоронної сигналізації!

Якщо причіп зі світлодіодними задніми ліхтарями відчепити від замкненого автомобіля, охоронна сигналізація не спрацює.

Якщо при зчепленні причепа був вибраний профіль динаміки руху **Еко**, він автоматично зміниться на профіль **Стандарт**. Якщо система не розпізнає причіп або тягово-зчіпний пристрій встановлений не в офіційного дилера SEAT, перед початком руху із причепом виберіть профіль **Normal** самі. Щоб знову увімкнути профіль **Еко**, після від'єднання причепа вимкніть й увімкніть запалювання один раз.

⚠ УВАГА

Неправильне чи неналежне підключення кабелів може призвести до підвищення струму в контурі обладнання причепа та, як наслідок, до порушення роботи електронних компонентів автомобіля. Небезпека аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

- Ремонтувати електронні компоненти автомобіля варто лише в спеціалізованому сервісному центрі.
- Не підключайте електричну систему причепа безпосередньо до задніх ліхтарів або інших електричних компонентів автомобіля.

⚠ УВАГА

Закорочення контактів електричного роз'єму причепа може призвести до перевантаження електричної системи або поломки системи освітлення. Небезпека аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

- Ніколи не з'єднуйте між собою контакти електричного роз'єму причепа.
- Ремонтувати погнуті контакти роз'єму варто лише в спеціалізованому сервісному центрі.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Відчіпайте причіп, коли залишаєте автомобіль на стоянці. Використовуйте опорні колеса чи стійки причепа. Якщо кузов автомобіля переміщується угору або вниз, наприклад внаслідок зміни навантаження чи проколу колеса, навантаження на тягово-зчіпний пристрій зростає. Це може призвести до пошкодження автомобіля та причепа.

і Попередження

- У разі несправності системи охоронної сигналізації або електричної системи автомобіля чи причепа, будь ласка, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- Якщо обладнання причепа споживає електроенергію через роз'єм автомобіля, коли двигун вимкнений, акумуляторна батарея розряджається.
- Якщо акумуляторна батарея сильно розряджена, електричне живлення причепа автоматично припиняється.

Завантаження причепа

Гранично допустима маса причепа та навантаження на тягово-зчіпний пристрій

Гранично допустима маса причепа – це маса, яку може буксирувати автомобіль >>> ⚠. Навантаження на тягово-зчіпний пристрій – вертикальна сила, що діє на кульовий наконечник.

Вагові характеристики причепа та навантаження на тягово-зчіпний пристрій, зазначені у таблиці на кронштейні зчіпного пристрою, використовуються виключно для сертифікації. Значення, що стосуються автомобіля, часто є меншими за значення, перераховані в цій документації на автомобіль. Дані в офіційній технічній документації на автомобіль мають пріоритетну силу.

Щоб підвищити безпеку під час руху, компанія SEAT рекомендує завжди наближатися до технічно гранично допустимого навантаження на тягово-зчіпний пристрій **» с. 241**. Занадто мале навантаження на тягово-зчіпний пристрій погіршує поведінку причепа під час руху.

Більше навантаження на тягово-зчіпний пристрій навантажує задню вісь автомобіля і зменшує його вантажопідйомність.

Повна маса автомобіля з причепом

Повна маса автомобіля з причепом = фактична маса навантаженого автомобіля + фактична маса навантаженого причепа.

У деяких країнах автомобільні причепи класифікуються за різними категоріями. Компанія SEAT рекомендує звернутися до спеціалізованого сервісного центру для консультації з приводу того, причепа якого типу найкраще відповідають характеристикам вашого автомобіля.

Завантаження причепа

Автомобіль і причіп повинні бути збалансованими. Для цього необхідно зробити навантаження на тягово-зчіпний пристрій наближеним до гранично допустимого й рівномірно розподілити вантаж між передньою й задньою частинами причепа.

- Важкі предмети необхідно перевозити у причепі якомога ближче до його осі або безпосередньо над ній.
- Щоразу правильно фіксуйте вантаж!

Тиск у шинах

Установіть тиск у шинах причепа відповідно до специфікацій виробника причепа.

Перед тим як буксирувати причіп, накачайте шини до граничної норми **» с. 297**.

УВАГА

Перевищення гранично допустимого навантаження на осі, найбільшого навантаження на тягово-зчіпний пристрій та повної маси автопоїзда може призвести до серйозної аварії!

- Не перевищуйте зазначених характеристик.
- Навантаження на передню та задню осі ніколи не повинне перевищувати гранично допустимих значень навантаження на вісь.

Маса автомобіля спереду і ззаду не повинна перевищувати гранично допустимих значень маси.

УВАГА

Зміщення вантажу може негативно впливати на керуваність та безпеку автомобіля з причепом. Небезпека аварійної ситуації і тяжкого травмування!

- Завантажуйте причіп правильно.
- Надійно фіксуйте предмети підходящими кріпильними ремнями без пошкоджень.

Буксирування причепа

Регулювання фар

Коли машина буксирує завантажений причіп, світло фар піднімається й засліплює водіїв зустрічного транспорту.

Відрегулюйте нахил фар коліщатком коректора **» с. 94¹⁾**.

Особливості керування автомобілем із причепом

- У випадку з причепом з **інерційним гальмом**, гальмуйте спочатку обережно, а потім швидко. Це запобігає ривкам, що можуть виникати внаслідок блокування коліс причепа.

¹⁾ Не стосується автомобілів зі світлодіодними фарами (Full LED).

- Автопоїзд має більшу повну масу, тож гальмівний шлях у нього довший, ніж в автомобіля без причепа.
- На спуску вмикайте нижчу передачу (якщо авто має механічну коробку передач або автоматичну коробку передач із режимом Tiptronic), щоб скористатися ефектом гальмування двигуном. Інакше гальма можуть перегрітися й не працювати як слід або навіть повністю вийти з ладу.
- Більша маса автопоїзда та зміщення центра ваги змінюють керуваність автомобіля.
- Коли незавантажений автомобіль буксирує завантажений причіп, навантаження розподіляється неправильно. У такому разі будьте особливо уважними та обирайте комфортну й безпечну швидкість.

Рушання вгору з причепом

Залежно від ухилу дороги й завантаженості автомобіль із причепом може трохи відкотитися в мить рушання.

Як правильно рушати вгору з причепом:

- Натисніть і тримайте педаль гальма.
- *Механічна коробка передач:* Повністю натисніть педаль зчеплення та ввімкніть першу передачу.

Автоматична коробка передач: Виберіть режим трансмісії **D/S**.

- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Відпустіть педаль гальма.

- Рушайте плавно.

Автомобіль із МКП: повільно відпустіть педаль зчеплення.

- Не вимикайте стоянкове гальмо, доки крутний момент двигуна не буде достатнім для рушення.

УВАГА

Через помилки під час буксирування причепа ви можете втратити контроль над автомобілем і спровокувати серйозну аварію.

- Буксирування причепа й транспортування важких чи громіздких вантажів може негативно впливати на керуваність автомобіля та збільшувати гальмівний шлях.
- Керуйте автомобілем уважно та обережно. Застосовуйте гальма раніше, ніж звичайно.
- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов. Зменшуйте швидкість, особливо на спусках.
- Будьте вкрай уважними, коли пришвидшуєтесь. Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів!
- Будьте особливо пильними під час обгону. Щойно причіп починає вилітати, негайно зменшуйте швидкість.
- Ніколи не намагайтеся "стабілізувати" причіп за рахунок збільшення швидкості автомобіля.

• **Дотримуйтесь обмежень швидкості для автомобілів з причепом. Пам'ятайте: вони можуть бути нижчими, ніж для автомобілів без причепа.**

Стабілізація автомобіля з причепом

Стабілізація автомобіля з причепом є окремою функцією електронної системи стабілізації (ESC).

Розпізнавши гойдання причепа, система стабілізації втручається, щоб зменшити коливання.

Умови для стабілізації автомобіля з причепом:

- Автомобіль має заводський тягово-зчіпний пристрій або обладнаний сумісним пристроєм після купівлі.
- Системи ESC та TCS активовані. На панелі комбінації приладів не горить індикатор  або .
- Причіп підключений до електричної системи автомобіля через роз'єм для тягово-зчіпного пристрою.
- Швидкість автомобіля перевищує 60 км/год.
- Навантаження на тягово-зчіпний пристрій не перевищує гранично допустимого.

- Причіп приєднаний за допомогою жорсткого зчеплення.
- Якщо причіп має гальма, він повинен бути обладнаний механічним інерційним приводом гальм.

⚠ УВАГА

Підвищений рівень безпеки, який забезпечує функція стабілізації автомобіля з причепом, не повинен спонукати до зайвих ризиків.

- Пристосовуйте манеру керування відповідно до погодних і дорожніх умов.
- Обережно прискорюйтесь на слизькій дорозі.
- Припиняйте прискорення, щойно спрацює система стабілізації.

⚠ УВАГА

Система стабілізації автомобіля з причепом не здатна правильно розпізнавати абсолютно всі ситуації.

- Якщо система ESC відключена, функція стабілізації автомобіля з причепом також неактивна.
- Деколи система стабілізації може не розпізнавати легкий причіп, а отже, не стабілізуватиме його.
- На слизькій дорозі причіп може занести, навіть якщо є система стабілізації.

- Причіп з високим центром ваги може перекинутися навіть без розгойдування.
- Якщо електричний роз'єм тягово-зчіпного пристрою використовується, коли нема причепа (наприклад, установили кріплення для велосипедів, обладнане світловими приладами), гальма можуть автоматично спрацювати за екстремальних умов руху.

Установлення багажної системи або кріплення для велосипедів на тягово-зчіпний пристрій

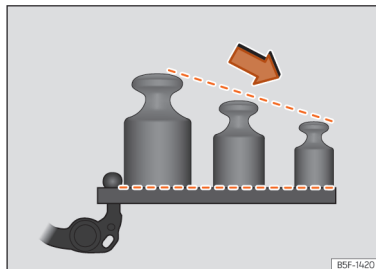


Рис. 152 Рекомендований розподіл навантаження на багажну систему.

Під терміном «багажна система» слід розуміти кріплення для велосипедів, універсальні бокси та інше устаткування, що встановлюється на тягово-зчіпний пристрій автомобіля.

Використовуйте лише багажні системи схвалені виробників, які підходять конкретно для вашого автомобіля »» ⚠.

Компанія SEAT рекомендує використовувати оригінальні деталі та аксесуари SEAT, які можна придбати у офіційних дилерів бренду. Під час установлення багажної системи обов'язково дотримуйтеся інструкцій виробника.

Загальне навантаження включає вагу багажної системи й вагу розміщеного вантажу.

Граничне навантаження на багажну систему може відрізнятися від гранично допустимого навантаження на тягово-зчіпний пристрій.

В будь-якому випадку, ніколи не перевищуйте гранично допустимого навантаження на тягово-зчіпний пристрій (визначається для кожної моделі).

Навантаження знижується через ефект важеля, що виникає в міру віддалення системи підшипників від кульової голівки.

Важкі предмети слід розміщувати якомога ближче до тягово-зчіпного пристрою »» **рис. 152.**

Граничне навантаження для вашого автомобіля

Щоб дізнатися граничне навантаження для вашого автомобіля, перевірте гранично допустиме навантаження на тягово-зчіпний пристрій »» с. 333. Потім подивіться граничне навантаження у наведений таблиці.

Відповідно до Директиви UN-R-55, SEAT не рекомендує встановлювати більше велосипедів, ніж зазначено для багажної системи.

Граничне навантаження на тягово-зчіпний пристрій для конкретного автомобіля	Граничне навантаження	Кількість велосипедів
50 кг	50 кг	2
55 кг	55 кг	2
Від 75 кг	75 кг	3

Граничний виступ вантажу на багажній системі

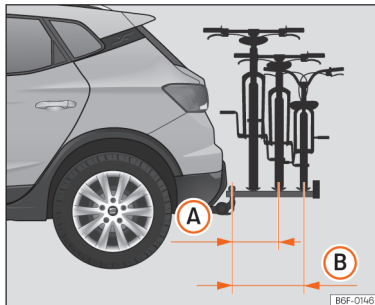


Рис. 153 Схематичне зображення: граничний виступ для двох або трьох велосипедів.

- Ⓐ Навантаження до 55 кг: 500 мм
- Ⓑ Навантаження 75 кг: 700 мм

Виступ для двох велосипедів не повинен перевищувати 500 мм від центру кульового наконечника до центру крайньої рейки
 >>> **рис. 153** Ⓐ. Для трьох велосипедів – 700 мм >>> **рис. 153** Ⓑ.

УВАГА

Неправильне встановлення багажної системи на тягово-зчіпний пристрій може призвести до травм й аварійних ситуацій.

- Обов'язково перевіряйте, щоб багажна система підходила для вашого автомобіля.
- Уважно прочитайте й дотримуйтеся інструкцій виробника багажної системи.
- Ніколи не встановлюйте багажну систему на тягово-зчіпний пристрій нижче кульового наконечника. Через форму гака система може посунути вниз.

Попередження

SEAT рекомендує перед поїздкою знімати з вантажу на багажній системі всі аксесуари (наскільки це можливо). Такими аксесуарами можуть бути кошики, дитячі сидіння, батареї тощо. Це поліпшує аеродинаміку та зосереджує центр ваги багажної системи.

Доустановлення тягово-зчіпного пристрою

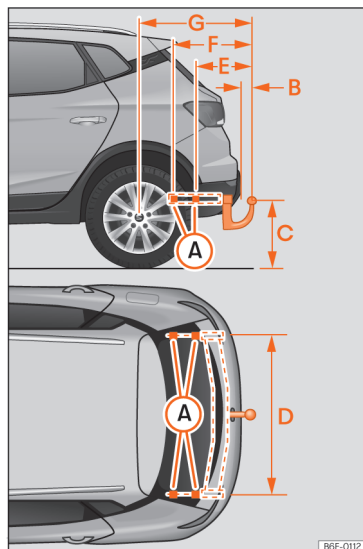


Рис. 154 Схема встановлення

Монтажні відстані:

- Ⓐ Точки фіксації (внизу автомобіля)
- Ⓑ 65 мм (мінімум)

- Ⓒ Від 350 до 420 мм (повне навантаження автомобіля)
- Ⓓ 1025 мм
- Ⓔ 322 мм
- Ⓕ 448 мм
- Ⓖ 854 мм

Установлення тягово-зчіпного пристрою компанія SEAT рекомендує проводити в спеціалізованому сервісному центрі. Адже, наприклад, можуть знадобитися зміни в конструкції системи охолодження або монтаж захисних теплових екранів. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Доустановлювати тягово-зчіпний пристрій необхідно виконувати з урахуванням наведених відстаней.

Відстань від центру кульового наконечника до землі >>> **рис. 154** Ⓒ не повинна бути меншою за наведені показники за будь-яких обставин. Це також стосується випадків повної завантаженості автомобіля й граничного навантаження на тягово-зчіпний пристрій.

⚠ УВАГА

Неправильне чи неналежне підключення кабелів може призвести до підвищення струму в контурі обладнання причепа та, як наслідок, до порушення роботи електронних компонентів автомобіля. Небезпека аварійної ситуації з тяжкими наслідками!

- Не підключайте електричну систему причепа безпосередньо до електричних роз'ємів для задніх ліхтарів або інших електричних компонентів автомобіля. Використовуйте лише з'єднання, передбачені для підключення причепа.
- Для установлення тягово-зчіпного пристрою варто звертатися до спеціалізованого сервісного центру.

⚠ УВАГА

Якщо тягово-зчіпний пристрій не підходить для цього автомобіля чи встановлений неправильно, причіп може відчепитися. Це може призвести до серйозних нещасних випадків або тяжкого травмування.

ⓘ Попередження

- Згідно зі стандартом EU2021_535, не допускається встановлення тягово-зчіпного пристрою, який неможливо зняти або втягнути.
- Використовуйте лише тягово-зчіпні пристрої, схвалені компанією SEAT для вашого автомобіля.

- Установлення стандартного тягово-зчіпного пристрою не передбачено для деяких моделей автомобіля. Зверніться до офіційного дилера SEAT за консультацією.

Тягово-зчіпний пристрій

Установлення знімного вузла тягово-зчіпного пристрою

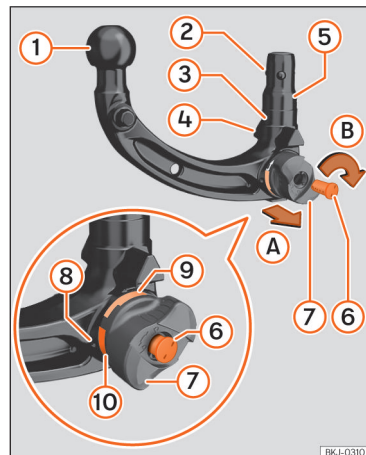


Рис. 155 Загальний вигляд: знімний вузол тягово-зчіпного пристрою.

- ① Кульовий наконечник
 - ② Стопорні кульки
 - ③ Блокувальний механізм (куля)
 - ④ Центрувальні напрямні
 - ⑤ Штифт
 - ⑥ Ключ
 - ⑦ Кришка замка
 - ⑧ Поворотна ручка
 - ⑨ Зелена позначка на тягово-зчіпному пристрої
 - ⑩ Червона позначка на поворотній ручці
- Знімний вузол тягово-зчіпного пристрою знаходиться в багажнику, у боковому відділенні для речей або під підлогою.

Крок перший: підготовка

1. На випадок, якщо вам знадобиться дублікат ключа >>> **рис. 155 ⑥**, перед першим використанням знімного вузла тягово-зчіпного пристрою запишіть номер, який на ньому вигравіруваний.
2. Зніміть з тягово-зчіпного пристрою заглушку, розташовану під заднім бампером, і покладіть її в автомобіль.
3. Перемістіть розетку причепа з верхнього правого положення у крайнє нижнє ліве положення. Таким чином відкриється доступ до тягово-зчіпного пристрою.

4. Перевірте, чи чистими та чи в нормальному стані є корпус, поворотна ручка >>> **рис. 155 ⑧**, штифт ⑤ і стопорні кульки ② тягово-зчіпного пристрою. За необхідності почистьте їх.

Крок другий: переконайтеся, що тягово-зчіпний пристрій був попередньо натягнутий

Щоб належним чином закріпити тягово-зчіпний пристрій, його потрібно попередньо натягнути.

Повинні виконуватися такі умови:

- Червона позначка >>> **рис. 155 ⑩** на поворотній ручці узгоджена із зеленою позначкою ⑨ на тягово-зчіпному пристрої.
- Поворотна ручка ⑧ перебуває на відстані щонайменше 4 мм (0,2 дюйма) від тягово-зчіпного пристрою.
- Усі стопорні кульки ② можна повністю зафіксувати на штифті ⑤.
- Ключ ⑥ знаходиться всередині замка, стрілка на ключі вказує на символ відкритого замка на поворотній ручці ⑧, ключ не витягується.

У разі дотримання всіх цих умов ви можете перейти до **четвертого кроку**.

Якщо ці умови не виконані, перейдіть до **третього кроку**.

Крок третій: натягніть тягово-зчіпний пристрій

Якщо тягово-зчіпний пристрій не натягнутий, натягнути його можна таким чином:

1. Відкрийте кришку замка >>> **рис. 155 ⑦** і вставте ключ у паз.
2. Повертайте ключ ⑥ проти годинникової стрілки, поки стрілка на ключі не вкаже на символ відкритого замка на поворотній ручці ⑧.
3. Утримуйте тягово-зчіпний пристрій однією рукою. Другою потягніть поворотну ручку ⑧ у напрямку А.
4. Поверніть витягнуту поворотну ручку ⑧ у напрямку В до упору.

Крок четвертий: установіть натягнутий тягово-зчіпний пристрій на автомобіль

Після натягування тягово-зчіпного пристрою не змінюйте положення поворотної ручки >>> **рис. 155 ⑧**. При блокуванні тягово-зчіпного пристрою поворотна ручка повертається у початкове положення і може спричинити травму >>> **▲**.

1. Уставте натягнутий тягово-зчіпний пристрій у відповідне місце кузова низу.
2. Натисніть на тягово-зчіпний пристрій до відповідного клацання. Тягово-зчіпний пристрій причепа вважається зафіксованим, коли:

- Зелена позначка на поворотній ручці ⑨ спрямована вгору.
 - Тягово-зчіпний пристрій заблокований, і ключ ⑥ можна виїняти.
 - Між поворотною ручкою ⑧ і тягово-зчіпним пристроєм відсутній зазор.
3. Щоб замкнути тягово-зчіпний пристрій, поверніть ключ ⑥ за годинниковою стрілкою.
 4. Закрийте кришку замка ⑦.

Крок п'ятий: перевірка безпеки

Перш ніж приєднати причіп, переконайтеся, що тягово-зчіпний пристрій належним чином закріплений.

- Декілька разів різко перемістіть пристрій із боку в бік, щоб переконаватися, що він міцно зафіксований у втулці корпусу.
- Зелена позначка на поворотній ручці >>> **рис. 155** ⑨ спрямована вгору.
- Поворотна ручка ⑧ приєднана до тягово-зчіпного пристрою – її можна перевести в закрите положення.
- Тягово-зчіпний пристрій заблоковано, і ключ ⑥ виймається.
- Поворотна ручка ⑧ не витягується вбік.

Страхувальний трос

У деяких країнах причепи, як із гальмами, так і без них, повинні бути обладнані страхувальним тросом або тросом безпеки.

Дотримуйтеся особливих правил, що діють стосовно страхувального тросу в країні вашого перебування.

1. Прикріпіть страхувальний трос або трос безпеки до відповідної петлі на тягово-зчіпному пристрої.
2. Протягніть трос крізь отвір і зачепіть його за каробін >>> ⚠.

⚠ УВАГА

Неналежне користування тягово-зчіпним пристроєм може призвести до аварійних ситуацій і отримання серйозних травм.

- Ніколи не розблокуйте тягово-зчіпний пристрій, якщо до нього приєднаний причіп.
- Використовуйте тягово-зчіпний пристрій лише тоді, коли він правильно закріплений.
- Не використовуйте тягово-зчіпний пристрій, якщо діаметр його кульового накопичника >>> **рис. 155** ① в будь-якій точці менший за 49 мм (1,9 дюйма).
- Тягово-зчіпний пристрій достатньо важкий. Під час контрольної перевірки він може випасти з конструкції та спричинити травми.
- Після натягування тягово-зчіпного пристрою змінювати положення поворотної ручки не можна. Після закриття тягово-зчіпного пристрою поворотна ручка повертається у початкове положення.

• Якщо тягово-зчіпний пристрій встановити не вдається, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для перевірки його технічного стану. Компанія SEAT рекомендує звертатися до офіційних дилерів SEAT.

• Ніколи не використовуйте тягово-зчіпний пристрій, якщо він повністю не фіксується або не натягується.

• Не використовуйте тягово-зчіпний пристрій, якщо після його встановлення ключ не витягується. Це означає, що тягово-зчіпний пристрій належним чином не заблокований.

• Після знімання тягово-зчіпного пристрою зберігайте його в багажному відсіку з дотриманням всіх відповідних правил безпеки.

⚠ УВАГА

Неналежне закріплення причепа може призвести до отримання травм і аварійної ситуації.

• Ніколи не розташовуйте послаблений страхувальний трос або трос безпеки на тягово-зчіпному пристрої.

❗ ОБЕРЕЖНО

Установлення невідповідного тягово-зчіпного пристрою може спричинити пошкодження автомобіля та втрату його відповідності певним стандартам та вимогам.

• Використовуйте тягово-зчіпні пристрої, які постачаються заводом-виробником автомобіля або які були схвалені для моделі і року випуску вашого автомобіля. Компанія SEAT рекомендує використовувати оригінальні деталі та аксесуари SEAT, які можна придбати у офіційних дилерів бренду.

❗ ОБЕРЕЖНО

• Кріплення на автомобілі, поворотна ручка, штифт та стопорні кульки тягово-зчіпного пристрою повинні бути чистими та в належному стані. Інакше тягово-зчіпний пристрій може належним чином не зафіксуватися.

• Якщо ви маєте автомобіль за допомогою обладнання високого тиску або пари, не спрямовуйте струмінь безпосередньо на корпус тягово-зчіпного пристрою, оскільки він може вимити мастило, необхідне для змащування механізму.

Знімання тягово-зчіпного пристрою

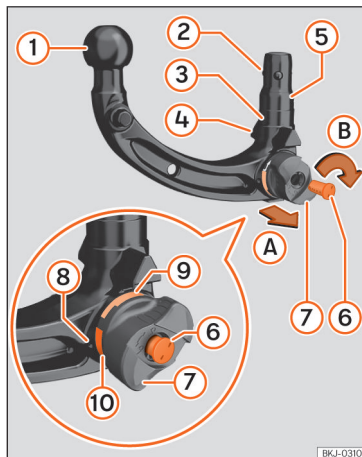


Рис. 156 Загальний вигляд: знімний вузол тягово-зчіпного пристрою.

- ❶ Кульовий наконечник
- ❷ Стопорні кульки
- ❸ Блокувальний механізм (куля)
- ❹ Центрувальні напрямні
- ❺ Штифт
- ❻ Ключ
- ❼ Кришка замка

- ❽ Поворотна ручка
 - ❾ Зелена позначка на тягово-зчіпному пристрої
 - ❿ Червона позначка на поворотній ручці
1. Припаркуйте автомобіль.
 2. Від'єднайте причіп та відключіть його від електричної системи автомобіля. Якщо ви використовуєте адаптер, від'єднайте його від електричного роз'єму причепа.
 3. Відкрийте кришку замка »» рис. 156 ❷ і вставте ключ ❻ у паз.
 4. Повертайте ключ ❻ проти годинникової стрілки, поки стрілка на ключі не вкаже на символ відкритого замка на поворотній ручці ❽.
 5. Утримуйте тягово-зчіпний пристрій однією рукою. Другою потягніть поворотну ручку ❽ у напрямку A.
 6. Поверніть витягнуту поворотну ручку ❽ у напрямку B до упору.
 7. Витягніть тягово-зчіпний пристрій з корпусу в напрямку вниз.
 8. Відпустіть поворотну ручку ❽.
 9. Зберігайте тягово-зчіпний пристрій у багажному відсіку, у боковому відділенні для речей або під підлогою.

УВАГА

Тягово-зчіпний пристрій достатньо важкий. Під час знімання він може впасти і спричинити травми.

- Ніколи не розблокуйте тягово-зчіпний пристрій, якщо до нього приєднаний причіп.

Пальне та очищення вихлопних газів

Заправлення автомобіля

Правила безпеки під час поводження з паливом

УВАГА

Пальне є легкозаймистим і може призвести до тяжких опіків й інших травм.

- Перш ніж заправляти паливний бак, з міркувань безпеки, вимикайте двигун і запалювання.
- Під час заправки паливного бака чи канистри суворо заборонено палити. Через сейризну небезпеку вибуху поблизу місця заправки заборонено використовувати будь-які джерела полум'я.
- Дотримуйтесь вимог законодавства щодо зберігання та перевезення паливної канистри в автомобілі.
- З міркувань безпеки не рекомендовано перевозити запасну канистру автомобілем. У разі настання аварійної ситуації канистра може бути пошкоджена, що спровокує загрозу витіку палива.
- Якщо за виняткових обставин ви змушені перевозити запасну канистру, будь ласка, дотримуйтесь таких правил техніки безпеки:

- Ніколи не наповнюйте канистру, якщо вона розміщена на кузові автомобіля або у його салоні. Існує загроза вибуху. Завжди під час наповнення канистри вона повинна бути розміщена на землі.
- Вставляйте заправний пістолет якомога глибше до горловини канистри.
- Якщо канистра металева, під час заправки пістолет повинен торкатися її корпусу. Це дозволяє запобігти утворенню електростатичних розрядів.
- Ніколи не допускайте проливання пального у салоні чи багажнику автомобіля! Випари палива є вибухонебезпечними та можуть становити загрозу життю та здоров'ю людей.

ОБЕРЕЖНО

- Якщо на лакофарбове покриття потрапило паливо, його слід якнайшвидше видалити з поверхні. Існує ризик пошкодження лакофарбового покриття.
- Не допускайте спустошення паливного бака. Це може призвести до пошкодження каталітичного нейтралізатора.

Захист довкілля

Не переполюйте паливний бак, адже в разі нагрівання пальне може витікати.

Попередження

Розблокувати лючок паливного бака у механічний спосіб неможливо. За необхідності зверніться по допомогу до кваліфікованих спеціалістів.

Заправлення паливного бака

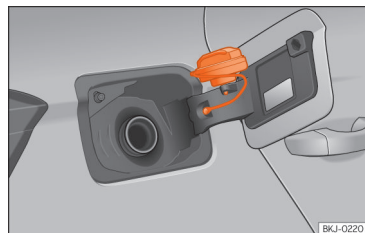


Рис. 157 Лючок паливного бака й кришка горловини.

Лючок паливного бака розташований на правому боці автомобіля ззаду.

- Лючок паливного бака відмикається, якщо автомобіль відмикають з пульта дистанційного управління центрального замка **» с. 70**.
- Відкрийте лючок паливного бака, натиснувши на область розблокування.
- Викрутіть кришку горловини проти годинникової стрілки.

• Начепіть кришку горловини на петлю відкритого лючка »» **рис. 157.**

• Почніть заправляти бак. Заправний пістолет автоматично вимикається одразу після наповнення паливного бака. Припиняйте заправляти бак після вимикання заправного пістолета, адже пальне може потрапити до розширювальної камери.

• Вкрутіть кришку до кінця за годинникову стрілкою.

• Закрийте лючок паливного бака.

Правильна марка пального для вашого автомобіля зазначена на внутрішньому боці лючка паливного бака. Примітки щодо пального вкладаєні в інших розділах цього посібника »» **с. 256.**

Місткість паливного бака »» **с. 333.**

Види пального

Позначення видів пального¹⁾



Рис. 158 Позначення видів пального згідно з Директивою ЄС 2014/94/

Для позначення видів пального використовуються спеціальні **символи, зображені на заправній колонці та на зовнішньому боці лючка паливного бака автомобіля.** Така ідентифікація дозволяє уникнути неточностей при виборі пального на заправній станції.

- ① **Бензин з етанолом** ("E" – Etanol). Цифра вказує на відсоткову частку етанолу в бензині:
 "E5" означає вміст до 5% етанолу.
 "E10" означає вміст до 10% етанолу.
 "E20" означає вміст до 20% етанолу.

- ② **Дизельне пальне**, що відповідає стандарту EN590. Цифра вказує на максимальний відсоток біодизеля у пальному. "B7" означає максимум 7% біодизеля.
- ③ Синтетичне **дизельне пальне**, що відповідає стандарту EN15940.
- ④ **Природний газ**: "Природний газ": CNG – Compressed Natural Gas (стиснений природний газ).

Марки бензину

Правильна марка бензину для вашого автомобіля зазначена на звороті лючка паливного бака.

Ваш автомобіль має каталітичний нейтралізатор, тому його необхідно заправляти лише **неетилітованим бензином**. Бензин має відповідати європейському стандарту EN 228 і **не повинен містити сірки**. Дотримуйтеся вимог законодавства країни вашого перебування. Марки бензину розрізняють за **октановим числом (RON)** або **антидетонаційним коефіцієнтом (AKI)**.

¹⁾ Залежно від країни.

Супер неетилований бензин з октановим числом мінімум 95 або звичайний бензин з октановим числом мінімум 91

Радимо використовувати бензин з октановим числом 95 [91 AKI]. Якщо бензин цієї марки недоступний, використовуйте бензин з октановим числом 91 [87 AKI] (автомобіль може працювати з невеликою втратою потужності).

Супер неетилований бензин з мінімальним октановим числом 95

Використовуйте бензин з октановим числом не нижче 95.

Якщо бензин цієї марки недоступний, в екстрених ситуаціях використовуйте бензин з октановим числом 91 [87 AKI]. У такому разі слід їхати з помірною швидкістю, не перевантажуючи двигун. При першій нагоді заправте автомобіль бензином рекомендованої марки.

98 октан супер плюс неетилований бензин або мінімальний 95 октан супер бензин

Рекомендується заправлятися бензином з октановим числом 98 [93 AKI]. Якщо бензин цієї марки недоступний, використовуйте бензин з октановим числом 95 [91 AKI] (автомобіль може працювати з невеликою втратою потужності).

Якщо бензин цієї марки недоступний, в екстрених ситуаціях використовуйте бензин з октановим числом 91 [87 AKI]. У такому разі слід їхати з помірною швидкістю, не перевантажуючи двигун. При першій нагоді заправте автомобіль бензином рекомендованої марки.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не використовуйте пальне з високим вмістом етанолу (наприклад, E30–E100). паливну систему.
- Навіть одне заправлення автомобіля етилованим бензином або додавання металізованих присадок може назавжди знизити ефективність каталітичного нейтралізатора.
- Використовуйте лише ті присадки, які схвалені компанією SEAT. Присадки для збільшення потужності чи запобігання детонації можуть містити частинки металу, які можуть серйозно пошкодити двигун або каталітичний нейтралізатор. Не допускайте використання таких присадок.
- Не заправляйте авто, якщо на заправній колонці зазначено, що бензин містить частинки металу. *Пальне із заміном свинцю (LRP)* також має високу концентрацію металізованих присадок. Його використання може спричинити серйозні пошкодження двигуна!

- У разі використання бензину з меншим октановим числом високі оберти двигуна й повне відкривання дросельної заслінки можуть спричинити пошкодження силового агрегата.

ⓘ Попередження

- Автомобіль можна заправляти паливом, що має більше октанове число, ніж рекомендовано виробником.
- Якщо в країні вашого перебування немає пального без вмісту сірки, використовуйте пальне з низьким вмістом сірки.

Етанол (пальне)

✓ Стосується автомобілів із дизельним двигуном

Автомобілі з двигуном Totalflex¹⁾ мають наліпку на звороті лючка паливного бака з написом "Бензин/етанол".

Згідно з резолюцією ANP №57, автомобілі з двигуном Totalflex можуть споживати не тільки неетилований бензин (з октановим числом 95 / 91 AKI), а й пальне з високим вмістом етанолу. Спосіб заправлення бака в обох випадках ідентичний.

Докладніше >>> с. 256, *Марки бензину.*

¹⁾ Двигун доступний тільки для окремих ринків.

 Попередження

Компанія SEAT рекомендує кожні 10 000 км заправляти автомобіль тільки неетиллованим бензином, аби зменшити кількість домішок, що можуть залишатися після етанолу E100.

Система управління двигуна та система зниження токсичності вихлопних газів

Вступ **УВАГА**

Система зниження токсичності вихлопних газів може надто нагріватися, тому не зупиняйтеся в місцях можливого контакту випускної системи із легкозаймистими матеріалами. Існує загроза займання!

 УВАГА

Не обробляйте днище автомобіля воском поруч із компонентами випускної системи. Існує загроза займання!

Каталітичний нейтралізатор

Як збільшити строк служби каталітичного нейтралізатора

- Автомобіль із бензиновим двигуном слід заправляти лише неетиллованим бензином.
- Не допускайте спустошення паливного бака.
- Під час заміни або доливання моторної оливи не перевищуйте граничного рівня >>> с. 287, *Перевірка й поповнення рівня моторної оливи*.
- Ніколи не запускайте двигун методом буксирування автомобіля. Коли є потреба, використовуйте пускові проводи >>> с. 262.

Якщо під час поїздки ви помітили перебої заповнювання, нестійку роботу чи спад потужності двигуна, зверніться до найближчого спеціалізованого сервісного центру для діагностики можливих несправностей автомобіля. Зазвичай в цьому випадку буде світитись індикатор системи зниження токсичності вихлопних газів . За таких обставин разом із вихлопними газами в атмосферу може потрапляти неспалене пальне. До того ж каталітичний нейтралізатор може перегрітись й вийти з ладу.

 ОБЕРЕЖНО

Ніколи не допускайте спустошення паливного бака, адже нерегулярне подавання пального може спричинити помилки у роботі системи запалювання. Неспалене пальне може потрапляти до випускної системи, що може призвести до перегріву та пошкодження каталітичного нейтралізатора!

 Захист довкілля

Навіть при нормальній роботі випускної системи у вихлопі може відчуватися запах сірки. Це залежить від вмісту сірки у пальному. Зазвичай проблема вирішується переходом на іншу марку пального.

Сажовий фільтр

Сажовий фільтр затримує майже всі тверді частки сажі в потоці вихлопних газів. За нормальних умов руху сажовий фільтр очищується самостійно. Якщо фільтр не очищується самостійно, наприклад через регулярні короткі поїздки, в ньому накопичується сажа. У такому разі на дисплеї з'являється таке попередження:

 **Сажовий фільтр:** очищення під час поїздки. Див. посібник з експлуатації.

Це свідчить про те, що сажовий фільтр потребує очищення (регенерації).

Регенерація сажового фільтра (бензиновий двигун)

Умови для регенерації: нормальна робоча температура двигуна.

- Їдьте зі швидкістю 50–120 км/год. Через високу температуру накопичена у фільтрі сажа згоряє »» с. 259.
- Дотримуйтеся чинних обмежень швидкості, вибирайте рекомендовану передачу.
- Якщо індикатор згас, регенерація завершена.

Якщо індикатор не згасає за 30 хвилин від початку регенерації сажового фільтра, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

УВАГА

Під час регенерації сажового фільтра пристосовуйте швидкість автомобіля до поточних дорожніх і погодних умов. Рекомендації навігаційної системи не повинні спонукати вас до ігнорування правил дорожнього руху в конкретній країні.

ОБЕРЕЖНО

- Система управління двигуна контролює засміченість сажового фільтра та сприяє його самоочищенню шляхом рекомендації оптимальної передачі.
- Через підвищення температури під час регенерації сажового фільтра вентилятор радіатора може увімкнутися після вимикання двигуна, навіть якщо двигун не прогрівся до робочої температури.
- Під час регенерації сажового фільтра може виникати шум, з'являтися запахи, зростати холості оберти.
- Щоразу використовуйте відповідне паливе та моторну оливу. Це сприятиме більш тривалій службі фільтра. Також уникайте регулярних поїздок на короткі відстані.

Вирішення проблем



Несправність системи зниження токсичності вихлопних газів

Контрольний індикатор світиться жовтим.

Зменште швидкість та обережно дістаньтеся до найближчого спеціалізованого сервісного центру для діагностики двигуна.



Порушення процесу згоряння, які можуть зіпсувати каталітичний нейтралізатор

Індикатор блимає жовтим.

Зменште швидкість та обережно дістаньтеся до найближчого спеціалізованого сервісного центру для діагностики двигуна.



Засмічення сажового фільтра

Контрольний індикатор світиться жовтим »» с. 258.

ЕРС Несправність системи управління бензинового двигуна

Контрольний індикатор світиться жовтим.

Терміново зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики двигуна.

Індикатор ЕРС загоряється після вмикання запалювання (самодіагностика) і згасає, щойно двигун завівся.

ОБЕРЕЖНО

Якщо на комбінації приладів засвітилися індикатори  або ЕРС, це може свідчити про несправність двигуна. Водночас двигун може тягнути слабше або споживати більше пального.

Різні ситуації

Набір інструменту

Автомобільний інструмент

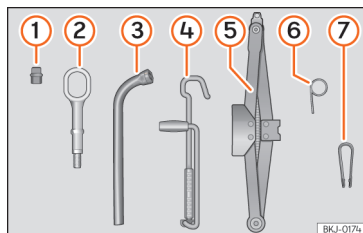


Рис. 159 Під підлогою багажника: набір інструменту.

Набір інструменту зберігається під підлогою багажника. Доступ до набору інструменту » с. 237.

Набір інструменту:

- ① Адаптер для болтів-секреток
- ② Буксирувальне вушко
- ③ Ключ для колісних болтів
- ④ Рукоятка для домкрата
- ⑤ Домкрат
- ⑥ Дротяний гачок для знімання декоративних центральних ковпачків

- ⑦ Затискач для знімання ковпачків колісних болтів

Деякі зразки обладнання передбачені лише для певних версій моделі або доступні як додаткова опція.

⚠ УВАГА

У разі різкого маневру, екстреного гальмування або зіткнення незакріплений інструмент, комплект для ремонту шин або запасне колесо можуть полетіти в салон і травмувати пасажирів.

- Щоразу перевіряйте, чи добре закріплені інструмент, комплект для ремонту шин і запасне колесо в багажнику.

⚠ УВАГА

Невідповідний або пошкоджений автомобільний інструмент може спричинити травми й аварійні ситуації.

- Ніколи не використовуйте невідповідний або пошкоджений інструмент.

ⓘ Попередження

Домкрат зазвичай не потребує обслуговування. Коли є потреба, його можна змастити універсальним мастилом.

Заміна щіток склоочисників

Сервісне положення склоочисника

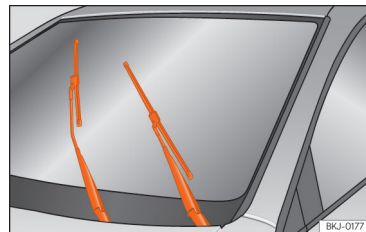


Рис. 160 Склоочисники в сервісному положенні.

Переконайтеся, що щітки склоочисника не примерзли до лобового скла.

Важелі склоочисника можна відводити від переднього скла лише із сервісного положення » **рис. 160.**

- Закрийте капот » с. 277.
- Увімкніть і вимкніть запалювання.
- Коротко натисніть перемикач управління склоочисниками вниз.

Перед початком поїздки обов'язково опустіть склоочисник на лобове скло. Щоб повернути склоочисник у вихідне положення, скористайтеся перемикачем управління склоочисниками.

Попередження

- Інакше ви можете пошкодити капот і важелі склоочисника. Переводити склоочисник у сервісне положення можна лише після належного закривання капота.
- Сервісне положення можна також використовувати, приміром, для фіксації захисного накриття на лобовому склі, щоб запобігти обмерзанню скла взимку.

Заміна щіток переднього й заднього склоочисників

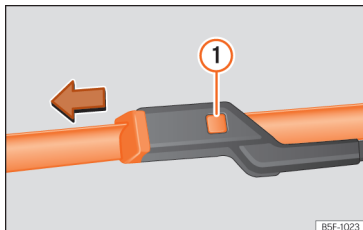


Рис. 161 Заміна щіток переднього склоочисника.

Нові щітки склоочисників мають графітовий шар. Він забезпечує їхню безшумну роботу. Якщо графітовий шар пошкоджений, шум під час видалення води з лобового скла буде сильнішим.

Стан склоочисників потрібно перевіряти регулярно. **Якщо щітки починають скребти по склу**, їх треба замінити (якщо пошкоджені) або почистити (якщо брудні) >>> ①.

Якщо це не допоможе, перевірте кут встановлення важелів склоочисника. Для проведення цієї операції і, можливо, регулювання варто звернутися до спеціалізованого сервісного центру.

Пошкоджені щітки склоочисників треба негайно замінити. Нові щітки можна придбати в спеціалізованих сервісних центрах.

Піднімання та опускання важелів склоочисника

- Установіть склоочисник у положення для обслуговування >>> с. 260.
- Тримайте важіль склоочисника **лише** в місці кріплення щітки.

Чищення щіток склоочисників

- Підніміть важелі склоочисника.
- М'якою тканиною видаліть бруд і пил зі щіток.
- Очищуйте стійкий бруд губкою або зволоженою тканиною >>> ①.

Заміна щіток переднього склоочисника

- Підніміть важелі склоочисника.
- Натисніть кнопку >>> **рис. 161** ① і легко потягніть щітку в напрямку стрілки.
- Установіть **нову щітку аналогічного типу-розміру**, перевірте надійність фіксації.
- Опустіть важіль склоочисника на лобове скло.

Заміна щітки заднього склоочисника

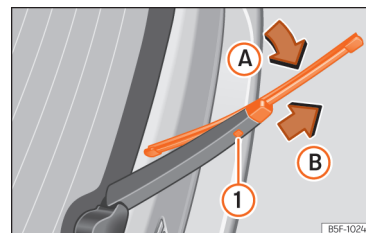


Рис. 162 Заміна щітки заднього склоочисника.

- Підніміть важіль склоочисника над склом.
- Трохи поверніть щітку >>> **рис. 162** (стрілка **A**).
- Натисніть кнопку ① і легко потягніть щітку в напрямку стрілки **B**.

• Установіть нову щітку **аналогічного типу-розміру** протилежно стрілці **(B)**, зафіксуйте кнопкою **1.**

• Опустіть важіль склоочисника на скло.

⚠ УВАГА

Зношені чи забруднені щітки склоочисників погіршують оглядовість і підвищують ризик серйозних аварій.

• Пошкоджені або зношені щітки, які погано очищують скло, необхідно замінити!

⚠ ОБЕРЕЖНО

• Пошкоджені чи забруднені щітки склоочисників можуть подряпати скло.

• Використання чистильних засобів з умістом розчинників, жорстких губок або гострих предметів може призвести до пошкодження графітового шару щіток склоочисників.

• Ніколи не використовуйте для чищення скла паливо, рідину для зняття лаку для нігтів, розчинники та схожі речовини!

• Перш ніж умикати склоочисники в період морозів, обов'язково перевіряйте, чи не примерзли щітки до поверхні скла. Якщо взимку автомобіль залишається на відкритій стоянці, склоочисники рекомендовано переводити в положення для обслуговування
>>> с. 260.

⚠ ОБЕРЕЖНО

• Щоб не пошкодити важелі склоочисника й капот, залишайте склоочисник лише в сервісному положенні.

• Перед початком поїздки обов'язково опустіть важелі склоочисника на поверхню скла.

Пуск двигуна від зовнішнього джерела

Вступ

Якщо двигун неможливо запустити через розрядження акумулятора 12 В, останній можна підключити до акумулятора іншого автомобіля.

Пускові проводи повинні відповідати **стандарту DIN 72553** (див. інструкцію виробника проводів). Поперечний переріз пускового проводу має бути мінімум 25 мм² для бензинових двигунів і мінімум 35 мм² для дизельних.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Щоб уникнути значних пошкоджень електричної системи автомобіля, візьміть до уваги таке:

- Неправильне приєднання пускових проводів може спричинити закорочення.
- Пускові проводи повинні мати повністю ізольовані затискачі.

• Не допускайте контакту між автомобілями, адже після з'єднання плюсових клем кузови можуть проводити струм.

Пуск двигуна від зовнішнього джерела: огляд

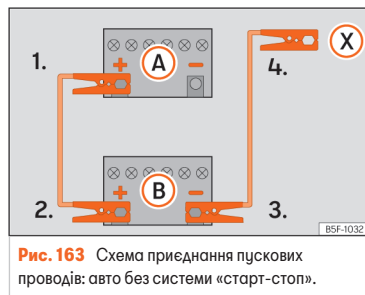


Рис. 163 Схема приєднання пускових проводів: авто без системи «старт-стоп».

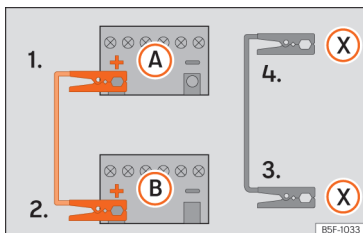


Рис. 164 Схема приєднання пускових проводів: авто із системою «старт-стоп».

Розряджений акумулятор необхідно правильно підключати до електричної системи автомобіля.

Коли приєднуєте пускові проводи, обов'язково перевіряйте, щоб металеві затискачі щільно прилягали до клем АКБ.

Приєднання пускових проводів

Пускові проводи слід приєднувати в такій послідовності 1 > 2 > 3 > 4 >>> **рис. 164**.

1. Вимкніть запалювання обох автомобілів >>> **⚠**.
2. Приєднайте один кінець червоного пускового проводу до плюсової клемми (+) виснаженого акумулятора **(А)**.
3. Приєднайте інший кінець червоного пускового проводу до плюсової клемми (+) зарядженого акумулятора **(Б)**.

4. Автомобілі без системи Старт-Стоп: приєднайте один кінець чорного пускового проводу до мінусової клемми (-) зарядженого акумулятора **(Б)** >>> **рис. 163**.

Автомобілі із системою Старт-Стоп: приєднайте один кінець чорного пускового проводу **(X)** до підходящого виводу заземлення, суцільної металевої деталі на блоці двигуна або до блока двигуна >>> **рис. 164**.

5. Приєднайте інший кінець чорного пускового проводу **(X)** до суцільної металевої деталі на блоці двигуна або безпосередньо до блока двигуна автомобіля з виснаженою АКБ. Не приєднуйте провід поблизу акумулятора **А**.
6. Прокладайте пускові проводи так, щоб вони не контактували з рухомими деталями в моторному відсіку!

Пуск двигуна

7. Запустіть двигун автомобіля із зарядженою АКБ, залиште його на холостих обертах.
8. Запустіть двигун автомобіля із розрядженою АКБ, зачекайте 2-3 хвилини до появи сталих обертів.

Від'єднання пускових проводів

9. Перш ніж від'єднувати пускові проводи, вимкніть ближнє світло фар (якщо ввімкнено).

10. Увімкніть вентилятор салону та обігрів заднього скла автомобіля з розрядженою АКБ. Так можна зменшити пікову напругу, що виникає в мить від'єднання пускових проводів.

11. Коли двигун працює, від'єднайте пускові проводи в послідовності, зворотній приєднанню (див. вище).

Якщо після першої спроби двигун не запуститься, відпустіть ключ приблизно після 10 секунд роботи стартера й повторіть спробу приблизно за хвилину.

⚠ УВАГА

- Будь ласка, дотримуйтеся правил техніки безпеки під час виконання робіт у моторному відсіку >>> **с. 277**.
- Заряджена й виснажена батареї повинні мати однакову номінальну напругу (12 В). Небезпека вибуху!
- Не використовуйте пускові проводи, якщо один з акумуляторів замерз. Загроза вибуху! Навіть якщо батарея відтане, електроліт може витекти і спричинити хімічні опіки. Замерзлу АКБ необхідно замінити.
- Не допускайте утворення іскор, використання відкритого полум'я й паління поруч з акумулятором. Небезпека вибуху!
- Неухильно дотримуйтесь інструкцій виробника пускових проводів!

- Не можна приєднувати мінусовий провід від іншого автомобіля безпосередньо до мінусової клеми виснаженої АКБ. Іскри можуть спричинити займання газу, що виходить з батареї. Загроза вибуху!
- Не приєднуйте мінусовий провід до компонентів паливної системи або гальмових трубок автомобіля!
- Не торкайтеся оголених ділянок затискачів АКБ. Пусковий провід, приєднаний до плюсової клеми акумулятора, не повинен контактувати з металевими деталями автомобіля. Ризик закорочення!
- Не допускайте контакту пускових проводів із рухомими деталями в моторному відсіку!
- Не спирайтеся на акумулятор! Небезпека отримання хімічних опіків!
- Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій виробника пускових проводів та інструкції з експлуатації другого автомобіля.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Радимо терміново звернутися до спеціалізованого сервісного центру для діагностики АКБ 12 В.

Буксирування автомобіля

Вступ

Буксирування автомобіля вимагає від водія відповідних навичок, особливо в разі використання буксирувального троса. Обидва водії повинні знати порядок буксирування та пов'язані з ним труднощі. Недосвідченим водіям краще уникати буксирування автомобілів.

Під час буксирування не допускайте різких маневрів, а також ривків. На дорогах без твердого покриття завжди є ризик перевантаження кріпильних деталей.

Дотримуйтеся вимог законодавства під час буксирування автомобіля або під час пуску двигуна методом буксирування автомобіля.

Пуск двигуна методом буксирування

Пуск двигуна методом буксирування – це спроба запустити двигун автомобіля, коли його буксирує інше авто.

Автомобіль можна буксирувати з використанням жорсткого зчеплення або буксирувального троса

Буксирування

Буксирування – це коли один автомобіль тягне інше несправне авто.

Автомобіль можна буксирувати з використанням жорсткого зчеплення або буксирувального троса:

- Гранична швидкість – 50 км/год.
- Найбільша відстань для буксирування – 50 км.

Буксирувальний трос та жорстке зчеплення

Буксирувати автомобіль на жорсткому зчепленні зручніше та безпечніше. Буксирувальний трос слід використовувати, лише коли немає жорсткого зчеплення.

Щоб не пошкодити автомобілі, використовуйте в міру еластичний буксирувальний трос. Найкраще підходять троси із синтетичного волочка або схожого еластичного матеріалу.

Буксирування за допомогою евакуатора

Якщо працює евакуатор, автомобіль з автоматичною коробкою передач можна буксирувати лише з піднятою передньою віссю!

⚠ УВАГА

Під час буксирування автомобіль має значно гіршу керованість й ефективність гальмування.

⚠ УВАГА

Ніколи не дозволяйте буксирувати автомобіль з вимкненим живленням.

- Під час буксирування ніколи не витягуйте ключ із замка запалювання і не вимикайте запалювання кнопкою стартера. Через раптове електронне блокування рульової колонки ви можете втратити контроль над автомобілем. Це може призвести до серйозної аварії з тяжкими наслідками.
- Якщо під час буксирування автомобіль втрачає потужність, припиніть буксирування та зверніться до спеціаліста.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Буксирування автомобіля за допомогою буксирувальної штанги або троса може спричинити пошкодження автомобіля.

- Буксирування автомобіля за допомогою буксирувальної штанги або троса вимагає особливої обережності.
- Якщо можна, буксируйте автомобіль евакуатором.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Штовхання автомобіля руками може призвести до пошкодження задніх ліхтарів, бокових спойлерів та великих поверхонь з листового металу. Крім того, задній спойлер може відірватися.

- Якщо автомобіль треба штовхати, не давіть на задні ліхтарі, спойлери та великі поверхні з листового металу.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Під час знімання й установлення буксирувального вушка та його кришки можна зіпсувати лакофарбове покриття автомобіля.

- Щоб не пошкодити автомобіль, встановлюйте буксирувальне вушко та його кришку обережно.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Використання невідповідного буксирувального вушка може призвести до пошкодження автомобіля.

- Для буксирування використовуйте лише буксирувальне вушко з набору інструменту або вушко, що підходить для вашого автомобіля.

Примітки щодо буксирування автомобіля та запуску двигуна методом буксирування

Водій буксированого автомобіля може вмикати покажчики повороту, навіть якщо ввімкнена аварійна світлова сигналізація. Покажчиками повороту можна користуватися лише при ввімкненому запалюванні. Коли вмикається покажчик повороту, аварійна світлова сигналізація тимчасово вимикається. Після вимикання покажчика повороту робота аварійної сигналізації відновлюється автоматично.

Коли не можна буксирувати автомобіль або запускати двигун методом буксирування

Не дозволяйте буксирувати автомобіль у таких випадках:

- Коробка передач пошкоджена або з неї витекло мастило.
- 12-вольний акумулятор розрядився. Якщо в автомобілі із системою безключового доступу "KESSY" розрядилася АКБ: можливо, вам не вдасться розблокувати заблоковану рульову колонку або вимкнути стоянкове гальмо (якщо ввімкнене).
- Відстань буксирування перевищує 50 км.
- Нема гарантії, що після аварії колеса будуть вільно обертатися, а рульове управління працювати як треба.

Якщо автомобіль не можна буксирувати з опорою на всі колеса з будь-якої зі згаданих причин, зверніться по кваліфіковану допомогу та, якщо треба, транспортуйте автомобіль на евакуаторі (без опори на колеса).

Пуск двигуна методом буксування

Підготовка до запуску методом буксування

Автомобілі з автоматичною коробкою передач: Пуск двигуна методом буксування автомобіля не дозволений з технічних причин. Спробуйте запустити двигун від зовнішнього джерела >>> с. 262.

Автомобілі з механічною коробкою передач: Запускати двигун методом буксування автомобіля варто лише в крайніх випадках. Якщо двигун не запускається, спочатку спробуйте пуск від зовнішнього джерела >>> с. 262. Увага: для автомобілів із бензиновим двигуном гранична відстань буксування з метою запуску двигуна становить 50 м.

- Буксирувальний трос або жорстке зчеплення слід чіпляти лише у спеціально призначених для цього місцях.
- Увімкніть запалювання й аварійну світлову сигналізацію.
- Перед руhanням увімкніть другу або третю передачу.

- Натисніть до кінця педаль зчеплення й не відпускайте.
- Щойно обидва автомобілі рушають, відпустіть педаль зчеплення.
- Щойно двигун запуститься, натисніть педаль зчеплення та вимкніть передачу. Так ви уникнете зіткнення з переднім автомобілем.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Під час пуску двигуна методом буксування автомобіля паливо може потрапити до випускної системи та спричинити пошкодження каталітичного нейтралізатора.

Буксування

Підготовка

- Буксирувальний трос або жорстке зчеплення слід приєднувати лише у спеціально призначених для цього місцях >>> ⚠. Залежно від оснащення автомобіля, це може бути тягово-зчіпний пристрій або буксирувальне вушко.
- Обов'язково перевіряйте, щоб буксирувальний трос не перекручувався. В іншому разі буксирувальне вушко може викрутитися під час буксування.

- Увімкніть запалювання й аварійну світлову сигналізацію обох автомобілів. Якщо треба, дотримуйтесь інших відповідних норм і правил.
- Обов'язково прочитайте посібник з експлуатації другого автомобіля в частині буксування.

Автомобіль, який буксирує (передній)

- Не рушайте, доки трос не натягнутий.
- Набирайте швидкість дуже обережно.
- Уникайте різкого гальмування й раптових маневрів.

Автомобілі з механічною коробкою передач:

- Коли рушаєте, відпускайте педаль зчеплення дуже плавно.

Автомобіль, якого буксирують (задній)

- Увімкніть і не вимикайте запалювання. Це необхідно для того, щоб працювали склоочисники та покажчики повороту і не заблокувалася рульова колонка.
- Підсилювач гальм та підсилювач керма працюють, тільки якщо працює двигун. Якщо підсилювачі не працюють, повертання керма й натискання на педаль гальма потребують більше зусиль.
- Відпустіть стоянкове гальмо.
- Пильнуйте, щоб трос був постійно натягнутим.
- Вимкніть передачу або встановіть важіль селектора в положення **N**.

⚠ УВАГА

Ніколи не чіпляйте буксирувальний трос або штангу до елементів ходової частини автомобіля. Це може призвести до пошкодження автомобіля. Ризик виникнення аварійної ситуації з тяжкими наслідками.

- Якщо автомобіль треба буксирувати за допомогою евакуатора, будь ласка, зверніться до кваліфікованих спеціалістів.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Автомобіль можна буксирувати, тільки якщо рівень заряду АКБ 12 є достатнім для розблокування рульової колонки. Якщо акумулятор розрядиться або виникне несправність в електричній системі, для розблокування рульової колонки доведеться запустити двигун від зовнішнього джерела.

Переднє буксирувальне вушко



Рис. 165 Кришка на правому боці переднього бампера

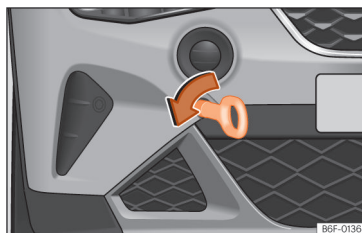


Рис. 166 Правий бік переднього бампера: вкручування буксирувального вушка

Нарізний отвір для буксирувального вушка розташований на правому боці переднього бампера за кришкою »» **рис. 165.**

Буксирувальне вушко має постійно зберігатися в автомобілі.

Будь ласка, візьміть до уваги рекомендації щодо буксирування »» с. 265.

Установлення переднього буксирувального вушка

- Дістаньте буксирувальне вушко з набору інструменту в багажнику »» с. 260.
- Зніміть кришку, натиснувши на неї знизу, і залиште звисати »» **рис. 165.**
- Укрутіть буксирувальне вушко в паз до упору **проти годинникової стрілки** »» **рис. 166**, »» ①. Щільно затягніть буксирувальне вушко підходящим предметом.
- Завершивши буксирування, підходящим предметом викрутіть буксирувальне вушко **за годинниковою стрілкою.**
- Установіть кришку на місце й натисніть на неї до остаточної фіксації.
- За потреби очистіть буксирувальне вушко й покладіть на місце в багажному відсіку.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Щільно затягуйте буксирувальне вушко. Інакше воно може випасти під час буксирування.

Заднє буксирувальне вушко

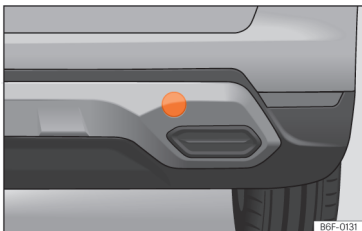


Рис. 167 Кришка на правому боці заднього бампера

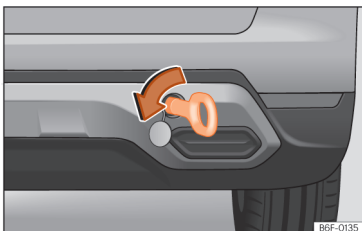


Рис. 168 Установлене буксирувальне вушко

Нарізний отвір для буксирувального вушка розташований на правому боці заднього бампера за кришкою >>> **рис. 167**.

Автомобілі, обладнані пристроєм для буксирування, **не** мають під кришкою пазу для вкручування буксирувального вушка. У такому разі

для буксирування необхідно розкласти або встановити кульовий наконечник тягово-зчіпного >>> **с. 241**, >>> ❶.

Будь ласка, візьміть до уваги рекомендації щодо буксирування >>> **с. 265**.

Установлення заднього буксирувального вушка

- Дістаньте буксирувальне вушко з набору інструменту в багажнику >>> **с. 260**.
- Натисніть на правий край кришки >>> **рис. 167**.
- Залиште кришку звисати
- Укрутіть буксирувальне вушко в паз до упору **проти годинникової стрілки** >>> **рис. 168**, >>> **с. 268**. Щільно затягніть буксирувальне вушко підходящим предметом.
- Завершивши буксирування, підходящим предметом викрутіть буксирувальне вушко **за годинниковою стрілкою**.
- За потреби очистіть буксирувальне вушко й покладіть на місце в багажному відсіку.

❶ ОБЕРЕЖНО

- Щільно затягуйте буксирувальне вушко. Інакше воно може вилетіти під час буксирування автомобіля.
- Якщо авто має заводський тягово-зчіпний пристрій, буксирувати інші автомобілі можна лише на спеціальному жорсткому зчепленні, що кріпиться до тягово-зчіпного

пристрою. Використання невідходячого жорсткого зчеплення може призвести до пошкодження не тільки тягово-зчіпного пристрою, а й автомобіля. У такому разі краще використовуйте буксирувальний трос.

Запобіжники

Вступ

Один запобіжник може захищати різні електричні компоненти. І навпаки, один електричний компонент може бути захищений кількома запобіжниками.

Заміняти запобіжники слід лише після усунення причини несправності. Якщо новий запобіжник перегорить невдовзі після заміни, чимшвидше зверніться до спеціалізованого сервіс-центру для діагностики електричної системи.

⚠ УВАГА

Висока напруга в електричній системі може спричинити серйозні ураження електричним струмом, опіки або навіть смерті!

- Ніколи не торкайтесь електричної проводки системи запалювання!
- Будьте вкрай обережні, не допускайте закорочення в електричній системі!

⚠ УВАГА

Використання непідходящих запобіжників, їх ремонт чи з'єднання електричних контурів без запобіжників можуть спричинити займання або тяжке травмування.

- Ніколи не використовуйте запобіжники з вищими номінальними характеристиками. Для заміни використовуйте лише запобіжники аналогічного розміру й сили струму (однаковий колір і маркування).
- Ніколи не використовуйте металеві смужки, скоби й аналогічні предмети замість запобіжників!

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Щоб не пошкодити електричну систему автомобіля, перед заміною запобіжника вимкніть запалювання, світлові прилади й усе інше електричне обладнання.
- Захищайте відкриті блоки запобіжників від пилу та вологи, щоб не зіпсувати електричну систему автомобіля!

ℹ Попередження

Автомобіль має більше запобіжників, ніж описано в цій главі. Їх заміну слід проводити у спеціалізованому сервісному центрі.

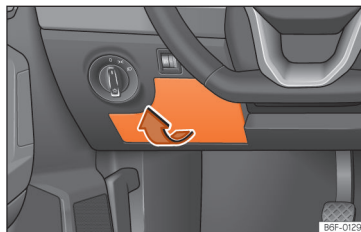
Запобіжники в салоні автомобіля

Рис. 169 Кришка блока запобіжників у передній панелі з боку водія.

Відкривання й закривання блока запобіжників у передній панелі

- **Відкрити:** зніміть кришку блока запобіжників у напрямку стрілки >>> **рис. 169**.
- **Закрити:** установіть кришку як належить.

Колірне маркування запобіжників у передній панелі

Колір	Номінал, А
оранжевий	5
коричневий	7,5
червоний	10
синій	15
жовтий	20

Колір	Номінал, А
білий або безколірний	25
зелений	30
оранжевий	40
червоний	50

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Обережно знімайте й правильно встановлюйте кришку блока запобіжників, щоб уникнути проблем з автомобілем.
- Захищайте відкриті блоки запобіжників від пилу й вологи. Пил та волога можуть призвести до пошкодження електричної системи автомобіля.

Запобіжники в моторному відсіку

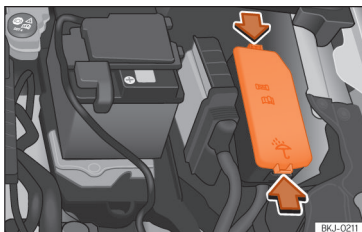


Рис. 170 Кришка блока запобіжників у моторному відсіку.

Відкривання блока запобіжників у моторному відсіку

- Відкрийте капот »» » **Δ** на с. 277.
- Вивільніть фіксатори кришки »» **рис. 170**.
- Підніміть і зніміть кришку.
- Щоб **встановити** кришку, розмістіть її на коробиці запобіжників. Натисніть на фіксатори до характерного клацання.

Заміна перегорілого запобіжника

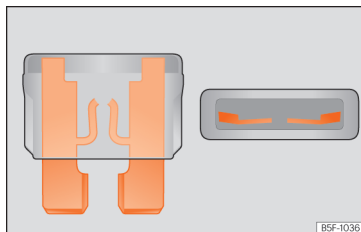


Рис. 171 Вигляд перегорілого запобіжника.

Підготовка

- Вимкніть запалювання, світлові прилади й усе електричне обладнання.
- Відкрийте потрібний блок запобіжників »» с. 269, »» с. 270.

Як визначити перегорілий запобіжник

Перегорілий запобіжник має розірвану металеву смужку »» **рис. 171**.

- Якщо треба, підсвітіть ліхтарем.

Заміна запобіжника

- Вийміть перегорілий запобіжник.
- Вставте новий запобіжник, що має *аналогічні* характеристики (колір, сила струму) й *аналогічний* розмір.
- Закрийте кришку блока запобіжників.

Призначення запобіжників

Для заміни використовуйте лише запобіжники аналогічного розміру й сили струму (однаковий колір і маркування).

Таблиця запобіжників (салон)

№	Споживач Ампер	
1	Тягово-зчіпний пристрій	20
3	Підсилювач акустичної системи	30
4	Запальничка/розетка 12 В	20
6	Центральний замок	40
8	Вентилятор салону/Climatronic	30
10	Тягово-зчіпний пристрій	25
13	Перемикач системи освітлення, рульова колонка (LSS/SMLS), діагностичний роз'єм, датчик дощу/світла	7,5
14	Рульова колонка (LSS): органи управління склоочисниками	10
15	Комбі, аварійний дзвінок (+NZ4)	7,5
16	Живлення правої фари	40
17	Електричні склопідйомники правих дверей	30
18	Склоочисники	30
19	Головний блок мультимедійної системи	25

№	Споживач Ампер	
20	Обігрів заднього скла	30
21	Блок управління (SCR)	30
23	Rear View Camera	7,5
24	Коробка портів, підключення зовнішніх аудіо пристроїв (подвійний USB), дисплей медіасистеми	5
25	Електронне обладнання на рульовій колонці (кермо)	7,5
26	Діагностичний інтерфейс шин даних (шлюз)	7,5
27	Блок управління адаптивної підвіски	7,5
28	Датчик системи охоронної сигналізації	7,5
29	Сирена системи охоронної сигналізації	7,5
31	Блок управління кліматичної установки (9AA/9AB)	7,5
	Блок управління Climatronic (9AK)	15
32	Рульова колонка (LSS), без системи Kessy	7,5
33	Електричні склопідйомники лівих дверей	30
35	Живлення лівої фари	40
36	Звуковий сигнал	20
37	Блок управління підігрівом сидінь	30

№	Споживач Ампер	
38	BCM Power C63	30
39	Системи BSD, PDC, MRR, PLA	10
40	Перемикач системи освітлення, діагностичний роз'єм, коректор фар, рульова колонка (LSS): світлові прилади, галогенові фари, вимикач стоп-сигналів, електрохромне дзеркало, RKA без радіо	7,5
41	Зовнішні дзеркала, що не складаються самі	7,5
42	Педаль зчеплення, реле стартера, датчик тиску АА	7,5
43	Котушка реле DWP, електромотор насоса омивача	15
44	Система подушок безпеки	7,5
45	Світлодіодна фара (Full Led), ліва	7,5
46	Світлодіодна фара (Full Led), права	7,5
48	Замок рульової колонки, блок управління системи Kessy	7,5
49	Котушка реле SCR	7,5
53	Селектор АКП, ZSS	7,5
58	Помпа склоочисників	7,5
59	Обігрів зовнішніх дзеркал	10
60	Тягово-зчіпний пристрій	30
61	Тягово-зчіпний пристрій	30

Таблиця запобіжників (моторний відсік)

№	Споживач Ампер	
1	Блок управління двигуна MPI	10
	Блок управління двигуна TSI	15
2	Клапан дозування пального (TJ4/T6P/N09), насос OP низької температури (TJ4/T6P/N09); клапан регулювання тиску моторної оливи (TJ1), клапан охолодження AGR (TJ1), Насоси OP високої та низької температури (TJ1), котушка реле SCR, клапан головки блока	7,5
3	Датчики кисню (лямбда-зонди)	15
4	Реле паливного насоса (MPI), блок управління витратоміра (TSI)	15
5	Вентилятор (EC), клапан LDR, клапан регулювання бака, клапан регулювання тиску моторної оливи, клапани відключення циліндрів, датчик WIV	10
6	Свічки запалювання (MPI і TSI)	20
7	Вакуумний насос (TSI)	15
8	форсунки і котушка реле ЕКР (MPI)	10
9	Кінцевий вимикач стоп-сигналів	7,5
10	Батарея Vref: Модулі BDM і BCM	7,5

№	Споживач Ампер	
12	Вмонтований компресор	10
14	ESC, котушка реле 87 і регулятор двигуна для двигунів (+ TJ1 / TJ4 / TH4 / T51 / T6P / N09 / TC5 / T5Y).	7,5
15	Автоматична коробка передач DQ200 і AQ160	30
17	Блок управління двигуна (50, діагностика)	7,5
18	Пусковий двигун BDM	30
20	Насос системи ESC	60
	Насос системи ABS	40
21	Клапани (ESC/ABS)	25
24	Вентилятор салону TH4 без AA (для країн з помірним кліматом)	30
25	Вентилятор TH4 з AA або T51 (для країн з помірним кліматом)	20
	PTC1	40
26	Вентилятор TJ1/TJ4/N09/T6P або TH4/T51 (для країн зі спекотним кліматом)	50
27	Вентилятор TH4 з AA або T51 (для країн з помірним кліматом)	30
	PTC2	40
28	PTC3	40

ⓘ Попередження

- Автомобіль має більше запобіжників, ніж описано в цій главі. Їх треба замінювати тільки у спеціалізованому сервісному центрі.
- У таблиці запобіжників не зазначені позиції, які не використовуються.
- Деякі зразки обладнання, зазначені в таблицях запобіжників, передбачені тільки для певних версій моделі або доступні за доплату.
- Будь ласка, візьміть до уваги, що всі дані в таблиці запобіжників були дійсними на момент надходження посібника до друку.

Заміна ламп

Вступ

Заміна ламп потребує певних практичних навичок. Якщо ви не впевнені, SEAT радить звернутися до сервісного центру або попросити допомогти кваліфікованого робітника. Взагалі спеціаліст потрібен у тих випадках, коли крім ламп треба зняти інші елементи автомобіля.

Лампи треба замінювати тільки їх аналогами. Найменування знаходиться на підставі патрону.

Залежно від оснащення автомобіль може мати такі світлові прилади:

- Повністю світлодіодні головні фари ECOLED (full-LED)
- Повністю світлодіодні головні фари HIGH (full-LED)
- Лампові задні ліхтарі
- Задні ліхтарі зі світлодіодами

Світлодіодні світлові прилади

У таких фарах джерелом світла є світлодіоди (ближнє й дальнє світло, покажчики повороту, габаритне й денне світло). Перевагами світлодіодних фар є тривалий строк служби та відсутність потреби в заміні ламп. Якщо фара не працює, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для проведення заміни.

Протитуманні фари, освітлення номерного знака, бокові покажчики повороту й додатковий стоп-сигнал працюють на світлодіодах. Отже, для заміни варто звертатися до спеціалізованого сервісного центру.

Лампи розжарювання (12 В)

Залежно від рівня комплектації автомобіля частина або усі лампи внутрішнього і зовнішнього освітлення можуть бути світлодіодної технології. Приблизний термін служби світлодіодів перевищує термін служби автомобіля. У разі несправності світлодіодної лампи зверніться до офіційного дилера SEAT для проведення заміни.

Таблиця ламп світлових приладів

Лампові задні ліхтарі ^{a1}	Лівий	Правий
Стоп-сигнали	2 x P21WLL	2 x P21WLL
Габаритне світло		
Задній протитуманний ліхтар	P21 WLL	—
Ліхтар заднього ходу	—	P21 WLL
Ліхтар повороту	PY 21W NA LL	PY 21W NA LL

^{a1} Панель відповідає автомобілю, який рухається з правого боку. Положення цього світла може змінюватись залежно від країни.

Ліхтарі зі світлодіодами ^{a1}	Лівий	Правий
Стоп-сигнали	Світлодіод	Світлодіод
Габаритне світло	Світлодіод	Світлодіод
Задній протитуманний ліхтар	Світлодіод	—
Ліхтар заднього ходу	—	P21 WLL
Ліхтар повороту	PY 21W NA LL	PY 21W NA LL

^{a1} Панель відповідає автомобілю, який рухається з правого боку. Положення цього світла може змінюватись залежно від країни.

⚠ УВАГА

- Лампи розжарювання перебувають під тиском і можуть тріснути під час заміни. Ризик травмування!
- Заміняючи лампи, будьте обережними, щоб не травмуватися елементами з гострими краями.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Виймайте ключ із замка запалювання перед тим як працювати з електричною системою. Інакше може статися коротке замикання.
- Обов'язково вимикайте світлові прилади й стоянкове світло перед заміною ламп.
- Будьте обережні, щоб не пошкодити компоненти автомобіля.

**Захист довкілля**

Для консультації з приводу утилізації вживаних ламп, будь ласка, звертайтеся до спеціалізованих установ (магазинів).

**Попередження**

- В залежності від метеорологічних умов (холод, вологість) тимчасово можуть потьмаритися передні чи протитуманні фари, задні ліхтарі або покажчики повороту. Це ніяк не впливає на довговічність системи освітлення. Зона, куди падає світло, випро-

зорюється невдовзі після включення світла. При цьому вінці усередині можуть залишатися затьмареними.

- Будь ласка, регулярно перевіряйте повну справність усіх світлових приладів автомобіля, особливо зовнішнього світла. Це важливо не лише для вашої безпеки, а й для безпеки інших водіїв.

- Перед заміною обов'язково перевіряйте характеристики нової лампи.

- Не торкайтеся скляної частини лампи голими руками, використовуйте для цього тканину чи паперові серветки. Внаслідок нагрівання лампи залишені відбитки пальців випаровуються та відкладаються на рефлекторі фари, чим погіршують стан його поверхні.

- Залежно від рівня комплектації автомобіля частина або усі лампи внутрішнього і зовнішнього освітлення можуть бути світлодіодної технології. Приблизний термін служби світлодіодів перевищує термін служби автомобіля. У разі несправності світлодіодної лампи зверніться до офіційного дилера SEAT для проведення заміни.

Заміна ламп

Задні ліхтарі на крилах

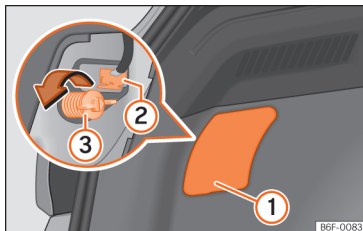


Рис. 172 Багажний відсік: доступ до гвинта кріплення заднього ліхтаря

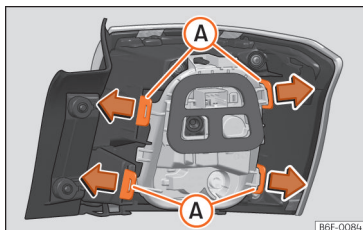


Рис. 173 Фіксатори на звороті заднього ліхтаря

Порядок заміни лампи:

- Визначте пошкоджену лампу.
- Відкрийте кришку багажника.

- Зніміть кришку >>> **рис. 172** (1), підчепивши її пласкою викруткою.
- Від'єднайте електричний роз'єм (2).
- Викруткою або рукою викрутіть гвинт кріплення ліхтаря (3).
- Обережно потягнувши ліхтар на себе, зніміть його й покладіть на чисту рівну поверхню.
- Зніміть панель з лампами, вивільнивши фіксатори >>> **рис. 173** (A).
- Замініть пошкоджену лампу.
- Змонтуйте пристрій у зворотній послідовності і особливо уважно встановіть патрони. Кріпильні фланці треба зафіксувати до чутного звуку.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Коли встановлюєте задній ліхтар, будьте вкрай обережними, щоб не зіпсувати лако-фарбове покриття кузова чи окремі компоненти самого ліхтаря.

i Попередження

- Покладіть скло заднього ліхтаря на м'яку тканину, щоб не подряпати.
- У задньому ліхтарі зі світлодіодами замінити можна тільки лампи показчика повороту й ліхтаря заднього ходу.

Задні ліхтарі на кришці багажника

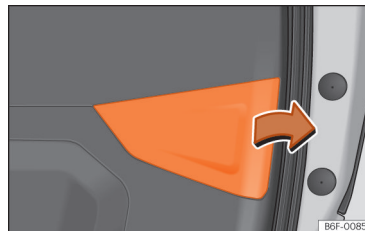


Рис. 174 Відкрита кришка багажника: знімання кришки.

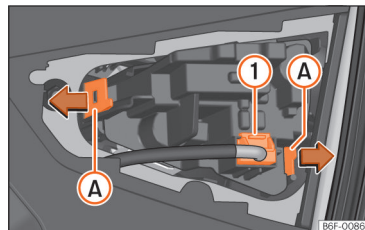


Рис. 175 Знімання патронів ламп.

Порядок заміни лампи:

- Визначте пошкоджену лампу.
- Відкрийте кришку багажника.
- Зніміть кришку в напрямку стрілки >>> **рис. 174**.

- Від'єднайте електричний роз'єм >>> **рис. 175**
- 1.
- Зніміть панель з лампами, вивільнивши фіксатори **(А)**.
- Замініть пошкоджену лампу.
- Серветкою зітріть відбитки пальців із колби лампи.
- Перевірте роботу нової лампи.
- Установіть компоненти у зворотній послідовності. Обережно встановлюйте патрони. Фіксатори повинні заблокуватися як слід.

Попередження

У задньому ліхтарі зі світлодіодами замінити можна тільки лампи показачика повороту й ліхтаря заднього ходу.

Заміна ламп освітлення салону

Стельовий ліхтар та передні ліхтарі індивідуального освітлення

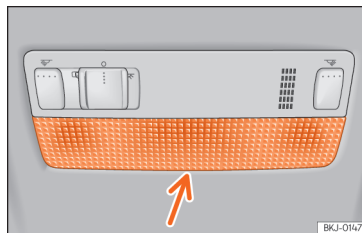


Рис. 176 Передній ліхтар індивідуального освітлення.

- Вставте тонку викрутку між корпусом і плафоном >>> **рис. 176**.
- Обережно підцепіть і зніміть плафон, намагаючись уникнути пошкоджень.
- Вийміть пошкоджені лампи.
- Щоб зняти центральну лампу, візьміться за неї та натисніть в один із боків.
- Установлюйте у зворотній послідовності, легко тиснучи на зовнішні кромки крайніх плафонів.
- Спочатку поставте розсіювач з маленькими крипильними фланцями на рамку вимикача. Потім натисніть на передню частину, поки два довгих фланця не зафіксуються в тримачі.

Попередження

Внутрішнє світлодіодне освітлення не підлягає заміні. Якщо світло не працює, зверніться до офіційного сервісного центру.

Ліхтар освітлення багажного відсіку

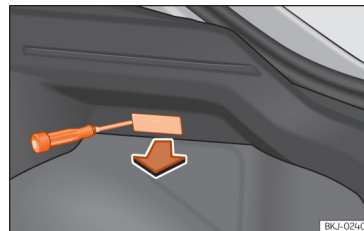


Рис. 177 Ліхтар освітлення багажного відсіку.

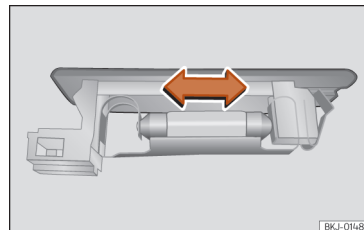


Рис. 178 Ліхтар освітлення багажного відсіку.

- Зніміть плафон за допомогою пласкої викрутки »» **рис. 177.**
- Від'єднайте провід.
- Натиснувши поздовжньо, вийміть лампу з корпусу »» **рис. 178.**
- Замініть лампу.
- Приєднайте провід.
- Установіть і зафіксуйте плафон, легко натиснувши на нього.

Перевірка й поповнення експлуатаційних рідин

Моторний відсік

Виконання робіт у моторному відсіку

Моторний відсік будь-якого автомобіля є зоною підвищеної небезпеки. Виконувати роботи в моторному відсіку можна лише за умови, що ви добре обізнані з потрібними операціями та правилами техніки безпеки, а також маєте відповідний інструмент, приладдя й робочі рідини. Неправильне виконання робіт може призвести до серйозних травм »» ⚠. Краще звернутися до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Перед проведенням будь-яких робіт у моторному відсіку автомобіль треба розмістити на твердій рівній поверхні, дотримуючись усіх запобіжних заходів.

⚠ УВАГА

Ненавмисне рушення автомобіля під час технічного обслуговування може призвести до серйозних наслідків.

- Ніколи не починайте роботи під автомобілем, доки не убезпечите його від скочення. Якщо треба проводити роботи під автомобілем, не піднімаючи його, автомобіль повинен стояти на рівній поверхні, а колеса повинні бути заблоковані.
- У разі проведення робіт під автомобілем надійно зафіксуйте його підходящими упорами. Домкрат не підходить для цього, адже може не витримати. Небезпека серйозних наслідків!
- Систему Старт-Стоп необхідно відключити вручну.

⚠ УВАГА

Моторний відсік автомобіля є місцем підвищеної небезпеки, що несе загрозу важкого травмування!

- Під час виконання будь-яких робіт будьте дуже обачні та обережні, дотримуйтеся загальних правил техніки безпеки. Ніколи не наражайте себе на ризик.
- Ніколи не виконуйте жодних робіт у моторному відсіку, якщо не обізнані з необхідними операціями. Якщо не знаєте, що робити, зверніться до спеціалізованого сервісного центру. Неправильне виконання робіт може призвести до серйозних травм.

- Не відкривайте й не закривайте капот, якщо з моторного відсіку тече або парує охолоджувальна рідина. Гаряча пара або рідина можуть спричинити сильні опіки. Зачекайте, доки охолоджувальна рідина перестане бризкати чи парувати.
- Перш ніж відкрити капот, обов'язково чекайте, доки двигун охолоне.
- Контакт із гарячими компонентами двигуна або випускної системи може спричинити опіки.
- Вимикайте запалювання й тримайте ключ подалі від автомобіля, аби раптом хтось не увімкнув запалювання й не запустив двигун.
- Не дозволяйте дітям наближатися до моторного відсіку й не залишайте їх без нагляду.
- Коли двигун гарячий, його система охолодження перебуває під тиском. Не відкривайте кришку розширювального бачка, адже гаряча охолоджувальна рідина може порснути й спричинити серйозні опіки та інші травми.
 - Легко притискаючи, повільно та обережно повертайте кришку розширювального бачка проти годинникової стрілки.
 - Щоб захистити обличчя та руки від можливого розбризкування охолоджувальної рідини, накрийте кришку бачка великим шматком щупкої тканини.

- Коли доливаєте робочі рідини, пильнуйте, щоб вони не потрапили на деталі двигуна та випускної системи. Робочі рідини можуть спричинити займання.

УВАГА

Висока напруга в електричній системі може спричинити серйозні ураження електричним струмом, опіки або навіть смерть!

- Не допускайте закорочення електричної системи. Акумуляторна батарея 12 В може вибухнути.
- Щоб знизити ризик ураження струмом і серйозного травмування, ніколи не торкайтеся електричних проводів системи запалювання, коли двигун працює.

УВАГА

У моторному відсіку розташовані рухомі деталі, які можуть серйозно травмувати.

- Ніколи не просовуйте руку до вентилятора радіатора або поруч з ним. Контакт із крильчаткою може призвести до серйозних травм. Вентилятор вмикається залежно від температури і може автоматично спрацювати, навіть якщо запалювання вимкнене.
- Будьте вкрай обережні під час проведення робіт у моторному відсіку, коли двигун працює. Рухомі деталі (привідний ремінь, генератор, вентилятор) та висока на-

пруга системи запалювання можуть спричинити тяжкі й навіть летальні наслідки. Завжди будьте максимально обережні.

- Пильнуйте, щоб кінцівки, вільний одяг, краватка, прикраси чи довге волосся не зачепилися за рухомі деталі у моторному відсіку. Перш ніж починати роботи в моторному відсіку, знімайте краватку чи прикраси, приберіть довге волосся, заправте вільний одяг.
- Не натискайте на педаль акселератора без уваги – завжди будьте уважні та обережні. Автомобіль може рушити навіть з увімкненим стоянковим гальмом.
- Ніколи не залишайте в моторному відсіку нічого зайвого (наприклад, ганчір'я).

УВАГА

Робочі рідини та деякі матеріали в моторному відсіку легко займаються, а отже, можуть спричинити пожежу та серйозні травми!

- Ніколи не паліть поруч з моторним відсіком.
- Ніколи не виконуйте роботи поблизу відкритого вогню або джерела іскроутворення.
- У разі проведення робіт з електричною системою 12 В:

- Обов'язково від'єднуйте АКБ 12 В. Перш ніж від'єднувати АКБ, переконайтеся, що автомобіль не замкнений, інакше спрацює охоронна сигналізація.
- Ніколи не виконуйте роботи поблизу обігрівачів або джерел відкритого вогню.
- Завжди тримайте напоготові справний вогнегасник.

ОБЕРЕЖНО

Коли доливаєте робочі рідини, пильнуйте за тим, що заливаєте правильну рідину до відповідної горловини. Використання невідповідних робочих рідин може призвести до серйозних несправностей та пошкоджень двигуна.

Захист довкілля

Робочі рідини, що витікають з автомобіля, шкодять навколишньому середовищу. Отже, регулярно дивіться під автомобілем. Якщо на підлозі є плями робочих рідин, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для перевірки автомобіля. У разі протікання робочої рідини утилізуйте її як належить.

Підготовка автомобіля до виконання робіт у моторному відсіку

Перед виконанням робіт у моторному відсіку обов'язково виконуйте наведені нижче операції у викладеній послідовності >>> ⚠:

1. Поставте автомобіль на тверду рівну поверхню, дотримуючись усіх правил безпеки.
2. Натисніть педаль гальма й не відпускайте, доки не вимкнете запалювання.
3. Увімкніть стоянкове гальмо.
4. *Механічна коробка передач:* виберіть нейтральну передачу.

Автоматична коробка передач: установіть важіль селектора в положення **P**.

5. Вимкніть запалювання >>> с. 115.
6. Заберіть ключ автомобіля і тримайте його за межами салону, аби раптом ніхто не завів двигун.
7. Зачекайте, доки двигун охолоне.
8. Попросіть інших людей триматися подалі від моторного відсіку.
9. Убезпечте автомобіль, щоб він не покотився.

⚠ УВАГА

Будь ласка, не ігноруйте цей важливий контрольний список, інакше це може призвести до нещасних випадків і серйозних травм.

- Завжди дотримуйтесь контрольного списку та загальних правил техніки безпеки.

Відкривання й закривання капота

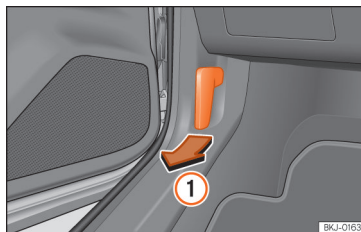


Рис. 179 З боку водія: важіль відкривання капота.



Рис. 180 Важіль відкривання капота.

Відкривання капота

Капот відмикають із салону автомобіля.

Перш ніж відкривати капот, переконайтеся, що важелі склоочисника лежать на лобовому склі.

- Щоб відімкнути капот, потягніть важіль під передньою панеллю >>> **рис. 179 ①**.
- Щоб відкрити капот, натисніть униз долонею на важіль під капотом в центрі >>> **рис. 180 ②**. Заскочки замка вивільняться.
- Підніміть капот. Вивільніть опорну стійку й установте в спеціальний отвір на внутрішньому боці капота.

Закривання капота

- Трохи підніміть капот.
- Заберіть опорну стійку капота, закріпіть у фіксаторі.
- На висоті близько 20 см відпустіть капот, щоб він закрився під власною вагою.

Якщо капот не закрився, не давіть на нього. Знову відкрийте капот і дайте йому впасти, як зазначено вище.

УВАГА

Перевірте, чи належним чином закритий капот. Його раптове відкриття під час руху автомобіля може спричинити серйозну аварію.

ОБЕРЕЖНО

За певних погодних умов між капотом і лобовим склом може накопичуватися лід або сніг; не відкривайте капот силою, доки не переконаєтеся, що на ньому немає льоду чи снігу, насамперед біля петель.

ОБЕРЕЖНО

Перш ніж відкривати капот, переконайтеся, що важелі склоочисника лежать на лобовому склі. В іншому разі можна зіпсувати лакофарбове покриття або зламати склоочисник.

Експлуатаційні рідини та витратні матеріали

Вступ

Усі експлуатаційні рідини та витратні матеріали (охолоджувальна рідина, моторна олива, свічки запалювання, акумуляторні батареї) невинно вдосконалюються. Саме тому заміну експлуатаційних рідин та витратних матеріалів краще проводити у спеціалізованих сервісних центрах.

Офіційні дилери SEAT своєчасно отримують інформацію про будь-які зміни.

УВАГА

Неправильне використання або використання невідповідних робочих рідин та витратних матеріалів може призвести до нещасних випадків, травм, опіків й отруєння.

- Зберігайте робочі рідини в оригінальній, щільно закритій тарі.
- Ніколи не зберігайте робочі рідини в порожніх банках з-під продуктів, пляшках або інших ємностях, оскільки її хтось може проковтнути.
- Тримайте робочі рідини та витратні матеріали подалі від дітей.
- Обов'язково читайте й дотримуйтеся інформації та попереджень на ємностях з робочими рідинами.

- Використовуючи продукти, що виділяють шкідливі пари, працюйте на вулиці або в місцях з належною вентиляцією.

ОБЕРЕЖНО

Використовуйте лише відповідні робочі рідини. Ніколи не змішуйте робочі рідини. Це може призвести до серйозних несправностей і пошкоджень двигуна!

Захист довкілля

Робочі рідини, що витікають з автомобіля, можуть зашкодити навколишньому середовищу. Проліті експлуатаційні рідини необхідно зібрати та утилізувати відповідно до вимог законодавства з питань захисту довкілля.

Система охолодження

Вступ

Виконувати роботи з системою охолодження двигуна можна лише за умови, що ви добре обізнані з потрібними операціями та правилами техніки безпеки, а також маєте відповідний інструмент, приладдя й робочі рідини. Неправильне виконання робіт може призвести до серйозних травм. Краще звернутися до спеціалізованого сервісного центру. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

⚠ УВАГА

Охолоджувальна рідина двигуна токсична!

- Зберігайте охолоджувальну рідину в оригінальній, щільно закритій тарі в безпечному місці.
- Ніколи не зберігайте охолоджувальну рідину в порожніх банках з-під продуктів, пляшках або інших ємностях, оскільки її хтось може проковтнути.
- Тримайте охолоджувальну рідину подалі від дітей.
- Антифриз необхідно додавати в пропорції, розрахованій на найнижчу зовнішню температуру в місцевості, в якій експлуатують автомобіль.
- При екстремально низькій зовнішній температурі охолоджувальна рідина може замерзати. Отже, двигун не працюватиме. У такому разі система опалення не працює. Пасажири без теплого одягу можуть замерзнути. Небезпека летальних наслідків!

🌸 Захист довкілля

Охолоджувальна рідина й антифриз шкідливі для довкілля. Проліті експлуатаційні рідини необхідно зібрати та утилізувати відповідно до вимог законодавства з питань захисту довкілля.

Специфікація охолоджувальної рідини

Систему охолодження двигуна на заводі заправляють сумішшю спеціально очищеної води та щонайменше 40% антифризу G12evo (TL-VW 774 L).

Яка охолоджувальна рідина підходить для вашого автомобіля, можна дізнатися у спеціалізованому сервісному центрі. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Заради належного захисту системи охолодження частка антифризу **завжди** має становити щонайменше 40%. Якщо треба посилити захист від замерзання в умовах холодного клімату, концентрацію антифризу можна збільшити. Однак його частка не повинна перевищувати 55%, адже це призведе до послаблення захисту від замерзання й зниження ефективності охолодження.

Антифриз G12evo (TL-VW 774 L) має пурпуровий колір. Така суміш води й антифризу береже систему від замерзання при температурі до -25°C [-13°F], і запобігає розвитку корозії на металевих деталях. До того ж вона не дає утворюватися накипу й підвищує точку кипіння охолоджувальної рідини.

Для доливання використовуйте суміш **дистильованої води** та як мінімум 40% рекомендованого антифризу. Це забезпечить належний антикорозійний захист системи >>> с. 282.

⚠ УВАГА

Недостатній вміст антифризу в охолоджувальній рідині (недостатній захист від замерзання) може спричинити поломку двигуна, що призведе до серйозних наслідків.

- Антифриз необхідно додавати в пропорції, розрахованій на найнижчу зовнішню температуру в місцевості, в якій експлуатують автомобіль.
- При екстремально низькій зовнішній температурі охолоджувальна рідина може замерзати. Отже, двигун не працюватиме. У такому разі система опалення не працює. Пасажири без теплого одягу можуть замерзнути. Небезпека летальних наслідків!

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не допускайте змішування оригінальної охолоджувальної рідини G12evo (TL-VW 774 L) з іншими антифризами, не схваленими SEAT.

- Якщо охолоджувальна рідина в розширювальному бачку має не рожевий, а, скажімо, коричневий колір, отже, правильну охолоджувальну рідину змішали з несумісним антифризом. У такому разі охолоджувальну рідину треба негайно замінити. Якщо цього не зробити, двигун та система клімат-контролю можуть вийти з ладу або зазнати серйозних пошкоджень!

Захист довкілля

Охолоджувальна рідина й антифриз шкідливі для довкілля. Пролиті експлуатаційні рідини необхідно зібрати та утилізувати відповідно до вимог законодавства з питань захисту довкілля.

Перевірка рівня й доливання охолоджувальної рідини

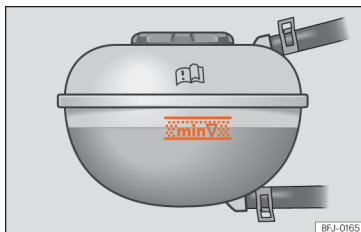


Рис. 181 Передній відсік: позначки на розширювальному бачку.



Рис. 182 Передній відсік: кришка розширювального бачка.

Підготовка

- Зупиніть автомобіль на твердій рівній поверхні.
- Зачекайте, поки двигун охолоне >>> ⚠.
- Відкрийте капот.
- Розширювальний бачок для охолоджувальної рідини можна розпізнати за символом на кришці ⚠ >>> **рис. 182**

Перевірка рівня

У новому автомобілі рівень охолоджувальної рідини може бути вище позначеної ділянки. Це нормально. Забирати надлишок охолоджувальної рідини не треба.

- Коли двигун холодний, перевірте рівень охолоджувальної рідини за допомогою позначок на боковині розширювального бачка >>> **рис. 181**. Рівень охолоджувальної рідини повинен бути між позначками.

- Якщо рівень нижче позначки (**min**), долийте охолоджувальну рідину. Коли двигун гарячий, рівень охолоджувальної рідини може бути трохи вище верхньої позначки.

Доливання рідини

Коли рівень охолоджувальної рідини надто низький, на комбінації приладів спалахне відповідний індикатор. У такому разі терміново зверніться по кваліфіковану допомогу.

Якщо рівень охолоджувальної рідини дуже низький, але поблизу немає сервісного центру:

- Завжди захищайте обличчя й руки від гарячої охолоджувальної рідини або пари, поклавши відповідну ганчірку на кришку розширювального бачка.
- Обережно відкрийте кришку >>> ⚠.
- Доливайте лише **нову** охолоджувальну рідину, що відповідає вимогам SEAT >>> **с. 281**.
- Доливайте охолоджувальну рідину лише в тому разі, якщо в розширювальному бачку є трохи рідини, інакше двигун може бути пошкоджений. Якщо ви не бачите залишку охолоджувальної рідини в бачку, **не продовжуйте поїздки** і зверніться по кваліфіковану допомогу.
- Якщо в розширювальному бачку залишилися трохи охолоджувальної рідини, поповніть бачок до верхньої позначки та перевірте рівень наступного дня. Якщо рівень **знову** впаде, зверніться до сервісного центру для перевірки системи охолодження.

• Рівень охолоджувальної рідини повинен бути між позначками на розширювальному бачку
>>> рис. 181. Ніколи не перевищуйте верхньої позначки >>> ⚠.

• Щільно закрийте кришку.

• Якщо в екстремній ситуації у вас немає відповідної охолоджувальної рідини, нізащо не додавайте інші антифризи! Використовуйте лише **дистильовану воду >>> ①.** Потім чимшвидше додайте правильний антифризу у правильній пропорції >>> с. 281.

⚠ УВАГА

Гаряча охолоджувальна рідина або пара можуть спричинити сильні опіки.

• Ніколи не відкривайте капот, якщо з відсіку парує або витікає охолоджувальна рідина. Обов'язково чекайте, доки охолоджувальна рідина перестане бризкати чи парувати. Контакт із гарячими компонентами може спричинити опіки.

• Перш ніж відкривати капот:

- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Не дозволяйте дітям наближатися до переднього відсіку, не залишайте їх без нагляду.

• Коли двигун гарячий, його система охолодження перебуває під тиском. Не відкривайте кришку розширювального бачка, адже гаряча охолоджувальна рідина може порснути й спричинити серйозні опіки та інші травми.

– Легко притискаючи, повільно та обережно повертайте кришку розширювального бачка проти годинникової стрілки.

– Щоб захистити обличчя та руки від можливого розбризкування охолоджувальної рідини, накрийте кришку бачка великим шматком цупкої тканини.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Використовуйте лише дистильовану воду! Звичайна вода містить хімічні речовини, які можуть спричинити значні пошкодження через корозію. Якщо ви додали недистильовану воду, якнайшвидше зверніться до спеціалізованого сервісного центру для заміни всієї охолоджувальної рідини двигуна.

• Коли доливаєте охолоджувальну рідину, не перевищуйте верхню позначку
>>> рис. 181. В іншому разі, коли двигун стане гарячим, надлишок охолоджувальної рідини буде витискатися з бачка. Це може призвести до пошкоджень.

• Якщо система втратила багато охолоджувальної рідини, доливайте її лише після остаточного охолодження двигуна. Значні втрати охолоджувальної рідини можуть вказувати на протікання в системі охолодження. Радимо терміново звернутися до спеціалізованого сервісного центру для перевірки. В іншому разі двигун може зазнати пошкоджень!

• Не доливайте охолоджувальну рідину у порожній розширювальний бачок! До системи охолодження могло потрапити повітря. Не продовжуйте поїздки і зверніться по кваліфіковану допомогу. В іншому разі двигун може зазнати пошкоджень!

• Коли доливаєте робочі рідини, пильнуйте за тим, що заливаєте правильну рідину до відповідної горловини. Використання невідповідних робочих рідин може призвести до серйозних несправностей та пошкоджень двигуна.

Гальмівна рідина

Перевірка рівня й доливання гальмівної рідини



Рис. 183 Кришка бачка для гальмівної рідини.

Перевірка рівня гальмівної рідини

Рівень гальмівної рідини повинен бути між позначками **MIN** і **MAX**.

Значне зниження рівня гальмівної рідини протягом короткого періоду часу або зниження за позначку **MIN** може свідчити про порушення герметичності гальмівної системи. Зверніться по кваліфіковану допомогу. Рівень гальмівної рідини контролюється за допомогою попереджального індикатора на комбінації приладів.

(!) Рівень гальмівної рідини

Контрольний індикатор світиться червоним.

Рівень гальмівної рідини дуже низький.

- **Не продовжуйте рух!**
- Перевірте рівень гальмівної рідини.
- Якщо рівень гальмівної рідини дуже низький, зверніться по кваліфіковану допомогу.

Заміна гальмівної рідини

Заміну гальмівної рідини рекомендовано проводити в офіційних сервісних центрах SEAT.

УВАГА

Невідповідна чи застаріла гальмівна рідина або її низький рівень можуть спричинити несправність гальмівної системи та зниження гальмівного ефекту.

- Регулярно перевіряйте гальма й гальмівну рідину!
- Якщо гальмівна рідина застаріла, під час інтенсивного гальмування в гальмових контурах можуть з'являтися повітряні пробки, які знижують гальмівний ефект. Наслідком цього може бути значне збільшення гальмового шляху і навіть серйозне пошкодження гальмівної системи.
- Завжди використовуйте гальмівну рідину з відповідними характеристиками. Використовуйте лише гальмівну рідину, яка відповідає VW 501 14.
- Гальмівну рідину, яка відповідає VW 501 14, можна придбати у дилерів SEAT або в офіційних сервісних центрах SEAT. Якщо вказана гальмівна рідина недоступна, використовуйте лише високоякісну рідину, яка відповідає стандартам DIN ISO 4925 CLASS 4 або FMVSS 116 DOT44 (США).
- Для заміни використовуйте нову гальмівну рідину.
- Гальмівну рідину потрібно надійно зберігати лише в оригінальній тарі у недоступному для дітей місці. Існує ризик отруєння!

ОБЕРЕЖНО

Пильнуйте, щоб гальмівна рідина не потрапила на кузов автомобіля, адже вона зіпсує лакофарбове покриття!

Попередження

Гальмівна рідина шкідлива для довкілля. Розливу експлуатаційну рідину треба зібрати й утилізувати згідно з вимогами чинного законодавства.

Бачок для рідини омивача

Перевірка рівня й доливання рідини омивача

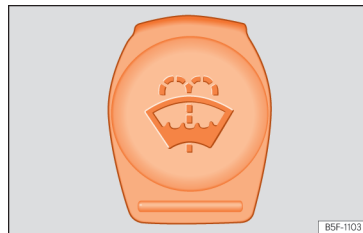


Рис. 184 Моторний відсік: синя кришка бачка для рідини омивача.

Регулярно перевіряйте рівень рідини омивача, доливайте за потреби.

Бачок омивача містить рідину для омивання переднього й заднього стекол.

Горловина бачка рідини омивача має сітчастий фільтр. Під час доливання рідини сітка затримує великі частинки бруду, аби вони не потрапили до форсунок омивача. Отже, витягуйте сітчастий фільтр лише для чищення. Якщо фільтра немає або він пошкоджений, частинки бруду можуть потрапити в систему під час доливання рідини та закупорити форсунки.

- Відкрийте капот »»»  на с. 277.
- Бачок склоомивача має символ  на кришці.
- Перевірте рівень рідини в бачку.

Самої лише води для ретельного очищення стекол недостатньо. Отже, до води варто додавати відповідні чистильні засоби.

Рекомендовані марки рідини омивача

- Рекомендована рідина омивача на літній період: G 052 184 A1. Пропорції суміші в бачку омивача: 1:100 [1 частина концентрату на 100 частин води].
- Рекомендована всесезонна рідина омивача: G 052 164 A2. Орієнтовна пропорція зимової суміші (до -18°C): 1:2 [1 частина концентрату на 2 частини води] або 1:4.

Місткість бачка для рідини омивача становить приблизно 3 л.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо рідина омивача не містить достатньої кількості спеціального антифризу, вона може замерзати на поверхні лобового скла. Небезпека погіршення оглядовості!

- Узимку постійно контролюйте вміст спеціального антифризу в рідині омивача.
- За низьких температур не використовуйте омивач без попереднього обігріву лобового скла за допомогою системи опалення та вентиляції. Навіть зі спеціальним антифризом рідина омивача може замерзати на лобовому склі та погіршувати оглядовість.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Ніколи не допускайте змішування антифризів або аналогічних продуктів із рідиною омивача. На поверхні лобового скла може утворюватись масний шар, що погіршує оглядовість.

- Використовуйте чисту воду в поєднанні із засобом для чищення скла, рекомендованим SEAT.
- За потреби додавайте до бачка антифриз відповідної марки.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не допускайте змішування чистильних засобів, рекомендованих компанією SEAT, із продуктами інших марок. Це може призвести до утворення твердих часток у рідині і засмічення форсунок омивача.
- Доливаючи експлуатаційні рідини, переконайтеся, що ви використовуєте правильні резервуари. Помилка може призвести до серйозних несправностей.
- Нестача рідини в бачку омивача може спричинити гіршу оглядовість через лобове скло.

Моторна олива

Загальна інформація



Рис. 185 Моторний відсік: етикетка моторної оливи

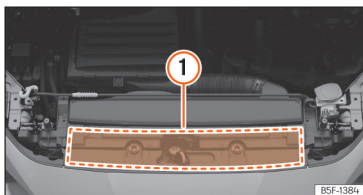


Рис. 186 Моторний відсік: етикетка моторної оливи

Пояснення >>> **рис. 185:**

- (А)** Інформація про стандарт моторної оливи.
- (Б)** Інформація про в'язкість моторної оливи.

На заводі виробника двигун заправляють універсальною моторною оливою, яку зазвичай можна використовувати цілий рік.

Висока якість моторної оливи гарантує належну роботу двигуна й береже його експлуатаційний ресурс, тому для доливання або заміни варто використовувати лише моторні оливи, що відповідають стандартам концерну Volkswagen.

Для автомобілів з етикеткою моторної оливи

Якщо вам потрібно залити моторну оливу, використовуйте одну з олив, зазначених на етикетці >>> **рис. 185**. Етикетка зі встановленим стандартом розташована спереду моторного відсіку >>> **рис. 186** **1**. Якщо ви використо-

вуете рекомендовану моторну оливу, ви можете доливати її до потрібного рівня стільки разів, скільки потрібно.

Для автомобілів без етикетки моторної оливи

Зверніться до спеціалізованого сервісного центру або до офіційного сервісного центру SEAT, щоб отримати інформацію про потрібний стандарт оливи.

Якщо рівень моторної оливи критично низький

Тільки в екстрених ситуаціях, коли рекомендована моторна олива наразі недоступна, можна **одноразово** долити щонайбільше 0,5 л такої моторної оливи (до наступної заміни оливи):

- Бензинові двигуни: стандарт VW 504 00, ACEA C3, ACEA C4, API SN або ILSAC GF-6A.

SEAT рекомендує замінювати оливу в сервісних центрах (спеціалізованих). Компанія SEAT радить звертатися до офіційних дилерів SEAT.

⚠ ОБЕРЕЖНО

SEAT рекомендує використовувати моторні оливи, затверджені стандартами VW. Використання моторних олив, які не відповідають цим стандартам якості, може спричинити пошкодження двигуна.

SEAT рекомендує використовувати оригінальні моторні оливи SEAT.

Присадки для моторної оливи

До моторної оливи заборонено додавати будь-які присадки. Пошкодження двигуна через використання присадок не вважається гарантійним випадком.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Тільки в екстрених випадках, як виняток, можна використовувати 0,5 л моторної оливи одного з перерахованих стандартів моторного масла.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо ви залили моторну оливу, що не відповідає зазначеним вище стандартам або вимогам вашого сервісного центру, зверніть увагу:

- Не можна повністю виключити ризик пошкодження двигуна та сажового фільтра.
- Ви можете продовжити рух, якщо було залито не більше 0,5 л моторної оливи. Якнайшвидше зверніться до спеціалізованого сервісного центру для заміни оливи. Інакше є ризик пошкодження двигуна.
- Якщо ви залили більше 0,5 л моторної оливи, стежте, щоб двигун працював при малому навантаженні та з середніми обертами. Не їдьте більше 80 км/год і не проїжджайте більше 300 км (приблизно). Якнайш-

видше зверніться до спеціалізованого сервісного центру для заміни оливи. Інакше є ризик пошкодження двигуна.

- За ризик можливого пошкодження автомобіля (двигуна, вихлопної системи) відповідає ви. Якщо виникають сумніви, утримайтеся від запуску двигуна і зверніться по кваліфіковану технічну допомогу.

- Якщо ви залили не моторну оливу, а іншу рідину, не запускайте двигун. Зверніться по допомогу до сервісного центру. Небезпека пошкодження двигуна!

Попередження

У дальні поїздки рекомендовано брати із собою моторну оливу, яка відповідає специфікаціям VW. Це забезпечить постійну наявність відповідної моторної оливи на випадок доливання.

- Якщо табличка з характеристиками моторної оливи >>> **рис. 185** відсутня, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Перевірка й поповнення рівня моторної оливи

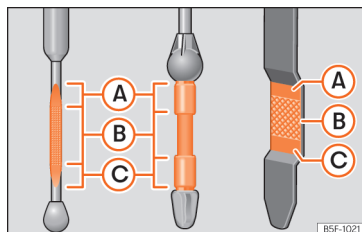


Рис. 187 Масляний щуп.

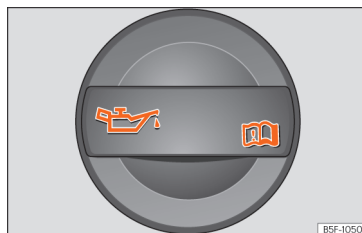


Рис. 188 Моторний відсік: кришка горловини для моторної оливи.

Пояснення >>> **рис. 187:**

- (A) Не доливайте моторну оливу.
- (B) Можна доливати, але в межах цієї зони.

(C) Рівень моторної оливи дуже низький. Долейте моторну оливу до зони (B).

Перш ніж відкривати капот, будь ласка, уважно прочитайте й враховуйте відповідні застереження >>> с. 277, **Виконання робіт у моторному відсіку**.

Перевірка рівня моторної оливи

Рівень моторної оливи вимірюють масляним щупом.

- Зупиніть автомобіль на рівній поверхні.
- Залиште двигун працювати на холостих обертах, доки він не прогріється до робочої температури. Вимкніть двигун.
- Зачекайте близько двох хвилин.
- Знайдіть масляний щуп. Зазвичай він має кольорову рукоятку.
- Витягніть масляний щуп. Протріть його чистою тканиною та вставте назад до кінця.
- Вдруге витягніть щуп і перевірте рівень моторної оливи >>> **рис. 187**. За необхідності долейте моторну оливу.

Масляна плівка має бути між позначками (A) та (C). Ніколи не виходьте за межі зони (A).

Залежно від манери керування й умов експлуатації автомобіля норма споживання моторної оливи може сягати 0,5 л/1000 км. Протягом перших 5000 км двигун зазвичай споживає більше оливи. Отже, рівень моторної оливи

треба перевіряти регулярно (переважно коли управляєте автомобіль і перед дальніми поїздами).

Доливання моторної оливи

- Знайдіть заливну горловину для моторної оливи. Вона має символ  на кришці **»» рис. 188.**
- Зніміть кришку заливної горловини для моторної оливи **»» рис. 188.**
- Доливайте моторну оливу невеликими порціями (не більше 0,5 л).
- Щоб не налити забагато, після кожного доливання чекайте приблизно дві хвилини, а потім перевіряйте рівень оливи **»» с. 287.**
- Якщо треба, знову долийте моторної оливи.
- Коли рівень моторної оливи досягне щонайменше зони **»» рис. 187 (B)**, старанно закрийте кришку горловини **»» ①.**

Специфікація моторної оливи **»» с. 285.**

УВАГА

Виконання робіт у моторному відсіку або з двигуном потребує надзвичайної обережності.

- Виконуючи роботи в моторному відсіку, неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки **»» с. 277.**

УВАГА

Моторна олива легкозаймиста. Під час доливання слідкуйте за тим, щоб моторна олива не потрапила на гарячі деталі двигуна.

ОБЕРЕЖНО

Не запускайте двигун, якщо рівень моторної оливи знаходиться вище зони **(A)**. Існує ризик пошкодження двигуна та каталітичного нейтралізатора. Зверніться до офіційного сервісного центру.

Захист довкілля

Рівень моторної оливи ніколи не повинен виходити за верхню межу зони **(A)**. В іншому разі моторна олива може потрапляти до сапуна картера і викидатися через випускну систему.

Попередження

У дальні поїздки рекомендовано брати із собою моторну оливу, яка відповідає специфікаціям VW. Це забезпечить постійну наявність відповідної моторної оливи на випадок доливання.

Заміна моторної оливи

Для заміни оливи варто звертатися до офіційних сервісних центрів SEAT.

УВАГА

Самостійно замінювати моторну оливу можна, лише маючи відповідні навички.

- Перш ніж відкривати капот, будь ласка, уважно прочитайте й враховуйте відповідні застереження **»» с. 277.**
- Зачекайте, поки двигун охолоне. Гаряча моторна олива може спричинити опіки.
- Щоб уберегти очі від можливого розбризкування моторної оливи, використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту.
- Викручуючи пробку зливного отвору пальцями, тримайте передпліччя горизонтально, щоб олива не стікала по руці.
- Якщо олива потрапила на шкіру, ретельно змийте її великою кількістю води.
- Моторна олива отруйна. Відпрацьовану моторну оливу треба зберігати подалі від дітей.

ОБЕРЕЖНО

Не використовуйте жодних присадок для моторної оливи. Існує ризик пошкодження двигуна. Пошкодження двигуна внаслідок додавання присадок не вважається гарантійним випадком.

Захист довкілля

- Заміну моторної оливи й масляного фільтра варто довіряти спеціалістам сервісного центру.
- Не допускайте зливання моторної оливи в каналізацію або на землю!
- Для уловлювання відпрацьованої моторної оливи використовуйте підходящу тару, що може вмістити всю оливу.

Вирішення проблем

Критично низький тиск моторної оливи

Контрольний індикатор загоряється червоним.

 **Не продовжуйте рух!** Вимкніть двигун. Перевірте рівень моторної оливи.

- Якщо індикатор  починає блимати в супроводі **трьох звукових сигналів**, вимкніть двигун та перевірте рівень моторної оливи. Якщо треба, долийте оливи **» с. 287**.
- Якщо індикатор  блимає навіть за нормального рівня моторної оливи, **не** продовжуйте поїздки. Двигун не повинен працювати навіть на холостих обертах. Зверніться по кваліфіковану технічну допомогу.

Критично низький рівень моторної оливи

Контрольний індикатор загоряється жовтим.

- Терміново перевірте рівень моторної оливи **» с. 287**.

- Долийте при першій можливості.

Несправність датчика рівня моторної оливи

Індикатор блимає жовтим.

- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.
- До тих пір радимо перевіряти рівень моторної оливи щоразу, коли заправляєте автомобіль паливом.

Акумуляторна батарея (12 В)

Вступ

АКБ 12 В розташована в моторному відсіку. Перевірка та, за потреби, заміна АКБ проводиться під час технічного обслуговування.

Для роботи з акумулятором потрібні спеціальні знання та навички. З будь-яких питань стосовно акумуляторної батареї, будь ласка, звертайтеся до офіційних дилерів SEAT або спеціалізованих сервісних центрів. Порушення правил техніки безпеки може призвести до вибуху акумуляторної батареї і тяжкого травмування!

Не відкривайте кришку акумуляторної батареї! Ніколи не намагайтеся змінювати рівень рідини у ній. Акумуляторна батарея виділяє вибухонебезпечний газ!

Важливі застереження на корпусі акумулятора

-  Використовуйте засоби для захисту очей!
-  Електроліт акумулятора дуже їдкий. Використовуйте захисні рукавиці та окуляри. У разі розбризкування електроліту промийте уражені ділянки тіла великою кількістю води.
-  Забороняється палити, утворювати іскри та розводити вогонь!
-  Акумулятор слід заряджати лише в приміщеннях із належною вентиляцією. Існує загроза вибуху!
-  Не допускайте присутності дітей поруч з електролітом й акумуляторними батареями!
-  Завжди треба керуватися інформацією, яка зазначена в інструкції з експлуатації.

Тривале простоювання автомобіля

Ваш автомобіль оснащений системою, яка контролює споживання струму бортовими системами під час тривалої стоянки **» с. 293**. Окремі системи, скажімо освітлення салону або дистанційне відмикання дверей, можуть тимчасово відключатися, щоб запобігти вис-

наженню акумуляторної батареї. Робота цих функцій відновлюється одразу після вмикання запалювання й запуску двигуна.

⚠ УВАГА

Виконання робіт з АКБ 12 В та електричною системою може призвести до сильних опіків, пожежі й ураження електричним струмом. Перш ніж працювати з акумулятором, завжди читайте й дотримуйтеся наступних попереджень та правил безпеки:

- Перед початком роботи з АКБ 12 В вимкніть запалювання та всі електроспоживачі, а також від'єднайте мінусовий кабель батареї.
- Завжди зберігайте електроліт акумулятора 12 В подалі від дітей.
- Завжди надягайте засоби захисту очей та захисні рукавички.
- Електроліт акумулятора дуже їдкий. Він може викликати опіки шкіри та сліпоту. Під час роботи з АКБ 12 В насамперед захищайте руки та обличчя від можливих бризок кислоти
- Не паліть під час роботи і не робіть це поблизу відкритого вогню чи іскор.
- Уникайте іскроутворення від електростатичного розряду, а також під час поводження з електричними кабелями та приладами.
- Ніколи не замикайте клеми акумулятора.

• Ніколи не використовуйте пошкоджені АКБ 12 В. Небезпека вибуху. Якщо акумулятор 12 В пошкоджений, негайно замініть його.

• Ніколи не використовуйте замерзлу АКБ 12 В. Розряджений акумулятор може замерзати за температури трохи нижче 0 °C (+32 °F). Якщо акумулятор замерз, негайно замініть його.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Не піддавайте АКБ 12 В тривалому впливу прямих сонячних променів.

• Ультрафіолетові промені можуть пошкодити корпус батареї.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Якщо не плануєте їздити автомобілем довгий час, захистіть АКБ 12 В від морозу.

• Акумулятор може замерзнути, а це може спричинити невірні пошкодження.

і Попередження

Якщо АКБ 12 В дуже розрядилася або ви встановили нову АКБ чи запускали авто від зовнішнього джерела, після запуску двигуна деякі настройки системи (пріміром, час, дата, персональні настройки та запрограмовані дані) можуть змінитися або зникнути. Перевірте й відкоригуйте ці настройки після достатнього заряджання АКБ.

і Попередження

Визмику заряд енергії, необхідний для запуску двигуна, може зменшуватись. Отже, за потреби, акумулятор варто зарядити.

Перевірка рівня електроліту

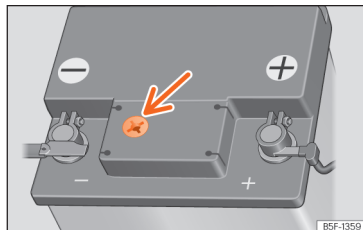


Рис. 189 Віконце у передній частині 12 В акумулятора (схематичне зображення).

Доступ до батареї

АКБ 12 В розташована в моторному відсіку.

- Відкрийте капот »» ⚠ **Виконання робіт у моторному відсіку на с. 277.**
- Підніміть кришку, яка захищає передню частину акумулятора.

Перевірка рівня

Рівень електроліту перевіряють у старих акумуляторах, на автомобілях зі значним пробігом, у країнах зі спекотним кліматом тощо.

• Перевірте колір індикатора «магічне око» на корпусі батареї зверху ►► **рис. 189**.

• Якщо є бульбашки, легко постукайте по віконцю, щоб вони зникли.

Круглий індикатор "магічне око" на верхньому боці корпусу акумулятора змінює колір залежно від рівня заряду та рівня електроліту.

Індикатор має два кольори:

Світло-жовтого кольору або безколірне: Рівень електроліту акумулятора достатньо низький. Зверніться у спеціалізований сервісний центр, замовте перевірку та, у разі необхідності, заміну акумулятора.

Чорний: Рівень електроліту акумулятора відповідає нормі.

Зарядження, заміна, від'єднання та приєднання АКБ 12 В

Якщо АКБ 12 В, на вашу думку, пошкоджена чи несправна, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для діагностики автомобіля.

Зарядження АКБ 12 В

Для зарядження акумулятора 12 В варто звертатися до спеціалізованого сервісного центру, адже заводська батарея вашого автомобіля має технологію, яка вимагає зарядження обмеженим струмом ►► **Δ**. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Заміна АКБ 12 В

Будова акумулятора 12 В забезпечує відповідність умовам місця його розташування і передбачає наявність спеціальних засобів безпеки. Заміну АКБ 12 В слід довіряти кваліфікованим спеціалістам. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів. Інформацію про продукт (розміри, характеристики, обслуговування, техніка безпеки) можна отримати у кваліфікованого спеціаліста, який має відповідну документацію та приладдя. Компанія SEAT радить звертатися до своїх офіційних дилерів.

Вентиляційний отвір АКБ 12 В повинен бути з боку мінусової клеми. Вентиляційний отвір з боку плюсової клеми повинен бути завжди закритим.

Використовуйте лише АКБ 12 В, що відповідають стандартам TL 825 06 та VW 7 50 73. Ці стандарти застосовуються виробником з жовтня 2014 року.

Заміну АКБ 12 В повинен виконувати кваліфікований спеціаліст, адже заміна батареї передбачає налаштування електронних систем автомобіля. Крім того, за своїми функціональними та безпековими параметрами новий акумулятор повинен відповідати оригінальному. Лише кваліфікований механік має досвід і технології для заміни акумулятора й налаштування систем.

Використання невідповідних акумуляторів є підставою для скасування омолодгії.

Автомобілі з системою Старт-Стоп ►► с. 119) мають спеціальний акумулятор. Отже, для заміни використовуйте лише акумулятор з аналогічними характеристиками.

Від'єднання акумуляторної батареї 12 В

Якщо АКБ 12 В треба від'єднати від бортової електричної системи:

- Вимкніть усе електричне обладнання.
- Відімкніть автомобіль, інакше спрацює охоронна сигналізація.
- Спочатку від'єднайте від АКБ мінусовий провід, потім – плюсовий ►► **Δ**.

Приєднання акумуляторної батареї 12 В

- Перед тим як знову приєднувати АКБ 12 В, вимкніть усе електричне обладнання.
- Спочатку приєднайте плюсовий провід, потім – мінусовий ►► **Δ**.

Після приєднання АКБ 12 В та вмикання запалювання на комбінації приладів можуть засвітитися деякі контрольні індикатори. Індикатори згаснуть, щойно ви проїдете невелику відстань зі швидкістю приблизно 15–20 км/год. Якщо індикатори не згасають, радимо звернутися до спеціалізованого сервісного центру для діагностики.

Якщо АКБ 12 В відключити на довгий час, система може неправильно відображати або обчислювати термін наступного технічного об-

слуговування » с. 16 . У такому разі треба враховувати гранично допустимі міжсервісні інтервали » с. 313.

Автомобілі з системою безключового доступу "Keyless Access" » с. 68: Якщо після приєднання АКБ 12 В не вмикається запалювання, замкніть і відімкніть автомобіль ззовні. Потім знову спробуйте ввімкнути запалювання. Якщо запалювання все одно не вмикається, зверніться до кваліфікованого спеціаліста.

⚠ УВАГА

Неправильне приєднання АКБ 12 В або використання невідповідного акумулятора може спричинити закорочення, займання та серйозні травми.

- Використовуйте лише герметичні необслужовувані АКБ 12 В з тими ж характеристиками, що й заводська батарея.

⚠ УВАГА

Під час заряджання акумуляторної батареї виділяється вибухонебезпечна суміш.

- Акумулятор слід заряджати лише в приміщеннях з належною вентиляцією.
- Ніколи не заряджайте замерзлий або відталий акумулятор! Розряджений акумулятор може замерзати при температурі, трохи нижчій за 0°C.
- Замерзлу АКБ 12 В треба негайно замінити.

- Неправильне приєднання проводів АКБ може спричинити закорочення. Спочатку приєднуйте плюсовий провід, потім – мінусовий.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Ніколи не від'єднуйте і не приєднуйте АКБ 12 В, якщо ввімкнено запалювання або працює двигун. Крім того, ніколи не використовуйте АКБ 12 В, характеристики якої не відповідають специфікації вашого автомобіля. Електрична система або певні електронні компоненти можуть бути пошкоджені, що призведе до відмови відповідних електричних функцій.

- Ніколи не намагайтеся заряджати АКБ 12 В, підключивши до розетки 12 В або гнізда запальнички аксесуари, які подають струм (зокрема, сонячні панелі або зарядні пристрої). Це може спричинити пошкодження електричної системи автомобіля.

🌸 Захист довкілля

- Акумулятор містить токсичні речовини, зокрема сірчану кислоту та свинець. Утилізуйте АКБ 12 В відповідно до вимог чинного законодавства.
- Електроліт шкідливий для довкілля. У разі протікання робочої рідини негайно зберіть та утилізуйте її як належить.

Вирішення проблем

🔧 Несправність генератора

Контрольний індикатор загоряється **ЧЕРВОНИМ**. Можливі повідомлення на екрані:

АКБ 12 В не заряджається.

Зупиніться безпечно!

🚫 **Не продовжуйте рух!** Зупиніть автомобіль, суворо дотримуючись правил дорожнього руху та правил безпеки. Акумулятор автомобіля перестав заряджатися від генератора під час руху або бортова електрична система 12 В має несправність. Коли можна, вимикайте електричне обладнання, в якому немає нагальної потреби. Збережете заряд акумулятора.

- Вимкніть запалювання та всі зайві споживачі.
- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- Попросіть перевірити електричну систему.

🔧 Акумуляторна батарея 12 В

Контрольний індикатор загоряється **ЖОВТИМ**. На дисплеї комбінації приладів з'явиться повідомлення:

Низький заряд АКБ 12 В. Заряджайте під час руху автомобіля

Пускова потужність може бути обмежена. Якщо через деякий час повідомлення на дисплеї зникне, це означає, що акумуляторна батарея зрядилася до достатнього рівня під час

руху автомобіля. Якщо повідомлення на дисплеї не зникає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Акумуляторна батарея 12 В

Контрольний індикатор загоряється **ЖОВТИМ**. На дисплеї комбінації приладів з'явиться повідомлення:

Помилка: АКБ 12 В. Неможливо запустити двигун. Зверніться до сервісного центру.

Проблема з'єднання між АКБ та бортовою мережею.

Якщо в цій ситуації двигун не працює, його неможливо перезапустити. Якщо треба, запустіть від зовнішнього джерела >>> с. 262 або зверніться по кваліфіковану допомогу.

- Зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- Попросіть перевірити електричну систему.

Система управління живленням

Збереження енергії для запуску двигуна

Система управління живленням контролює електричну систему автомобіля з метою забезпечення достатньої енергії для пуску двигуна.

Якщо автомобіль із традиційною електричною системою не використовується протягом тривалого періоду, акумуляторна батарея поступово розряджається, адже деякі електричні компоненти, наприклад механізм блокування селектора автоматичної коробки передач, споживають струм навіть після вимикання запалювання. В окремих ситуаціях це може спричинити нестачу електроенергії для запуску двигуна.

Ваш автомобіль обладнаний інтелектуальною системою управління живленням, яка контролює процес споживання електричної енергії. Основною функцією системи є забезпечення пуску двигуна та збереження експлуатаційного ресурсу акумуляторної батареї.

Основні функції системи управління живленням: **діагностика акумуляторної батареї, управління струмом спокою та динамічне управління живленням.**

Діагностика акумуляторної батареї

Представлена функція безперервно відстежує рівень заряду акумуляторної батареї. Датчики вимірюють напругу, струм і температуру АКБ. Далі система обчислює поточний рівень споживання енергії та рівень заряду батареї.

Управління струмом спокою

Система управління струмом спокою швидко споживання енергії в бортовій мережі під час стоянки автомобіля. Система контролює живлення окремих електричних компонентів після вимикання запалювання. При цьому використовуються результати діагностики АКБ.

Залежно від рівня заряду, окремі електричні компоненти вимикаються один за одним, щоб запобігти виснаженню батареї й гарантувати наявність енергії для чергового запуску двигуна.

Динамічне управління живленням

Під час руху автомобіля ця функція контролює розподіл живлення між різними компонентами відповідно до поточних потреб. Зокрема, електроніка не дозволяє бортовим системам споживати більше енергії, ніж може забезпечити генератор. Завдяки цьому акумулятор завжди має оптимальний рівень заряду.

і Попередження

- Система управління живленням функціонує згідно законів фізики. Пам'ятайте, що заряд та експлуатаційний ресурс акумулятора є обмеженими.
- Якщо заряд АКБ недостатній для чергового пуску двигуна, на комбінації приладів загоряється індикатор системи заряджання  с. 292.

Виснажена акумуляторна батарея

Наявність заряду для пуску двигуна є головним пріоритетом системи управління живленням. Регулярні поїздки на короткі відстані, експлуатація авто у міському режимі та низька температура повітря є основними чинниками, що зумовлюють суттєве навантаження на акумуляторну батарею.

За таких умов електрична система автомобіля споживає більше енергії, ніж генерує. Не менш критичним є споживання, коли електричні прилади використовуються при вимкненому двигуні. У такому разі електроенергія витрачається без її одночасного генерування.

Будь ласка, пам'ятайте, що в подібних ситуаціях система управління живленням може втручатися в роботу електричного обладнання.

Тривале простоювання автомобіля

Якщо автомобіль не використовується кілька днів або тижнів, система управління живленням поступово відключає або зменшує струм живлення бортових систем. Таким чином система скорочує енерговитрати та забезпечує достатній заряд для наступного запуску двигуна. Деякі функції комфорту можуть бути недоступні за певних обставин. Робота цих функцій буде відновлена після вмикання запалювання та запуску двигуна.

Після вимикання двигуна

Використання аудіосистеми або іншого електричного обладнання після вимикання двигуна супроводжується розряджанням акумуляторної батареї автомобіля.

Якщо рівень споживання енергії вказує на можливі проблеми під час пуску двигуна, на дисплеї інформаційної системи водія відображається відповідне повідомлення.

Це повідомлення сповіщає про необхідність запустити двигун для підзарядки акумуляторної батареї.

Коли двигун працює

Під час руху автомобіля акумуляторна батарея може розряджатися, навіть якщо працює генератор. Причиною цього можуть бути високі енерговитрати та помірне генерування струму, особливо якщо батарея первісно мала недостатній заряд.

Для відновлення належного балансу система тимчасово вимикає деякі електричні компоненти або зменшує струм, який вони споживають. Найбільше електричної енергії споживають системи обігріву та підігріву. Приміром, якщо ви помітили, що підігрів сидінь чи обігрів заднього скла не працюють, це свідчить про можливе втручання системи управління живленням, яка відключила або зменшила потужність вказаних приладів. Робота нагрівальних елементів буде відновлена після формування достатнього заряду акумуляторної батареї.

Крім того, ви можете відчути незначне підвищення холостих обертів двигуна. Це вважається нормальним та не є підставою для хвилювання. Підвищення холостих обертів двигуна дозволяє генератору видавати більше енергії на потреби бортової мережі та заряджання акумулятора одночасно.

Колеса та шини

Важлива інформація про шини та колеса

Загальна інформація

- У разі встановлення **нових шин** будьте край обережними протягом перших 600 км пробігу.
- Якщо треба переїхати через бордюр або схожу перешкоду, керуйте повільно, по можливості під прямим кутом до бордюру.
- Регулярно перевіряйте шини на відсутність пошкоджень (проколи, порізи, здуття, тріщини). Забирайте сторонні предмети з протектора.
- Пошкоджені колісні диски та шини підлягають негайній заміні!
- Тримайте шини чистими від мастила, моторної оливи й пального.
- Відсутні ковпачки вентилів шин необхідно замінити новими якнайшвидше.
- Знімаючи шини, позначайте напрямки їхнього обертання. Це гарантуватиме правильний монтаж під час чергової заміни.
- Зняті колеса та шини слід зберігати в прохолодному, сухому й бажано темному місці.

Низькопрофільні шини

Низькопрофільні колеса мають ширший протектор і більший діаметр диска, але й меншу висоту боковини. Вони забезпечують ліпшу керованість.

Низькопрофільні шини більш уразливі до механічних пошкоджень, наприклад внаслідок сильних ударів об бордюри, вибоїни тощо. Отже, підтримувати правильний тиск у шинах конче важливо »» с. 297.

Пильуйте на поганих дорогах, аби не пошкодити шини та колісні диски.

Оглядайте колеса кожні 3000 км.

Якщо шина чи диск зазнали потужного удару або мають пошкодження, зверніться до спеціалізованого сервісного центру для заміни шини.

Низькопрофільні шини можуть стиратися швидше, ніж звичайні.

Приховані пошкодження

Пошкодження шин не завжди можна побачити при поверхневому огляді. Якщо автомобіль **вібрує** незвичним чином або має **тенденцію йти в сторону**, це може бути ознакою погіршення стану шин. Негайно зменште швидкість, якщо маєте такі підозри. Перевірте, чи не пошкоджені шини. Якщо немає видимих пошкоджень, обережно дістаньтесь до найближчого спеціалізованого сервісного центру для перевірки автомобіля.

Сторонні предмети в шині

- Не витягуйте сторонні предмети, якщо вони прокололи шину!
- Якщо автомобіль має комплект для ремонту шин, застосуйте його, як написано у розділі »» с. 311.

Після того зверніться до спеціалізованого сервісного центру для ремонту або заміни шини. Компанія SEAT радить звертатися до її офіційних дилерів.

Герметик на внутрішньому боці протектора огортає встромлений предмет і тимчасово тримає повітря в шині.

Шини зі спрямованим малюнком протектора

Стрілка на боковині шини зі спрямованим малюнком протектора вказує напрямок обертання. Неодмінно дотримуйтесь визначеного напрямку обертання, коли встановлюєте колесо. Це гарантує оптимальне зчеплення коліс, а також допомагає уникнути аквапланування, надмірного шуму й інтенсивного зношення шин.

Доустановлення аксесуарів

Якщо бажаєте замінити або встановити колеса, диски чи колісні аксесуари, радимо звернутися до офіційного сервісного центру SEAT для консультації щодо наявних можливостей.

Індекс граничної швидкості

Індекс граничної швидкості позначає найбільшу швидкість, на яку розрахована шина.

P	150 км/год (93 миль/год)
Q	160 км/год (99 миль/год)
R	170 км/год (106 миль/год)
S	180 км/год (112 миль/год)
T	190 км/год (118 миль/год)
U	200 км/год (124 миль/год)
H	210 км/год (130 миль/год)
V	240 км/год (149 миль/год)
Z	Понад 240 км/год (149 миль/год)
W	270 км/год (168 миль/год)
Y	300 км/год (186 миль/год)

УВАГА

- Нові шини не мають належного зчеплення з дорогою протягом перших 600 км пробігу. Будьте обережними під час керування. Існує небезпека аварійної ситуації.
- Ніколи не допускайте керування автомобілем з пошкодженими шинами. Існує небезпека аварійної ситуації.

• Якщо з'явилися нехарактерні вібрації або автомобіль тягне убік, негайно зупиніться й огляньте шини.

• Ніколи не використовуйте вживані шини або шини з невідомою історією експлуатації.

Нові шини та колеса

Для обслуговування шин і коліс варто звертатися до спеціалізованих сервісних центрів. У сервісних центрах працює кваліфікований персонал, є спеціальний інструмент і професійне шиномонтажне обладнання.

• На льоду навіть зимові шини втрачають зчеплення з поверхнею. Маючи нові шини, обережно керуйте протягом перших 600 км, вибирайте помірну швидкість.

• Усі чотири колеса мають бути оснащені шинами однакового типорозміру та з однаковим малюнком протектора.

• Шини передніх чи задніх коліс рекомендовано міняти парами, а не поодиночі.

• Якщо бажаєте встановити диски чи шини іншого типорозміру, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру SEAT для консультації >>> 

Схвалені диски та шини для вашого автомобіля зазначені в бортовій документації (наприклад, у СОС¹⁾). Зміст бортової документації автомобіля залежить від країни продажу.

Якщо шина запасного колеса відрізняється від шин установлених коліс (приміром, використання зимових або надто широких шин), запасне колесо слід використовувати обережно й лише на короткі відстані. Повнорозмірне колесо необхідно встановити якнайшвидше!

Якщо автомобіль має повний привід, на всі колеса слід установлювати шини однакового типорозміру, інакше різна частота обертання коліс може перешкоджати роботі протитуксувальної системи. Отже, якщо проколили шину, використовуйте запасне колесо аналогічного діаметру.

Дата виготовлення

Дату виготовлення зазначають на боковині шини (або на внутрішньому боці):

DOT . . . 2220 . . .

означає, наприклад, що шину виготовлено на двадцять другого тижні 2020 року.

¹⁾ СОС = Сертифікат відповідності.

УВАГА

- Використовуйте комбінації шин і колісних дисків та колісні болти, схвалені SEAT. Інше обладнання може спричинити пошкодження й аварійні ситуації.
- Через технічні особливості використовувати колеса від інших автомобілів зазвичай неможливо. В окремих випадках це також може стосуватися коліс однієї моделі.
- Важливо, щоб між шинами та іншими компонентами автомобіля залишалися правильні зазори. Обираючи нові шини, не покладайтеся лише на позначення типорозміру на боковині. Будь ласка, пам'ятайте, що фактичний розмір деяких шин може відрізнятися навіть при однакових позначеннях типорозміру. Неправильні зазори між шиною та іншими компонентами автомобіля можуть спричинити значні пошкодження. **Небезпека аварійної ситуації!**
- Шини віком понад 6 років варто використовувати лише в екстрених ситуаціях. У таких випадках керувати слід дуже обережно.
- Не встановлюйте проколоті шини, адже ви ризикуєте пошкодити автомобіль або навіть спровокувати аварію!
- Не встановлюйте декоративні ковпаки, які обмежують потік повітря, необхідний для охолодження гальм. **Небезпека аварійної ситуації!**
- Моделі аеродинамічних колісних дисків та/або з болтовими пластиковими елементами (більш закрита конструкція) збільшу-

ють імовірність осідання льоду та снігу всередині. Пам'ятайте про це за різних дорожніх обставин, оскільки скупчення снігу або льоду на колесах може спричиняти вібрації в автомобілі при русі на швидкості понад 40 км/год. Доцільно видалити лід та сніг з внутрішньої сторони коліс за допомогою гартячої води.

- Якщо ви їдете по ґрунтових або ґравійних дорогах, імовірність потрапляння каміння всередину колісних дисків із пластиковими елементами збільшується під час руху на великій швидкості або у спортивному режимі. Якщо ви помітили, що камінці потрапили між алюмінієвими колісними дисками та вставками, спробуйте видалити їх за допомогою води під тиском.

Захист довкілля

Старі шини необхідно утилізувати відповідно до вимог законодавства.

Попередження

- Перш ніж використовувати диски чи шини, що відрізняються від оригінальних, або встановлювати різні колеса на передню й задню вісь, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру SEAT для консультації.
- Не використовуйте шини та колісні диски з невідомою "історією експлуатації".

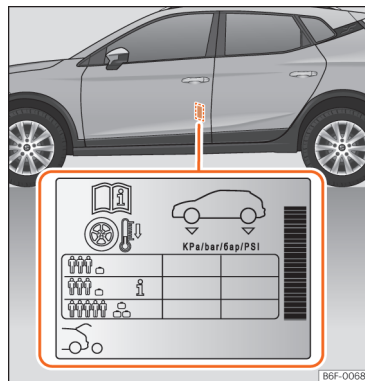
Строк служби шин

Рис. 190 Місце розташування таблички з нормами тиску в шинах.

Правильний тиск у шинах і відповідна манера керування автомобілем сприяють збільшенню строку служби шин.

- Тиск у шинах рекомендовано перевіряти щонайменше раз на місяць, а також перед кожною дальньою поїздкою.
- Тиск перевіряють тільки на холодних шинах. Незначне підвищення тиску в теплих шинах знижувати не потрібно.
- Завжди коригуйте тиск у шинах відповідно до навантаженості автомобіля >>> **рис. 190.**

• Якщо автомобіль оснащений системою контролю тиску в шинах, еталонні значення тиску слід зберігати для кожної заміненої шини >>> с. 308.

• Уникайте швидкого проходження поворотів і різкого прискорення.

• Періодично перевіряйте шини на предмет рівномірності зношення протектора.

Тиск у шинах

Норми тиску в шинах зазначені у таблиці на середній стійці кузова з боку водія

>>> **рис. 190.**

Недостатній чи надмірний тиск істотно скорочує термін експлуатації шин та негативно впливає на керуваність і плавність ходу автомобіля. Правильний тиск у шинах надзвичайно важливий, особливо при пересуванні на **високій швидкості**.

Тиск у шинах слід регулювати відповідно до завантаженості автомобіля. У разі повного завантаження автомобіля тиск у шинах необхідно підвищити до максимального значення, зазначеного у таблиці >>> **рис. 190.**

Під час перевірки тиску в шинах не забувайте про запасне колесо: Тиск у шині запасного колеса повинен відповідати нормам для вашого автомобіля.

У разі використання малорозмірного запасного колеса (125/70 R16 або 125/70 R18) тиск у шині має становити 4,2 бар, як і зазначено на шинах >>> **рис. 190.**

Заради підвищення комфорту руху ви можете встановити в колесах тиск для положеного завантаження (тиск у шинах >>> **рис. 190**). Рух із так званим комфортним тиском (Comfort) може супроводжуватись незначним підвищенням витрати пального.

Манера керування

Швидкісне проходження поворотів, різке гальмування й інтенсивне прискорення є головними причинами передчасного зношення шин.

Балансування коліс

Колеса нового автомобіля збалансовані. Однак певні обставини можуть призвести до дисбалансу (биття) коліс, що проявляється у вібраціях керма.

Щоб запобігти передчасному зношенню рульового механізму, підвіски та шин, розбалансовані колеса необхідно відбалансувати. Балансування колеса також проводиться після ремонту шини або встановлення нової шини.

Неправильні кути установлення коліс

Неправильні кути установлення коліс є причиною надмірного зношення шин, що негативно впливає на безпеку руху. Якщо ви помітили ознаки надмірного стирання протектора, будь ласка, зверніться до офіційного сервісного центру SEAT для перевірки кутів установлення коліс.

⚠ УВАГА

Неправильне поводження з колісними дисками та шинами може призвести до раптового зниження тиску в шинах, відшарування протектора або навіть розриву шин.

• Водій є відповідальним за підтримання правильного тиску в шинах. Рекомендований тиск у шинах вказано у таблиці >>> **рис. 190.**

• Регулярно перевіряйте тиск у шинах і підтримуйте його на рівні, зазначеному у специфікації. Недостатній тиск є потенційною причиною перегрівання шини, що може призвести до відшарування протектора або навіть розриву шини.

• Фактичний тиск у холодних шинах повинен відповідати нормам, зазначеним у таблиці >>> **рис. 190.**

• Регулярно перевіряйте тиск у холодних шинах. За потреби змінійте тиск лише в холодних шинах.

• Систематично перевіряйте шини на предмет зношення й відсутності пошкоджень.

• Ніколи не перевищуйте гранично допустимі швидкості або навантаження для шин, установлених на вашому автомобілі!

❁ Захист довкілля

Недостатній тиск у шинах зумовлює підвищену витрату пального.

Індикатор зносу шини



Рис. 191 Протектор: індикатори зносу.

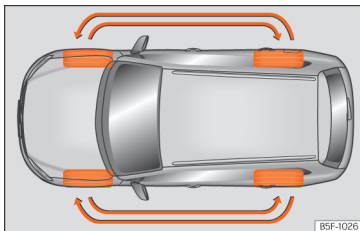


Рис. 192 Схема переставлення.

Оригінальні шини вашого автомобіля мають індикатори зносу висотою 1,6 мм, рівномірно розподілені по колу »» рис. 191. Місця розташування індикаторів позначають літерами "TWI" на боковині шини.

Поява індикаторів зносу означає, що глибина протектора є мінімально дозвальною¹⁾. Замініть шини »» ⚠.

За спортивної манери керування перевіряйте глибину протектора кожні 5000 або 10 000 км. Під час перевірки глибини протектора перевіряйте індикатори зносу в усіх канавках.

Переставлення коліс

Щоб шини зношувалися рівномірно, колеса варто періодично міняти місцями за визначеною схемою »» рис. 192. Так шини всіх коліс матимуть приблизно однаковий термін служби.

⚠ УВАГА

Шину варто заміняти раніше, ніж почнеться зношення індикаторів у канавках протектора. **Небезпека аварійної ситуації.**

• Стан шин особливо важливий для складних дорожніх умов, наприклад на мокрому асфальті чи в умовах ожеледиці. Шини передніх і задніх коліс повинні мати однакову глибину протектора.

• Зменшена глибина протектора негативно позначається на керуваності автомобіля, особливо на поворотах або під час проїзду глибоких калюж, коли існує ризик "аквапланування".

• Отже, завжди обирайте оптимальну швидкість, щоб не втрачати контролю над автомобілем.

Колісні болти

Колісні диски і **колісні болти** були розроблені як один комплект. У разі встановлення інших дисків (наприклад, легкосплавних або дисків із зимовими шинами) використовуйте болти, що мають відповідну довжину та форму головки. Це забезпечить належне кріплення коліс і належну роботу гальм.

Колісні болти повинні бути чистими та вільно обертатися.

Для послаблення чи затягування болтів-секреток потрібен спеціальний адаптер »» с. 304.

¹⁾ Дотримуйтесь вимог законодавства країни вашого перебування.

⚠ УВАГА

Ніколи не змащуйте колісні болти мастилом чи моторною оливою.

- Використовуйте лише болти відповідного колеса.

- Недостатня сила затягування може призвести до послаблення колісних болтів під час поїздки, що може стати причиною аварійної ситуації. Надмірне затягування, своєю чергою, може спричинити пошкодження болтів або нарізних отворів диска.

ⓘ ОБЕРЕЖНО

Сила затягування болтів для сталевих і легкосплавних дисків >>> с. 306.

Зимові шини

- Зимові шини необхідно встановлювати **на всі чотири** колеса.
- Використовуйте зимові шини, схвалені для вашого автомобіля.
- Будь ласка, пам'ятайте, що індекс граничної швидкості для зимових шин може бути нижчим, ніж для літніх.
- Крім того, ефективність зимових шин суттєво знижується в міру **зношення протектора**.

- Обов'язково перевіряйте тиск у шинах після встановлення коліс. Норми тиску в шинах зазначені на середній стійці кузова з боку водія >>> с. 297.

Зимові шини значно покращують ходові якості автомобіля взимку. Будова літніх шин (ширина, гумова суміш, малюнок протектора) не може забезпечити належне зчеплення з дорогою, вкритою снігом або льодом. Вищевказане є особливо важливим для автомобілів, які є оснащеними **широкими колесами** або **шинами для високих швидкостей** (позначаються буквою H, V або Y на боці шини).

Використовуйте лише зимові шини, типорозмір яких схвалений для вашого автомобіля. Розміри цих шин зазначені у бортовій документації для вашого автомобіля (наприклад, сертифікат відповідності EC або COC¹⁾). Зміст бортової документації автомобіля залежить від країни продажу.

Властивості зимових шин суттєво погіршуються, якщо **глибина протектора** зменшується до 4 мм.

Природне **старіння** також негативно впливає на ефективність зимових шин, навіть якщо глибина протектора перевищує 4 мм.

Зимові шини мають літерний код, який позначає граничну дозволenu швидкість >>> с. 295.

У меню мультимедійної системи **Налаштування автомобіля > Шини** можна налаштувати попередження про перевищення заданої граничної швидкості.

На транспортних засобах, які мають потужність, достатню для перевищення максимальної швидкості, табличка або **наклейка** повинна бути розташована у полі зору водія. Такі наліпки можна придбати в офіційних дилерів SEAT або в спеціалізованих сервісних центрах. Будь ласка, дотримуйтесь обмежень швидкості, що діють у країні вашого перебування.

"Всесезонні шини" можна використовувати замість зимових.

Використання зимових шин з індексом V

Будь ласка, пам'ятайте, що загальне обмеження для зимових шин з індексом «V» у 240 км/год **має технічний характер, адже гранична швидкість вашого авто може бути значно меншою**. Обмеження граничної швидкості для шин з індексом V безпосередньо залежить від допустимого осьового навантаження й індексу вантажності шин.

Для уточнення допустимої швидкості для шин з індексом V, встановлених на вашому автомобілі, краще звернутися до офіційного сервісного центру SEAT.

¹⁾ COC = Сертифікат відповідності

⚠ УВАГА

Перевищення граничної швидкості для зимових шин може спричинити їхнє пошкодження. Ризик втрати контролю над автомобілем і виникнення аварійної ситуації!

❁ Захист довкілля

Своєчасно встановлюйте літні шини, адже вони забезпечують кращу керованість автомобіля за температури понад +7 °C. Перевагами літніх шин також є менший рівень шуму, висока зносостійкість та підвищена економія енергії.

Ланцюги протиковзання

Ланцюги протиковзання можна встановлювати **лише на передні колеса**, у тому числі на автомобілі з **повним приводом**.

- Перевіряйте правильність установки ланцюгів після кількох перших кілометрів пробігу. Якщо треба, відрегулюйте згідно з інструкціями виробника.
- Не перевищуйте швидкості 50 км/год!
- Якщо навіть за наявності ланцюгів не зникає ризик застрягти у снігу, протибуксувальну систему (ASR) варто відключити >>> с. 135.

Ланцюги протиковзання покращують гальмування й посилюють тягу автомобіля взимку.

Через технічні причини ланцюги протиковзання можна використовувати лише з такими комбінаціями шин та колісних дисків:

Шина	Колісний диск	Ланцюги протиковзання
195/60 R16	6Jx16 ET45	Ланки ланцюгів не більше 13,5 мм
205/60 R16	6Jx16 ET45	Ланки ланцюгів не більше 9 мм
205/55 R17	6.5Jx17 ET48	
215/45 R18	7Jx18 ET47	
Використовувати ланцюги протиковзання на колесах інших типорозмірів забороняється!		

Обов'язково знімайте декоративні ковпаки та інші елементи оздоблення коліс, перед тим як встановлювати ланцюги протиковзання.

⚠ УВАГА

Використання невідповідних ланцюгів або їхнє неправильне встановлення загрожує значними пошкодженнями автомобіля й аварійними ситуаціями.

- Завжди використовуйте відповідні ланцюги протиковзання.
- Дотримуйтесь інструкцій виробника ланцюгів.
- Використовуючи ланцюги протиковзання, не перевищуйте граничної швидкості.

! ОБЕРЕЖНО

- Перед виїздом на дороги без снігу ланцюги протиковзання рекомендовано знімати. В іншому разі ланцюги погіршують керованість автомобіля, підвищують ризик пошкодження шин та самі піддаються інтенсивному зношенню.
- Ланцюги не повинні торкатися колісних дисків, інакше зіпсують їх. Компанія SEAT рекомендує використовувати ланцюги протиковзання із покриттям.

Заміна колеса

Вступ

Замінійте колесо власноруч тільки в тому випадку, якщо ви знайомі з відповідною процедурою та заходами безпеки, а також якщо у вас є потрібні для цього інструменти, а автомобіль припаркований у безпечному місці.

У першу чергу

- Зупиніться у безпечному місці на рівному місці, подалі від проїзної частини.
- Увімкніть стоянкове гальмо.
- Увімкніть аварійну світлову сигналізацію.
- Автомобіль з МКП: увімкніть першу передачу.
- Автомобіль з АКП: активуйте стоянкове гальмо, натиснувши кнопку **P**.
- Від'єднайте причіп (якщо є).
- Дістаньте інструмент »» с. 260 і запасне колесо.
- Виставте знак аварійної зупинки та світловий маяк, надягніть сигнальний жилет і виконайте інші дії, передбачені законодавством.
- Запропонуйте всім пасажирам залишити салон і зачекати в безпечному місці (наприклад, за розділовим бар'єром).

⚠ УВАГА

- Завжди дотримуйтеся вищевикладених рекомендацій, щоб захистити себе й інших учасників дорожнього руху.
- Якщо заміняти колесо доводиться на схилі, установіть під колесо на протилежному боці камінь або схожий предмет.

Місце зберігання й використання малорозмірного запасного колеса

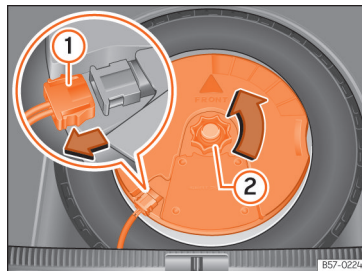


Рис. 193 Багажний відсік: знімання сабвуфера.

Малорозмірне запасне колесо зберігається під підлогою багажника та кріпиться баранцем.

Малорозмірне запасне колесо передбачене лише для тимчасового використання. Для перевірки чи заміни шини рекомендовано звертатися до офіційних дилерів компанії SEAT або спеціалізованих сервісних центрів.

Не замінюйте малорозмірне запасне колесо на малорозмірне колесо іншого автомобіля.

Виймання малорозмірного запасного колеса

- Підніміть і зафіксуйте панель підлоги, щоб дістати запасне колесо »» с. 237.
- Повертайте кріпильний гвинт проти годинникової стрілки.
- Дістаньте малорозмірне запасне колесо.

Як вийняти малорозмірне запасне колесо: автомобіль із сабвуфером

Щоб дістати запасне колесо, спочатку необхідно вийняти сабвуфер.

- Авто без дворівневої підлоги багажника: зніміть килимове покриття над сабвуфером, потягнувши в напрямку сидіння та вгору.
- Авто із дворівневою підлогою багажника: підніміть і зафіксуйте панель підлоги »» с. 237.
- Від'єднайте проводи від динаміка сабвуфера »» **рис. 193 ①**.
- Відкрутіть кріпильний гвинт запасного колеса проти годинникової стрілки »» **рис. 193 ②**.
- Дістаньте сабвуфер і запасне колесо.

- При повторному використанні запасного колеса, обережно покладіть динамік сабвуфера на поверхню колісного ободу. Стрілка "FRONT" на динаміку сабвуфера має вказувати вперед.
- Приєднайте проводи до динаміка сабвуфера та щільно закрутіть гвинт кріплення запасного колеса за годинниковою стрілкою, щоб належно зафіксувати сабвуфер і колесо.

Виймання малорозмірного запасного колеса 16" (без сабвуфера)

- Витягніть панель дворівневої підлоги багажного відсіку, щоб дістати запасне колесо й інструмент »» с. 237.
- Послабте ремінець органайзера для інструменту, натиснувши на пряжку.
- Дістаньте органайзер з інструментом.
- Повертаючи проти годинникової стрілки, зніміть кріпильний гвинт запасного колеса.
- Натиснувши і повернувши на 90° за годинниковою стрілкою, витягніть нарізний елемент.
- Дістаньте запасне колесо, тримаючи за передній край.

Ланцюги протиковзання

З технічних причин ланцюги протиковзання не можна встановлювати на малорозмірне запасне колесо.

У разі проколу переднього колеса, до якого приєднано ланцюги протиковзання, малорозмірне запасне колесо слід установити на місце одного із задніх коліс. Потім слід приєднати ланцюги на зняте заднє колесо та встановити його замість пошкодженого переднього колеса.

УВАГА

- Установивши малорозмірне запасне колесо, якнайшвидше перевірте тиск у шинах. Інакше може статися аварійна ситуація! Норми тиску в шинах зазначені у таблиці, яка розташована на задній стійці передньої лівої двері »» с. 297.
- Не перевищуйте швидкості 80 км/год після встановлення малорозмірного запасного колеса. Загроза аварійної ситуації!
- З малорозмірним запасним колесом відстань поїздки не повинна перевищувати 200 км.
- Уникайте стрімкого розгону, різкого гальмування та швидкісного проходження поворотів. Загроза аварійної ситуації!
- Ніколи не використовуйте два чи більше малорозмірних запасних колеса одночасно. Небезпека аварійної ситуації!
- Встановлювати на малорозмірне запасне колесо стандартні літні та зимові шини забороняється!

- Якщо ви встановили малорозмірне запасне колесо, адаптивний круїз-контроль може автоматично відключитись під час руху. Отже, самі відключайте його перед поїздкою.

Декоративний центральний ковпак колеса

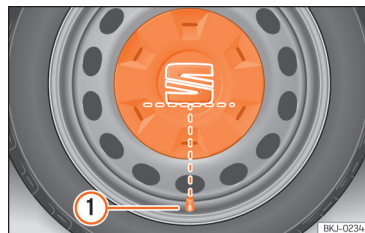


Рис. 194 Правильне положення малорозмірного ковпака (сталевий диск).

Декоративні центральні ковпаки необхідно знімати, щоб мати доступ до колісних болтів.

Знімання

- Вставте гачок із набору інструменту »» с. 260 в один з отворів декоративного центрального ковпака, зніміть ковпак.

Установлення

- Установіть декоративний ковпак на колісний диск. Внутрішній рельєф літери "S" емблеми SEAT повинен збігатися з вентилям шини >>> **рис. 194 ①**.
- Щільно притисніть ковпак, доки він не сяде на місце з характерним звуком.

ⓘ Попередження

На звороті ковпака є позначка для суміщення з вентилям шини.

Ковпачки колісних болтів



Рис. 195 Колесо: Колісні болти з ковпачками.

Знімання

- Установіть пластиковий затискач із набору інструменту >>> **рис. 159** на ковпачок до кінця >>> **рис. 195**.
- Зніміть ковпачок.

Ковпачки захищають колісні болти. Надягайте їх після заміни колеса.

Колісний болт-секретка має спеціальний ковпачок. Такі ковпачки не підходять для звичайних болтів.

Колісні болти-секретки

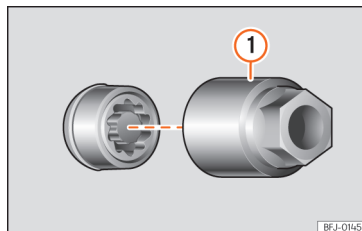


Рис. 196 Колісний болт-секретка з ковпачком та адаптером.

Послаблення болта-секретки

- Зніміть декоративний ковпак або ковпачок.
- Вставте адаптер >>> **рис. 196 ①** з набору інструменту в головку болта до кінця >>> **с. 260**.
- Установіть торцевий ключ з набору інструменту на адаптер до кінця.
- Вкрутіть болт >>> **с. 304**.

ⓘ Попередження

Занотуйте код, викарбуваний на болті, та зберігайте його в надійному місці, але тільки не в автомобілі. Цей код необхідно надати представникові офіційного сервісного центру SEAT, аби отримати новий адаптер.

Послаблення колісних болтів



Рис. 197 Заміна колеса: послаблення колісних болтів

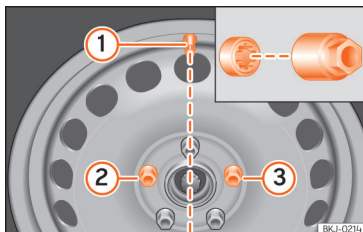


Рис. 198 Заміна колеса: вентиль шини ① та місце для болта-секретки ② або ③.

Для відкручування колісних болтів використовуйте лише торцевий ключ з набору інструменту.

Перед тим як піднімати автомобіль домкратом, послабте колісні болти на один оберт.

Якщо колісний болт не повертається, обережно натисніть на рукоятку ключа ногою. При цьому тримайтеся за машину, щоб не впасти.

Послаблення колісних болтів

- Надіньте торцевий ключ на колісний болт до кінця ►►► **рис. 197**.
- Тримавши ключ за кінець рукоятки, поверніть болт проти годинникової стрілки приблизно на один оберт ►►► **△**.

Важлива інформація щодо колісних болтів

Колеса, якими автомобіль комплектують на заводі, мають ідеальне з технічної точки зору поєднання дисків та болтів. Тож якщо ви хочете поміняти диски, використовуйте колісні болти, що мають відповідну довжину та форму головки. Це забезпечить належне кріплення коліс і належну роботу гальм.

За певних обставин не використовуйте колісні болти від інших автомобілів, навіть від аналогічної моделі.

Колеса зі сталевим диском: вкручуйте болт-секретку в отвір ►►► **рис. 198** ② або ③, маючи за орієнтир вентиль шини ①. Інакше ви не встановите декоративний ковпак.

⚠ УВАГА

Якщо сила затягування неправильна, колісні болти можуть послабитися під час поїздки. Ви ризикуєте втратити контроль над автомобілем і потрапити в серйозну аварію!

- Використовуйте лише болти відповідного колеса.
- Не використовуйте болти інших типорозмірів.
- На колісних болтах і в нарізних отворах не повинно бути бруду чи мастила. Болти мають крутитися легко.
- Для відкручування й закручування колісних болтів використовуйте лише торцевий ключ із набору автомобільного інструменту.

- Перед тим як піднімати автомобіль домкратом, болти варто послабити тільки на один оберт, але не більше. Інакше може статися аварійна ситуація!
- У жодному разі не змашуйте колісні болти або отвори для них. Навіть якщо болти затягнені як слід, вони можуть послабитися під час руху.
- Не послабляйте нарізні з'єднання так званих складених колісних дисків.
- Недостатня сила затягування може спричинити послаблення болтів і самих дисків під час поїздки. Надмірне затягування, своєю чергою, загрожує пошкодженням болтів або нарізних отворів диска.

Піднімання автомобіля

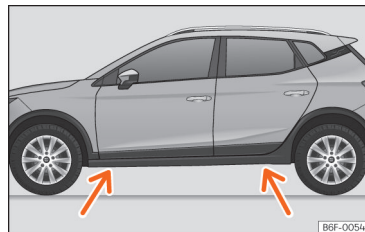


Рис. 199 Точки опори домкрата.

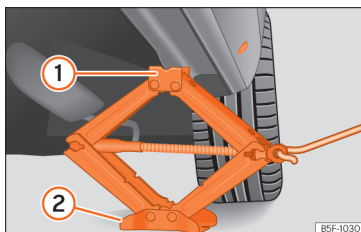


Рис. 200 Установлення домкрата під поріг кузова.

- Установіть домкрат (із набору інструменту) на рівну тверду поверхню. Якщо треба, використовуйте велику міцну дошку або іншу відповідну опору. Щоб домкрат не ковзав на слизьких твердих поверхнях, скажімо на плитці, використовуйте гумові килимки або схожі предмети >>> **⚠**.
- Знайдіть місця для встановлення домкрата під поріг кузова якнайближче до колеса, котре необхідно замінити >>> **рис. 199**.
- Установіть домкрат. Повертайте рукоятку домкрата, доки його верхній упор **1** >>> **рис. 200** не опиниться під лонжероном.
- Вирівняйте домкрат таким чином, щоб фланець **1** «увійшов» у відповідний проріз отвору, а нижній упор **2** спирався на ґрунт. Нижній упор домкрата **2** повинен бути на одній вертикальній лінії з верхнім упором **1**.
- Продовжуйте повертати рукоятку домкрата, доки колесо трохи не відірветься від землі.

⚠ УВАГА

Домкрат, що входить до комплектації автомобіля, передбачений виключно для заміни коліс цієї моделі. Не використовуйте домкрат для піднімання важчих автомобілів або інших вантажів. Небезпека травмування!

- Постійно контролюйте стійкість домкрата. На слизькій чи м'якій поверхні домкрат може просідати або зсуватися вбік. Небезпека травмування!
- Для піднімання автомобіля використовуйте лише домкрат із набору інструменту вашого автомобіля. Використання інших домкратів, навіть від інших моделей SEAT, може призвести до падіння автомобіля й тяжкого травмування людей.
- Установлюйте домкрат лише в спеціальних місцях під порігом кузова та належним чином вирівнюйте його. Інакше домкрат може посунути через погане зчеплення з автомобілем. Небезпека травмування!
- Не кладіть кінцівки під автомобіль, коли той висить на домкраті без додаткових упорів.
- Якщо вам треба виконати якісь роботи під автомобілем, установіть додаткові упори під колеса чи поріги кузова.
- Ніколи не піднімайте автомобіль, якщо він нахилився на один бік або якщо працює двигун.

- Нізачо не запускайте двигун, коли автомобіль було піднято домкратом. Через вібрації двигуна автомобіль може впасти з домкрата.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Не піднімайте автомобіль з упором на поперечину днища. Установлюйте домкрат тільки в спеціальних гніздах під порогами кузова. Недотримання цієї вимоги приведе до пошкодження автомобіля.
- Вплив будь-якого навантаження або ваги на зовнішні молдинги/накладки порогів дверей (внаслідок наступання, установлення домкрата або важких предметів тощо) може призвести до їхнього пошкодження. SEAT не несе відповідальності за пошкодження, які виникають внаслідок неналежного використання зовнішніх молдингів або кузова автомобіля.

Знімання та встановлення колеса

Послабивши болти й піднявши автомобіль домкратом, замініть колеса.

Знімаючи або встановлюючи колесо, ви можете пошкодити гальмовий диск. Тому будьте обережні і, якщо треба, попросіть когось допомогти вам.

Знімання колеса

- Повикручіть колісні болти ключем і покладіть їх на чисту поверхню.
- Зніміть колесо.

Установлення колеса

Пам'ятайте про напрямок обертання шини
» с. 307.

- Установіть стандартне або малорозмірне запасне колесо.
- Повкручіть болти й легко затягніть ключем.
- Для затягування болтів-секреток потрібен спеціальний адаптер.
- Обережно опустіть автомобіль за допомогою домкрата.
- Затягніть усі болти ключем за годинниковою стрілкою. Затягнувши один болт, далі затягуйте болт на протилежному боці.
- Надіньте ковпачки болтів або декоративні ковпачки.

Колісні болти повинні бути чистими та вільно обертатися. Перед тим як установлювати запасне колесо, перевірте стан поверхонь прилягання колеса й ступиці. Якщо ці поверхні забруднені, очистьте їх перед установленням колеса.

Сила затягування колісних болтів

Сила (момент) затягування болтів для сталевих і легкосплавних дисків становить **120 Нм**. Після заміни колеса перевірте силу затягування болтів справним динамометричним ключем.

Перед тим як перевіряти силу затягування, замініть іржаві колісні болти й ті, що важко відгвинчуються, та очистіть нарізні отвори ступиці колеса.

У жодному разі не змащуйте колісні болти або отвори для них. Навіть якщо болти затягнені як слід, вони можуть послабитись під час руху.

Шини зі спрямованим малюнком протектора

Шини зі спрямованим малюнком протектора повинні обертатися в певному напрямку. Стрілка на боковині такої шини вказує напрямку її обертання. Завжди дотримуйтеся визначеного напрямку обертання, коли встановлюєте колесо. Це важливо для належного зчеплення шин із поверхнею дороги, а також для запобігання надмірному шуму, передчасному зношенню протектора та акваплануванню.

Якщо шину було встановлено у невірному напрямку, керуйте автомобілем обережно. Особливо це стосується керуванню на мокрій дорозі. Змініть шину при першій нагоді або переставте правильним боком.

Що необхідно зробити після заміни колеса

- Надіньте декоративні ковпачки або ковпачки колісних болтів (залежно від комплектації).
- Покладіть інструмент на місце.
- Якщо замінене колесо не поміщається в ніші для запасного колеса, надійно зафіксуйте його в багажнику » с. 235.
- Чимшвидше перевірте тиск у шині щойно встановленого колеса.
- В автомобілях із системою контролю тиску в шинах необхідно відкоригувати тиск і зберегти нові значення » с. 308.
- Чимшвидше перевірте силу затягування болтів динамометричним ключем » с. 306. До цього керуйте автомобілем обережно.
- Змініть пошкоджену шину при першій нагоді.

Система контролю тиску в шинах

Індикатор контролю тиску в шинах

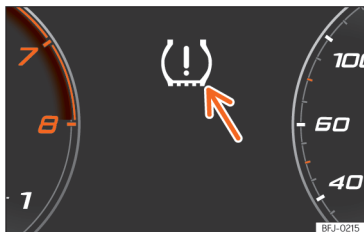


Рис. 201 Дисплей комбінації приладів: попереджальний символ системи контролю тиску в шинах.

Використовуючи сигнали датчиків системи ABS, система контролю тиску в шинах порівнює частоту обертання коліс і на підставі цих даних визначає коло кочення кожного колеса.

Якщо коло кочення одного чи кількох коліс змінюється, спрацює індикатор контролю тиску в шинах >>> **рис. 201**.

Зміна кола кочення колеса

Основні причини зміни кола кочення колеса:

- Зміна тиску в шинах вручну.
- Недостатній тиск у шині.

- Пошкодження шини.
- Нерівномірна завантаженість автомобіля.
- Значне навантаження на одну вісь автомобіля (наприклад, під час буксирування причепа).
- Використання ланцюгів протиковзання.
- Установлення малорозмірного запасного колеса.
- Заміна колеса на одній осі.

За певних обставин індикатор контролю тиску в шинах (!) може не реагувати або реагувати із затримкою (наприклад, за спортивної манери керування, на снігу, на гравійній дорозі, у разі використання ланцюгів протиковзання).

Калібрування системи контролю тиску в шинах

Після зміни тиску в шинах або заміни однієї чи кількох шин система контролю тиску в шинах потребує калібрування. Ця операція також потрібна, наприклад, після переставлення (ротції) передніх і задніх коліс.

Калібрування слід виконувати на зупиненому автомобілі та холодних шинах. Якщо вам довелося перевіряти тиск на теплих шинах, потім перевірку й калібрування необхідно повторити на холодних шинах.

- Увімкніть запалювання.
- Збережіть нові значення тиску в меню мультимедіасистеми: **⊕ > Автомобіль > Настройки > Шини > SET**.
- Або: **⊕ > Автомобіль > Вибір > Стан автомобіля > Контроль тиску в шинах > SET >>> с. 35**.

Після збереження нових значень тиску з'явиться повідомлення з підтвердженням, блимне попереджальний індикатор і пролунає звуковий сигнал.

Використовуючи сигнали датчиків системи ABS, система контролю тиску в шинах порівнює частоту обертання коліс і на підставі цих даних визначає коло кочення кожного колеса. Після тривалого руху з перемінною швидкістю запрограмовані дані збираються та обчислюються.

При значному завантаженні автомобіля системі треба калібрувати лише після підвищення тиску в шинах до рекомендованого рівня >>> **рис. 201**.

⚠ УВАГА

Різний чи недостатній тиск у шинах може спричинити їхнє пошкодження, що своєю чергою може призвести до втрати контролю над автомобілем й аварійної ситуації з тяжкими або навіть летальними наслідками.

- Якщо засвітився індикатор (L), негайно зменште швидкість. Уникайте різкого гальмування та маневрування. Зупиніться у безпечному місці, огляньте колеса та перевірте тиск у шинах.
- Належна робота системи контролю тиску в шинах можлива лише за умови правильного тиску в холодних шинах та проведення калібрування системи.
- Якщо шина не проколена, її не потрібно негайно замінювати. Обережно дістаньтеся до найближчого спеціалізованого сервісного центру для перевірки та накачування шини.

ⓘ Попередження

- Певне розширення нових шин протягом перших кілометрів пробігу може спричинити активацію попередження системи контролю тиску в шинах.
- Якщо після вмикання запалювання система виявляє дуже низький тиск у шині, лунає звуковий сигнал. Попереджальний звуковий сигнал також лунає у разі несправності системи.

• Тривалий рух колами ґрунтових доріг або спортивна манера керування можуть спричинити тимчасове вимикання системи контролю тиску в шинах. Контрольний індикатор вказує на несправність системи, проте згає одразу після нормалізації дорожніх умов і манери керування.

• Не покладайтеся лише на систему контролю тиску в шинах. Регулярно перевіряйте тиск у шинах, а також відсутність пошкоджень шин унаслідок проколів, порізів чи ударів. Забирайте сторонні предмети з шини, тільки якщо вони не спричинили проколу.

• Система контролю тиску в шинах не функціонує у разі несправності системи ESC або ABS >>> с. 133.

Вирішення проблем**(L) Низький тиск у шинах**

Контрольний індикатор світиться жовтим.

Пошкодження шини або істотна різниця між фактичними та заданими показниками тиску в одній чи кількох шинах.

- 🛑 **Зупиніться!** Якнайшвидше зупиніться у безпечному місці, дотримуючись правил дорожнього руху.
- Перевірте загальний стан і тиск в усіх шинах.
- Замініть пошкоджені шини.

Або: Несправність індикатора системи контролю тиску в шинах.

Якщо тиск у шині відповідає нормі, вимкніть і знов увімкніть запалювання. Якщо індикатор не згасає, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.

Ремонт проколу шини**Комплект для ремонту шин TMS (Tyre Mobility System)**

Завдяки комплекту для ремонту проколів шин (Tyre Mobility System) можна надійно відремонтувати пошкодження шини сторонніми предметами або проколи діаметром приблизно 4 мм. **Не витягуйте сторонні предмети, скажімо болти чи цвяхи, що застрягли в шині.**

У разі застосування герметики тиск у шині необхідно перевірити ще раз приблизно за 10 хвилин після рушання.

Комплект для ремонту шин необхідно застосовувати в безпечному місці з дотриманням відповідної процедури. Якщо маєте сумніви, будь ласка, зверніться по кваліфіковану допомогу.

Комплект для ремонту шин не слід використовувати за таких обставин:

- деформація колісного диска;
- зовнішня температура нижче -20°C;
- поріз чи прокол шини понад 4 мм;

- автомобіль їхав на занадто або повністю спущених шинах;
- закінчення терміну придатності герметика.

⚠ УВАГА

Застосування комплекту для ремонту шин може бути небезпечним, особливо коли процедура проводиться на узбіччі. Щоб знизити ризик травмування, будь ласка, дотримуйтеся таких правил техніки безпеки:

- Чим швидше зупиніться в безпечному місці, дотримуючись правил дорожнього руху. Виберіть безпечне місце подалі від дороги.
- Підшукайте рівну й тверду поверхню.
- Усі пасажирів, передусім діти, повинні зачекати на безпечній відстані від автомобіля.
- Увімкніть аварійну світлову сигналізацію, щоб привернути увагу інших учасників дорожнього руху.
- Щоразу вимикайте двигун, вмикайте стоянкове гальмо та вмикайте передачу (МКП) або переводьте коробку в режим Р (АКП), щоб автомобіль не покотився.
- Використовуйте комплект для ремонту шин, лише якщо знаєте порядок його застосування. Якщо маєте сумніви, будь ласка, зверніться по кваліфіковану допомогу.
- Комплект для ремонту шин передбачений тільки для тимчасового ремонту шини, щоб ви могли дійхати до найближчого спеціалізованого сервісного центру.

- Герметизовану шину необхідно замінити якнайшвидше.
- Герметик небезпечний для здоров'я, тож у разі потрапляння на шкіру її негайно необхідно помити.
- Комплект для ремонту шин потрібно зберігати в недосяжному для дітей місці.

⚠ УВАГА

Після застосування герметика шина має гірші експлуатаційні характеристики.

- Не перевищуйте швидкості 80 км/год!
- Уникайте стрімкого розгону, різкого гальмування й швидких поворотів.
- Проїдьте близько 10 хвилин зі швидкістю не більше 80 км/год, після чого перевірте тиск у шині.

🌸 Захист довкілля

Вживаний чи прострочений герметик потрібно утилізувати відповідно до вимог законодавства.

і Попередження

Нову ємність із герметиком можна придбати в офіційних дилерів SEAT.

і Попередження

Будь ласка, візьміть до уваги інструкції виробника комплекту для ремонту шин.

Склад комплекту для ремонту шин

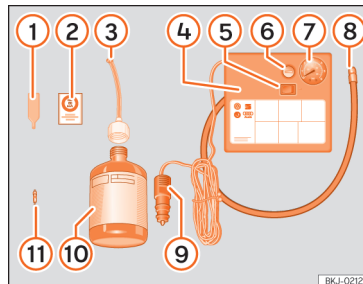


Рис. 202 Стандартний комплект: склад комплекту для ремонту шин.

Комплект для ремонту шин зберігається під підлогою багажника. Містить такі компоненти
» **рис. 202:**

- 1 Екстрактор золотника
- 2 Наліпка із граничною швидкістю: "max. 80 km/h" або "max. 50 mph" (наклеюйте на передню панель у полі зору водія).
- 3 Гнучкий наповнювальний шланг із ковпачком

- ④ Компресор (може відрізнятись залежно від версії автомобіля).
- ⑤ Вимикач компресора ON/OFF
- ⑥ Гвинт для випуску повітря (може бути і на шлангу компресора).
- ⑦ Манометр (може бути і на шлангу компресора).
- ⑧ Гнучкий шланг для накачування шини
- ⑨ Провід живлення (12 В)
- ⑩ Ємність із герметиком
- ⑪ Запасний золотник вентиля шини

Викрутка золотника з клапаном ① на кінці має проріз для золотника з клапаном. Екстрактором укручують і викручують золотник вентиля. Це також стосується запасного золотника ⑪.

Застосування герметиків й накачування шини

Як застосувати герметик

- Зніміть ковпачок і викрутіть золотник вентиля шини. Скористуйтеся інструментом >>> **рис. 202 ①** для викручування золотника. Покладіть золотник на чисту поверхню.
- Ретельно струсіть ємність із герметиком >>> **рис. 202 ⑩**.
- Вкрутіть шланг >>> **рис. 202 ③** в пляшку з герметиком. Водночас шланг проколює отвір у горловині ємності.

- Зніміть ковпачок із гнучкого шланга >>> **рис. 202 ③** і приєднайте шланг до вентиля шини.
- Випорожніть ємність **до кінця**, тримаючи догори ногами.
- Від'єднайте порожню ємність від вентиля шини.
- Вкрутіть золотник вентиля екстрактором >>> **рис. 202 ①**.

Накачування шини

- Приєднайте шланг >>> **рис. 202 ⑧** компресора до вентиля шини.
- Переконайтеся, що гвинт для випуску повітря >>> **рис. 202 ⑥** закритий.
- Запустіть двигун і залиште на холостих обертах.
- Вставте штекер >>> **рис. 202 ⑨** у розетку 12 В в салоні автомобіля >>> с. 184.
- Увімкніть компресор вимикачем >>> **рис. 202 ⑤**.
- Не вимикайте компресор, доки тиск у шині не сягне 2,0–2,5 бара (29–36 psi/ 200–250 кПа). **Максимально 8 хвилин.**
- Вимкніть компресор.
- Якщо зазначеного тиску в шині не досягнуто, від'єднайте шланг.
- Проїдьте близько 10 метрів уперед чи назад, щоб герметик рівномірно розійшовся всередині шини.

- Знову приєднайте гнучкий шланг до вентиля й накачайте шини.
- Повторіть процедуру накачування.
- Якщо тиск усе одно не перевищує вказаного порога, це свідчить про значне пошкодження шини. Припиніть процес і зверніться по кваліфіковану технічну допомогу.
- Вимкніть компресор. Від'єднайте шланг від вентиля шини.
- Якщо тиск у шині досяг 2,0–2,5 бара, поїздки можна продовжувати зі швидкістю не більше 80 км/год.
- Наклейте наліпку >>> **рис. 202 ②** на передню панель у полі зору водія.
- Перевірте тиск у шині через 10 хвилин >>> с. 312.

⚠ УВАГА

Під час наповнення шини герметиком компресор і шланг можуть нагріватись.

- Захищайте руки, щоб не обпектись.
- Не допускайте контакту гарячого шланга чи компресора із займистими матеріалами.
- Перед складанням комплекту всі компоненти повинні охолонути.
- Якщо тиск у шині не підвищується до 2,0 бара (29 psi/200 кПа), це свідчить про значне пошкодження шини. Отже, тимчасовий ремонт за допомогою герметиків не дає результату. Не продовжуйте поїздки. Зверніться по кваліфіковану допомогу.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Пильуйте, щоб компресор працював безперервно не більше 8 хвилин, адже він може перегрітися! Перед тим як знов умикати компресор, зачекайте декілька хвилин, щоб він охолов.

⚠ УВАГА

Керування автомобілем зі спущеною шиною може призвести до серйозних аварійних ситуацій і тяжкого травмування!

- Не продовжуйте поїздки, якщо тиск у шині нижче 1,3 бара (19 psi/ 130 кПа).
- Зверніться по кваліфіковану допомогу.

Перевірка тиску в шині через 10 хвилин поїздки

Приєднайте шланг >>> **рис. 202** **⑧** та перевірте тиск манометром **⑦**.

Якщо тиск становить 1,3 бара (19 psi/ 130 кПа) або менше:

- **Зупиніться!** Герметик не дає результату.
- Будь ласка, зверніться по кваліфіковану допомогу >>> **△**.

Якщо тиск становить 1,4 бара (20 psi/ 140 кПа) або більше:

- Повторно накачайте шину до норми.
- Обережно дістаньтеся до найближчого спеціалізованого сервісного центру зі швидкістю не більше 80 км/год.
- Пошкоджена шина підлягає заміні.

Технічне обслуговування

Сервіс

Регламент робіт й електронна програма технічного обслуговування

Облік сервісних робіт ("Електронна програма технічного обслуговування")

Офіційні дилери та сервісні партнери SEAT реєструють Бланки технічного обслуговування у єдиній електронній системі. Це дає змогу мати інформацію щодо всіх технічних робіт, проведених на конкретному автомобілі. Компанія SEAT радить після кожного ТО запитувати згаданий документ, у якому відображено всі операції, зареєстровані в системі.

Щоразу, коли проводиться чергове технічне обслуговування, дилер відкриває новий Бланк технічного обслуговування.

Електронна сервісна книжка доступна не в усіх країнах. У такому разі представник офіційного дилера повинен пояснити чинну процедуру документування сервісних робіт.

Роботи з технічного обслуговування

В електронній програмі технічного обслуговування уповноважений представник офіційного дилера або сервісного партнера занотовує таку інформацію:

- Коли проведено конкретний вид технічного обслуговування.
- Чи запропоновано додаткові роботи (наприклад, заміну гальмових колодок найближчим часом).
- Чи висловив власник автомобіля особливі прохання чи побажання щодо технічного обслуговування. Консультант сервісу складає наряд-замовлення.
- Замінені компоненти й експлуатаційні рідини.
- Дата наступного технічного обслуговування.

Гарантія Long Life Mobility є чинною до наступного технічного обслуговування. Ця інформація занотовується щоразу, коли проводиться будь-яке технічне обслуговування.

Характер та обсяг технічних робіт може відрізнятися залежно від моделі та модифікації автомобіля. Повну інформацію щодо проведених робіт можна отримати в консультанта сервісного центру.

УВАГА

Якщо технічне обслуговування не проведено, проведено не в повному обсязі або несвоєчасно, автомобіль може раптово зупинитися на дорозі й спричинити аварію з тяжкими наслідками.

- Технічне обслуговування й ремонт автомобіля варто довіряти спеціалістам офіційним дилерам або сервісним партнерам SEAT.

ОБЕРЕЖНО

Компанія SEAT не відповідає за будь-які пошкодження автомобіля, що сталися внаслідок неналежного технічного обслуговування або використання неоригінальних запчастин.

Попередження

Регулярне технічне обслуговування не лише дозволяє підтримувати автомобіль у справному стані, але й сприяє підвищенню безпеки дорожнього руху. Отже, автомобіль слід обслуговувати згідно з рекомендаціями SEAT.

Фіксовані або гнучкі міжсервісні інтервали

Існує два види технічного обслуговування: **технічне обслуговування із заміною моторної оливи та інспекційне технічне обслуговування**. Про наступне планове технічне обслуговування нагадує індикатор міжсервісних інтервалів на дисплеї комбінації приладів.

Залежно від оснащення, модифікації двигуна й переважних умов експлуатації автомобіля, технічне обслуговування із заміною моторної оливи можна проводити із **фіксованими** або **гнучкими** інтервалами.

Як визначити вид технічного обслуговування

Будь ласка, див. таблицю нижче:

Технічне обслуговування із заміною моторної оливи ^{a)}		
PR-код	Інтервали	Періодичність
Q11	Фіксовані	Кожні 5000 км або 1 рік^{b)}
Q12		Кожні 7 500 км або 1 рік^{b)}
Q13		Кожні 10 000 км або 1 рік^{b)}
Q14		Кожні 15 000 км або 1 рік^{b)}

Технічне обслуговування із заміною моторної оливи ^{a)}		
PR-код	Інтервали	Періодичність
Q16	Гнучкі	Згідно з індикатором міжсервісних інтервалів.

a) Стосується автомобілів, експлуатованих у нормальних умовах.

b) Дивлячись, що настає раніше.

Інспекційний сервіс ^{a)}		
Згідно з індикатором міжсервісних інтервалів.		

a) Стосується автомобілів, експлуатованих у нормальних умовах.

Регламент LongLife (гнучкі міжсервісні інтервали)

Відповідно до системи **гнучких сервісних інтервалів** технічне обслуговування із заміною моторної оливи проводять виключно за потреби. На тривалість міжсервісних інтервалів також впливають умови експлуатації автомобіля та персональна манера керування водія. Важливою особливістю цього регламенту (LongLife) є використання не звичайної, а спеціальної моторної оливи.

Специфікація моторної оливи за стандартами VW **»» с. 285.**

Якщо ви не хочете обслуговувати автомобіль за регламентом LongLife, можете перейти на фіксовані міжсервісні інтервали. Але зважайте, що вартість обслуговування може збільшитись. Більше інформації можна отримати у консультантів сервісного центру.

В автомобілях SEAT терміни наступного технічного обслуговування визначають згідно з індикатором міжсервісних інтервалів:

- на панелі комбінації приладів **»» с. 25**
- в мультимедійній системі: меню  **> Настройки > Сервіс; Або  > Стан автомобіля > Сервіс »» с. 35.**

Індикатор міжсервісних інтервалів сповіщає про планове технічне обслуговування із заміною моторної оливи та інспекційний сервіс. Коли настає час відповідного ТО, можна проводити додаткові роботи, рекомендовані виробником (наприклад, заміна гальмівної рідини або свічок запалювання).

Про умови експлуатації автомобіля

Періодичність та об'єм технічного обслуговування зазвичай передбачають **нормальні умови експлуатації автомобіля**.

Якщо ж автомобіль експлуатують за **складних умов**, деякі технічні операції необхідно проводити раніше або навіть в інтервалах між плановими ТО.

Приклади складних умов експлуатації автомобіля:

- Використання пального з високим вмістом сірки.
- Часті поїздки на короткі відстані.
- Тривала робота двигуна на холостих обертах (приміром, автомобіль таксі).
- Експлуатація автомобіля у запиленому середовищі.
- Регулярне буксирування причепа (залежно від оснащення).
- Часті поїздки у щільному потоці, із багатьма зупинками (скажімо, в місті).
- Переважна експлуатація автомобіля взимку.

Насамперед складні умови впливають на такі компоненти (залежно від оснащення автомобіля):

- Фільтр салону протипиловий і протипилковий
- Фільтр салону протиалергенний (Air Care)
- Повітряний фільтр двигуна
- Ремінь ГРМ
- Сажовий фільтр
- Моторна олива

Консультант сервісного центру неодмінно повідомить, якщо ваш автомобіль потребує додаткового обслуговування, зумовленого переважними умовами його експлуатації.

УВАГА

Якщо технічне обслуговування не проведено, проведено не в повному обсязі або несвоєчасно, автомобіль може раптово зупинитися на дорозі й спричинити аварію з тяжкими наслідками.

- Технічне обслуговування й ремонт автомобіля варто довіряти спеціалістам офіційним дилерам або сервісним партнерам SEAT.

ОБЕРЕЖНО

Компанія SEAT не відповідає за будь-які пошкодження автомобіля, що сталися внаслідок неналежного технічного обслуговування або використання неоригінальних запчастин.

Сервісні пакети

Сервісні пакети містять усі **роботи з технічного обслуговування**, необхідні для підтримання належного технічного стану й безпеки автомобіля (залежно від умов експлуатації й оснащення, як-от двигуна, коробки передач або експлуатаційних рідин).

Роботи з технічного обслуговування поділяють на *інспекційні* та *ревізійні*. Більше інформації можна отримати:

- В офіційних дилерів SEAT
- У спеціалізованих сервісних центрах

З огляду на постійне вдосконалення компонентів автомобіля, сервісні пакети можуть змінюватися. Актуальну інформацію можна отримати в офіційних дилерів або сервісних партнерів SEAT.

Додаткові сервісні послуги

Оригінальні запчастини

Оригінальні запасні частини SEAT є оптимальним рішенням для вашого автомобіля, адже повною мірою відповідають стандартам виробника, особливо щодо безпеки. Розміри та матеріали оригінальних запчастин цілком відповідають заводським специфікаціям. Оригінальні запчастини були спроектовані й виготовлені саме для вашого автомобіля. Отже, радимо завжди використовувати тільки оригінальні запчастини SEAT. Компанія SEAT не відповідає за безпеку та надійність продуктів інших виробників.

Схвалені замінні деталі

Схвалені замінні деталі відповідають стандартам виробника. Це додаткова послуга, що дає змогу замінити основні вузли автомобіля. Найпопулярнішими заміnnими компонентами є двигуни, коробки передач, головки блоків циліндрів, електронні блоки управління, електричні компоненти тощо.

На всі **схвалені замінні деталі** поширюється така сама гарантія, що й на оригінальні запчастини.

Оригінальні аксесуари

Використовуйте лише оригінальні аксесуари SEAT та аксесуари, схвалені компанією SEAT. Такі аксесуари пройшли комплексні випробування на предмет відповідності стандартам безпеки й сумісності з вашим автомобілем. Компанія SEAT не відповідає за безпеку та надійність продуктів інших виробників.

Програма Service Mobility

Власники нових автомобілів SEAT мають можливість користуватися усіма перевагами програми підтримки на дорозі Service Mobility.

Програма автоматично й безоплатно поширюється на всі нові автомобілі SEAT терміном на два роки.

Дію програми Service Mobility можна подовжити після проходження відповідного технічного обслуговування в офіційному сервісному центрі SEAT.

У разі поломки вашого автомобіля або дорожньо-транспортної пригоди наша служба підтримки надасть необхідну допомогу.

Будь ласка, зважайте, що умови програми Mobility Service можуть відрізнятися залежно від країни. Більше інформації можна отримати в офіційних дилерів SEAT або на офіційній вебсторінці SEAT.

Чищення й догляд за автомобілем

Загальна інформація

Регулярний і ретельний догляд допомагає зберегти ринкову вартість автомобіля. Це також одна з умов для задоволення гарантійних рекламцій із приводу корозії чи пошкодження лакофарбового покриття.

Усі необхідні засоби для догляду за автомобілем можна придбати у офіційних дилерів SEAT. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій на упаковці продуктів.

УВАГА

- **Неправильно застосовані засоби для догляду за автомобілем можуть зашкодити здоров'ю людей.**
- **Засоби для догляду за автомобілем слід зберігати в безпечних місцях подалі від дітей. Ризик отруєння!**

Захист довкілля

- Коли можна, намагайтеся купувати екологічно чисті засоби для догляду за автомобілем.
- Засоби для догляду за автомобілем не можна утилізувати як побутове сміття!

Миття автомобіля

Тривале залишення стійких забруднень, зокрема решток комах, пташиного посліду, смоли дерев, дорожнього бруду, гудрону, сажі, дорожньої солі й інших агресивних речовин, призводить до інтенсивного псування лакофарбового покриття кузова. Висока температура (наприклад, через нагрівання на сонці) лише посилює цей процес.

Перед тим як мити автомобіль, облійте його великою кількістю води, щоб розм'якшити бруд.

Для видалення стійких забруднень (наприклад, посліду комах або смоли дерев) варто використовувати серветку з мікрофібри й багато води.

Взимку, коли дороги посипають сольовою сумішшю, днище автомобіля потрібно регулярно мити.

Мийні апарати високого тиску

Миття автомобіля за допомогою апарата високого тиску потребує неухильного дотримання інструкцій з експлуатації обладнання. Особливо це стосується робочого тиску й відстані розпилювання води.

Не спрямовуйте струмінь води безпосередньо на ущільнення вікон, щілини навколо дверей або кришок/лючків. Те саме стосується шин, гумових шлангів, шумоізоляції, датчиків та об'єктів камер. Тримайте розпилювач на відстані понад 40 см.

Не використовуйте апарат високого тиску для видалення снігу чи льоду.

Не використовуйте для змивання бруду обертові чи пряموструменеві насадки.

Не використовуйте воду, гарячішу за 60°C.

Автоматичні мийниці

Перед тим як мити автомобіль, облійте його водою.

Закрийте вікна, вимкніть склоочисники. Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій оператора мийниці, насамперед щодо знімання з автомобіля деяких компонентів чи аксесуарів.

Відавайте перевагу мийницям без обертальних щіток.

Ручне миття

Мийте автомобіль м'якою губкою або спеціальною щіткою зверху вниз. Використовуйте чистильні засоби без умісту розчинників.

Полірування

Полірування потрібне лише тоді, коли лакофарбове покриття втратило свій блиск і його неможливо відновити за допомогою засобів для догляду.

Не поліруйте матовані поверхні автомобіля! Шліфування фарби призведе до невиправного пошкодження поверхні.

Миття автомобілів із матовим лакофарбовим покриттям

Для миття автомобіля радимо використовувати спеціальні чистильні засоби для матових поверхонь. Більше інформації можна отримати в офіційних дилерів.

Нанесіть засіб шляхом розпилення на кузов, обробляючи зони по черзі, залишаючи його діяти щонайменше 2 хвилини. Протріть його замшевою серветкою (**уникайте надмірного тиску**) на оброблюваній ділянці, до повного видалення бруду. Після очищення повторно нанесіть засіб на ділянку за ділянкою й розподіліть його до досягнення рівномірного покриття.

Якщо автомобіль забруднений комахами чи іншим брудом, нанесіть засіб на всю поверхню, залиште на 2 хвилини і промийте водою під тиском до повного очищення. Після висихання

нанесіть продукт на ділянку за ділянкою й розподіліть його замшевою серветкою (**уникайте надмірного тиску**) до досягнення рівномірного покриття.

В обох випадках фінальне нанесення забезпечує ідеальний догляд за автомобілем і захисний шар від бруду та води.

⚠ УВАГА

- Щоб уникнути аварійних ситуацій, обов'язково вимикайте запалювання, перед тим як мити автомобіль. Дотримуйтесь інструкцій оператора мийниці. **Небезпека аварійної ситуації!**
- Обережно мийте днище й колісні арки, щоб не порізати руки об гострі металеві крайки. **Небезпека порізів!**
- Після миття автомобіля гальма можуть працювати гірше, адже гальмові диски та колодки мокрі або взялися льодом (узимку). **Небезпека аварійної ситуації!** За таких обставин гальма слід обережно просушити багатократним натисканням на педаль гальма.

⚠ УВАГА

Неналежне використання мийних апаратів високого тиску може призвести до пошкоджень. Ризик виникнення аварійних ситуацій і серйозного травмування.

- Ніколи не спрямовуйте струмінь високого тиску на оранжеві кабелі та компоненти високовольтної системи, а також на компоненти бортової електричної системи 12 В.

⚠ ОБЕРЕЖНО

• Перед в'їздом до автоматичної мийниці складайте зовнішні дзеркала, щоб не пошкодити їх. Не складайте й не розкладайте зовнішні дзеркала з електроприводом руками. Використовуйте тільки електропривод.

• Не варто мити автомобіль на відкритому сонці. Існує ризик псування лакофарбового покриття!

• Не використовуйте для видалення решток комах жорсткі губки, кухонні губки з абразивною поверхнею або схожі предмети. Існує ризик псування поверхні!

- Деталі автомобіля з матовою поверхнею:

- Не використовуйте полірувальні засоби й твердий віск. Існує ризик псування поверхні!
- Ніколи не використовуйте програми миття з воском. Матові поверхні можуть зіпсуватися.
- Не чіпайте наліпки чи магнітні етикетки на фарбовані матові поверхні, адже коли зніматимете їх, можете зіпсувати покриття кузова.

🌸 Захист довкілля

Мити автомобіль потрібно лише в спеціально відведених місцях. Завдяки цьому залишки нафтопродуктів із брудною водою не потраплять до каналізації.

Чищення кузова

Нижче ви знайдете деякі рекомендації щодо чищення та догляду за окремими компонентами автомобіля.

Якщо деякі компоненти не згадано в таблиці, зверніться до спеціалізованого сервісного центру за консультацією.

Будь ласка, візьміть до уваги відповідні застереження »» с. 320, *Важливі застереження*.

Щітки склоочисників

- *Забруднення:* М'яка тканина й засіб для чищення скла.

Фари й задні ліхтарі

- *Забруднення:* М'яка губка й нейтральний мильний розчин ¹⁾.

Датчики та об'єктиви камер

- *Забруднення:*
 - *Датчики:* м'яка тканина з м'яким засобом без умісту розчинників.
 - *Об'єктиви камер:* м'яка тканина з м'яким засобом без умісту спирту.
- *Сніг та лід:* Ручна щітка / Аерозоль без умісту розчинників.

Колеса

- *Дорожня сіль:* Вода.
- *Частинки зношення гальм:* Спеціальні чистильні засоби без умісту кислоти.

Насадки вихлопної труби

- *Дорожня сіль:* Вода, відповідний чистильний засіб для полірованої сталі або чистильний засіб без абразивних чи їдких властивостей.

¹⁾ Нейтральний мильний розчин: найбільше дві столові ложки на літр води.

Декоративні елементи коліс / молдинги на кузові

- **Забруднення:** Нейтральний мильний розчин ¹⁾, чистильний засіб для полірованої сталі (якщо треба).

Лакофарбове покриття

- **Дефекти лакофарбового покриття:** Уточніть код лакофарбового покриття в офіційного дилера й виправте дефекти ретушувальним олівцем.
- **Проливе пальне:** Негайно змийте водою.
- **Продукти окиснення:** Застосуйте засіб для видалення продуктів окиснення, а тоді обробіть кузов твердим воском. Якщо маєте сумніви, зверніться до спеціалізованого сервісного центру.
- **Корозія:** Зверніться до спеціалізованого сервісного центру, щоб очистити іржу.
- **Вода не збирається в краплі на чистому кузові:** Застосуйте твердий віск (рекомендовано щонайменше двічі на рік).
- **Відсутність блиску попри воскування / тьмяний колір:** Добре відполіруйте кузов підходящими засобами, а тоді застосуйте віск (якщо його немає в полірувальному засобі).
- **Рештки комах, послід птахів, смола дерев, дорожня сіль тощо:** Негайно розм'якшіть водою й витріть замшевою серветкою.

- **Масні забруднення (косметика, сонцезахисний крем тощо):** Видаляйте негайно, використовуючи нейтральний мильний розчин ¹⁾ і м'яку тканину.

Карбонові деталі

- **Забруднення:** Чистити так само, як і фарбовані поверхні >>> с. 316.

Декоративні плівки

- **Забруднення:** М'яка губка й нейтральний мильний розчин ¹⁾.

Чищення салону

Нижче ви знайдете деякі рекомендації щодо чищення та догляду за окремими компонентами автомобіля.

Якщо деякі компоненти не згадано в таблиці, зверніться до спеціалізованого сервісного центру за консультацією.

Будь ласка, візьміть до уваги відповідні застереження >>> с. 320, **Важливі застереження**.

Скло

- **Забруднення:** Нанесіть засіб для чищення скла й витріть насухо тканиною.

Декоративні елементи коліс / молдинги на кузові

- **Забруднення:** Нейтральний мильний розчин ¹⁾.

Пластикові деталі

- **Забруднення:** Зволожена тканина.
- **Стійке забруднення:** Нейтральний мильний розчин ¹⁾, чистильний засіб для пластикових поверхонь без умісту розчинників.

Дисплеї / комбінація приладів

- **Забруднення:** М'яка тканина й рідина для чищення дисплеїв.

Панелі управління

- **Забруднення:** М'яка щіточка, після чого м'яка тканина з нейтральним мильним розчином ¹⁾.

Ремені безпеки

- **Забруднення:** Нейтральний мильний розчин ¹⁾; не втягувати, доки лямки не висохнуть.

Тканина, штучна шкіра, замша

- **Бруд на поверхні:** Пілосос.
- **Плями на водній основі (кава, чай, кров тощо):** Вологовбирна серветка й нейтральний мильний розчин ¹⁾.

¹⁾ Нейтральний мильний розчин: найбільше дві столові ложки на літр води.

- **Масні плями** (масло, майонез, шоколад тощо): Нанесіть нейтральний мильний розчин¹⁾. Зберіть частинки жиру й фарби вологовбирною серветкою, а тоді помийте водою.

- **Специфічні плями** (сліди від кулькової ручки, чорнила, лаку для нігтів, дисперсійної фарби, крему для взуття тощо): Спеціальні плямовивідні засоби; підсушити вологовбирною серветкою, а тоді, якщо треба, застосувати нейтральний мильний розчин¹⁾.

Натуральна шкіра

- **Свіжий бруд:** Бавовняна тканина й нейтральний мильний розчин¹⁾.

- **Плями на водній основі** (кава, чай, кров тощо):

- **Свіжі плями:** вологовбирна тканина.
- **Засохлі плями:** підходящі плямовивідні засоби для шкіри.

- **Масні плями** (масло, майонез, шоколад тощо):

- **Свіжі плями:** вологовбирна серветка й підходящий плямовивідний засіб для шкіри.
- **Засохлі плями:** жиророзчинний аерозоль.

- **Специфічні плями** (сліди від кулькової ручки, чорнила, лаку для нігтів, дисперсійної фарби, крему для взуття тощо): Відповідний плямовивідний засіб для шкіри.

- **Догляд:** Регулярно застосовуйте просочувальний крем відповідного кольору, який захищає від ультрафіолету.

Карбонові деталі

- **Забруднення:** Чистити так само, як і пластикові поверхні.

Важливі застереження

Фари й задні ліхтарі

- Ніколи не чистьте фари й задні ліхтарі сухою тканиною чи губкою.
- Не використовуйте чистильних засобів з умістом спирту. Існує ризик розтріскування!

Колеса

- Не використовуйте засобів для полірування лакофарбового покриття й інших абразивних матеріалів.
- Негайно видаляйте дефекти захисного покриття дисків, зокрема від ударів каміння.

Об'єктиви камер

- Ніколи не чистьте об'єктиви камер від снігу та льоду теплою чи гарячою водою. Об'єктив може тріснути!

- Для чищення об'єктів камер не використовуйте чистильних засобів, що містять абразивні сполуки або спирт. Існує ризик появи подряпин або тріщин!

Скло

- Для зчищення снігу та льоду зі стекол і дзеркал використовуйте лише пластиковий шкребок. Щоб не подряпати скло, шкребок необхідно вести тільки в одному напрямку.
- Ніколи не видаляйте сніг і лід зі скла теплою чи гарячою водою. Існує ризик розтріскування скла!
- Не наклеюйте нічого на внутрішню поверхню заднього скла, щоб не пошкодити нитки обгріву скла.

Декоративні елементи коліс / молдинги на кузові

- Не використовуйте чистильних засобів або засобів для догляду, що містять хром.

Лакофарбове покриття

- Перш ніж полірувати чи воскувати кузов, очистуйте його від пилу й бруду. Існує небезпека виникнення подряпин!
- Не застосовуйте полірувальні засоби або віск на відкритому сонці. Існує ризик псування лакофарбового покриття!

¹⁾ Нейтральний мильний розчин: найбільше дві столові ложки на літр води.

- Продукти окиснення не можна видаляти полірувальними засобами. Існує ризик псування лакофарбового покриття!

- Не допускайте потрапляння на поверхню косметичних засобів та сонцезахисного крему. Існує ризик псування лакофарбового покриття!

Дисплеї / комбінація приладів

- Дисплеї, екрани, комбінацію приладів й декоративні елементи не можна чистити посуху. Існує небезпека виникнення подряпин!

- Перш ніж чистити комбінацію приладів, вимкніть запалювання й зачекайте, доки поверхня охолоне.

- Пильнуйте, щоб між комбінацією приладів й елементами обшивки не потрапляла рідина. Існує ризик серйозних пошкоджень!

Панелі управління

- Пильнуйте, щоб усередину панелей управління не потрапила рідина. Існує ризик серйозних пошкоджень!

Ремені безпеки

- Не знімайте ремені безпеки з автомобіля для чищення!

- Для чищення ременів безпеки та їхніх компонентів не використовуйте хімічних речовин. До того ж пильнуйте, щоб вони не контактували з

їдкими рідинами, розчинниками або гострими предметами. Існує ризик пошкодження ременів безпеки!

- Якщо лямки, кріплення, котушки або пряжки ременя безпеки мають пошкодження, зверніться до спеціалізованого сервісного центру за заміни ременя.

Тканина/штучна шкіра/мікрофібра

- Не застосовуйте до замші або штучної шкіри засоби для догляду за натуральною шкірою, розчинники, полірувальний віск, крем для взуття, плямовивідні засоби, інші подібні продукти.

- Якщо пляму не вдається вивести самотужки, радимо звернутися до спеціалізованого сервісного центру. Це допоможе уникнути пошкоджень.

- Не використовуйте для чищення парогенератори, щітки, жорсткі губки тощо.

- Не вмийте підігрів сидінь для того, щоб висушити почищену оббивку.

- Гострі елементи одягу, зокрема паски, застібки й заклепки, можуть подряпати й зіпсувати згадані поверхні.

- Липучки на одязі можуть псувати оббивку сидінь, тож пильнуйте, щоб вони були застебнуті. Переконайтеся, що усі липучки на одязі застебнуті.

Натуральна шкіра

- Не використовуйте для догляду за шкірою розчинники, полірувальний віск, крем для взуття, засоби для виведення плям, інші подібні засоби.

- Гострі елементи одягу, зокрема паски, застібки й заклепки, можуть подряпати й зіпсувати згадані поверхні.

- Не використовуйте для чищення парогенератори, щітки, жорсткі губки тощо.

- Не вмийте підігрів сидінь для того, щоб висушити почищену оббивку.

- Не піддавайте шкіру тривалому впливу прямого сонячного світла, щоб уникнути тьмяності. Якщо ви надовго залишаєте автомобіль на сонці, шкіряні поверхні рекомендовано накривати.

УВАГА

Не обробляйте лобове скло водовідштовхувальним покриттям. За поганої видимості (злива, темрява, захід сонця) воно може спричинити засліплення. Небезпека аварійної ситуації! До того ж таке покриття зумовлює шум та вібрацію під час роботи щіток склоочисника.

Попередження

- Рештки комах легше видаляти з лакофарбового покриття, якщо кузов має восковий шар.
- Регулювання воскування запобігає відкладенню продуктів окиснення на кузові автомобіля.

Консервація автомобіля

Якщо ви не плануєте їздити автомобілем довгий час, зверніться, будь ласка, до офіційного дилера SEAT за консультацією щодо необхідних заходів. Серед них антикорозійний захист, технічне обслуговування, зберігання тощо.

Крім того, візьміть до уваги інформацію щодо акумуляторної батареї » с. 289, » с. 289, Вступ.

Аксесуари, запчастини, ремонт**Вступ**

Перед купівлею аксесуарів чи запасних частин рекомендовано звертатися для консультації до офіційного дилера SEAT або спеціалізованого магазину.

Ваш автомобіль виготовлений за високими стандартами активної й пасивної безпеки. Отже, завжди звертайтеся до офіційних диле-

рів SEAT для консультації з приводу придбання та встановлення аксесуарів або запчастин. Офіційні дилери завжди мають актуальну інформацію від виробника, тож можуть порадити аксесуари й запасні частини, що ідеально відповідають вашим вимогам. До того ж спеціалісти зможуть відповісти на запитання щодо вимог законодавства.

Радимо використовувати **аксесуари SEAT та оригінальні запчастини SEAT®**. Оригінальні деталі й аксесуари пройшли всі необхідні випробування, тож забезпечують оптимальний рівень надійності та безпеки. Офіційні сервісні центри SEAT мають необхідний досвід та обладнання, що гарантує правильне встановлення запчастин та аксесуарів.

Попри постійний аналіз ринку, компанія SEAT не може засвідчити надійність, безпечність і відповідність запасних частин, які **не пройшли процедури схвалення**. Отже, SEAT не несе відповідальності за використання неоригінальних запчастин, навіть якщо вони пройшли офіційні випробування чи мають офіційний сертифікат відповідності.

Додаткове обладнання, що може безпосередньо впливати на поведінку та/або керування автомобіля (**приміром, круїз-контроль чи адаптивна підвіска**), повинно бути схвалене SEAT для використання на вашому автомобілі, а також мати позначку **e** (знак відповідності ЄС).

Додаткове електричне обладнання, що не стосується керування автомобілем (наприклад, портативні холодильники, ноутбуки чи вентилятори), повинно мати знак **CE** (декларація відповідності виробників країн ЄС).

УВАГА

Не варто встановлювати аксесуари на штатні тримачі для телефонів і підставок для напоїв у місцях розташування модулів подушок безпеки або в зоні їхнього розкриття. **Небезпека травмування у разі спрацювання подушок безпеки в аварійній ситуації.**

Технічні зміни

Недозволені модифікації електронних систем і програмного забезпечення можуть спричинити серйозні несправності.

Офіційні сервісні центри SEAT не несуть відповідальності за пошкодження, що виникли внаслідок недозволених модифікацій та/або порушення правил виконання робіт.

Технічне обслуговування автомобіля рекомендовано проводити в офіційних сервісних центрах SEAT з використанням **оригінальних запчастин SEAT®**.

⚠ УВАГА

Неправильне проведення модифікацій або інших робіт може призвести до несправності автомобіля та спричинити аварійну ситуацію.

Радіотелефони й портативне офісне обладнання**Стационарні радіотелефони**

Для оснащення автомобіля радіотелефонами потрібно отримати відповідні дозволи. Компанія SEAT допускає установлення схвалених зразків обладнання за таких умов:

- Правильний монтаж антени.
- Установлення зовнішньої антени (екрановані проводи й елементи оздоблення, що не відбивають сигнали).
- Потужність передавача не перевищує 10 Вт біля основи антени.

Фахівці офіційного сервісного центру SEAT або спеціалізованої установи нададуть повну інформацію щодо установлення й експлуатації радіопередавачів, які мають більшу потужність сигналу.

Портативні радіотелефони

Мобільні телефони та радіотелефони можуть перешкоджати роботі бортової електроніки автомобіля. Існує ризик пошкодження електронних систем автомобіля. Причини можуть бути такі:

- Відсутність зовнішньої антени
- Неправильний монтаж зовнішньої антени
- Потужність передавача перевищує 10 Вт.

Отже, не користуйтеся мобільними телефонами й радіотелефонами в салоні автомобіля без правильно встановленої зовнішньої антени
»» ⚠.

Будь ласка, пам'ятайте, що найбільший радіус дії обладнання можливий лише при наявності зовнішньої антени.

Портативне офісне обладнання

Встановлення додаткових побутових та офісних пристроїв у автомобіль допускається за тієї умови, що вони не перешкоджатимуть безпечному керуванню автомобілем та матимуть належні експлуатаційні характеристики СЕ. Додаткове обладнання, що може заважати керувати автомобілем, повинно бути схвалене для використання на вашому автомобілі, а також мати знак відповідності е.

⚠ УВАГА

Мобільні телефони й засоби радіозв'язку, що використовуються в салоні автомобіля без зовнішньої антени, створюють потужне електромагнітне випромінювання. Небезпека для здоров'я людей!

і Попередження

- Установлення додаткового електричного й електронного обладнання в окремих ситуаціях може призвести до заборони експлуатації автомобіля на дорогах загального користування.
- Будь ласка, дотримуйтесь інструкції з експлуатації мобільного телефону.

Інформація для власника

Гарантія

Гарантія на безвідмовну роботу

Офіційні сервісні центри SEAT надають гарантію на безвідмовну роботу нових автомобілів. Докладна інформація щодо гарантійних термінів й умов зазвичай міститься в договорі купівлі-продажу автомобіля або в іншій документації, яку складає офіційний сервісний центр SEAT. Більше інформації можна отримати в офіційних дилерів SEAT.

Інформація, яку зберігають блоки управління

Реєстратор подій

Ваш автомобіль обладнаний реєстратором подій.

Пристрій зберігає певну інформацію у разі помірних і серйозних аварій. Збережені дані використовують для аналізу поведінки конкретних систем автомобіля.

Протягом нетривалого часу (не більше 10 секунд) реєстратор подій записує динамічні параметри машини й інформацію від систем пасивної безпеки, зокрема:

- Як спрацювали різні системи.
- Чи були водій і пасажир пристебнуті ремнями безпеки.
- Як водій тиснув на педаль гальма чи акселератора.
- Швидкість автомобіля.
- Розташування за GPS.

Ці відомості дають змогу краще зрозуміти обставини дорожньо-транспортної пригоди.

На додачу реєстратор подій записує дані щодо систем підтримки водія: які асистенти були активними в мить зіткнення та чи вплинуло це на поведінку машини (зміна траєкторії, прискорення, гальмування тощо).

Залежно від оснащення автомобіля, реєстратор подій збирає інформацію про такі системи:

- Адаптивний круїз-контроль
- Система контролю смуги руху
- Асистенти паркування
- Функції екстреного гальмування.

Реєстратор подій збирає дані лише в певних аварійних ситуаціях, і не робить цього під час нормального керування.

Система не збирає аудіо- чи відеодані всередині або навколо автомобіля. А персональні дані, такі як ім'я, вік чи стать, не реєструються ні за яких обставин. Однак треті сторони (зокрема, правоохоронні органи) можуть зіставляти зміст реєстратора подій з іншими дже-

релами інформації та використовувати їх у межах розслідування дорожньо-транспортних пригод.

Щоб зчитати дані реєстратора подій, необхідно підключитися (на законних підставах) до діагностичного роз'єму ("On-Board-Diagnose"), коли запалювання ввімкнене.

SEAT не надає доступу до реєстратора подій без згоди законного власника автомобіля (незалежно від форми "власності"). Виняток становлять ситуації, передбачені процесуальним законодавством або умовами контракту.

Через вимоги законодавства щодо продуктів, користування якими пов'язане з безпекою, компанія SEAT має право використовувати реєстратор подій для технічних досліджень задля вдосконалення своїх автомобілів. Усі дані, що використовуються в межах досліджень, обробляються анонімно, тобто без прив'язки до конкретного транспортного засобу чи його власника.

Антенні автомобіля

Мультимедійна система й антени

Антенні мультимедійної системи розташовані в різних місцях автомобіля:

- На даху.
- Між шарами стекол.
- На задньому склі (друковані антени) >>> ①.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Друківані антени на задньому й бокових стеклах можуть бути пошкоджені від тертя предметами або в разі застосування їдких чи кислотовмісних засобів.

- Не застосовуйте ніякого клею до заднього й бокових стекел.
- Ніколи не використовуйте для чищення антени їдкі або кислотовмісні засоби.

Інформація про регламент ЄС щодо хімічних речовин REACH

Відповідно до Європейського регламенту використання хімічних речовин REACH, компанія SEAT, S.A. має інформацію про речовини, які можуть міститися в автомобілі.

З цією інформацією можна ознайомитися в будь-якому дилерському центрі SEAT.

Інформація про матеріали та переробку

Захист довкілля

Відповідність екологічним стандартам є одним із головних принципів технологічного процесу проектування, добирання матеріалів і складання автомобілів SEAT.

Особливості проектування, що сприяють ефективній утилізації

- Конструкція з'єднань передбачає легкий демонтаж.
- Модульна конструкція, що полегшує демонтаж.
- Збільшене використання матеріалів одного класу якості.
- Відповідність пластикових і гумових деталей стандартам ISO 1043, ISO 11469 та ISO 1629.

Добирання матеріалів

- Використання матеріалів, придатних для повторної переробки.
- Використання сумісних марок пластику для одного компонента, якщо його деталі не розбираються легко.
- Використання матеріалів, що є продуктом повторної переробки або виготовлені з використанням відновлювальних джерел енергії.

- Зменшення вмісту летких речовин у пластикових деталях.
- Використання холодоагентів без вмісту фреону.

Цілковита заборона використання важких металів відповідно до чинного законодавства (Додаток II Директиви ELV 2000/53/ЄС): кадмій, свинець, ртуть, хром VI.

Технології виробництва

- Зменшення вмісту розчинників у захисному воску, яким обробляють порожнини.
- Використання захисної полімерної плівки на етапі транспортування автомобілів.
- Використання клею, що не містить розчинників.
- Заправлення кондиціонерів холодоагентами без вмісту фреону.
- Використання твердих побутових відходів для виробництва енергії.
- Зменшення загального водокористування.
- Використання систем регенерації залишкової теплової енергії.
- Використання водорозчинних фарб.

Утилізація електричного й електронного обладнання

Усі електричні й електронні пристрої, якими автомобіль не оснащують стаціонарно, повинні мати такий знак:



Цей символ означає, що пристрій не можна утилізувати як побутове сміття.

Переробка продуктів

✓ Ринок, якого стосується: Франція



Рис. 203 Повідомлення щодо переробки (Франція).

Будь ласка, зверніть увагу на наведені нижче інструкції з утилізації >>> **рис. 203** для таких елементів:

- Ключі автомобіля.
- Дистанційне управління автономним опалювачем та вентиляцією.
- Компресор.
- Зарядний кабель.
- Мобільна картка-ключ.



Рис. 204 Повідомлення щодо переробки вогнегасників (Франція).

Будь ласка, зверніть увагу на наведені нижче інструкції з утилізації >>> **рис. 204** для таких елементів:

- Вогнегасники.



Рис. 205 Повідомлення щодо переробки (Франція).

Дотримуйтесь інструкцій щодо переробки документації та упаковки або мішків >>> **рис. 205** для таких предметів:

- Інструкція з технічного обслуговування.
- Аптечка.
- Вогнегасники.
- Компресор.
- Зарядний кабель.
- Гніздо зарядки та ущільнювальна прокладка.
- Ящик для інструментів.
- Спрей проти проколів.
- Домкрат.
- Знак аварійної зупинки.
- Сигнальний жилет.
- Сумка для інструментів.



Захист довкілля

Логотип Tripart та символ Info-tri несуть важливу класифікаційну інформацію для кінцевого споживача.

Переробка продуктів

✓ Ринок, якого стосується: Італія

Екологічне маркування

Законодавчий декрет № 116 [3 вересня 2020 р.], який включає Директиву ЄС 2018/851 про відходи та Директиву ЄС 2018/852 про упаковку та відходи упаковки, передбачає, що вся упаковка має відповідне маркування, щоб

полегшити збір, повторне використання, відновлення та перероблення упаковки, а також для надання споживачам правильної інформації про кінцеве призначення упаковки.

Інформацію щодо екологічного маркування контейнерів, наявних у транспортному засобі, можна отримати за допомогою наведеного QR-коду, який веде на веб-сторінку, де можна знайти інформацію, яку вимагають згадані нормативи:



Повернення й утилізація автомобілів із завершеним терміном експлуатації

Повернення після закінчення терміну експлуатації

Після закінчення терміну служби автомобіль повинен бути перероблений і утилізований в екологічно безпечний спосіб. З цієї причини останні власники автомобілів у ЄС і багатьох інших країнах за законом зобов'язані здати свій

автомобіль в авторизований пункт прийому, центр повернення автомобілів або авторизований пункт розбирання.

Компанія SEAT вже вжила необхідних заходів: у всіх країнах ЄС і в багатьох інших країнах працює розгалужена мережа центрів повернення автомобілів, куди можна здати свій автомобіль. Якщо ви відповідаєте вимогам національного законодавства, ви можете безкоштовно повернути автомобіль із закінченим терміном експлуатації в межах ЄС.

Центр повернення автомобілів видає сертифікат про утилізацію, який є доказом того, що автомобіль відслужив свій термін і утилізований належним чином.

Інформацію про центри повернення автомобілів можна отримати в дилерів SEAT.

Розбирання

Під час утилізації автомобіля або його окремих компонентів, наприклад, системи подушок безпеки та натягувачів ременів безпеки, необхідно дотримуватися відповідних вимог безпеки. Ці вимоги вже відомі спеціалізованим майстерням. Компанія SEAT рекомендує звертатися до дилерів SEAT.

Декларація відповідності

Маркетинг на ринку Великобританії (Англія, Уельс та Шотландія) готової продукції:

UK CA Маркування UKCA (UK Conformity Assessed) – це нове британське маркування, яке використовується для продукції, що продається у Великобританії (Англії, Уельсі та Шотландії).

Імпортёр:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Транспортні засоби, представлені на ринку Великобританії вищезазначеним імпортером, можуть включати в себе комплектні вироби, які відповідають наступним положенням:

- Положення про електромагнітну сумісність, 2016
- Положення про безпеку електроустановок, 2016
- Положення про постачання обладнання (безпека), з поправками, 2011
- Положення про рівень шуму обладнання та машин для зовнішнього використання, 2001
- Положення про обмеження використання деяких небезпечних матеріалів в електричному та електронному обладнанні, 2012

- Регламент щодо медичних виробів, 2002 (SISI 2002, № 618, зі змінами та доповненнями) (UK MDR 2002)
- Положення про безпеку обладнання, що працює під тиском, 2016
- Положення про засоби індивідуального захисту, 2018

Попередження

Для медичних виробів маркування CE залишатиметься чинним у Великобританії до 30 червня 2023 року.

Відповідно до вищезазначених положень, імпортер забезпечив таке:

Виробник провів відповідну оцінку відповідності, склав технічну документацію та відповідає вимогам маркування.

Попередження

До 31 грудня 2025 року маркування Великобританії може бути розміщене на етикетці, прикріпленій до продукту або супровідної документації.

Радіоелектричне обладнання

Спрощена декларація відповідності

Ваш автомобіль оснащений різноманітним радіоблабднанням. Виробники цього обладнання заявляють, що воно відповідає (тією мірою, якою це вимагається законодавством) вимогам Директиви 2014/53/EU.

Повний текст декларації відповідності європейським стандартам див. за посиланням:

www.seat.com/generalinfo



Великобританія

Ваш автомобіль оснащений різноманітним радіоблабднанням. Виробники цього обладнання заявляють, що воно відповідає (тією мірою, якою це вимагається законодавством) вимогам Директиви Великобританії з радіов'язку 2017 (SI 2017/1206).

Повний текст декларації про відповідність стандартам див. за посиланням:

www.seat.com/generalinfo



Україна

Ваш автомобіль оснащений різноманітним радіоблабднанням. Виробники цього обладнання заявляють, що воно відповідає (тією мірою,

якою це вимагається законодавством) вимогам Постанови Кабінету Міністрів України 355/2017 «Про затвердження Технічного регламенту радіоблабднання».

Повний текст декларації про відповідність стандартам див. за посиланням:

www.seat.com/generalinfo



Адреси виробників

Нижче наведено адреси виробників компонентів, які через свої розміри або технічні особливості не можуть мати етикетку, передбачену законодавством:

Блок управління бортової мережі (BCM)

Robert Bosch GmbH/Braunschweig
Theodor-Heuss-Strasse 12
38122 – Braunschweig, Німеччина
Тел.: 0049 53188890

Система безключового доступу Keyless Access та ключ із пультом дистанційного управління

HELLA GmbH & Co. KGaA/Hamm
Roemerstr. 66
59075 – Hamm, Німеччина
Тел.: 0049 23817980

Антенa на даху

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Італія
Телефон: +3907174521
Вебсайт: www.askgroup.it

Mitsumi Electronics Europe GmbH
Siemensstrasse 32
63225 Langen, Німеччина
Телефон: +49 (0) 6103913-0
Website: www.minebeamitsumi.co.jp

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Німеччина
Телефон: +49 3377 3160
Website: www.molex.com

Підсилювач антени

ASK Industries S.p.A
Via dell'Industria n.12/14/16
60037 Monte San Vito (AN), Італія
Телефон: +3907174521
Вебсайт: www.askgroup.it

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Німеччина
Телефон: +49 7127 140
Website: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römmerring 1
31137 Hildesheim, Німеччина
Телефон: +498031184-0
Website: www.kathrein.com

Molex CVS Hildesheim GmbH
Daimlerring 31
31135 Hildesheim, Німеччина
Телефон: +49 3377 3160
Website: www.molex.com

Антенa навігації

Hirschmann Car Communication GmbH
Stuttgarter Strasse 45-51
72654 Neckartenzlingen, Німеччина
Телефон: +49 7127 140
Website: www.te.com

KATHREIN Automotive GmbH
Römmerring 1
31137 Hildesheim, Німеччина
Телефон: +498031184-0
Website: www.kathrein.com

Connectivity Box

Molex CVS Dabendorf GmbH
Märkische Strasse 72
15806 Zossen OT Dabendorf, Німеччина
Телефон: +49 3377 3160
Website: www.molex.com

Molex Technologies GmbH
Mizarstraße 3, 12529 Schönefeld
Website: www.molex.com

Головна сторінка - BURY
ul. Wojska Polskiego 4
39-300 Mielec, Polska
info@bury.com
+48 17 78846-00

Базова мультимедійна система

Panasonic Automotive Systems Czech
U Panasoniku 266
530 06, Pardubice, Чехія

Опціональна мультимедійна система

LG Electronics Mława SP
LG Electronics 7
06 500, Mława

Пульт дистанційного управління (автономний опалювач)

Digades GmbH Digitales Und Ana/Zittau
Äußere Weberstr. 20
02763 - Zittau, Німеччина
Тел.: 0049 358357750

Комбінація приладів

Аналогова SE38х/SE316
Visteon Electronics Germany GmbH
Visteonstr. 4-10
50170 Kerpen, Німеччина

Аналогова для інших моделей
Continental Automotive Spain, S.A.
C/ta. de Rubí a Ullastrell, n° 12-30
08191 Rubí (Barcelona - Іспанія)

FPK (цифрова)

Continental Automotive GmbH
VDO-Strasse 1,
64832 Babenhausen, Німеччина

Panasonic Automotive Systems Europe GmbH
Robert Bosch Str. 27-29
63225 Langen, Німеччина

Panasonic Automotive Systems Czech, s.r.o.
U Panasoniku 266
530 06, Pardubice, Чехія

Цифрова комбінація приладів CUPRA Born
Europe - CE
LG Electronics Inc. Single Point of Contact
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen,
The Netherlands

United Kingdom – UKCA
LG Electronics U.K. Ltd,
Velocity 2, Brooklands Drive,
Weybridge, KT13 0SL

Датчики переднього радару**MRR для SE38X**

Robert Bosch GmbH
Markwiesenstrasse, 46
72770 Reutlingen (Kusterdingen) Німеччина

MRR для Tarraco, Ateca, Ibiza, Arona
Automotive Distance Control Systems GmbH
Peter-Dornier-Strasse, 10
88131, Lindau, Німеччина

Датчики заднього радару

Hella GmbH & Co. KGaA
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt (Німеччина)

Блок підключення до мережі

LG ELECTRONICS INC.
10, Magokjungang 10-ro,
Gangseo-gu, Seoul, Корея

Радіоелектричне обладнання, діапазони частот, потужність передавачів

Нижче наведено радіоблабнання¹⁾, яке можна встановлювати на всі моделі SEAT. Якщо не зазначено іншого, викладена інформація чинна для всіх моделей (модифікації зазначені у нотатках до таблиць):

Діапазон частот	Найбільша потужність.
Ключ із пультом дистанційного управління	
433,05 ... 434,78 МГц	10 мВт (ERP)
433,05 ... 434,79 МГц	10 Вт
868,0 ... 868,6 МГц	25 мВт
434,42 МГц	32 мкВт

Пульт дистанційного управління (автономний опалювач)

868,7 ... 869,2 МГц (869,0 МГц)	25 мВт
---------------------------------	--------

✓ Стосується: Leon, Ateca, Tarraco

Приймач - передавач (автономне опалення)

868,7 ... 869,2 МГц (869,0 МГц)	23,5 мВт
---------------------------------	----------

✓ Стосується: Leon, Ateca, Tarraco

Bluetooth

2402 ... 2480 МГц	6 дБм
-------------------	-------

2400 ... 2483,5 МГц	10 дБм
---------------------	--------

¹⁾ У деяких країнах експлуатація або сертифікація радіоелектричного обладнання може бути заборонена, обмежена або дозволена з додатковими вимогами.

Підключення до зовнішньої антени авто-мобіля

GSM 900: 880 ... 915 МГц	33 дБм
GSM 1800: 1710 ... 1785 МГц	30 дБм
WCDMA FDD I: 1920 ... 1980 МГц	24 дБм
WCDMA FDD III: 1710 ... 1785 МГц	21 дБм
WCDMA FDD VIII: 880 ... 915 МГц	21 дБм
LTE FDD1: 1920 ... 1980 МГц	23 дБм
LTE FDD3: 1710 ... 1785 МГц	23 дБм
LTE FDD7: 2500 ... 2570 МГц	23 дБм
LTE FDD8: 880 ... 915 МГц	23 дБм
LTE FDD20: 832 ... 862 МГц	23 дБм

✓ Стосується: Tarraco, Leon

Точка бездротового доступу

2400 ... 2483,5 МГц	10 дБм
---------------------	--------

✓ Стосується: Leon, Ateca, Tarraco

Система безключового доступу

434,42 МГц	32 мкВт
125 кГц	89 дБмкА/м ^{а1}

^{а1} Ринок, якого стосується: Україна

Передні датчики радара

76–77 ГГц	28,2 дБм ^{а1}
	35,0 дБм ^{б1}

^{а1} Стосується: Leon

^{б1} Стосується: Ibiza, Arona, Ateca, Tarraco

Задні датчики радара

24050–24250 МГц	20 дБм
-----------------	--------

Бездротовий зарядний пристрій

110–120 кГц	5 Вт
-------------	------

Цифрова комбінація приладів

125 кГц	40 дБмкА/м
---------	------------

Блок підключення до мережі

EGSM900: 880 ... 915 МГц	33 дБм
DCS1800: 1710 ... 1785 МГц	31 дБм
UMTS FDD 1: 1920 ... 1980 МГц	24 дБм
UMTS FDD 3: 1710 ... 1785 МГц	24 дБм
UMTS FDD 8: 880 ... 915 МГц	24 дБм
E-UTRA FDD 1: 1920 ... 1980 МГц	23,5 дБм
E-UTRA FDD 3: 1710 ... 1785 МГц	23,0 дБм
E-UTRA FDD 7: 2500 ... 2570 МГц	23,5 дБм
E-UTRA FDD 8: 880 ... 915 МГц	23,0 дБм
E-UTRA FDD 20: 832 ... 862 МГц	23,5 дБм
E-UTRA FDD 28: 703 ... 748 МГц	23,0 дБм

Додаткова інформація для країн, які не є членами Європейського Союзу

Мексика

Ваш автомобіль оснащений різноманітним радіообладнанням. Виробники цього обладнання заявляють, що воно відповідає (тією мірою, якою це вимагається законодавством) вимогам Директиви RLVCOAR15-0008. Повний текст декларації про відповідність стандартам див. за посиланням:

<https://www.seat.mx/servicio/mi-seat/manual-del-propietario.html>

Сертифікат: RLVHERS17-0286. Радар ближнього радіусу дії RS4 Hella KGaA Hueck & Co. IFT:RLVHERS17-0286. Експлуатація цього обладнання повинна відповідати таким двом умовам: (1) це обладнання або пристрій не повинні спричиняти шкідливі радіозавади та (2) це обладнання або пристрій повинні приймати будь-які завади, зокрема й ті, що можуть викликати небажані ефекти під час експлуатації.

Великобританія

Наступне стосується імпортерів обладнання на ринок Великобританії:

Volkswagen Group United Kingdom Ltd.
Yeomans Drive, Blakelands
Milton Keynes, MK 14 5AN
United Kingdom

Туреччина

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB)

Aracınızda çeşitli telsiz ekipmanları bulunmaktadır.

Telsiz Ekipmanları Yönetmeliği (2014/53/AB) açısından Türkiye pazarı için radyo ekipmanı ithalatçısı (bu bilgi sadece resmi temsilcimiz olan Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.'nin ithal ettiği ürünler için geçerlidir):

Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.
Şekerpınar Mahallesi, Anadolu Caddesi, No: 22
ve 45
41420 Çayirova/Kocaeli

Україна

Імпортер:

ТОВ «Порше Україна»
просп. Павла Тичини, 1В, офіс „В”, 4-й поверх
02152 Київ, Україна.

Імпортер:

Porsche Ukraine LLC
Pavla Tychyny ave. 1V, Office “B”, 4th floor
02152 Kyiv, Ukraine.

Технічні дані

Примітки щодо технічних даних

Ідентифікаційні дані автомобіля

Значення технічних даних можуть відрізнятися залежно від додаткового обладнання або версії моделі. Це також стосується спеціальних транспортних засобів й модифікацій для певних країн.

Дані в офіційній технічній документації переважують над даними у цьому посібнику.

Скорочення, що використовуються в поточному розділі

кВт	Кіловат – одиниця виміру потужності двигуна
к.с.	Ефективна потужність у кінських силах; активно використовується для позначення потужності двигуна
об/хв	Обертів за хвилину – частота обертання колінчастого вала двигуна
Н·м	Ньютон-метр – одиниця виміру крутного моменту двигуна

CN	Цетанове число – показник займистості дизельного пального
RON	Октанове число бензину за дослідним методом – показник стійкості бензину до детонації

Номер кузова (VIN)

VIN-код автомобіля можна подивитися:

- У нижньому лівому куті лобового скла (дивитися спереду).
- На заводських табличках автомобіля
- У моторному відсіку праворуч

Табличка з ваговими характеристиками

Табличка з ваговими характеристиками розташована на правій середній стійці кузова. В автомобілях, призначених для деяких країн, ця табличка не передбачена.

Динамічні характеристики

Інформація дійсна лише для оптимальних дорожніх та погодних умов.

Динамічні характеристики обчислюються без додаткового обладнання (аксесуарів), яке може погіршувати показники.

Витрата пального

Заявлені норми витрати пального розраховуються сертифікованими лабораторіями ЄС згідно з чинним законодавством. Більше інфор-

мації можна отримати на порталі європейського законодавства EUR-Lex: © ЄС, <http://eur-lex.europa.eu/>). Усі показники вказані для зазначених характеристик автомобіля.

Показники витрати пального й викидів CO₂ зазначають у документації, яку отримує покупець автомобіля.

Витрата пального й викиди CO₂ залежать не тільки від оснащення й технічних характеристик машини. На фактичні показники впливають також манера керування, стан покриття, дорожній рух, умови навколишнього середовища, завантаженість автомобіля тощо.

Місткість паливного бака

Бензинові двигуни	40 л, з яких резерв – 7 л
-------------------	---------------------------

Вагові характеристики

Споряджена маса автомобіля зазначена для справного автомобіля з водієм (75 кг), з робочими рідинами, інструментом і запасним колесом. Споряджена маса збільшується за рахунок додаткового обладнання й аксесуарів, що, відповідно, знижує граничну повну масу автомобіля.

Навантаження на дах

Граничне навантаження на дах автомобіля становить 75 кг.

Вагові характеристики причепа

Граничне навантаження на кульовий наконечник тягово-зчіпного пристрою становить **55 кг**.

УВАГА

Не перевищуйте граничних вагових характеристик автомобіля. Це може призвести до аварійних ситуацій і пошкоджень!

Специфікація двигунів

Бензинові двигуни	1.0 TSI Start-Stop			
Найбільша потужність, кВт (к.с.) при об/хв	70 (95) / 5 000-5 500	81 (110) / 5 500		85 (115) / 5 000-5 500
Найбільший крутний момент, Н·м при об/хв	175 / 1 600-3 500	200 / 2 000-3 000		200 / 2 000-3 500
Кількість циліндрів / робочий об'єм, см³	3/999	3/999		3/999
Пальне	А-95 Super / А-91 стандарт (двигун може тягнути трохи слабше)			
Коробка передач	МКП	МКП	DSG	DSG
Гранична швидкість, км/год	182 [V]	190 [V]	190 [VI]	190 [VI]
Час розгону 0-100 км/год, с	11,5	10,6	10,8	10,0
Гранична повна маса автомобіля, кг	1710 ^{а)}	1730 ^{а)}	1750 ^{а)}	1740 ^{а)}

^{а)} Залежно від оснащення автомобіля.

Бензинові двигуни	1.5 TSI Start-Stop	1.6 MPI	
Найбільша потужність, кВт (к.с.) при об/хв	110 (150) / 5 000-6 000	81 (110) / 5 800	
Найбільший крутний момент, Н·м при об/хв	250 / 1 500-3 500	152 / 3 850-4 100	
Кількість циліндрів / робочий об'єм, см³	4/1 498	4/1 598	
Пальне	А-95 Super / А-91 стандарт (двигун може тягнути трохи слабше)		
Коробка передач	DSG	МКП	АКП
Гранична швидкість, км/год	210 (V)	180 (IV)	180 (IV)
Час розгону 0–100 км/год, с	8,4	11,2	11,6

Технічні дані

Бензинові двигуни	1.5 TSI Start-Stop	1.6 MPI	
Гранична повна маса автомобіля, кг	1770 ^{a)}	1690 ^{a)}	1730 ^{a)}

^{a)} Залежно від оснащення автомобіля.

Габарити автомобіля

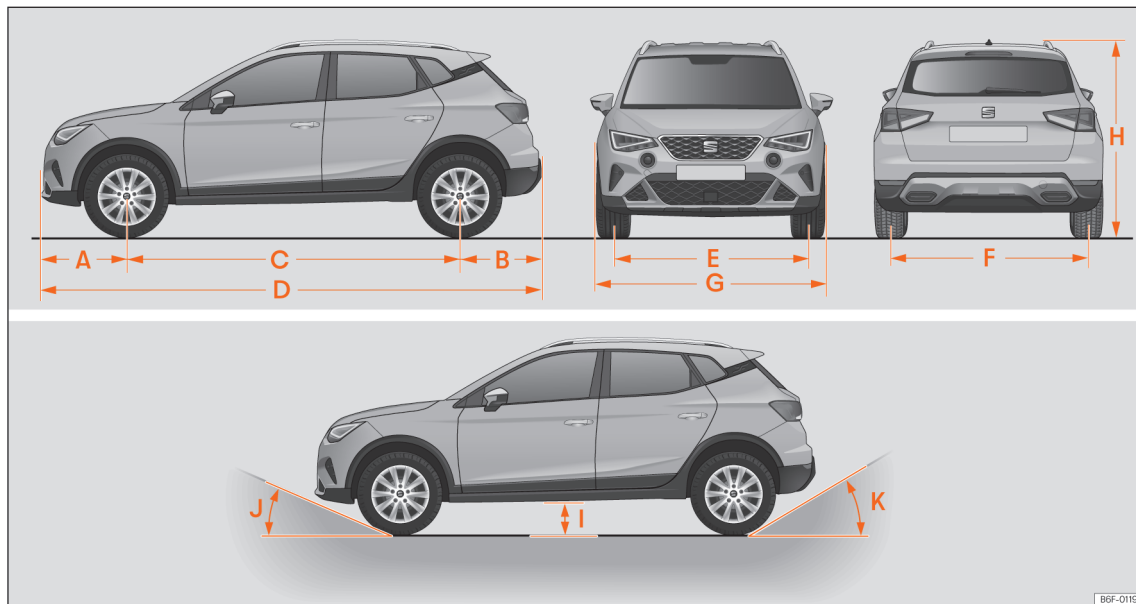


Рис. 206 Габарити, дорожній просвіт, кути прохідності.

B6F-0119

Технічні дані

		ARONA
A	Передній звис, мм	809
B	Задній звис, мм	779
C	Колісна база, мм	2 566
D	Довжина, мм	4 154
E	Передня ^{a)} колія (мм)	1 513
F	Задня ^{a)} колія (мм)	1 495
G	Ширина, мм	1 780
H	Висота за спорядженої маси, мм	1 537 ^{b)}
I	Дорожній просвіт по осях, мм	173
J	Кут в'їзду	макс. 18,1°
K	Кут з'їзду	макс. 28,1°
	Діаметр повороту, м	10,6

^{a)} Зазначені дані можуть відрізнятися залежно від типорозміру колісних дисків.

^{b)} З рейлінгами

Алфавітний покажчик

A

Алфавітний покажчик

А

Аварійна світлова сигналізація	62	заводські таблички	333	Асистент екстреного гальмування	133
Аварійне відкривання		ідентифікаційні дані	333	Асистент зміни смуги руху (Side Assist)	
двері водія	77	номер кузова	333	дорожні ситуації	162
кришка багажника	80	Огляд ззаду	7	індикатори в зовнішніх дзеркалах	161
Аварійне замикання дверей пасажира	77	Огляд спереду	6	контрольний індикатор	161
Аварійне спрацювання		Огляд спереду (кермо зліва)	9	Обмеження системи	160
двері пасажира	77	Огляд спереду (кермо справа)	10	Принцип роботи	160
Автобагажник	239	оренда чи продаж	191	розширений асистент зміни смуги руху (Side Assist Plus)	161
Автоматизована система паркування (Park Assist)		піднімання	305	Асистент контраварійного підкермування	129
	171	специфікація двигунів	335	Асистент контролю швидкості на спуску	129
Вїзд із паралельної парковки	177	Автомобільний інструмент	260	Асистент паркування	
Огляд	173	Авторські права	209	візуальна індикація	169
Паралельне паркування	176	Адаптивний круїз-контроль	145	датчики та камера: чищення	318
Передчасне завершення	173	Інформація на дисплеї	147	задній парктронік	170
Перпендикулярне паркування	176	Контрольні та попереджувальні індикатори	151	несправність	166
Умови для паркування	176	можливі ситуації на дорозі	148	розширений асистент паркування	166
Автоматична коробка передач		Несправності в роботі	151	сповіщення про перешкоди	166
Асистент контролю швидкості на спуску	129	Обмеження системи	149	Управління	168
Блокування виймання ключа запалювання	114	Управління	147	Асистент рухання вгору	128
Контрольний індикатор	122	Адаптивний круїз-контроль (ACC)	145		
Підкормові перемикачі	124	Аксесуари	322		
положення важеля селектора	122	Активіація SEAT CONNECT	190		
поради щодо керування	125	Акумуляторна батарея (12 В)	289		
tiptronic	124	від'єднання і приєднання	291		
Автоматична мийниця	317	заміна	291		
Автоматичне відмикання	70	заряджання	291		
Автоматичне замикання (центральный замок)	70	контрольні індикатори	292		
Автоматичний коректор фар	94	рівень заряду	293		
Автоматичний режим ближнього світла	89	система управління живленням	293		
Автомобіль		Акумуляторна батарея 12 В			
Вигляд салону	8	Запуск від зовнішнього джерела	262		
відмикання й замикання (Keuleless Access)	68	Рівень електроліту	290		
		Антифриз	280		
		Асистент вїзду заднім ходом (Rear Cross Traffic Alert)	180		
		Асистент дальнього світла	92		

Б

Багажна система	239
Багажний відсік	79, 235
аварійне відмикання	80
Зберігання поліції	237
знімання й установлення поліції	236
Освітлення	96
розширення	85
Трансформовна підлога	237
Багажник для даху	239
установлення поперечин	239
Базовий асистент паркування (Park Pilot)	170
візуальна індикація	171
Балансування коліс	297
Батарейка	67

Б

Багажна система	239
Багажний відсік	79, 235
аварійне відмикання	80
Зберігання полиці	237
зняття й установлення полиці	236
Освітлення	96
розширення	85
Трансформовна підлога	237
Багажник для даху	239
установлення поперечин	239
Базовий асистент паркування (Park Pilot)	170
візуальна індикація	171
Балансування коліс	297
Батарейка	67

Бездротове оновлення	186	Вибір профілю динаміки руху		клавішею центрального замка	72
вимоги	187	Характеристика	130	кришка багажника	79
завантаження	187	Вибухонебезпечні місця	230	циліндр замка	77
установлення програмного забезпечення ..	187	Вийзд з парковки		Відмикання й замикання	
Безпека		За підтримки системи Park Assist	177	Двері	76
безпека дітей	53	Вимикання		Відмикання та замикання	68
Безпека керування	37	Телефон	230	з пульта дистанційного управління	72
дитячі автокрісла	53	Вимикання світлових приладів	89	клавішею центрального замка	72
Безпека керування	37	Вимоги для Apple CarPlay	197	Відстібання ременя безпеки	43
Бензин		Вирішення проблем		Вікна	80
заправлення автомобіля	256	коробка передач DSG	127	автоматична робота	81
присадки	256	Система Старт-Стоп	121	автоматичне відкривання/закривання	81
сажовий фільтр	258	Travel Assist	159	Захист від защемлення	82
Блокування виймання ключа запалювання ..	114	Витрата пального		Вмикання й вимикання запалювання	114
Бортовий комп'ютер	21	Примусовий холостий хід	110	Вмикання світлових приладів	89
Буксирувальний трос	242, 244	Чому зростає витрата пального?	259		
Буксирування автомобіля		Вихлопні гази	258		
аварійне буксирування	266	Відділення для речей	182		
Буксирувальна штанга	264	бортова документація	182	Габарити автомобіля	337
Буксирувальний трос	264	відділення для рукавичок	182	Гальма	132
Заборона буксирування	265	Інші місця для речей	184	асистент екстреного гальмування	133
зодне буксирувальне вушко	268	ящики	183	гальмівна рідина	283
Особливості	264	Відділення для рукавичок	182	нові гальмові колодки	132
переднє буксирувальне вушко	267	Відключення послуги SEAT CONNECT	192	підсилювач гальм	132
підготовка	266	Відключення фронтальної подушки безпеки ..	50	Гальмівна рідина	283
Буксирування причепа		Відкривання	70	Гальмівна система	
див. Причіп	241	вікна	80	попереджальний індикатор	133
		капот	279	Гарантія	324
		Лючок паливного бака	255	Гачки	184
		Відкривання й закривання	70	Гачки для сумок	184
		Двері	76	Глибина протектора шини	299
		капот	279	Годинники	
		Лючок паливного бака	255	налаштування часу	24
		Відкривання та закривання		Головний пристрій медіасистеми: чищення ..	319
		вікна	80	Голосове управління	211
		з пульта дистанційного управління	72	завершення	213
				початок	213

В

Вагові характеристики	333
Важіль селектора (автоматична коробка передач) положення	122
Вентиляція	103
Вертикальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій	241
Навантаження причепа	245

слова активації	212	Дитячі автокрісла		Дорожні повідомлення	
Android Auto™	198	застереження й рекомендації	54	див. TP (дорожні повідомлення)	216
Siri™ (Apple CarPlay™)	198	Класифікація	53	Доустановлення	
Гучність		система Top Tether	60	тягово-зчпний пристрій	249
Налаштування базового рівня для зовнішніх аудіопристроїв	209	Системи фіксації	56	Дублювати ключів	66
		фіксація ремнем безпеки	60		
		i-Size	57		
		ISOFIX	57		
		Діапазони частот	215		
А		Довкілля		Е	
Датчик дощу		заправлення автомобіля	255	Економія пального	
регулювання функції	99	Догляд за автомобілем	316	режим руху накотом	126
Датчик дощу та світла	98	сервісне положення склоочисника	260	Екран	
Датчик радара	138	Додатки (застосунки)	196	очищення	209
Двері	76	Долання водних перешкод	113	Експлуатація автомобіля	
дитячий замок	78	Долучена чинна документація	200	з причепом	246
Двигун		Домкрат	260	Експлуатація взимку	
Вимикання	114	місця для встановлення	305	ланцюги протиковзання	301
Обкатування	113	Допоміжні системи		причіп	241
Прогрівання	114	Адаптивний круїз-контроль	145	сольова суміш на дорозі	99
система Старт-Стоп	119	Асистент зміни смуги руху (Side Assist)	160	Шини	300
шуми	117	Відключення	138	Екстрений виклик	64
Двигун і запалювання		Загальна інформація	137	Екстрені ситуації	63
Аварійний пуск двигуна	119	камера заднього вигляду	141	аварійна світлова сигналізація	62
вимикання двигуна	118	Обмеження системи	137	Аварійне буксирування автомобіля	264
запуск двигуна	117	Підключення	138	заміна батареї	291
запуск двигуна (система Press & Drive)	117	Рекомендації щодо безпеки	137	Заміна запобіжника	270
передпусковий підігрів двигуна	117	Система допомоги у керуванні (Travel Assist)	157	Заміна колеса	302
Декоративний центральний ковпак колеса	303			комплект для ремонту шин	309
Дзеркала заднього виду	99	Допомога під час паркування		набір інструменту	260
Дзеркала заднього огляду		див. Автоматизована система паркування (Park Assist)	171	Пускові проводи	262
затемнення	100	Допустима маса причепа		Електричне обладнання	184
регулювання зовнішніх дзеркал	101	Навантаження причепа	245	Електричні склопідйомники	80
Дисплей комбінації приладів	14, 16, 19	Дорожні знаки		Електроліт	290
Дитячий замок		інформація на дисплеї	26	Електронна система імітації блокування	
електричні склопідйомники	80			диференціала	133
				Електронна система стабілізації (ESC)	133
				Етанол (пальне)	257

3			
Завантаження		Заміна колеса	302
бездротове оновлення	187	дії після заміни колеса	307
Завантаження автомобіля		колісні болти	304
багажна система	240	піднімання автомобіля	305
Багажний відсік	235	Заміна ламп	
Загальні поради	235	Задні ліхтарі на кузові	274
кріпильні вушка	238	Заміна лампи	272
Причіп	245	Заміна оливи	288
Розміщення багажу	235	Заміна щіток склоочисників	260
Розміщення вантажу	235	Замок	70
Заводські таблички	333	вікна	80
Загальний огляд		Замок дверей	77
Вигляд автомобіля спереду	8	Замок запалювання	114
Контрольні та попереджувальні індикатори	11	Замша: чищення	319
Огляд автомобіля ззаду	7	Запалювання	114
Огляд автомобіля спереду	6	Запасні частини	322
Огляд спереду (кермо зліва)	9	Запобіжники	268
Огляд спереду (кермо справа)	10	блок запобіжників	269
Задні ліхтарі на кузові		Блок запобіжників	270
Знімання заднього ліхтаря	274	Заміна	270
Задній протитуманний ліхтар		колірне морквування	269
контрольний індикатор	89	Підготовка до заміни	270
Задній радар	139	Як визначити перегорілий запобіжник	270
Задній склоочисник	97	Заспівання автомобіля	
Закривання	70	Відкривання лючка паливного бака	255
вікна	80	застереження	255
капот	279	контрольний індикатор	17
Замикання та відмикання	68	покажчик рівня пального	17
клавішею центрального замка	72	Заспівання паливного бака	255
циліндр замка	77	Запуск від зовнішнього джерела	262
Заміна батареї		Запуск двигуна	114
Ключ автомобіля	67	Засоби для догляду за автомобілем	316
Заміна деталей	322	Засоби пасивної безпеки	37
		Застереження й рекомендації	200
		бокові подушки безпеки	51
		використання дитячих автокрісел	54
		використання ременів безпеки	41
		Переднатягувачі ременів безпеки	46
		шторки безпеки	52
		Захист від заземлення	
		Склопідйомники	82
		Захист від сонця	102
		Звуковий сигнал	
		неприспіваний ремінь безпеки	41
		світлові прилади	90
		Зимові шини	300
		Знак аварійної зупинки	62
		Знос шин	299
		Зовнішнє освітлення	
		Заміна ламп	272
		Зовнішні аудіопристрої	
		Налаштування гучності відтворення	209
		Зовнішні дзеркала	
		Буксирування причепа	242
		механічне складання	101
		настройки	101
		обігрів	101
		складання	101
		Зовнішня антена	323
		Зони дії особливих правил	230
		Зчеплення (індикатор)	127
		Імобілайзер двигуна	118
		Індекс граничної швидкості	296
		Індикатор міжсервісних інтервалів	24
		Індикатор рекомендованої передачі	110
		Індикації на дисплеї	
		Зовнішня температура	20
		Комбінація приладів	19
		Індикація зовнішньої температури	20
		Інспекційний сервіс	285, 314

Інтерфейс для мобільного телефона	
Вибухонебезпечні місця	230
Інформація на дисплеї	
Адаптивний круїз-контроль	147
дорожні знаки	26
Інформаційні та попереджувальні повідомлення	
контроль тиску в шинах	22
Міжсервісні інтервали	308
Незакриті двері, передній капот або кришка багажника	25
обмежувач швидкості	20
Одометр	143
положення важеля селектора	20
Попередження про перевищення швидкості	122
Система підтримки в разі загрози фронтального зіткнення (Front Assist)	20
час і дата	152
ECO-поради	24
SEAT Drive Profile	144
Travel Assist	130
Інформація про автомобіль	158
	35

К

Камера	
чищення	28
Камера заднього огляду	141, 178
Камера заднього огляду (Rear View)	
інформація на дисплеї	179
паркування	179
Капот	277
Капот двигуна	
відкривання й закривання	279
Каталітичний нейтралізатор	258

Кермо	
налаштування	84
Органи управління	83
Підкермові перемикачі (АКП)	124
Керування автомобілем	
Безпека	37
Долання водних перешкод	113
Економічність	110
Завантаженням автомобілем	112
поїздки за кордон	95
Поїздки за кордон	114
Рух із відкритим багажником	112
Керування завантаженим автомобілем	112
Килимки	110
Кількість посадкових місць	39
Клімат-контроль	
рециркуляція повітря	107
Кліматична установка	103
вирішення проблем	108
органи управління	105
Ключ для колісних болтів	260
Ключ із пультом дистанційного управління	
відмикання й замикавання	72
Ключі	
відмикання й замикавання	72, 77
Заміна батарейки	67
запасний ключ	66
ключ автомобіля	66
пульт дистанційного управління	66
Синхронізація	68
Кнопка стартера	115
Колеса	
Декоративні ковпаки	303
Заміна	302
зняття та встановлення	306
колісні болти	299
ланцюги протиковзання	301
Малорозмірне запасне колесо	302
Нові колеса	296
переставлення	299
Колісні болти	299
болти-секретки	304
ковпачки	304
послаблення	304
сила затягування	307
Комбінація приладів	13
Індикатор міжсервісних інтервалів	25
Індикації на дисплеї	19
Інформаційні та попереджувальні повідомлення	
Контрольні та попереджувальні індикатори	11
Символи	11
Управління за допомогою	
багатофункціонального керма	31
Цифрова комбінація приладів Basic	14
час і дата	24
SEAT Digital Cockpit	16
Комплект для ремонту шин	309
Герметик	311
Накачування шини	311
Перевірка тиску в шині через 10 хвилин поїздки	
Склад	312
Комплект ключів автомобіля	310
Комфортне управління показниками повороту	66
Кондиціонер	91
Механічний кондиціонер	106
Контрольний та попереджувальний індикатори	
Адаптивний круїз-контроль	147
Круїз-контроль	143
Педаль гальма	145

Контрольні індикатори		сажовий фільтр	258	чищення кузова	318
Огляд	11	Старт-Стоп	119	чищення салону	319
Контрольні списки		Конфіденційність	193	Міжсервісні інтервали	25, 285
вимоги для Android Auto™	198	Настроїки	193	Місткість баків	
вимоги для Apple CarPlay	197	Коректор фар	94	рідина омивача	284
Контрольні та попереджальні індикатори		Кришка багажника	79, 80	Місцезнаходження автомобіля	191
аккумуляторна батарея (12 В)	292	Кришка заливної горловини паливного бака		Місця для речей	
асистент зміни смуги руху (Side Assist)	161	Відкривання й закривання	255	див. Відділення для речей	182
гальмівна система	133	Кріпильні вушка	238	Мобільні телефони	323
залишок пального	17	Кріплення для велосипедів		Моторна олива	
заправлення автомобіля	17	гранично допустиме навантаження	248	Витрата	287
зниження токсичності вихлопних газів	259	установлення на висувний тягово-зчіпний пристрій	248	Доливання	287
клімат-контроль	108	Круїз-контроль	141	заміна	285
охолоджувальна рідина двигуна	18	Контрольні індикатори	143	Заміна	288
подушки безпеки	50			інспекційний сервіс	285
Протиблокувальна гальмівна система ABS	135			Масляний щуп	287
ремінь безпеки	41			міжсервісні інтервали	285
сажовий фільтр	259			Перевірка рівня	287
світлові прилади	89			специфікація	285
система контролю тиску в шинах	309	Л		Моторний відсік	
система подушок безпеки	48	Лакофарбове покриття автомобіля		аккумуляторна батарея	289
Система ESC в режимі Sport	135	догляда	318	відкривання й закривання	279
Система ESC відключена	135	Ланцюги протиковзання	301	застереження й рекомендації	277
управління двигуном	259	Ліцензії	209	Моторна олива	287
ASR	135	Люстерко в козирку	102	Мультимедіа	199, 214
ESC	135	Лючок паливного бака		вибір джерела	219
Lane Assist	156, 157	Відкривання й закривання	255	відтворення	219
Контрольні та попереджувальні індикатори				улюблене	219
Автоматична коробка передач	122	М		Мультимедійна система	200
Адаптивний круїз-контроль	151	Малорозмірне запасне колесо	302	Адаптація меню	208
Електромеханічний підсилювач керма	130	Меню «Сервіс»		асистенти водія й налаштування автомобіля	36
Заправлення автомобіля	255	Ідентифікаційний номер автомобіля	24	вимикання й вимикання	207
круїз-контроль	141	Індикатор міжсервісних інтервалів	24	див. Мультимедійна система	31
Моторна олива	289	Механічна коробка передач	121	Довідка	31
Обмежувач швидкості	144	Миття автомобіля		доступ до Інтернету	195
Рідьова колонка	130	Важливі застереження	320	загальний огляд та органи управління	204, 205
		мийні апарати високого тиску	317		

запуск функцій	207	збільшення навігаційної мапи	222	Небезпеки через непристібнутий ремінь безпеки	42
Застереження й рекомендації	200	зменшення навігаційної мапи	222	Несправність	
інформація про автомобіль	35	навігаційні повідомлення	221	зчеплення	127
навігація	221	нешодовні пункти призначення	225	тягово-зчіпний пристрій	244
Настройки звуку	208	обмеження	222	Несправності в роботі	
Настройки системи	208	оновлення навігаційних даних	224	Адаптивний круїз-контроль	151
первинне налаштування	34	основні пункти призначення	225		
перед першим використанням	200	повідомлення про ситуацію на дорогах	226		
Персоналізація	208	редагування маршруту	227		
Персоналізовані меню	208	символи	223		
Посібник	31	улюблені пункти призначення	225		
режим «Медіаплеер»	218	управління навігаційною мапою	222	О	
режим «Радіо»	214	функції	223	Обігрів	103
Розкриття меню	208	функція: введення пункту призначення	225	Обкатування	
спільний доступ до WLAN	194			Новий двигун	113
телефонний інтерфейс	229	Навколишнє середовище		нові гальмові колодки	132
технічні дані	210	Екологічно відповідальна експлуатація	110	нові шини	295
управління	207	автомобіля		Обмежник натягу ременя безпеки	45
функціональні кнопки	33	Захист довкілля	325	Обмежувач швидкості	143
Чищення	209	Утилізація електричних приладів	326	інформація на дисплеї	143
Android Auto™	198	Нагадування про перевірку	25	Контрольні індикатори	144
Apple CarPlay	197	Налаштування		управління	143
WLAN	194	підголівники	86	Одометр	14, 16
		час і дата	24	Загальний пробіг	20
		Налаштування гучності відтворення	209	Проміжний пробіг	20
		Напрямок обертання		Одометр проміжного пробігу	24
		Шини	307	Октанове число (бензин)	256
Н		Настройки		Омивач скла	97, 284
Набір для ремонту шин	309	Передні сидіння	85	Онлайн-сервіси	188
Набір інструменту	260	Світлові прилади	94	Органи управління на кермі	83
Навігація	221, 225	Сидіння	38	Органи управління склопідіймниками	80
аналіз поведінки користувача	227	Настройки автомобіля	36	Оригінальні аксесуари	315
введення адреси для ведення до пункту		Настройки звуку	208	Оригінальні запчастини	315
призначення	225	Настройки системи	208	Освітлення поворотів	90
використання контактних даних	226	Натяг ременів безпеки	45	Особливості	
деталі маршруту	227	Натягувачі ременів безпеки	45	Буксирування	264
збережені дані	222	контрольний індикатор	48	експлуатація автомобіля з причепом	246
збережені пункти призначення	225			Пуск двигуна методом буксирування	264
збереження пунктів призначення	225				

Android Auto™	198	експлуатація автомобіля з причепом	246	Повністю світлодіодні фари (Full-LED)	272
Apple CarPlay	197	кріпильні вушка	238	Подушки безпеки	46
Охолодження	103	Навантаження причепа	245	безпеки	52
Охолоджувальна рідина двигуна	280	причіп	241	бокові	51
перевірка рівня	282	Розміщення багажу	235	огляд	47
показчик температури	18	Розміщення вантажу	235	підключення та відключення	50
попереджальний індикатор	18	Перед початком поїздки	37	фронтальні	49
специфікація	280	Передача даних	188	Пожежа	63
Охоронна сигналізація	74	Передній відсік		Позначення видів пального	256
датчики спостереження за салоном і датчик		бачок для рідини омивача	284	Поїздки за кордон	114
нахилу	75	гальмівна рідина	283	фари	95
причіп	244	охолоджувальна рідина	280, 282	Показчик рівня пального	17
Очищення лобового скла	97	Передній і задній склоочисники		контрольний індикатор	17
датчик дощу та світла	98	заміна	261	Показчик температури	
знімання щітки	260	сервісне положення	260	охолоджувальна рідина двигуна	18
особливості	97	чищення	261, 318	Попередження про екстремне гальмування	63
піднімання щітки	260	Перемикання передач		Попереджувальні звукові сигнали	
сервісне положення	260	Механічна коробка передач	121	Контрольні та попереджувальні індикатори ..	11
		Перемикач управління дальнім світлом	91	Попереджувальні індикатори	
		Перемикач управління показниками повороту	91	Огляд	11
		Підголівники	86	Поперекова опора	85
		знімання	87	Порада щодо захисту довкілля	
		налаштування	86	заправлення автомобіля	255
		Підігрів сидінь	107	Посадкові місця	39
		Підкормові перемикачі (АКП)	124	Пошкоджені лампи	
		Підключення мобільних пристроїв		Заміна ламп	272
		точка доступу WLAN	194	Пошкодження двигуна	
		Підлога багажного відсіку	237	контрольний індикатор	259
		Піднімання автомобіля	305	Правильне положення	38
		підсвічування комбінації приладів	95	водій	38
		Підставки для напоїв		пасажир	39
		спереду	183	Правові норми	191
		тримачі для пляшок	183	Припіднімання автомобіля	305
		у задньому центральному підлокітнику	183	Причіп	241
		Підтвердження права власності	191	буксирувальний трос	244
		Повідомлення про ситуацію на дорогах	226	Буксирувальний трос	242

П

Пальне	
бензин	256
Економія	110
Етанол	257
Заправлення автомобіля	255
позначення	256
показчик рівня пального	17
Паркування	163
автоматична коробка передач	125
За підтримки системи Park Assist	176
Педаль	39, 110
Перевезення дітей	53
Перевезення речей	235
багажна система	239, 240
багажник для даху	239
Багажник для даху	239

вертикальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій	241	Пуск двигуна методом буксирування	266	Ремонтні роботи	322
Вертикальне навантаження на тягово-зчіпний пристрій	245	Особливості	264	Рециркуляція повітря	107
вмикання	244	Пускові проводи	262	Рідина омивача	
Допустима маса причепа	245	Р		доливання	284
доустановлення тягово-зчіпного пристрою	249	Радіо	214	заправний рівень	284
експлуатація автомобіля з причепом	246	діапазони частот	215	перевірка	284
задні ліхтарі	244	кнопки пам'яті	215	Розетки	184
Задні ліхтарі	242	налаштування радіостанцій	215	причип	244
Зовнішні дзеркала	242	обладнання	215	Розпізнавання втомі	23
Навантаження	245	символи	215	Розташування лямки ремня	44
несправність	244	тип прийому	215	Рульове управління	
охоронна сигналізація	244	ТР (дорожні повідомлення)	216	Асистент контраварійного підкермування	129
приєднання	244	Радіотелефони	323	Електромеханічний підсилювач керма	129
регулювання фар	246	Реєстратор подій	324	Контрольний індикатор	130
розетка	244	Режим «Медіаплеер»	218	Рух із відкритим багажником	112
світлодіодні задні ліхтарі	244	обладнання	219	Ручка відкривання дверей	77
Світлодіодні задні ліхтарі	242	символи	219	Ручний вимикач	50
Стабілізація автомобіля з причепом	247	Режим «Радіо»	214	С	
Технічні вимоги	242	Режим руху накомом	126	Сажовий фільтр	258
Прогрівання	114	Рекомендована передача	110	Салонне дзеркало заднього огляду	
Прогрівання двигуна	117	Ремені безпеки		затемнення	100
Продаж автомобіля	191	застереження й рекомендації	41	Світлові прилади	
Протектор шини	299	захисна дія	40	асистент дальнього світла	92
Противблокувальна гальмівна система	133	інерційна котушка, натягувач та обмежник		ближнє світло	89
Противбуксувальна система	133	натягу	45	вмикання й вимикання	89
Профілі динаміки руху (Drive Profile)	130	контрольний індикатор	41	габаритне світло	89
Профілі динаміки руху (SEAT Drive Profile)		неприспосібнуті	42	дальнє світло	89
Вибір профілю	131	Обслуговування й утилізація натягувачів ременів		денне світло	90
Профілі динаміки руху (Drive Profile)		безпеки	46	Заміна ламп	272
Вибір профілю	130	положення лямки ремня	44	звукові сигнали	90
Профіль	131	Призначення	46	контрольні та попереджальні індикатори	89
Пуск двигуна від зовнішнього джерела	262	регулювання	43	Коректор фар	94
огляд	262	символи	42	Ліхтарі ідентифікаційного освітлення	96
Пускові проводи	262	Ремонт проколу шини	309	Ліхтарі освітлення салону	96
		Ремонт шин	309	освітлення поворотів	90

перемикач системи освітлення	89	Система безключового доступу		контрольний індикатор	48
перемикач управління дальнім світлом	91	вирішення проблем	69	огляд	47
перемикач управління показниками повороту	91	Press & Drive	115	робота	47
Підсвічування органів управління	95	Система допомоги у керуванні (Travel Assist) див. Travel Assist	157	фронтальні подушки безпеки	49
Підсвічування приладів	95	Система зниження токсичності вихлопних газів		Система розпізнавання дорожніх знаків	26
Протитуманне світло	91	Каталітичний нейтралізатор	258	вирішення проблем	30
AUTO	89	контрольний індикатор	259	інформація на дисплеї	26
coming home	94	сажовий фільтр	258	настройки	28
leaving home	94	Система камери заднього огляду	178	обмеження системи	28
Сенсорний екран	204, 205	Система контролю смуги руху (Lane Assist) ..	155	пошкодження лобового скла	28
Сервіс		Система контролю тиску в шинах	309	принцип роботи	26
Бланк технічного обслуговування	313, 314	Система круїз-контролю	141	рівні сповіщення	29
Електронна сервісна книжка	313, 314	Управління	142	Система Старт-Стоп	
Інспекційний сервіс	314	Система опалення й вентиляції	106	вимикання й запуск двигуна	119
сервісні пакети	315	Система охолодження		Відключення та підключення вручну	121
Технічне обслуговування	313, 314	доливання охолоджувальної рідини	282	двигун не вимикається	119
Умови експлуатації автомобіля	314	перевірка охолоджувальної рідини	282	індикатори	119
Сервіс екстреного виклику	64	Система охорони салону й датчик нахилу		Інформація для водія	121
Середня витрата пального	16	активація	75	принцип роботи	119
Сидіння		Система охоронної сигналізації	74	самовільний запуск двигуна	119
знімання підголівників	87	Система підтримки в разі загрози фронтального		Система управління двигуна	
кількість посадкових місць	39	зіткнення	138	контрольний індикатор	259
Механічне регулювання	85	Система підтримки в разі загрози фронтального		Система управління динамікою руху	131
Неправильні положення	39	зіткнення (Front Assist)		Система управління живленням	293
підігрів	107	Інформація на дисплеї	152	Система ISOFIX	57
регулювання підголівників	86	Обмеження системи	153	Система Top Tether	60
спинка заднього сидіння	85	Підключення та відключення	154	Системи контролю тиску в шинах	
установлення підголівників	87	Попередження	152	індикатор контролю тиску в шинах	308
Сила затягування		Тимчасове відключення	154	Системи паркування	
колісні болти	307	Система подвійного блокування дверей		автоматичне гальмування	164
Символи		(Safelock)	73	Вирішення проблем	165
див. Контрольні та попереджувальні індикатори		вирішення проблем	74	Камера заднього огляду	178
.....	11	Система подушок безпеки	46	Системи підтримки водія	
		активація	47	задній парктронік	170
		відключення фронтальної подушки безпеки ..	50	задній радар	139
				індикатор контролю тиску в шинах	308

контроль тиску в шинах	309	Телефонний інтерфейс	229	Фронтальна подушка безпеки пасажирів	48
обмежувач швидкості	143	обладнання	229	контрольний індикатор	48
розпізнавання втомі	23	символи	229	Фронтальні зіткнення й закони фізики	42
розширений асистент паркування	166	Технічні дані		Функція контролю швидкості на спуску	129
система круїз-контролю	141	вагові характеристики	333		
Система підтримки в разі загрози фронтального		вертикальне навантаження на тягово-зчепний		Ц	
зіткнення (Front Assist)	151	пристрій	241	Центральний замок	70
система розпізнавання дорожніх знаків	26	Габарити автомобіля	337	аварійне замикання	77
ультразвукові датчики	140	специфікація двигунів	335	автоматичне замикання як запобіжний захід	70
фронтальна камера	139	Технічні зміни	322	клавіша центрального замка	72
фронтальний радар	138	Тиск моторної оливи		ключ із пультом дистанційного управління	72
Склоочисники		Контрольний індикатор	289	охоронна сигналізація	74
перемикач управління склоочисниками	97	Тиск у шинах	297	система безключового доступу (Keyless	68
робота	98	Тканини: чищення	319	Access)	68
Сонцезахисні козирки	102	Товарні знаки	209	Циліндр на дверях	77
Специфікація двигунів	335	Трансформовна підлога багажного відсіку	237		
Спинка заднього сидіння		Тягово-зчепний пристрій		Ч	
піднімання	85	доустановлення	249	Час	
складання	85	несправність	244	регулювання	24
Стабілізація автомобіля з причепом	247	установлення кріплення для велосипедів	248	Чищення	
Старт-Стоп	119			Важливі застереження	320
Стоянкове гальмо	164	У		екстер'єр автомобіля	318
		Увімкнене	114	мийні апарати високого тиску	317
		Ультразвукові датчики	140	миття автомобіля	316
		Управління двигуном	258	салон автомобіля	319
		Установлення програмного забезпечення			
		бездротове оновлення	187	Ш	
		Утилізація		Шини	295
		Переднатягувачі ременів безпеки	46	аксесуари	295
		Ф		Заміна	302
		Фари		Зимові шини	300
		поїздки за кордон	95	зі спрямованим малюнком протектора	295
		Фільтр салону протипиловий і протипиловий	103	Зі спрямованим малюнком протектора	307
		Фронтальна камера	139	індекс граничної швидкості	296

індикатори зносу протектора	299
ланцюги протиковзання	301
Нові шини	296
сторонні предмети	295
термін експлуатації	297
тиск у шинах	297
Шуми	
гальма	132
шини	295

Щ

Що впливає на безпеку керування	37
Що необхідно перевірити перед початком поїздки	37

Я

Ящики	183
-------------	-----

А

Android Auto™	
вимоги	198
відключення пристрою	198
меню	198
особливості	198
установлення з'єднання	198
Apple CarPlay	
вимоги	197
відключення пристрою	197
меню	197
особливості	197
установлення з'єднання	197

С

Coming Home	94
-------------------	----

Д

DSG	122
-----------	-----

Е

e-Call	64
E10	
див. Етанол (пальне)	257
ECO-поради	144
ESC	
вмикання й вимикання	135
електронна система стабілізації	133
режим Sport	135
Event Data Recorder	324

F

Full Link	195
додатки	196
настройки	197
символи	197

I

i-Size	57
ISOFIX	57

K

Keyless Access	
Замикання й відмикання автомобіля	68
запуск двигуна	117

L

Lane Assist	155
контрольний і попереджальний індикатори ..	156
контрольні індикатори	157
Leaving Home	94
Light Assist	92

M

MirrorLink®	
настройки	197

P

Press & Drive	
запуск двигуна	117
кнопка стартера	115

R

Rear Cross Traffic Alert (RCTA)	180
Rear View Camera	178

S

Safe	73, 118
SEAT CONNECT	188
активація	190
Відключення	192
Несправності	192
правові норми	191
SEAT Digital Cockpit	16
SEAT Drive Profile	130
SEAT Ident	191
Service Mobility	316

T

Tiptronic (автоматична коробка передач)	124
Top Tether	60
TP (дорожні повідомлення)	216
Travel Assist	157
вмикання й вимикання	159
інформація на дисплеї	158
можливі проблеми та рішення	159

U

USB	199
USB-порт	199

W

WLAN	194
----------------	-----

Компанія SEAT S.A. невпинно працює над удосконаленням власного модельного ряду. Саме тому, сподіваючись на ваше розуміння, компанія зберігає за собою право вносити зміни у дизайн, обладнання і технології вже після продажу вашого автомобіля. Це виключає будь-які претензії чи позови, що можуть виникати через застосування/трактування тексту, рисунків та описів, викладених у цьому документі.

Усі наведені тексти, ілюстрації та стандарти базуються на інформації, що була доступною на момент публікації. Викладена інформація вважається дійсною на момент завершення друку. Компанія не несе відповідальності за можливі помилки або пропуски інформації.

Повне або часткове перевидання, копіювання чи переклад матеріалів без письмової згоди компанії SEAT забороняється.

Усі права компанії SEAT захищено законодавством про авторське право та інтелектуальну власність. Усі права на внесення змін захищено.



Папір виготовлено з вибіленої целюлози, що не містить хлору.

© SEAT S.A. – Дата публікації: 15.01.24



6F9012712CA

