

# ОРЕЛ МОККА

Посібник з експлуатації





---

# Зміст

Вступ .....	2
Коротко .....	6
Ключі, дверцята та вікна .....	21
Сидіння, підголовники .....	38
Зберігання .....	61
Прилади та органи управління ..	79
Освітлення .....	122
Клімат-контроль .....	133
Керування автомобілем та експлуатація .....	141
Догляд за автомобілем .....	186
Ремонт і технічне обслуговування .....	232
Технічні характеристики .....	236
Інформація для споживача .....	247
Показчик .....	254

## Вступ

Паливо	Призначення	<input type="text"/>		
Моторне мастило	Клас	<input type="text"/>		
	В'язкість	<input type="text"/>		
Тиск повітря в шинах	Розмір шин		Передні	Задні
	Літні шини	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Зимові шини	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Вагові характеристики	Допустима повна маса	<input type="text"/>		
	- Власна маса, базова модель	<input type="text"/>		
	= Навантаження	<input type="text"/>		

## Дані стосовно автомобіля

Уведіть дані про ваш автомобіль на попередній сторінці, щоб до них можна було легко отримати доступ. Ця інформація є доступною в розділах "Технічне обслуговування та ремонт" і "Технічні характеристики", а також на маркувальній таблиці.

## Вступ

Ваш автомобіль є поєднанням сучасних технологій, безпеки, екологічності та економічності.

У цьому посібнику власника ви знайдете всю потрібну інформацію, яка надасть змогу керувати автомобілем безпечно та ефективно.

Переконайтеся, що ваші пасажери обізнані з можливим ризиком ДТП і травмування, які можуть стати наслідком неправильного використання автомобіля.

Ви повинні завжди дотримуватися законів і нормативних актів країни, в якій перебуваєте. Ці закони можуть відрізнятися від інформації в цьому посібнику власника.

Нехтування інформацією, яка міститься в цьому посібнику, може призвести до скасування гарантії.

Коли в посібнику власника йдеться про відвідування станції технічного обслуговування, ми радимо звертатися до сервіс-партнера компанії Opel. Для автомобілів, що працюють на газі ми рекомендуємо звертатися до Сервісних центрів Opel, авторизованих для ремонту газових автомобілів.

Усі сервіс-партнери Opel надають першокласне обслуговування за розумною ціною. Досвідчені механіки, які пройшли підготовку в компанії Opel, працюють відповідно до встановлених Opel інструкцій.

Набір літератури для клієнта завжди потрібно тримати під рукою в автомобілі.

## Використання цього посібника

- У цьому посібнику описано всі опції та функції, доступні для цієї моделі. **Описи деяких елементів, включаючи функції відображення та меню, можуть не стосуватися вашого автомобіля (це залежить від варіанта моделі, установлених у країні норм, наявного спеціального обладнання чи аксесуарів).**
- У розділі "Коротко" міститься попередній огляд.
- Зі змісту на початку цього посібника та кожного розділу можна дізнатися, де вказано потрібну інформацію.
- Алфавітний вказівник надасть змогу здійснювати пошук потрібної інформації.
- У цьому посібнику власника описано автомобілі з лівостороннім керуванням. Експлуатація таких автомобілів

подібна до експлуатації автомобілів із правостороннім керуванням.

- У посібнику з експлуатації використовується ідентифікаційний код двигуна. Відповідне торгове маркування й технічний код наведено в розділі "Технічні характеристики".
- Курсові дані, наприклад ліворуч або праворуч, або вперед, або назад, завжди стосуються напрямку руху.
- У інтерфейсі дисплея ваша мова може бути відсутня.
- Повідомлення дисплея та внутрішні позначення виділено в тексті посібника **жирним** шрифтом.

## Небезпека, попередження та обережно

### ⚠ Небезпека

Напис **⚠ Небезпека** вказує на ризик отримання смертельної травми. Нехтування цією інформацією є небезпечним для життя.

### ⚠ Попередження

Напис **⚠ Попередження** вказує на ризик нещасного випадку або травмування. Нехтування цією інформацією може призвести до травмування.

### Обережно

Напис **Обережно** вказує на можливе пошкодження автомобіля. Нехтування цією інформацією може призвести до пошкодження автомобіля.

## Символи

Посилання на сторінки вказані за допомогою ↪. ↪ "див. стор".

Посилання на сторінки та елементи алфавітного вказівника вказують на підзаголовки у змісті розділів.

Ми бажаємо вам провести багато годин за приємним водінням.

**Adam Opel AG**



## Коротко

### Початкова інформація про водіння

#### Відмикання автомобіля

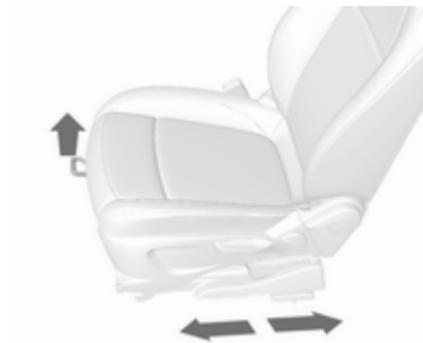


Натисніть , щоб відімкнути дверцята та багажне відділення. Відкрийте дверцята, потягнувши ручки. Щоб відкрити багажник, натисніть сенсорний перемикач під ручкою.

Пульт дистанційного керування  22, центральний замок  24, багажник  27.

#### Регулювання сидіння

Регулювання в поздовжньому напрямку



Потягніть до себе ручку, посуňte сидіння, відпустіть ручку. Щоб сидіння надійно зафіксувалося у виставленому положенні, спробуйте перемістити його вперед, а потім назад.

Положення сидіння  39, регулювання сидіння  40.

### Нахил спинки



Потягніть до себе важіль, відрегулюйте нахил і відпустіть важіль. Дочекайтеся, доки сидіння зі звуком не стане на місце.

Положення сидіння ⇄ 39, регулювання сидіння ⇄ 40.

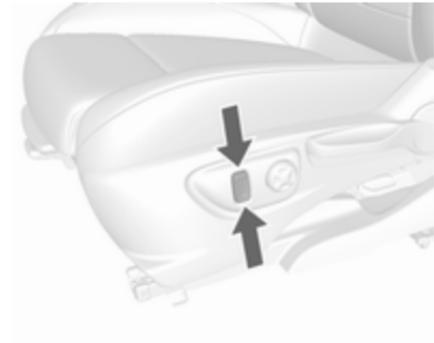
### Висота сидіння



Хід накачування важеля  
угору : сидіння вище  
донизу : сидіння нижче

Положення сидіння ⇄ 39,  
регулювання сидіння ⇄ 40.

### Нахил сидіння

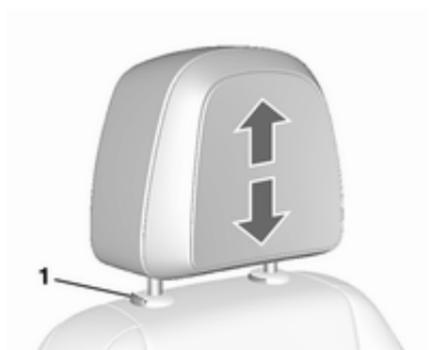


Натисніть перемикач

угору : передній кінець вище  
униз : передній кінець нижче

Положення сидіння ⇄ 39,  
регулювання сидіння ⇄ 40.

## Регулювання підголівника



Потягніть підголівник угору. Натисніть фіксатор (1), щоб звільнити підголівники і натисніть на нього вниз.

Підголівники ⇨ 38.

## Пасок безпеки



Витягніть пасок безпеки та вставте в пряжку. Пасок безпеки не повинен переплітатися та має щільно прилягати до тіла. Не відхиляйте спинку назад занадто далеко (максимум приблизно на 25°).

Для відпускання паска натисніть червону кнопку на пряжці.

Положення сидіння ⇨ 39, паски безпеки ⇨ 43, система подушок безпеки ⇨ 46.

## Регулювання дзеркала

### Внутрішнє дзеркало



Щоб відрегулювати дзеркало, посуньте його корпус у потрібний бік.

Внутрішнє дзеркало із ручною системою зменшення засліплюючої дії світла ⇨ 32, внутрішнє дзеркало із системою автоматичного зменшення засліплюючої дії світла ⇨ 33.

## Зовнішні дзеркала



Виберіть потрібне зовнішнє дзеркало та відрегулюйте його. Випуклі зовнішні дзеркала ⇨ 31, електричне регулювання ⇨ 31, зовнішні дзеркала, що складаються ⇨ 31, зовнішні дзеркала з підігрівом ⇨ 32.

## Регулювання керма

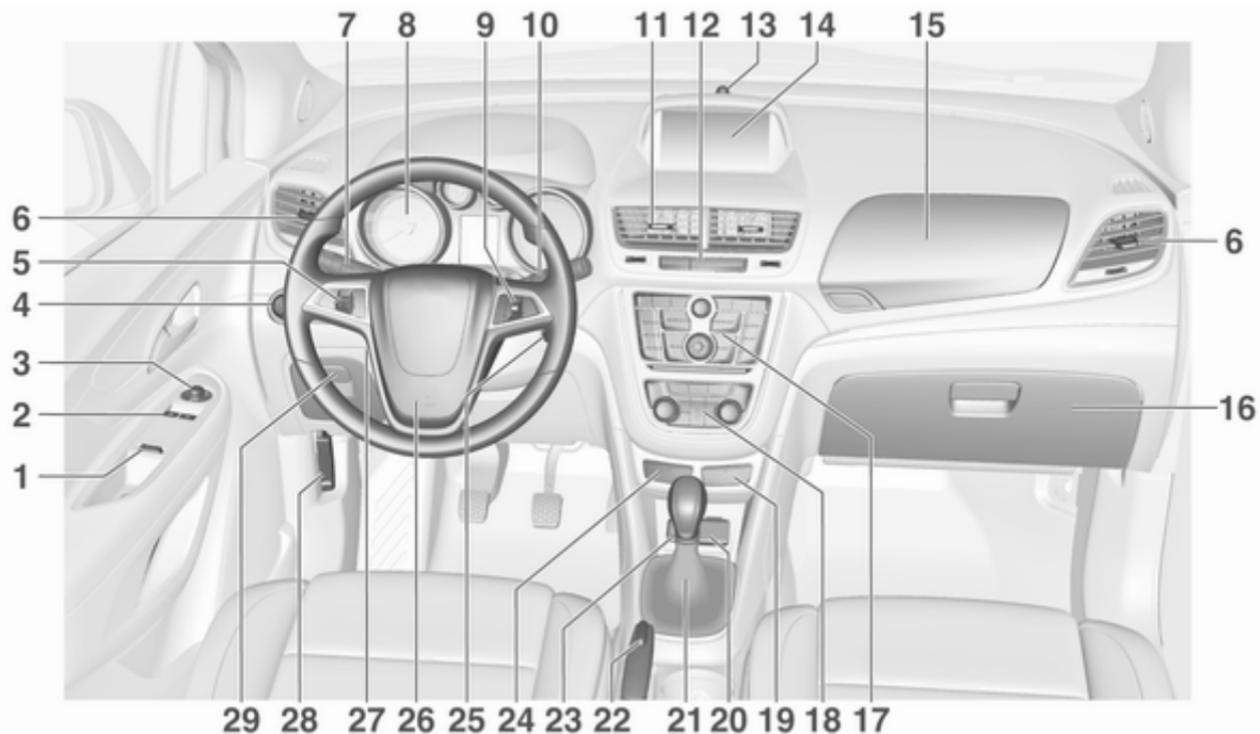


Розблокуйте важіль, відрегулюйте положення керма, потім знову натисніть важіль і переконайтеся, що його повністю заблоковано.

Не регулюйте положення керма під час руху автомобіля та коли воно заблоковане.

Система подушок безпеки ⇨ 46, положення запалення ⇨ 143.

## Огляд панелі приладів



1	Центральний замок .....	24	11	Центральні повітропроводи .....	139	20	Вхід AUX, вхід USB, слот для картки SD	
2	Вікна з електропідійомниками .....	34	12	Електронна система курсової стійкості (ESC) ....	157	21	Важіль селектора, механічна трансмісія .....	153
3	Зовнішні дзеркала .....	31		Ліхтарі аварійної сигналізації .....	128		Автоматична трансмісія ...	150
4	Вимикач світла .....	122		Контрольний індикатор для дезактивації подушки безпеки .....	94	22	Стоянкове гальмо .....	155
5	Круїз-контроль .....	159	13	Індикатор стану системи сигналізації для запобігання викраденню автомобіля .....	29	23	Розетка .....	86
	Обмежувач швидкості .....	160	14	Інформаційний дисплей ...	104	24	Система допомоги під час паркування .....	164
	Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду .....	162	15	Відділення для зберігання на приладовій панелі .....	61		Система контролю спуску на схилах .....	95
6	Бокові повітропроводи .....	139	16	Бардачок .....	62	25	Замок запалювання з блокуванням керма .....	143
7	Сигнали повороту та зміни смуги руху .....	128	17	Інформаційно-розважальна система		26	Звуковий сигнал .....	81
	Мигання фар .....	124	18	Система клімат-контролю .	133		Подушка безпеки водія .....	49
	Дальнє та ближнє світло . .	123	19	Система зупинки-запуску ..	144	27	Регулювання керма .....	80
	Кнопки інформаційного центру водія .....	100		Засіб вибору паливного баку .....	88	28	Важіль відчинення капота	188
8	Прилади .....	87				29	Відділення для зберігання на приладовій панелі .....	61
9	Засоби керування на кермі .....	80					Коробка запобіжників .....	205
10	Очисник скла, система промивки вітрового скла .....	81						
	Система промивки та чищення заднього скла .....	83						

## Зовнішнє освітлення



Перемикач освітлення:

- 0 : світло вимк.
- ☞☞ : бокові ліхтарі
- ☞D : ближнє світло



### Автоматичне регулювання освітлення

- AUTO** : автоматичний вимикач світла: зовнішнє освітлення вмикається і вимикається автоматично
- ☞ : активація або дезактивація автоматичної системи освітлення
- ☞☞ : бокові ліхтарі
- ☞D : ближнє світло

### Протитуманні фари

Кнопковий перемикач світла:

- ☞D : передні протитуманні фари
- ☞☞ : задні протитуманні фари

Освітлення ↗ 122.

## Світло фар, дальнє світло та ближнє світло



- світло фар : потягніть важіль до себе
- дальнє світло : натисніть важіль
- ближнє світло : натисніть або потягніть до себе важіль

Автоматичне регулювання освітлення ⇨ 123, Дальнє світло ⇨ 123, Миготіння дальнім світлом ⇨ 124, Система адаптивного світла фар ⇨ 125.

## Сигнали повороту та зміни смуги руху



- важіль угору : вказівник повороту праворуч
- важіль униз : вказівник повороту ліворуч

Сигнали повороту та зміни смуги руху ⇨ 128.

## Ліхтарі аварійної сигналізації



Для керування використовується кнопка .

Ліхтарі аварійної сигналізації ⇨ 128.

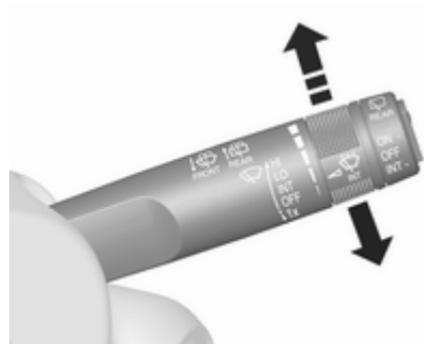
## Звуковий сигнал



Натисніть .

## Системи промивки та чищення

### Очисник лобового скла



**HI** : швидко

**LO** : повільно

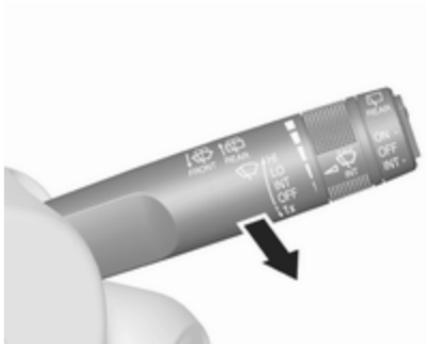
**INT** : очищення через  
установлений інтервал або  
автоматичне очищення в  
разі спрацювання датчика  
дощу

**OFF** : вимкнено

Щоб здійснити один оберт при  
вимкнених очисниках скла,  
перемістіть важіль донизу в  
позицію **1x**.

Очисник скла ⇨ 81, заміна щітки  
очисника ⇨ 195.

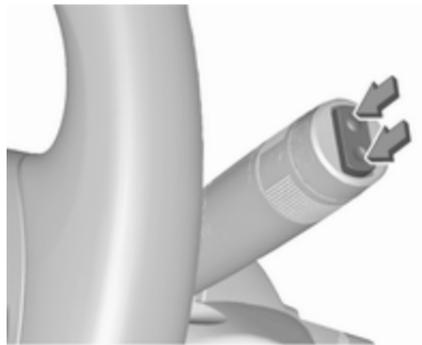
### Система промивання вітрового скла



Потягніть до себе важіль.

Система промивання вітрового скла ↻ 81, рідина для промивання ↻ 192.

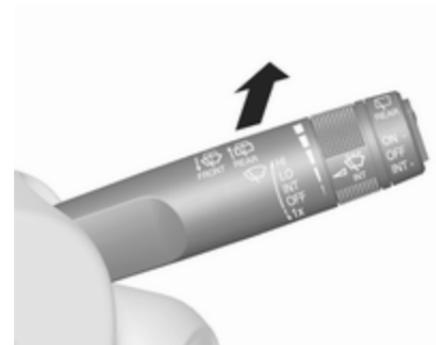
### Очисник заднього скла



Натисніть кулісний перемикач, щоб активувати очисник заднього скла:

верхній вимикач	: безперервна робота
нижній вимикач	: повторно-короточасний режим роботи
середнє положення	: вимкнено

### Омивач заднього вікна



Натисніть важіль.

Промивна рідина розпилюється на задньому склі, після чого очисник витирає її, зробивши декілька рухів. Система промивання/очищення заднього скла ↻ 83.

## Клімат-контроль

Заднє вікно з підігрівом,  
зовнішні дзеркала з підігрівом



Для керування підігрівом  
натискайте .

Заднє скло з підігрівом ⇨ 35.

Система запобігання  
запотіванню та замерзанню  
вікон



Натисніть .

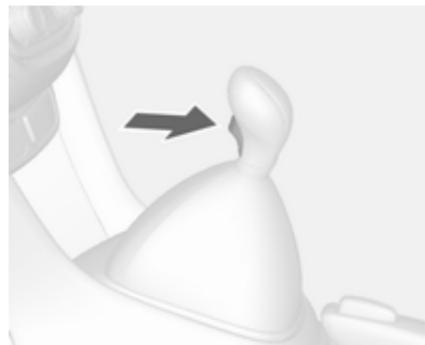
Установіть регулятор температури  
на максимальний рівень.

Підігрів заднього скла   
вмикається.

Система клімат-контролю ⇨ 133.

## Трансмісія

Механічна трансмісія



Задній хід: поки автомобіль стоїть  
на місці, натисніть педаль  
зчеплення, потім кнопку  
розблокування на важелі  
селектора та ввімкніть передачу.

Якщо передача не вмикається,  
установіть важіль у нейтральне  
положення, відпустіть педаль  
зчеплення та натисніть її повторно;  
після цього повторіть вибір  
передачі.

Механічна трансмісія ⇨ 153.

## Автоматична трансмісія



**P** : паркування  
**R** : задній хід  
**N** : нейтральне положення  
**D** : їзда

Ручний режим: Пересуньте важіль селектора в положення **M**.

**+** : підвищена передача  
**-** : понижена передача

Важіль селектора можна перемістити з положення **P** лише, коли запалювання ввімкнено, а педаль гальм натиснуто. Щоб увімкнути **P** чи **R**, натисніть кнопку розблокування.

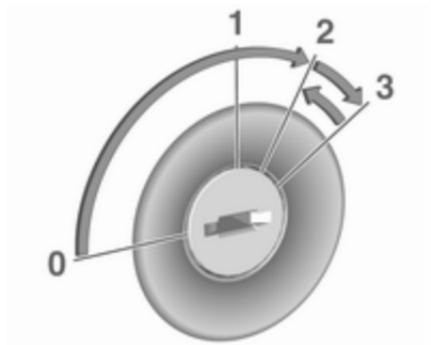
Автоматична трансмісія ↪ 150.

## Запуск

**Перед запуском виконайте перевірку таких компонентів**

- Тиск і стан шин ↪ 209, ↪ 246.
- Рівень мастила в двигуні та рівні рідин ↪ 189.
- На всіх вікнах, дзеркалах, приладах зовнішнього освітлення та номерних знаках немає бруду, снігу та льоду, і вони перебувають у робочому стані.
- Правильне положення дзеркал, сидінь і пасків безпеки ↪ 31, ↪ 39, ↪ 44.
- Функціонування гальм на низькій швидкості, особливо якщо гальма є вологі.

## Запуск двигуна



- Поверніть ключ запалювання в положення 1.
- Плавно поверніть кермо, щоб вимкнути систему його блокування.
- Натисніть педаль зчеплення та гальм.
- Перемістіть важіль автоматичної трансмісії в положення P або N.
- Не натискайте педаль акселератора.

- Дизельні двигуни: поверніть ключ у положення 2 для попереднього прогрівання і зачекайте, доки не згасне контрольний індикатор .
- Поверніть ключ у положення 3, а потім відпустіть.

Запуск двигуна ⇨ 143.

## Система зупинки-запуску



Якщо автомобіль рухається на малій швидкості або знаходиться у нерухомому стані, за певних обставин, активуйте функцію Autostop наступним чином:

- Натисніть педаль зчеплення.
- Перемкніть важіль селектора в положення N.
- Відпустіть педаль зчеплення.

Функція Autostop позначається індикатором у положенні **AUTOSTOP** на тахометрі.

Для повторного запуску двигуна знову натисніть на педаль зчеплення.

Система стоп-старт ⇨ 144.

## Паркування

### ⚠ Попередження

- Забороняється ставити автомобіль на стоянку на легкозаймистій поверхні. Через високу температуру системи виведення вихлопних газів така поверхня може зайнятися.
- Завжди застосовуйте стоянкове гальмо. Під час увімкнення стоянкового гальма не натискайте кнопку розблокування. Застосовуйте максимально щільно на спуску чи підйомі. Щоб зменшити гальмівне зусилля, одночасно натисніть педаль гальм.
- Вимкніть двигун.
- Якщо автомобіль стоїть на рівній поверхні чи підйомі, перш ніж вийняти ключ із замка запалювання, ввімкніть першу передачу або встановіть важіль селектора

в положення Р. На підйомі поверніть передні колеса від бордюру.

Якщо автомобіль стоїть на схилі, перш ніж вийняти ключ із замка запалювання, ввімкніть задню передачу або встановіть важіль селектора в положення Р. Поверніть передні колеса до бордюру.

- Закрийте вікна та люк.
- Витягніть ключ із замка запалювання. В автомобілях з автоматичною трансмісією ключ запалювання можна витягнути лише тоді, коли важіль селектора знаходиться у положенні Р. Поверніть кермо до спрацьовування блокування.
- Замкніть автомобіль кнопкою  на радіопульті дистанційного керування. Активуйте систему запобігання викраденню автомобіля ⇨ 29.

- Вентилятори охолодження двигуна можуть запрацювати після вимкнення двигуна  
↪ 188.

### Обережно

Після роботи двигуна на великих обертах або з великим навантаженням перш ніж вимкнути його, потрібно проїхати коротку відстань із невеликим навантаженням або ввімкнути нейтральну передачу приблизно на 30 секунд, щоб захистити турбонагнітач.

### Обережно

При дуже низькій температурі навколишнього повітря тривалість роботи двигуна на холостих обертах не може перевищувати 5 хвилин, інакше двигун може вийти з ладу.

Ключі, замки ↪ 21, консервування автомобіля на тривалий період часу ↪ 187.

## Ключі, дзерцята та вікна

<b>Ключі, замки</b> .....	<b>21</b>
Ключі .....	21
Радіопульт дистанційного керування .....	22
Внесені в пам'ять параметри ..	23
Центральний замок .....	24
Затримка блокування .....	26
Автоматичне блокування .....	26
Замки для захисту від доступу дітей .....	27
<b>Дзерцята</b> .....	<b>27</b>
Багажне відділення .....	27
<b>Безпека автомобіля</b> .....	<b>28</b>
Система запобігання викраденню автомобіля .....	28
Система запобігання викраденню автомобіля .....	29
Імобілайзер .....	30
<b>Зовнішні дзеркала</b> .....	<b>31</b>
Випукла форма .....	31
Регулювання за допомогою електропривода .....	31

Складані дзеркала .....	31
Дзеркала з підігрівом .....	32
<b>Внутрішні дзеркала</b> .....	<b>32</b>
Система зменшення засліплювальної дії світла вручну .....	32
Система автоматичного зменшення засліплювальної дії світла .....	33
<b>Вікна</b> .....	<b>33</b>
Лобове скло .....	33
Вікна з ручним приводом .....	34
Вікна з електропідійомниками .....	34
Заднє вікно з підігрівом .....	35
Сонцезахисні козирки .....	35
<b>Дах</b> .....	<b>36</b>
Люк .....	36

## Ключі, замки

### Ключі

#### Обережно

Не чіпляйте важкі або громіздкі предмети до ключа запалювання.

### Запасні ключі

Номер ключа позначено на знімному ярлику.

Номер ключа потрібно вказати під час замовлення запасних ключів, оскільки він є компонентом системи імобілайзера.

Замки ⇨ 228.

### Складний ключ



Натисніть кнопку, щоб його розкласти.

Щоб скласти ключ, спочатку натисніть кнопку.

### Радіопульт дистанційного керування



Використовується для керування:

- центральний замок
- система сигналізації для запобігання викраденню автомобіля

Радіус дії радіопульта дистанційного керування становить, приблизно, 30 метрів. Зовнішні перешкоди можуть призвести до зменшення радіуса дії. Справність пульта підтверджують ліхтарі аварійної сигналізації.

Поводьтесь з пультом обережно, захищайте його від вологи та високих температур, а також уникайте зайвого використання.

### Помилка

Якщо центральний замок не працює від радіопульта дистанційного керування, причиною цього може бути:

- Відстань до автомобіля більше за радіус дії пульта.
- Занизький заряд батареї.
- Часте і багаторазове використання пульта ДК за межами радіусу дії, після чого потрібна повторна синхронізацію.
- Перевантаження центрального замка шляхом частого використання, надходження живлення переривається на короткий період часу.
- Інтерференція радіохвиль більшої потужності від інших джерел.

Розблокування ⇨ 24.

## Основні параметри

Деякі налаштування можна змінити в меню **Settings (Налаштування)** на інформаційному дисплеї.  
Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Заміна батареї радіопульта дистанційного керування

Замініть батарею одразу після зменшення радіусу дії.



Акумулятори не належать до побутових відходів. Їх потрібно здати на утилізацію до відповідних приймальних пунктів.

## Складний ключ



Розкладіть ключ і відчиніть блок. Замініть батарею (тип батареї CR 2032), беручи до уваги її положення під час установлення. Зачиніть блок і здійсніть синхронізацію.

## Синхронізація радіопульта дистанційного керування

Після заміни батареї розблокуйте дверцята, вставивши ключ у замок запалювання. Пульт ДК радіо синхронізується при ввімкненні запалювання.

## Внесені в пам'ять параметри

Після того як ключ витягнуто з замка запалювання, для нього автоматично зберігаються перелічені нижче налаштування:

- освітлення
- інформаційно-розважальна система
- центральний замок

Налаштування автоматично застосовуються під час наступного вставляння внесеного в пам'ять ключа у замок запалювання та повертання його в положення 1 ⇨ 143.

Це відбувається за умови, що **Personalization by driver (Персоналізація водієм)** активовано в індивідуальних параметрах графічного інформаційного дисплея. Ці параметри необхідно налаштувати для кожної використовуваної клавіші. У автомобілях із графічним інформаційним дисплеєм персоналізація увімкнена постійно.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Центральний замок

Розблоковує та блокує дверцята, багажне відділення та кришку заливної горловини паливного баку.

Ручка на внутрішній дверній ручці розблоковує відповідні дверцята. Якщо потягнути ручку знову, дверцята відчиняться.

### Примітка

У випадку ДТП, під час якого спрацювають подушки безпеки чи перенатягувачі пасків безпеки, автомобіль автоматично розблоковується.

### Примітка

Невдовзі після розблокування дверцят за допомогою пульта дистанційного керування вони знову автоматично блокуються, якщо не було відкриті.

## Розблокування

### Радіопульт дистанційного керування



Натисніть .

Можна вибрати один із двох параметрів:

- Щоб розблокувати дверцята водія, багажне відділення і кришку горловини паливного

баку, натисніть  один раз. Щоб розблокувати всі дверцята, двічі натисніть .

- Натисніть  один раз, щоб розблокувати всі дверцята, багажне відділення та кришку горловини паливного баку.

Цей параметр можна змінити в меню Settings (Налаштування) на інформаційному дисплеї. Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

Параметр можна зберегти для ключа, що використовується. Внесені в пам'ять налаштування ⇨ 23.

## Замкнення

Зачинення дверцят, багажного відділення та кришки заливної горловини паливного баку.



Натисніть .

Якщо дверцята водія зачинені неправильно, центральний замок не працюватиме.

### Кнопки центрального замка

Блокують і розблоковують всі дверцята, багажне відділення та кришку заливної горловини паливного баку зсередини пасажирського відділення.



Кнопки центрального замка розташовані на дверцятах водія.

Щоб замкнути дверцята, натисніть .

Щоб відімкнути, натисніть .

### Несправність радіопульта системи дистанційного керування

#### Розблокування



Розблокуйте вручну водійські дверцята за допомогою ключа. Увімкніть запалювання й натисніть , щоб відімкнути інші дверцята, багажне відділення та кришку горловини паливного баку. Система захисту автомобіля від викрадення вимикається при увімкненні запалювання.

### Замкнення

Зabloкуйте вручну водійські дверцята за допомогою ключа.

### Несправність системи центрального замка

#### Розблокування

Розблокуйте вручну водійські дверцята за допомогою ключа. Інші дверцята можна відчинити, двічі потягнувши внутрішню дверну ручку. Багажне відділення та кришку заливної горловини паливного баку відчинити не можна. Щоб дезактивувати систему блокування автомобіля від викрадення, ввімкніть систему запалювання ⇨ 29.

### Замкнення

Натисніть кнопки дверного замка всіх дверцят, за винятком водійських. Після цього зачиніть водійські дверцята та заблокуйте їх ззовні за допомогою ключа. Кришку заливної горловини паливного баку та багажник заблокувати не можна.

### Затримка блокування

Ця система затримує замикання дверцят і включення системи запобігання викраденню автомобіля на п'ять секунд, коли для замкнення автомобіля використовується електричний замок, або радіопульт дистанційного керування.

Це можна змінити в налаштуваннях автомобіля.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

**ON:** при натисканні кнопки замикання центрального замка лунають три звукові сигнали, які сповіщають про ввімкнення затримки замикання.

Двері замкнуться лише через п'ять секунд після зачинення останніх дверцят. Можна тимчасово відмінити затримку замикання. Для цього слід натиснути кнопку центрального замка, або кнопку на радіопульті дистанційного керування.

**OFF:** при натисканні вимикача електричного замка, або кнопки  на радіопульті дистанційного керування двері замикаються одразу.

### Автоматичне блокування

Цю функцію безпеки можна встановити на автоматичне блокування всіх дверцят, багажного відділення та кришки горловини паливного баку відразу після досягнення автомобілем певної швидкості.

Окрім цього можна налаштувати систему таким чином, щоб дверцята водія або усі дверцята відмикалися після вимкнення запалення та витягнення ключа запалення із замка (МКПП) або при пересуванні важеля перемикачів передач у положення **P** (АКПП).

Параметри можна змінити в меню **Settings (Налаштування)** на інформаційному дисплеї. Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

Параметри можна зберегти для ключа, який використовується ⇨ 23.

## Замки для захисту від доступу дітей



### **⚠ Попередження**

Використовуйте замки для захисту від доступу дітей завжди, коли діти займають задні сидіння.

Ключем або викруткою, яка підходить для цього, поверніть замок для захисту від доступу дітей у задніх дверцятах у горизонтальне положення. Дверцята не можна відчинити зсередини. Для дезактивації поверніть замок для захисту від доступу дітей у вертикальне положення.

## Дверцята

### Багажне відділення

#### Багажник

#### Відкривання



Після розблокування натисніть сенсорний перемикач та відчиніть багажник.

#### Зачинення

Використовуйте одну із зовнішніх ручок.

Не натискайте сенсорний перемикач або емблему марки під час закриття багажника, оскільки внаслідок цього його буде знову розблоковано.

Центральний замок ⇨ 24.

### Загальні поради щодо використання багажника

#### ⚠ Небезпека

Забороняється рухатися з відчиненими або нещільно зачиненими дверима багажного відділення, наприклад, під час транспортування громіздких предметів, оскільки токсичні вихлопні гази, які неможливо ідентифікувати візуально чи по запаху, можуть потрапити в автомобіль. Це може призвести до втрати свідомості або смерті.

#### Обережно

Перед тим як відкрити двері багажного відділення, упевніться в тому, що над ними немає жодних перешкод, наприклад гаражних дверей. Завжди перевіряйте зони над та позаду багажника на наявність перешкод.

#### Примітка

Установлення аксесуарів певної ваги на багажник може негативно вплинути на його здатність залишатися відчиненим.

## Безпека автомобіля

### Система запобігання викраденню автомобіля

#### ⚠ Попередження

Не використовуйте систему, якщо в автомобілі є люди!  
Дверцята не можна розблокувати зсередини.

Система блокує всі дверцята. Усі дверцята мають бути зачиненими, інакше систему не можна буде активувати.

Якщо запалювання було ввімкнено, дверцята водія потрібно відчинити та зачинити один раз, щоб в автомобілі активувалася система запобігання викраденню.

Внаслідок відчинення автомобіля вимикається механічна система запобігання викраденню автомобіля. Це неможливо з центральною блокувальною кнопкою.

## Активування



Натисніть  на радіопульті дистанційного керування двічі протягом п'яти секунд.

## Система запобігання викраденню автомобіля

Система запобігання викраденню автомобіля поєднана із системою блокування автомобіля.

Вона контролює:

- дверцята, багажне відділення, капот
- система запалювання.

Розблокування автомобіля дезактивує обидві системи одночасно.

## Активація

- Активується автоматично через 30 секунд після зачинення автомобіля (ініціалізація системи).
- Безпосередньо натисканням  на пульті дистанційного керування після зачинення.

## Примітка

Зміни в салоні автомобіля, зокрема, відчинені вікна і наявність чохлів, можуть погіршити функціонування системи моніторингу пасажирського відділення.

## Індикатор стану



Індикатор стану вмонтовано в датчик на верхній частині панелі приладів.

Стан під час перших 30 секунд після активації системи запобігання викраденню автомобіля:

Індикатор світиться	: перевірка, уповільнення спрацювання
Індикатор швидко мигає	: дверцята, багажник або капот зачинені не повністю або сталася помилка системи

Стан після спрацювання системи:

Індикатор мигає : система працює повільно

У випадку виникнення несправностей зверніться по допомогу до майстерні.

### Деактивація

Якщо автомобіль розблоковано, система запобігання викраденню автомобіля вимикається.

### Аварійний сигнал

Аварійний сигнал можна вимкнути натисканням будь-якої кнопки на радіопульті дистанційного керування чи ввімкненням запалювання.

Систему запобігання викраденню автомобіля можна вимкнути, натиснувши  або ввімкнувши запалювання.

### Автоматичне замикання дверцят

Якщо відімкнуті дверцята з радіопульту дистанційного керування, але протягом трьох хвилин після цього не відчинити жодних дверцят або не перевести ключ у замку запалювання в положення **2** або **3** , усі дверцята автоматично замкнуться, а система запобігання викраденню автомобіля ввімкнеться знову.

### Автоматичне відмикання дверцят

Якщо датчик зіткнення розпізнає удар при ввімкненому запаленні, всі дверцята відімкнуться автоматично.

Проте, дверцята можуть не відкритися при виникненні механічних проблем із системою замикання дверей або акумулятором.

### Імобілайзер

Систему встановлено у вимикач запалення. Вона перевіряє, чи може автомобіль запуститися за допомогою ключа, що використовується.

Імобілайзер активується автоматично після того, як ключ буде вийнято із вимикача запалення.

Якщо контрольний індикатор  мигає під час вмикання запалення, значить у системі виникла несправність; двигун не можна

запустити. Вимкніть систему запалення, а потім повторіть спробу запуску.

Якщо контрольний індикатор продовжує мигати, спробуйте запустити двигун із використанням запасного ключа та зверніться по допомогу до майстерні.

#### Примітка

Імобілайзер не блокує дверцята. Ви повинні завжди блокувати автомобіль після виходу з нього та вмикати систему запобігання викраденню ↻ 24, ↻ 29.

Контрольний індикатор 🚗 ↻ 98.

## Зовнішні дзеркала

### Випукла форма

Випукле зовнішнє дзеркало має асферичну ділянку, що зменшує мертві зони. Завдяки формі дзеркала об'єкти відображаються меншими, що впливатиме на здатність коректно оцінювати відстані.

### Регулювання за допомогою електропривода

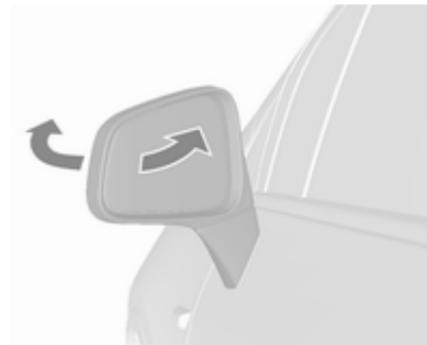


Виберіть потрібне зовнішнє дзеркало, повернувши регулятор вліво (L) чи вправо (R). Потім поверніть регулятор, щоб відрегулювати дзеркало.

У положенні 0 не можна вибрати жодне дзеркало.

## Складані дзеркала

### Складання вручну



Задля безпеки пішоходів зовнішні дзеркала змінюють своє звичайне положення, автоматично повертаючись назовні від значного

удару. Змінійте положення дзеркал, злегка натискаючи його корпус.

### Електричне складання



Поверніть регулятор до 0, потім натисніть регулятор назад. Обидва зовнішніх дзеркала будуть складені.

Повторно натисніть регулятор назад знову - обидва зовнішніх дзеркала повернуться у початкове положення.

### Дзеркала з підігрівом



Для керування використовується кнопка .

Підігрів функціонує, коли працює двигун, і вимикається автоматично через короткий проміжок часу.

### Внутрішні дзеркала

#### Система зменшення засліплювальної дії світла ввечеру



Щоб зменшити засліплювальну дію світла, поверніть важіль на зворотному боці корпусу дзеркала.

## Система автоматичного зменшення засліплювальної дії світла



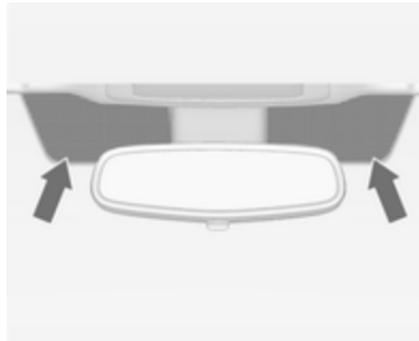
Засліплювальна дія світла автомобілів, які рухаються ззаду, вночі автоматично знижується.

## Вікна

### Лобове скло

#### Лобове скло з ультрафіолетовим фільтром

Лобове скло з ультрафіолетовим фільтром має покриття, яке відбиває сонячні промені. Сигнали даних, наприклад, зі станцій контролю на платних дорогах, можуть також відбиватися.



Позначені ділянки лобового скла позаду внутрішнього дзеркала заднього огляду не мають такого покриття. Пристрої для

електронного запису інформації та оплати платежів мають бути розташовані у цих ділянках. Інакше можуть виникнути збої з записом даних.

#### Наліпки на лобовому склі

Не розташовуйте наліпки - наприклад, стікери оплати платних доріг чи подібні речі у ділянці внутрішнього дзеркала заднього огляду. Інакше зона розпізнавання датчика та ділянка огляду камери у корпусі дзеркала може бути обмежена.

#### Заміна лобового скла

##### Обережно

Якщо автомобіль обладнано датчиком камери переднього огляду для систем допомоги водію, дуже важливо, щоб будь-яка заміна лобового скла виконувалась точно відповідно до вимог Opel. В іншому випадку належна робота цих систем може порушитись, унаслідок

чого зростає ризик непередбачуваної поведінки таких систем або відображення ними випадкових повідомлень.

## Вікна з ручним приводом

Вікна в дверцятах відчиняються та зачиняються ручками склопідійомників.

## Вікна з електропідійомниками

### ⚠ Попередження

Будьте обережні під час користування вікнами з електропідійомниками. Існує ризик отримання травми, особливо це стосується дітей.

Якщо на задньому сидінні є діти, увімкніть систему захисту від дітей для вікон з електропідійомниками.

Уважно стежте за вікнами під час їх зачинення. Переконайтеся, що нічого не застрягло в них під час руху.

Увімкніть запалювання для використання вікон із електропідійомниками.



Використовуйте перемикач для відповідного вікна, натискаючи, щоб відчинити, чи тягнучи до себе, щоб зачинити.

Плавне піднімання чи опускання до першого фіксатора: вікно рухається вниз або вгору, поки застосовується перемикач.

Піднімання чи опускання до другого фіксатора, а потім відпускання: вікно рухається угору чи вниз автоматично при ввімкненій функції безпеки. Щоб зупинити рух, потягніть перемикач один раз у тому ж напрямку.

### Функція безпеки

Якщо під час автоматичного зачинення скло зустрічає опір всередині вікна, зачинення одразу зупиняється та вікно знову відчиняється.

### Вимкнення функції безпеки

При ускладненому зачиненні через мороз чи подібні перешкоди увімкніть запалювання, потягніть вимикач до першого положення і утримуйте його в цьому положенні. Вікно рухається вгору без активації функції безпеки. Щоб зупинити рух, відпустіть перемикач.

## Система захисту від дітей для задніх вікон



Натисніть , щоб вимкнути електропідійомники задніх вікон.

Щоб активувати електропідійомники, повторно натисніть .

## Перевантаження

Якщо вікна часто відчиняються чи зачиняються протягом коротких інтервалів часу, вони вимикаються на деякий час.

## Ініціалізація електропідійомників вікон

Якщо вікна не можна зачинити автоматично (наприклад, після відключення акумуляторної батареї автомобіля), активуйте електроніку вікон наступним чином:

1. Зачиніть дверцята.
2. Увімкніть запалювання.
3. Потягніть перемикач і не відпускайте, доки вікно не зачиниться, після чого утримуйте перемикач ще протягом двох секунд.
4. Повторіть цей крок для кожного вікна.

## Заднє вікно з підігрівом



Для керування використовується кнопка .

Світлодіод у кнопці вказує на її активний стан.

Підігрів функціонує, коли працює двигун, і вимикається автоматично через короткий проміжок часу.

## Сонцезахисні козирки

Сонцезахисні козирки можна скласти чи повернути на бік, щоб запобігти засліпленню.

Кришки дзеркал у сонцезахисних козирках необхідно закривати під час руху.

Якщо сонцезахисні козирки мають підсвічування косметичного дзеркала, лампа засвітиться під час відкриття кришки дзеркала.

## Дах

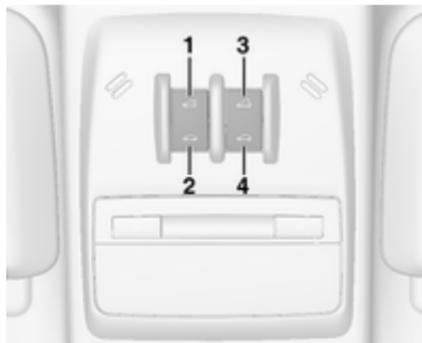
### Люк

#### ⚠ Попередження

Будьте обережні під час користування люком. Існує ризик отримання травм, зокрема для дітей.

Уважно стежте за рухомими деталями під час їх руху. Переконайтеся, що нічого не перешкоджає їх руху.

Увімкніть запалення для використання люка.



### Відкриття та зачинення

Злегка натисніть вимикач **1** або **2** до першого фіксатора: люк відкривається чи закривається у відповідь на застосування перемикача.

Сильніше натисніть вимикач **1** або **2** до другого фіксатора, після чого відпустіть перемикач: люк відчиняється чи зачиняється автоматично з активованою функцією безпеки. Щоб зупинити рух люка, натисніть перемикач ще раз.

### Підняття чи зачинення

Натисніть вимикач **3** або **4**: люк автоматично піднімається чи зачиняється з активованою функцією безпеки.

Якщо люк піднято, його можна відчинити натисканням на вимикач **1**.

### Штора

Штора керується вручну.

Штора зачиняється чи відчиняється ковзанням.

Коли люк відчинений, штора завжди відчинена.

На ущільнювальній прокладці люка в даху або ж у канавці може збиратися бруд і сміття, що може спричинити шум чи проблеми в роботі люка, або ж забити систему відведення води. Періодично відчиняйте люк в даху і виймайте будь-які перешкоди чи сміття. Протирайте ущільнювач люка і даху чистою тканиною, змоченою у м'якому водному розчині миючого засобу. Не усувайте змащення з люка.

## **Загальні поради**

### **Функція безпеки**

Якщо під час автоматичного зачинення люк наштовхується на опір, його рух відразу припиняється, після чого люк відкривається.

### **Вимкнення функції безпеки**

У випадку складнощів із закриттям через паморозь чи подібні перешкоди, натисніть і утримуйте

вимикач 2. Люк закривається без функції безпеки. Щоб зупинити рух, відпустіть перемикач.

### **Ініціалізація після переривання живлення**

Після переривання живлення керування даховим люком може бути обмежене. Проведіть ініціалізацію системи в автомайстерні.

## Сидіння, підголовники

Підголовники .....	38
<b>Передні сидіння</b> .....	<b>39</b>
Положення сидіння .....	39
Регулювання сидінь .....	40
Підігрів сидінь .....	42
<b>Паски безпеки</b> .....	<b>43</b>
Пасок безпеки з кріпленням в трьох точках .....	44
<b>Система подушок безпеки</b> .....	<b>46</b>
Система фронтальних подушок безпеки .....	49
Система бокових подушок безпеки .....	50
Система надувних шторок безпеки .....	51
Деактивація подушок безпеки .....	51
<b>Системи безпеки для дітей</b> .....	<b>53</b>
Місця встановлення системи безпеки для дітей .....	55
Системи безпеки для дітей ISOFIX .....	59
Отвори кріплення Top-tether ..	60

## Підголовники

### Положення

#### ⚠ Попередження

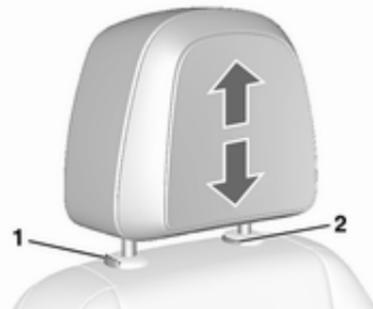
Їздіть лише зі встановленим у правильне положення підголовником.



Верхня частина підголовників має знаходитися на рівні маківки. Якщо це неможливо, для дуже високих людей установіть підголовники в максимально високе положення, а для низьких людей – у найнижче.

## Регулювання

### Підголовники на передніх сидіннях



#### Регулювання висоти

Потягніть підголовник угору. Щоб опустити підголовник, натисніть затискач (1) і проштовхніть підголовник униз.

#### Знімання

Підніміть підголовник на повну висоту.

Натисніть затискач (1) і (2) одночасно.

Потягніть підголовник угору.

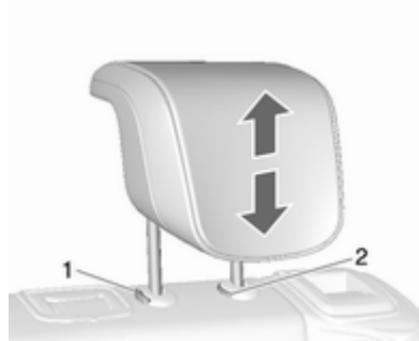
### Регулювання положення по горизонталі



Щоб відрегулювати у горизонтальному напрямку, потягніть за підголовник вперед. Він фіксується у трьох положеннях.

Щоб повернути підголовник у крайнє заднє положення, потягніть його вперед до упору та відпустіть.

### Підголовники на задніх сидіннях



#### Регулювання висоти

Потягніть підголовник угору.

Щоб опустити підголовник, натисніть затискач (1) і проштовхніть підголовник униз.

#### Усунення

Підніміть підголовник на повну висоту.

Натисніть затискач (1) і (2) одночасно.

Потягніть підголовник угору.

## Передні сидіння

### Положення сидіння

#### ⚠ Попередження

Рухайтесь лише з правильно відрегульованими сидіннями.

#### ⚠ Небезпека

Сідайте за кермо на відстані більше 25 см, щоб уможливити належне розкриття подушки безпеки.

#### ⚠ Попередження

Забороняється регулювати сидіння під час руху, оскільки вони можуть рухатися неконтрольовано.

#### ⚠ Попередження

Нічого не кладіть під сидіння.



- Сідайте на сидіння, максимально притискаючи тіло до спинки. Відрегулюйте відстань між сидінням і педалями таким чином, щоб під час повного натискання на педаль ноги були злегка зігнуті. Посуньте сидіння пасажиря якомога далі назад.
- Установіть сидіння настільки високо, щоб мати чіткий огляд з усіх сторін і всіх приладів відображення. Між головою та оббивкою стелі повинен бути проміжок мінімум в одну руку.

Стегна повинні вільно розташовуватися на сидінні, не втискаючись у нього.

- Сідайте на сидіння, максимально притискаючи плечі до спинки. Установіть спинку так, щоб ви могли легко дістати кермо злегка зігнутими руками. Намагайтеся не відривати плечі від спинки сидіння під час обертання керма. Не відхиляйте спинку надто далеко назад. Рекомендоване максимальне відхилення становить приблизно 25°.
- Відрегулюйте сидіння й кермо таким чином, щоб зап'ясток лежав зверху керма, рука була повністю випростана, а плечі притиснуті до спинки сидіння.
- Відрегулюйте кермо ⇨ 80.
- Відрегулюйте підголовник ⇨ 38.
- Відрегулюйте висоту паска безпеки ⇨ 44.

- Відрегулюйте підтримку стегон таким чином, щоб між краєм сидіння та коліном залишився простір приблизно у два пальці.
- Відрегулюйте поперекову опору, щоб вона підтримувала природну форму хребта.

## Регулювання сидінь

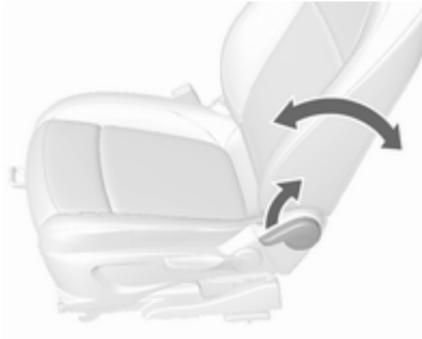
Керуйте автомобілем тільки із зафіксованими сидіннями та спинками.

## Регулювання в поздовжньому напрямку



Потягніть до себе ручку, посуňte сидіння, відпустіть ручку. Щоб сидіння надійно зафіксувалося у виставленому положенні, спробуйте перемістити його вперед, а потім назад.

### Нахил спинки



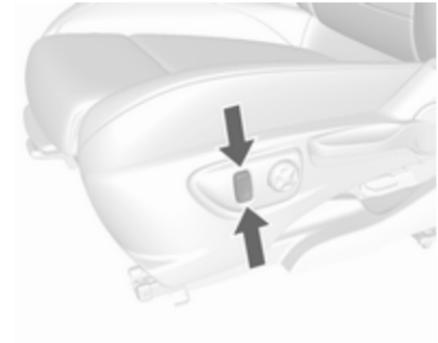
Потягніть до себе важіль, відрегулюйте нахил і відпустіть важіль. Зачекайте, доки спинка сидіння зі звуком не стане на місце.

### Висота сидіння



Хід накачування важеля  
угору : сидіння вище  
донизу : сидіння нижче

### Нахил сидіння



Натисніть перемикач  
угору : передній кінець вище  
униз : передній кінець нижче

### Поперекова опора



Щоб відрегулювати поперекову опору відповідно до власних потреб, скористайтеся перемикачем регулювання в чотирьох напрямках.

Пересування опори вгору та вниз: натисніть перемикач угору чи вниз.

Збільшення та зменшення опори: натисніть перемикач уперед або назад.

### Регульована опора стегон



Потягніть важіль і посуньте опору стегон.

### Підігрів сидінь



Відрегулюйте підігрів до потрібного значення, натиснувши кнопку  для відповідного сидіння один або кілька разів. Контрольний індикатор у кнопці вказує параметр.

Людям із чутливою шкірою не рекомендується використовувати найвищий рівень підігріву протягом тривалого періоду.

Підігрів сидінь працює при увімкненому двигуні, а також під час дії функції Autostop.

Система стоп-старт  144.

## Паски безпеки



Паски блокуються під час різкого прискорення чи уповільнення руху автомобіля з метою утримування пасажирів у безпечному положенні. Завдяки цьому ризик отримання травми значно знижується.

### ⚠ Попередження

Перед кожною поїздкою пристібайте паски безпеки. У випадку ДТП особи, які не користуються пасками безпеки, наражають на небезпеку як себе, так і інших пасажирів автомобіля.

Паски безпеки призначені для використання лише однією людиною одночасно. Система безпеки для дітей ⇨ 53.

Періодично перевіряйте всі частини системи пасків на предмет пошкодження та правильності функціонування.

Пошкоджені компоненти потрібно замінити. Після ДТП паски та їх переднатягувачі потрібно замінити в майстерні.

#### Примітка

Переконайтеся, що паски не пошкоджені взуттям або предметами з гострими кінцями чи

не застрягли. Не допускайте потрапляння бруду в натягувачі пасків безпеки.

Система нагадування про непристібнутий пасок безпеки ⚠ ⇨ 93.

### Обмежувач сили пасків

На передніх сидіннях навантаження на тіло зменшено завдяки поступовому відпусканню паска під час зіткнення.

### Переднатягувачі пасків

У випадку лобового зіткнення чи зіткнення з автомобілем, який рухається ззаду, паски на передньому сидінні обтягуються.

### ⚠ Попередження

Неправильне поводження з пасками безпеки (наприклад, зняття чи налаштування) може призвести до активації натягувачів.

При спрацюванні переднатягувачів пасків безпеки вмикається контрольний індикатор  і світиться постійним світлом ⇨ 93.

Переднатягувачі, що спрацювали, потрібно замінити в майстерні. Переднатягувачі пасків безпеки можуть спрацювати лише один раз.

#### Примітка

Не встановлюйте та не прикріплюйте аксесуари чи інші предмети, які можуть перешкоджати роботі переднатягувачів пасків безпеки. Забороняється вносити будь-які зміни до компонентів переднатягувачів пасків безпеки. Унаслідок виконання таких дій схвалення типу автомобіля буде скасовано.

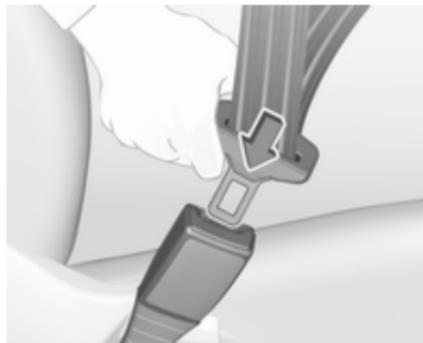
## Пасок безпеки з кріпленням в трьох точках

### Застібання



Витягніть пасок із переднатягувача, протягніть його через тіло та вставте язичок заціпки в пряжку.

Регулярно посилюйте щільність поясного паска безпеки під час водіння, натягуючи плечовий пасок.



Вільний або звисаючий одяг перешкоджає щільному розміщенню паска. Не розташовуйте між тілом і паском предмети, зокрема, сумки чи мобільні телефони.

#### Попередження

Пасок не повинен проходити через важкі чи крихкі предмети в кишенях вашого одягу.

## Регулювання висоти



1. Плавно витягніть пасок.
2. Посуньте регулятор довжини вгору або натисніть кнопку, щоб від'єднати його, і зсуньте регулятор довжини донизу.



Відрегулюйте висоту таким чином, щоб пасок проходив через плече. Він не повинен проходити через горло чи плече з передпліччям.

### **Попередження**

Не регулюйте положення паска під час водіння.

## Розстібання



Для відпускання паска натисніть червону кнопку на пряжці.

## Паски безпеки на задніх сидіннях

Пасок безпеки для заднього центрального сидіння можна витягнути із переднатягача лише, якщо спинка зафіксована у вертикальному положенні.

## Використання паска безпеки під час вагітності

### ⚠ Попередження

Поясний пасок безпеки повинен бути встановлений максимально низько через таз, щоб запобігти тиску на черевну порожнину.

## Система подушок безпеки

Система подушок безпеки складається з ряду окремих систем, кількість яких залежить від комплектації вашого автомобіля.

У разі потреби подушки безпеки розкриваються протягом мілісекунд. Вони також спускаються настільки швидко, що в більшості випадків за цим важко прослідкувати під час зіткнення.

### ⚠ Попередження

У випадку неправильного поведіння, системи подушок безпеки можуть спрацювати вибухово.

### Примітка

Блоки керування систем подушок безпеки та переднатягувачів пасків безпеки розташовані в області центральної консолі. Забороняється класти в цьому місці будь-які намагнічені предмети.

Забороняється прикріплювати будь-які предмети на кришки подушок безпеки чи накривати їх іншими матеріалами.

Кожна подушка безпеки спрацьовує лише раз. Заміна розкритих подушок безпеки виконується лише на станції технічного обслуговування. Крім цього, може знадобитися заміна кермового колеса, панелі приладів, частин оздоблення, ущільнювачів дверцят, ручок та сидінь.

Забороняється будь-яким чином модифікувати систему подушок безпеки, оскільки цим буде анульовано схвалення типу транспортного засобу.

Під час спрацювання подушок безпеки виділяється гарячий газ, який може призвести до отримання опіків.

Контрольний індикатор  для систем подушок безпеки  93.

### Системи безпеки для дітей на сидінні переднього пасажира з системами подушок безпеки

Попередження згідно з ECE R94.02:



**EN:** NEVER use a rearward-facing child restraint on a seat protected by an ACTIVE AIRBAG in front of it; DEATH or SERIOUS INJURY to the CHILD can occur.

**DE:** Nach hinten gerichtete Kindersitze NIEMALS auf einem Sitz verwenden, der durch einen davor befindlichen AKTIVEN AIRBAG

geschützt ist, da dies den TOD oder SCHWERE VERLETZUNGEN DES KINDES zur Folge haben kann.

**FR:** NE JAMAIS utiliser un siège d'enfant orienté vers l'arrière sur un siège protégé par un COUSSIN GONFLABLE ACTIF placé devant lui, sous peine d'infliger des BLESSURES GRAVES, voire MORTELLES à l'ENFANT.

**ES:** NUNCA utilice un sistema de retención infantil orientado hacia atrás en un asiento protegido por un AIRBAG FRONTAL ACTIVO. Peligro de MUERTE o LESIONES GRAVES para el NIÑO.

**RU:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать детское удерживающее устройство лицом назад на сиденье автомобиля, оборудованном фронтальной подушкой безопасности, если ПОДУШКА НЕ ОТКЛЮЧЕНА! Это может привести к СМЕРТИ или СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ РЕБЕНКА.

**NL:** Gebruik NOOIT een achterwaarts gericht kinderzitje op een stoel met een ACTIEVE AIRBAG ervoor, om DODELIJK of ERNSTIG LETSEL van het KIND te voorkomen.

**DA:** Brug ALDRIG en bagudvendt autostol på et forsæde med AKTIV AIRBAG, BARNET kan komme i LIVSFARE eller komme ALVORLIGT TIL SKADE.

**SV:** Använd ALDRIG en bakåtvänd barnstol på ett säte som skyddas med en framförvarande AKTIV AIRBAG. DÖDSFALL eller ALLVARLIGA SKADOR kan drabba BARNET.

**FI:** ÄLÄ KOSKAAN sijoita taaksepäin suunnattua lasten turvaistuinta istuimelle, jonka edessä on AKTIIVINEN TURVATYYNY, LAPSI VOI KUOLLA tai VAMMAUTUA VAKAVASTI.

**NO:** Bakovervendt barnesikringsutstyr må ALDRI brukes på et sete med AKTIV KOLLISJONSPUTE foran, da det kan føre til at BARNET utsettes for LIVSFARE og fare for ALVORLIGE SKADER.

**PT:** NUNCA use um sistema de retenção para crianças voltado para trás num banco protegido com um AIRBAG ACTIVO na frente do mesmo, poderá ocorrer a PERDA DE VIDA ou FERIMENTOS GRAVES na CRIANÇA.

**IT:** Non usare mai un sistema di sicurezza per bambini rivolto all'indietro su un sedile protetto da AIRBAG ATTIVO di fronte ad esso: pericolo di MORTE o LESIONI GRAVI per il BAMBINO!

**EL:** ΠΟΤΕ μη χρησιμοποιείτε παιδικό κάθισμα ασφαλείας με φορά προς τα πίσω σε κάθισμα που προστατεύεται από μετωπικό ΕΝΕΡΓΟ ΑΕΡΟΣΑΚΟ, διότι το παιδί μπορεί να υποστεί ΘΑΝΑΣΙΜΟ ή ΣΟΒΑΡΟ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ.

**PL:** NIE WOLNO montować fotelika dziecięcego zwróconego tyłem do kierunku jazdy na fotelu, przed którym znajduje się WŁĄCZONA PODUSZKA POWIETRZNA. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną ŚMIERCI lub POWAŻNYCH OBRAŻEŃ u DZIECKA.

**TR:** Arkaya bakan bir çocuk emniyet sistemini KESİNLİKLE önünde bir AKTİF HAVA YASTIĞI ile korunmakta olan bir koltukta kullanmayınız. ÇOCUK ÖLEBİLİR veya AĞIR ŞEKİLDE YARALANABİLİR.

**UK:** НИКОЛИ не використовуйте систему безпеки для дітей, що встановлюється обличчям назад, на сидінні з УВІМКНЕНОЮ ПОДУШКОЮ БЕЗПЕКИ, інакше це може призвести до СМЕРТІ чи СЕРЬОЗНОГО ТРАВМУВАННЯ ДИТИНИ.

**HU:** SOHA ne használjon hátrafelé néző biztonsági gyerekléssel előlről AKTÍV LÉGZSÁKKAL védett ülésen, mert a GYERMEK HALÁLÁT vagy KOMOLY SÉRÜLÉSÉT okozhatja.

**HR:** NIKADA nemojte koristiti sustav zadržavanja za djecu okrenut prema natrag na sjedalu s AKTIVNIM ZRAČNIM JASTUKOM ispred njega, to bi moglo dovesti do SMRTI ili OZBILJNJIH OZLJEDA za DIJETE.

**SL:** NIKOLI ne nameščajte otroškega varnostnega sedeža, obrnjenega v nasprotni smeri vožnje, na sedež z

AKTIVNO ČELNO ZRAČNO BLAZINO, saj pri tem obstaja nevarnost RESNIH ali SMRTNIH POŠKODB za OTROKA.

**SR:** NIKADA ne koristiti bezbednosni sistem za decu u kome su deca okrenuta unazad na sedištu sa AKTIVNIM VAZDUŠNIM JASTUKOM ispred sedišta zato što DETE može da NASTRADA ili da se TEŠKO POVREDI.

**MK:** НИКОГАШ не користете детско седиште свртено наназад на седиште заштитено со АКТИВНО ВОЗДУШНО ПЕРНИЧЕ пред него, затоа што детето може ДА ЗАГИНЕ или да биде ТЕШКО ПОВРЕДЕНО.

**BG:** НИКОГА не използвайте детска седалка, гледаща назад, върху седалка, която е защитена чрез АКТИВНА ВЪЗДУШНА ВЪЗГЛАВНИЦА пред нея - може да се стигне до СМЪРТ или СЕРИОЗНО НАРАНЯВАНЕ на ДЕТЕТО.

**RO:** Nu utilizați NICIODATĂ un scaun pentru copil îndreptat spre partea din spate a mașinii pe un scaun protejat de un AIRBAG ACTIV în fața sa;

acest lucru poate duce la DECESUL sau VĂTĂMAREA GRAVĂ a COPILULUI.

**CS:** NIKDY nepoužívejte dětský zádržný systém instalovaný proti směru jízdy na sedadle, které je chráněno před sedadlem AKTIVNÍM AIRBAGEM. Mohlo by dojít k VÁŽNÉMU PORANĚNÍ nebo ÚMRTÍ DÍTĚTE.

**SK:** NIKDY nepoužívajte detskú sedačku otočenú vzad na sedadle chránenom AKTÍVNYM AIRBAGOM, pretože môže dôjsť k SMRTI alebo VÁŽNYM ZRANENIAM DIEŤAŤA.

**LT:** JOKIU BŪDU nemontuokite atgal atgretžtos vaiko tvirtinimo sistemas sėdynėje, prieš kurią įrengta AKTYVI ORO PAGALVĖ, nes VAIKAS GALI ŽŪTI arba RIMTAI SUSIŽALOTI.

**LV:** NEKĀDĀ GADĪJUMĀ neizmantojiet uz aizmuguri vērstu bērnu sēdekļīti sēdvietā, kas tiek aizsargāta ar tās priekšā uzstādītu AKTĪVU DROŠĪBAS SPILVENU, jo pretējā gadījumā BĒRNS var gūt SMAGAS TRAUMAS vai IET BOJĀ.

**ET:** ÄRGE kasutage tahapoole suunatud lapseturvaistet istmel, mille ees on AKTIIVSE TURVAPADJAGA kaitstud iste, sest see võib põhjustada LAPSE SURMA või TÕSISE VIGASTUSE.

**MT:** QATT tuża trażżin għat-tfal li jħares lejn in-naħa ta' wara fuq sit protett b'AIRBAG ATTIV quddiemu; dan jista' jikkawża l-MEWT jew ĠRIENI SERJI lit-TFAL.

До попередження згідно з нормами ECE R94.02 з міркувань безпеки додано попередження про заборону встановлювати системи безпеки для дітей, призначені для встановлення в напрямку руху автомобіля, на пасажирському сидінні з увімкненою подушкою безпеки.

### Небезпека

Не використовуйте систему безпеки для дітей на сидінні пасажирів з увімкненою передньою подушкою безпеки.

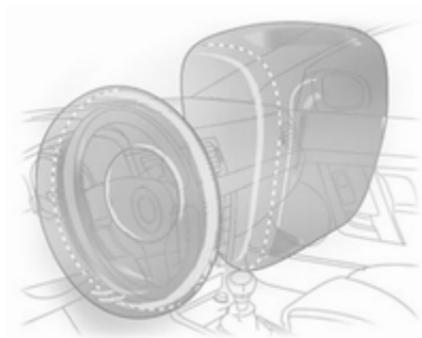
Попереджувальна табличка розташована на обох боках сонцезахисного козирка переднього пасажирів.

Вимкнення подушок безпеки  
↪ 51.

## Система фронтальних подушок безпеки

Система фронтальних подушок безпеки складається з однієї подушки безпеки в кермі та однієї в панелі приладів з боку переднього пасажирів. Про наявність таких подушок свідчить надпис **AIRBAG** (подушка безпеки).

Система фронтальних подушок безпеки спрацює в разі лобового зіткнення певної складності. Система запалення повинна бути увімкненою.



Надуті подушки безпеки пом'якшують силу удару, значно знижуючи ризик отримання травми верхньої частини тіла та голови пасажирів на передніх сидіннях.

### ⚠ Попередження

Оптимальний захист забезпечується лише тоді, коли сидіння знаходиться в правильному положенні.

Положення сидіння ⇨ 39.

В області спрацювання подушки безпеки не повинно бути перешкод.

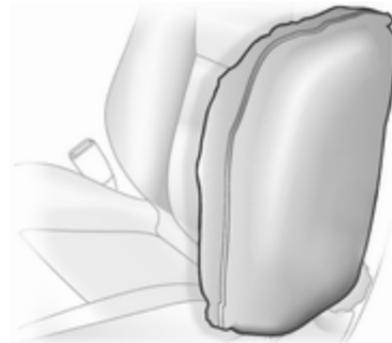
Належним чином розташуйте пасок безпеки та надійно пристебніть його. Подушка безпеки гарантує захист лише в разі дотримання цих вимог.

### Система бокових подушок безпеки



Система бокових подушок безпеки складається з подушки безпеки в кожній спинці передніх сидінь. Наявність таких подушок визначається наявністю слова **AIRBAG**.

Система бокових подушок безпеки спрацює в разі бокового зіткнення певної складності. Система запалювання повинна бути увімкненою.



Надуті подушки безпеки пом'якшують силу удару, значно знижуючи ризик отримання травми верхньої частини тіла та тазу в разі бокового зіткнення.

### ⚠ Попередження

В області спрацювання подушки безпеки не повинно бути перешкод.

**Примітка**

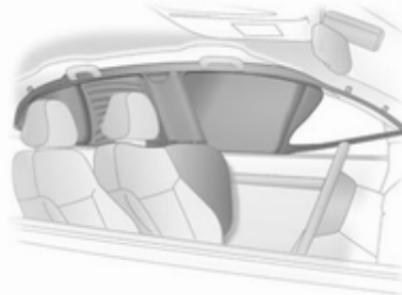
Використовуйте лише ті захисні чохла, які було схвалено для використання з автомобілем. Будьте уважні, щоб не накрити подушки безпеки.

**Система надувних шторок безпеки**

Система надувних шторок безпеки складається з подушок безпеки, вмонтованих в раму даху з кожного боку. Наявність такої системи визначається за словом **AIRBAG** на стійках даху.



Надувні шторки безпеки спрацьовують у разі бокового зіткнення певної складності. Система запалення повинна бути увімкненою.



Надуті шторки безпеки пом'якшують силу удару, значно знижуючи ризик отримання травми голови в разі бокового зіткнення.

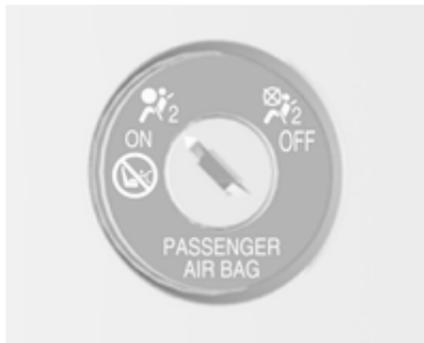
**⚠ Попередження**

В області спрацювання подушки безпеки не повинно бути перешкод.

На гачки, умонтовані в дах, можна вішати лише неважкі предмети одягу без плічок. Не тримайте в цьому одязі жодні предмети.

**Деактивація подушок безпеки**

Якщо на передньому сидінні планується встановити дитяче сидіння, подушка безпеки має бути вимкнена. Бокові подушки безпеки, надувні шторки безпеки, переднатягувачі пасків безпеки та всі системи подушок безпеки водія залишатимуться активними.



Систему подушок безпеки переднього пасажира можна дезактивувати за допомогою перемикача, що приводиться в дію ключем, справа на панелі інструментів.

Використовуйте ключ запалювання для вибору положення:

**OFF** : фронтальні подушки безпеки пасажира дезактивовані та не спрацюють у випадку зіткнення. Контрольний індикатор **OFF** на центральній консолі засвічується і світиться постійним світлом. Систему безпеки для дітей можна встановити за схемою **Місця встановлення систем безпеки для дітей** ↪ 55.

Дорослим особам займати переднє сидіння забороняється.

**ON** : фронтальні подушки безпеки пасажира активовані. Заборонено встановлювати систему безпеки для дітей.

### ⚠ Небезпека

Існує ризик загибелі дитини, якщо одночасно використовуються система безпеки для дітей і система

подушок безпеки для переднього пасажирського сидіння.

Існує ризик загибелі дорослого, коли систему подушок безпеки для переднього пасажирського сидіння дезактивовано.



Якщо контрольний індикатор **OFF** вимкнено, у разі зіткнення спрацює фронтальна система подушок безпеки пасажира.

Змініть стан лише тоді, коли автомобіль стоятиме на місці з вимкненою системою запалювання.

Стан залишається ввімкненим до наступної зміни.

Контрольний індикатор для дезактивації подушки безпеки  
↪ 94.

## Системи безпеки для дітей

Рекомендуємо використовувати систему безпеки для дітей Opel, розроблену спеціально для цього автомобіля.

Коли використовується система безпеки для дітей, зверніть увагу на такі інструкції з використання та встановлення, а також на інструкції, що надаються із системою безпеки для дітей.

Завжди дотримуйтеся місцевих або національних нормативів. У деяких країнах використання систем безпеки для дітей на певних сидіннях забороняється.

### ⚠ Попередження

Якщо система безпеки для дітей використовується на передньому пасажирському сидінні, необхідно дезактивувати подушку безпеки для цього сидіння, оскільки існує

ризик отримання смертельної травми дитиною внаслідок спрацювання подушок безпеки.

Це особливо стосується повернутих назад систем безпеки для дітей, які використовуються на передньому пасажирському сидінні.

Вимкнення подушок безпеки ↪ 51.  
Наліпка подушки безпеки ↪ 46.

### Вибір правильної системи

Задні сидіння - найзручніше місце для встановлення дитячого автокрісла.

Перебуваючи в автомобілі, ваша дитина повинна бути повернутою обличчям до задньої частини автомобіля. Слід дотримуватися цієї застороги до досягнення дитиною максимального старшого віку. Завдяки цьому в разі зіткнення спинний хребет дитини, який є досить слабким, зазнає мінімального навантаження.

Придатними для використання є системи безпеки для дітей, які відповідають чинним постановам Європейської економічної комісії ООН. Див. місцеві нормативи та постанови щодо обов'язкового використання систем безпеки для дітей.

Переконайтеся, що встановлювана система безпеки для дітей є сумісною з типом автомобіля.

Перевірте, чи в правильному місці в автомобілі встановлено систему безпеки для дітей. Див. наведені нижче таблиці.

Слідкуйте за тим, щоб діти заходили в автомобіль і виходили з нього лише з протилежної до руху транспорту сторони.

Коли система безпеки для дітей не використовується, зафіксуйте її паском безпеки чи зніміть з автомобіля.

**Примітка**

Забороняється наклеювати будь-які об'єкти на системи безпеки для дітей та накривати їх іншими матеріалами.

Систему безпеки для дітей, яка спрацювала під час ДТП, потрібно замінити.

## Місця встановлення системи безпеки для дітей

### Допустимі параметри для встановлення дитячого сидіння безпеки

Вага та вікова категорія	На передньому пасажирському сидінні		На задніх зовнішніх сидіннях	На задньому центральному сидінні
	активована подушка безпеки	деактивована подушка безпеки		
Група 0: до 10 кг або приблизно 10 місяців	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>
Група 0+: до 13 кг або приблизно 2 роки	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>
Група I: від 9 до 18 кг або приблизно від 8 місяців до 4 років	X	U <sup>1</sup>	U <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>
Група II: від 15 до 25 кг або приблизно від 3 до 7 років	X	X	U <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>
Група III: від 22 до 36 кг або приблизно від 6 до 12 років	X	X	U <sup>2</sup>	U <sup>2</sup>

- <sup>1</sup> : якщо дитяче автокрісло встановлено за допомогою паска безпеки з кріпленням у трьох точках, установіть сидіння в найвище положення й переконайтеся, що пасок безпеки протягнуто вперед від верхньої точки кріплення. Відрегулюйте нахил спинки настільки близько до вертикального положення, наскільки це необхідно, щоб пересвідчитися в тому, що пасок безпеки щільно натягнутий з боку пряжки.
- <sup>2</sup> : підніміть підголовник у найвище положення. Якщо підголовник заважає належному встановленню системи безпеки для дітей, зніміть його ⇨ 38.

U : універсальна придатність у поєднанні з паском безпеки з кріпленням у трьох точках.

X : у цій категорії не дозволено використовувати жодні дитячі автокрісла.

### Допустимі параметри для встановлення дитячого автокрісла з кріпленнями ISOFIX

Вагова категорія	Категорія розміру	Кріплення	На передньому пасажирському сидінні	На задніх зовнішніх сидіннях	На задньому центральному сидінні
Група 0: до 10 кг	E	ISO/R1	X	IL <sup>1</sup>	X
Група 0+: до 13 кг	E	ISO/R1	X	IL <sup>1</sup>	X
	D	ISO/R2	X	IL <sup>1</sup>	X
	C	ISO/R3	X	IL <sup>1</sup>	X
Група I: від 9 до 18 кг	D	ISO/R2	X	IL <sup>1</sup>	X
	C	ISO/R3	X	IL <sup>1</sup>	X
	B	ISO/F2	X	IL, IUF	X
	B1	ISO/F2X	X	IL, IUF	X
	A	ISO/F3	X	IL, IUF	X

Вагова категорія	Категорія розміру	Кріплення	На передньому пасажирському сидінні	На задніх зовнішніх сидіннях	На задньому центральному сидінні
Група II: від 15 до 25 кг або приблизно від 3 до 7 років			X	IL	X
Група III: від 22 до 36 кг або приблизно від 6 до 12 років			X	IL	X

- <sup>1</sup> : пересуньте сидіння переднього пасажира якомога далі вперед або відрегулюйте нахил спинки переднього сидіння настільки, наскільки це потрібно, щоб спинка переднього сидіння не заважала дитячому автокріслу.
- IL : підходить для систем безпеки типу ISOFIX категорій "для автомобілів певних типів", "обмежене використання" або "напівуніверсальна". Система безпеки ISOFIX має бути затверджена для певного типу автомобіля.
- IUF : підходить для дитячих автокрісел ISOFIX універсальної категорії, що встановлюються в напрямку руху автомобіля та схвалені для використання в цій ваговій категорії.
- X : для цієї вагової категорії не схвалено жодного дитячого автокрісла ISOFIX.

**Категорія розміру та тип дитячого автокрісла ISOFIX**

- A - ISO/F3 : система безпеки для дітей, що встановлюється в напрямку руху автомобіля, для дітей з крупною будовою тіла у ваговій категорії від 9 до 18 кг
- B - ISO/F2 : система безпеки для дітей, що встановлюється у напрямку руху автомобіля, для дітей невеликого зросту у ваговій категорії від 9 до 18 кг
- B1 - ISO/F2X : система безпеки для дітей, що встановлюється у напрямку руху автомобіля, для дітей невеликого зросту у ваговій категорії від 9 до 18 кг
- C - ISO/R3 : система безпеки для дітей, що встановлюється проти напрямку руху автомобіля, для дітей з крупною будовою тіла у ваговій категорії до 18 кг
- D - ISO/R2 : система безпеки для дітей, що встановлюється проти напрямку руху автомобіля, для дітей невеликого зросту у ваговій категорії до 18 кг
- E - ISO/R1 : система безпеки для дітей, що встановлюється проти напрямку руху автомобіля, для дітей молодшого віку у ваговій категорії до 13 кг

## Системи безпеки для дітей ISOFIX

Встановлення системи безпеки для дітей ISOFIX без постійної напрямної



Установіть схвалені для автомобіля ISOFIX системи безпеки для дітей ISOFIX на монтажні кронштейни. Місця для встановлення систем безпеки для дітей ISOFIX позначено в таблиці аббревіатурою IL.



Монтажні кронштейни ISOFIX позначено на ярлику на спинці сидіння.

Встановлення системи безпеки для дітей ISOFIX з постійною напрямною



Автомобіль може бути устаткований напрямними попереду скоб кріплення, щоб полегшити установку системи безпеки для дітей.

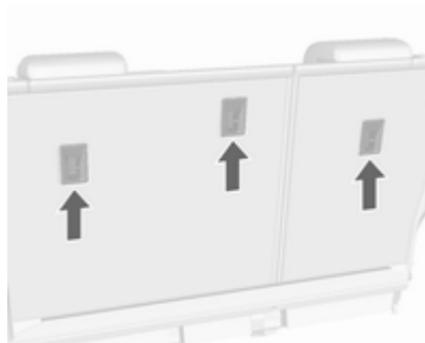


Кришки напрямних повертаються назад автоматично під час закріплення системи безпеки для дітей.

## Отвори кріплення Top-tether

Залежно від обладнання, яке може встановлюватися в автомобілі для деяких ринків, автомобіль може мати два або три отвори для кріплення.

Отвори кріплення Top-tether позначено символом системи безпеки для дітей .



Для систем безпеки, окрім ISOFIX, закріпіть ремінець Top-Tether до отворів кріплення Top-Tether. Пасок повинен проходити між двома напрямними валиками підголовника.

Для систем безпеки для дітей ISOFIX закріпіть ремінець Top-Tether до отворів кріплення Top-Tether на додаток до кріплень ISOFIX. Пасок повинен проходити між двома напрямними валиками підголовника.

Місця для встановлення систем безпеки для дітей ISOFIX універсальної категорії позначено в таблиці аббревіатурою IUF.

## Зберігання

<b>Відділення для зберігання</b> .....	<b>61</b>
Відділення на панелі інструментів .....	61
Бардачок .....	62
Підстаканники .....	62
Відділ для зберігання сонцезахисних окулярів .....	62
Відділення для зберігання під сидіннями .....	63
Відділення для зберігання у центральній консолі .....	63
Задня система кріплення .....	63
<b>Багажне відділення</b> .....	<b>73</b>
Кришка багажного відділення .....	75
Знімна кришка полиця для розміщення багажу в задній частині автомобіля .....	75
Отвори для кріплення .....	76
Знак аварійної зупинки .....	76
Медична аптечка .....	76
<b>Система багажника для даху</b> ....	<b>77</b>
Багажник на даху .....	77
<b>Інформація про завантаження</b> ..	<b>77</b>

## Відділення для зберігання

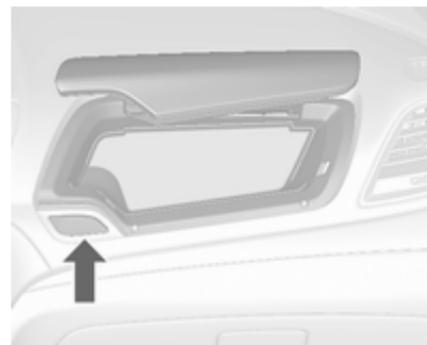
### ⚠ Попередження

Не зберігайте важкі чи гострі предмети у відділеннях для зберігання речей. Інакше кришка відділення для зберігання може відкритися, і люди в салоні можуть травмуватися предметами, які можуть вилетіти під час екстреного гальмування, різкої зміни напрямку чи аварії.

## Відділення на панелі інструментів



Відділення для зберігання розташовано біля керма.

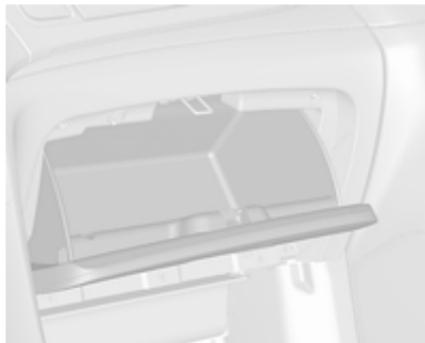


Додаткове відділення для зберігання речей розташоване над бардачком.

Щоб відкрити його, натисніть кнопку.

Кришки відділень для зберігання речей мають бути закриті під час водіння.

## Бардачок



Щоб відкрити, потягніть за рукоятку.

Під час їзди бардачок повинен бути зачиненим.

## Підстаканники

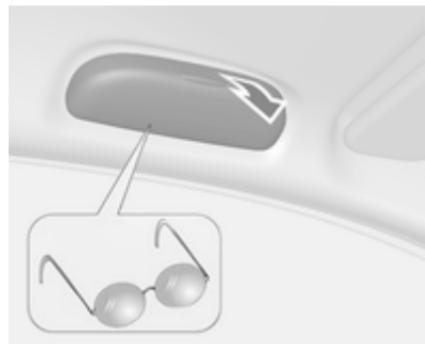


Підстаканники знаходяться на центральній консолі, а також у задній частині передньої консолі.



Для користування підстаканниками заднього сидіння, потягніть за ремінець у підлокітнику заднього сидіння.

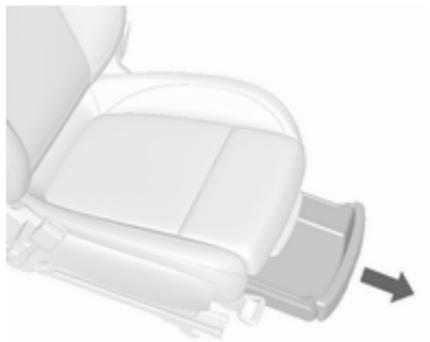
## Відділ для зберігання сонцезахисних окулярів



Розкладіть, щоб відчинити.

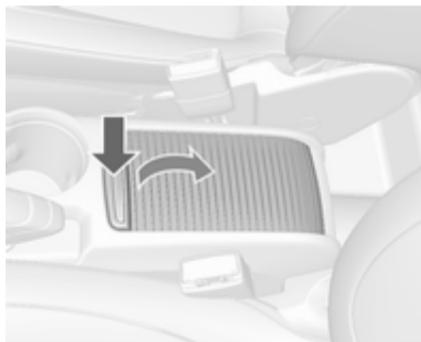
Забороняється використовувати для зберігання важких предметів.

## Відділення для зберігання під сидіннями



Підніміть шухляду за передню частину та витягніть її назовні. Щоб закрити відділення, проштовхніть його всередину та зафіксуйте на місці.

## Відділення для зберігання у центральній консолі



Натисніть кнопку і посуньте кришку назад.

## Задня система кріплення

### Задня система кріплення для трьох велосипедів



Задня система кріплення багажу (система Flex-Fix) дозволяє закріплювати один велосипед на витяжному тримачі, інтегрованому в полицю автомобіля. Можна закріплювати ще два велосипеди на адаптері. Перевезення інших речей заборонено.

Максимальне навантаження задньої системи кріплення становить 60 кг при встановленому адаптері та 30 кг без адаптера. Це

дозволяє фіксацію велосипеда з електроприводом на витяжному тримачі. Максимальне навантаження на один велосипед на адаптері - 20 кг.

Колісна база велосипеда не повинна перевищувати 1,15 м. Інакше велосипед не можна буде надійно закріпити.

Якщо система не використовується, тримач необхідно знову перемістити всередину підлоги автомобіля.

Перш ніж перевозити велосипеди, переконайтеся, що на них немає деталей, які можуть розхитатися та впасти.

### Обережно

Якщо задня система кріплення розкладена і автомобіль повністю завантажений, дорожній просвіт може бути зменшений.

Ведіть машину обережно, коли дорога має сильний нахил чи коли ви заїжджаєте на рампу, переїжджаєте через нерівності, тощо.

### Обережно

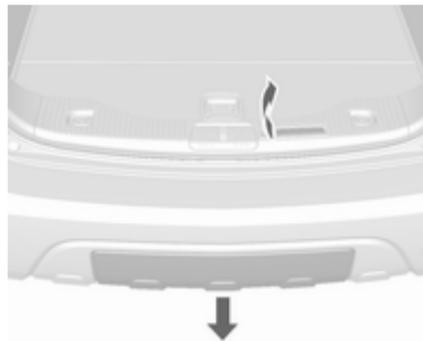
Зверніться до велосипедного дилера за консультацією перед кріпленням велосипедів з карбовими рамами. Велосипеди можуть пошкодитися.

### Розширення

Відкрийте багажник.

### ⚠ Попередження

Переконайтеся, що в зоні висування системи кріплення вантажу, яку розташовано позаду, немає людей, оскільки існує ризик отримання травм.



Потягніть важіль відпускання вгору. Задня система кріплення розблокується та швидко виїжджає з заднього бампера.



Витягуйте систему кріплення до упору, доки не почуєте, що її зафіксовано на місці.

Переконайтеся, що тримач надійно зафіксований на місці, і його неможливо проштовхнути всередину, не потягнувши важіль відпускання.

### ⚠ Попередження

Установлення елементів багажу дозволено лише в задній системі кріплення (за умови правильного монтажу системи). У разі неправильного монтажу задньої системи кріплення не завантажуйте багаж до системи та перемістіть її назад. Зверніться за допомогою до майстерні.

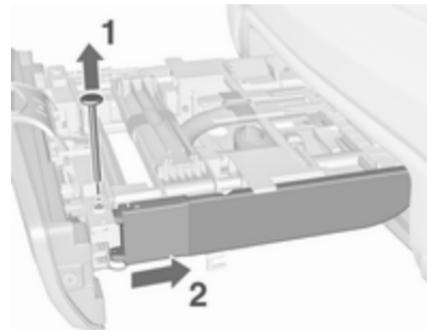
### Розкрийте тримач державного номерного знака



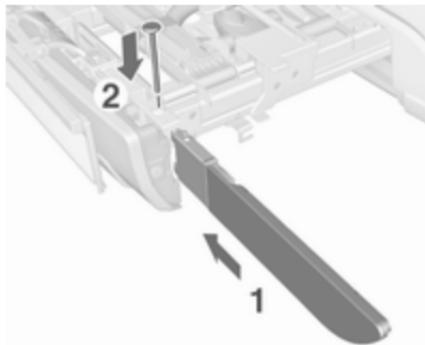
Підніміть тримач номерного знака і складіть його назад.

Закріпіть номер після першого використання задньої системи кріплення.

### Розкладіть задні габаритні ліхтарі



Щоб встановити задні лампи, викрутіть обидва гвинти (1). Витягніть задні лампи з фіксатора вперед (2) і вниз і поверніть їх убік.



Натисніть задні лампи у фіксатор (1) і закрутіть на місце гвинти (2), щоб зафіксувати лампи.

### Розкрийте заглиблення для коліс



Зніміть ремінець і розкрийте заглиблення для коліс.

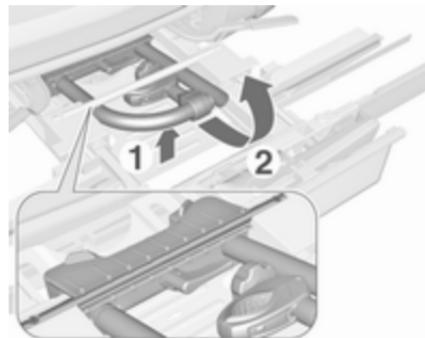
### Блокування задньої системи кріплення



Змініть ремінець і поверніть обидва хомути фіксаторів убік до упору.

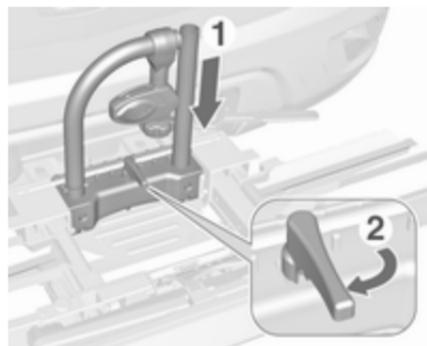
В іншому випадку безпечне функціонування не гарантується.

### Збирання багажника для велосипедів

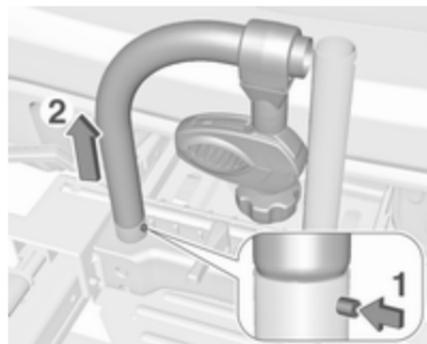


Підніміть велобагажник за задню частину (1) та потягніть її назад.

Складіть велобагажник вгору (2).

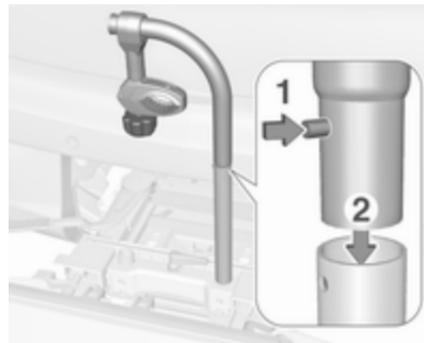


Натисніть на велобагажник (1) та поверніть рукоятку (2) назад, щоб зафіксувати її.



Натисніть кнопку (1) і зніміть ліву частину багажника (2).

Натисніть кнопку (1) і вставте ліву частину багажника у праву частину (2).

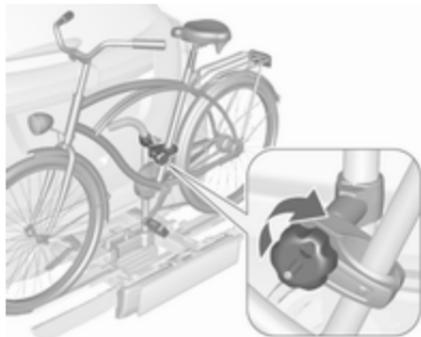


### Кріплення велосипеда

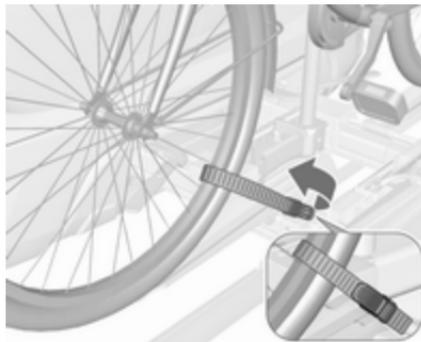


1. Проверніть педалі в положення, зображене на ілюстрації та поставте велосипед на заглиблення для коліс.

Пересвідчіться в тому, що велосипед розташований по центру заглиблень для коліс.



2. Закріпіть короткий кріпильний хомут на рамі велосипеда. Повертайте баранчик фіксатора за годинниковою стрілкою, щоб закріпити його.



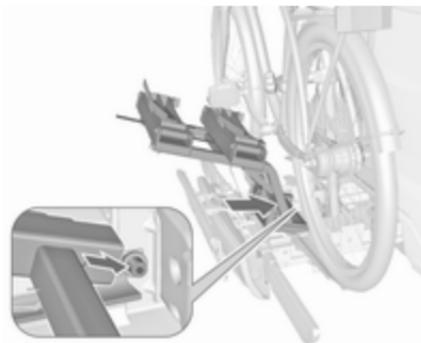
3. Закріпіть обидва колеса велосипеда в нішах для коліс стрічковими утримувачами.  
4. Перевірте надійність положення велосипеда.

### Обережно

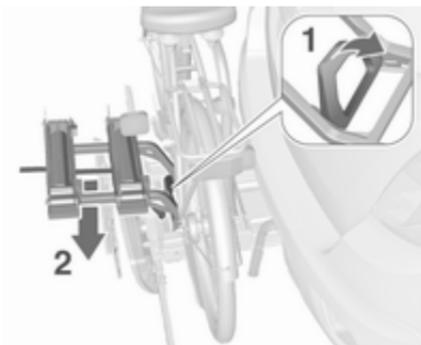
Пересвідчіться в тому, що відстань від велосипеда до автомобіля не менше 5 см. За необхідності ослабте руль і поверніть його боком.

### Кріплення адаптера

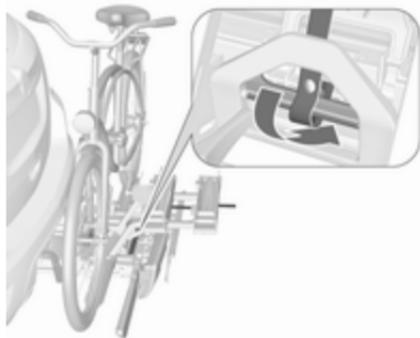
При перевезенні більше одного велосипеда необхідно зафіксувати адаптер.



1. Установіть адаптер на задній системі кріплення, як показано на малюнку.



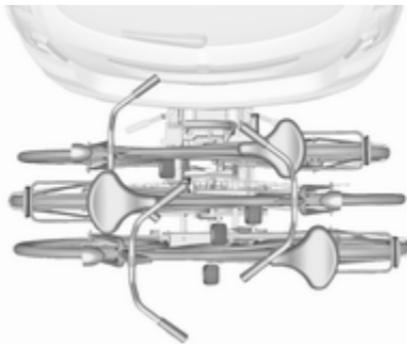
2. Поверніть важіль (1) вперед та утримуйте його, після цього опустіть адаптер (2) ззаду.
3. Відпустіть важіль та перевірте, чи надійно зафіксований адаптер.



4. Проведіть ремінь, закріплений до адаптера, під важелем під час складання задньої системи кріплення назад. Закріпіть ремінь.

**Кріплення додаткових велосипедів**  
Додаткові велосипеди кріпляться так само, як і перший. Окрім цього, дотримуйтеся наведених нижче рекомендацій.

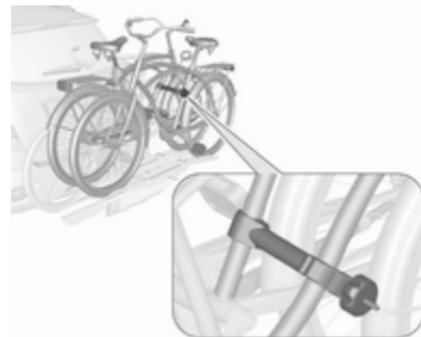
1. Перед закріпленням велосипеда завжди розкривайте заглиблення для коліс для наступного велосипеда, якщо це потрібно.
2. Завжди повертайте педалі у відповідне положення перед закріпленням велосипеда.



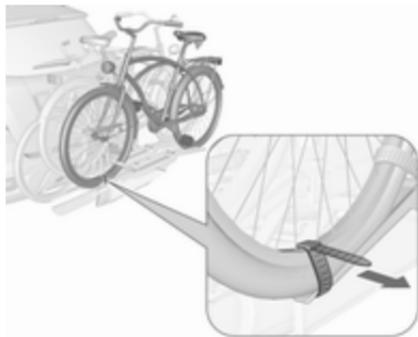
3. Розташуйте велосипеди на задній системі кріплення у шаховому порядку (рулем ліворуч - рулем праворуч).
4. Вирівняйте велосипеди по першому встановленому велосипеду. Маточини коліс велосипедів не повинні торкатися одна одної.

5. Закріпіть велосипеди кріпильними хомутами та ременями фіксаторів згідно з інструкціями, наведеними для першого велосипеда. Кріпильні хомути мають фіксуватися паралельно.

Скористайтеся довгим кріпильним хомутом, щоб закріпити другий велосипед на велобагажнику.



Скористайтеся коротким кріпильним хомутом, щоб закріпити третій велосипед. Хомут має бути зафіксований між рамами другого та третього велосипеда.



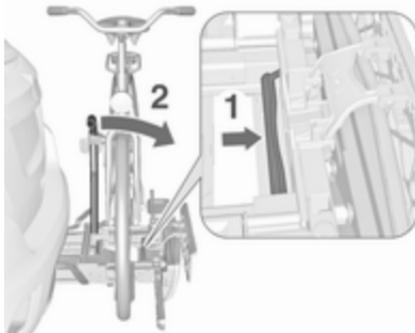
6. Крім цього, зафіксуйте обидва колеса третього велосипеда в нішах для коліс стрічковими утримувачами.

Рекомендується встановити попереджувальний знак на задньому велосипеді для покращення видимості.

### Складіть задню систему кріплення назад

Задня система кріплення може складатися назад, щоб одержати доступ до багажника автомобіля.

- Без встановленого адаптера:

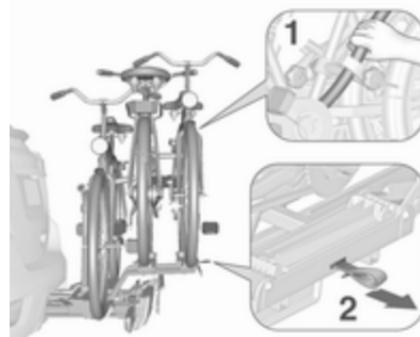


Натисніть на важіль (1), щоб розблокувати; утримуйте його. Потягніть велобагажник (2) назад, щоб скласти задню систему кріплення.

- Зі встановленим адаптером:

### ⚠ Попередження

Будьте уважні при звільненні задньої системи кріплення, оскільки вона відхилиться назад. Ризик травмування.



Тримайте раму (1) заднього велосипеда однією рукою і потягніть за петлю (2), щоб розблокувати його.

Візьміться за задній велосипед обома руками і складіть задню систему кріплення назад.

Щоб покращити видимість, габаритні ліхтарі автомобіля вмикаються, коли задня система кріплення розкладається назад.

### ⚠ Попередження

При повторному повертанні задньої системи кріплення вперед пересвідчіться в тому, що вона надійно зафіксована.

#### Зняття велосипедів

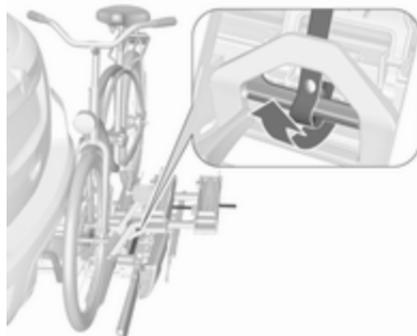
Зніміть стрічкові утримувачі з обох шин велосипеда.

Поверніть ручку фіксатора проти годинникової стрілки і зніміть кріпильні хомути.

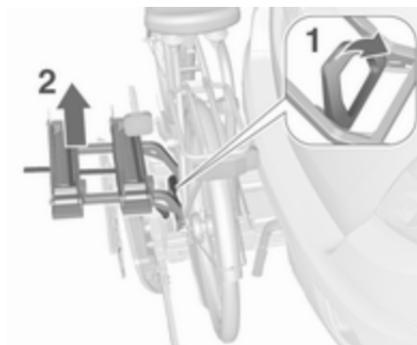
#### Зняття адаптера

Зніміть адаптер перед тим, як зняти велосипед з задньої системи кріплення.

1. Закрийте заглиблення для коліс.

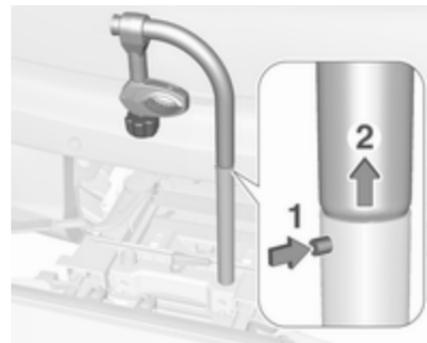


2. Розстібніть ремінь.

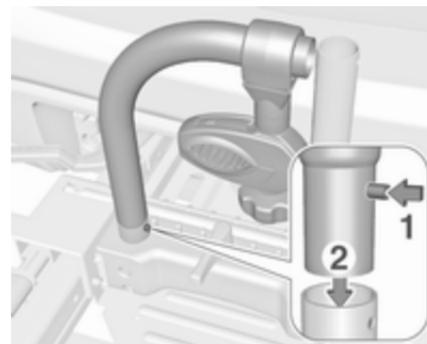


3. Поверніть важіль (1) вперед та утримуйте його.
4. Підніміть адаптер (2) за задню його частину і зніміть його.

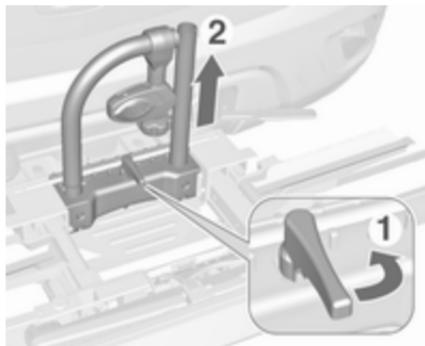
#### Розбирання багажника для велосипедів



Натисніть кнопку (1) та зніміть верхню частину багажника (2).

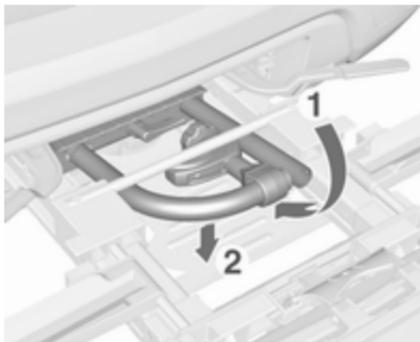


Натисніть кнопку (1) і встановіть багажник на місце (2).



Розташуйте кріпильні хомути, як показано на ілюстрації.

Поверніть рукоятку (1) убік для розблокування; підніміть велобагажник (2).

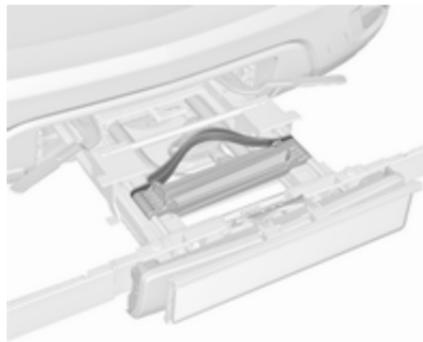


Складіть велобагажник назад, потім посуньте вперед до упору (1).

Натисніть на задню частину велобагажника (2).

### **Закрийте заглиблення для коліс**

Закрийте заглиблення для коліс.  
Закріпіть ремінець.



Обережно зберігайте ремінці фіксаторів.

### **Розблокування задньої системи кріплення велобагажника**



Поверніть обидва хомути фіксаторів всередину до упору. Закріпіть ремінець.

### Складіть задні габаритні ліхтарі

Викрутіть обидва гвинта. Потягніть за лампи у напрямку від фіксатора і поверніть їх вперед.

Натисніть задні лампи у фіксатор і закрутіть на місце гвинти, щоб зафіксувати лампи

### Складіть тримач державного номерного знака

Підніміть тримач номерного знака і складіть його вперед.

### Повернення задньої системи кріплення у вихідне положення

#### Обережно

Стежте, щоб усі складані деталі, наприклад, заглибини для коліс і кріпильні хомути, були розміщені належним чином. В іншому випадку задня система кріплення може пошкодитися, якщо спробувати скласти її.



Штовхніть важіль розблокування вгору та утримуйте його в такому положенні. Злегка підніміть систему і посуньте її в бампер до фіксації.

Після цього важіль відпускання має повернутися у вихідне положення.

#### ⚠ Попередження

Якщо систему не вдається встановити належним чином, зверніться по допомогу до майстерні.

## Багажне відділення

### Подовження багажного відділення

#### Обережно

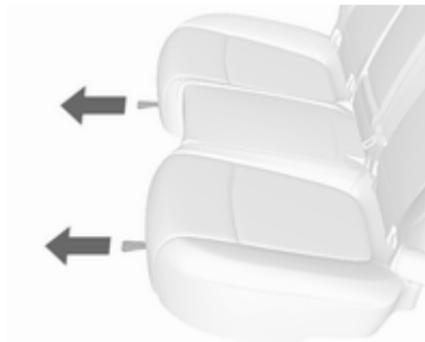
Перед складанням спинки заднього сидіння опустіть подушку цього сидіння.

Недотримання цієї вимоги може призвести до пошкодження заднього сидіння.

1. Опустіть підголівники, натискаючи кнопки вивільнення фіксаторів.

#### Примітка

Щоб забезпечити достатньо місця для подушки заднього сидіння, посуньте спинку переднього сидіння вперед та встановіть її у вертикальне положення.



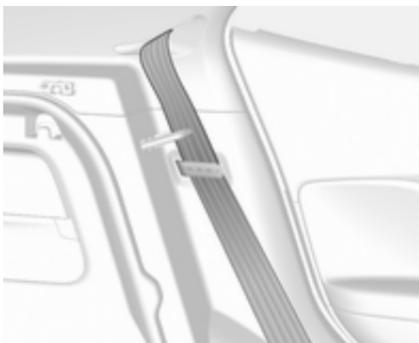
2. Потягніть за петлю під подушкою сидіння та складіть подушку донизу.



3. Потягніть за важіль розблокування у верхній частині спинки.



4. Складіть спинку разом і униз.



5. Покладіть паски безпеки крайніх сидінь в напрямні пасків.

Щоб повернути спинку у вихідне положення, витягніть пасок безпеки з напрямних та підніміть спинку вгору.

Надійно встановіть спинку сидіння в бажаному положенні.

### ⚠ Попередження

Після розкладання спинок сидінь перевірте, чи надійно вони зафіксовані, перед тим, як рушити. Невиконання цієї інструкції може в разі різкого гальмування чи зіткнення призвести до травмування людей та пошкодження багажу або автомобіля.

Перевірте, чи не затиснуті паски безпеки в замку фіксатора.

Центральний пасок безпеки заднього сидіння може заблокуватися, коли ви піднімете спинку. У цьому випадку дозвольте

паску безпеки повністю повернутися у вихідне положення, а потім повторіть операцію.

Якщо пасок безпеки все ще заблокований, складіть подушку сидіння і спробуйте ще раз.

Щоб повернути на місце подушку заднього сидіння, поставте задню частину подушки сидіння у вихідне положення, при цьому переконайтеся в тому, що паски безпеки та пряжки не перекручені і не потрапили під подушку сидіння, потім міцно натисніть на подушку сидіння униз, доки вона не зафіксується.

### Обережно

При поверненні спинки задніх сидінь у вертикальне положення, покладіть пасок безпеки та пряжки заднього сидіння між спинкою та подушкою заднього сидіння. Пересвідчіться в тому, що пасок безпеки та пряжки не затиснуті під подушкою заднього сидіння.

Перевірте, чи паски безпеки не перекручені, не затиснуті спинкою сидіння і знаходяться у правильному положенні.

## Кришка багажного відділення



Забороняється класти будь-які предмети на кришку.

### Знімання

Відчепіть паски від кришки багажника.

Підніміть кришку за задню частину і посуньте її вгору вперед.

Зніміть кришку.

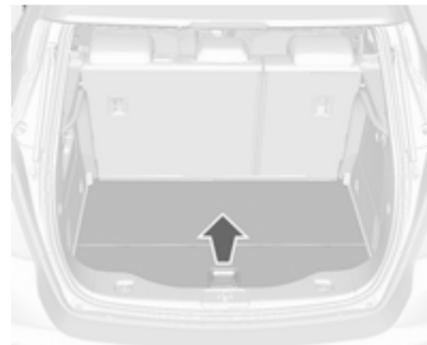
### Кріплення

Установіть кришку в бокові напрямні та складіть.

Причепіть паски до кришки багажника.

## Знімна кришка полиця для розміщення багажу в задній частині автомобіля

### Задня кришка підлоги



Візьміться за рукоятку і підніміть кришку.

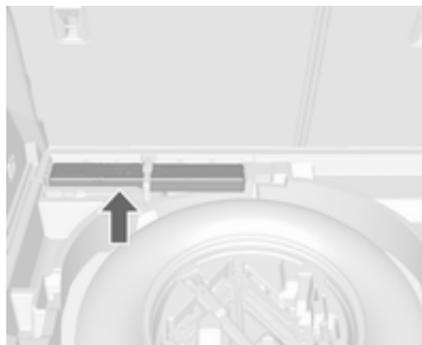


Закріпіть кришку на гачку у боковій стінці.

## Отвори для кріплення

Отвори призначено для кріплення предметів за допомогою пасків або сітки для багажу, щоб запобігти їх ковзанню.

## Знак аварійної зупинки



Зберігайте знак аварійної зупинки під кришкою підлоги багажного відділення. Зафіксуйте його паском.

## Медична аптечка



Аптечка повинна зберігатися в спеціальному відділенні на лівій боковій стінці багажного відділення.

## Система багажника для даху

### Багажник на даху



Багажник має бокові рейки, закріплені на даху.

Із міркувань безпеки та з метою уникнення пошкодження даху рекомендується використовувати багажник для даху, схвалений для автомобіля. Щоб отримати детальнішу інформацію, зверніться на станцію технічного обслуговування.

## Інформація про завантаження

- Важкі предмети в багажному відділенні потрібно розташовувати ближче до спинок сидінь. Переконайтеся, що спинки надійно зафіксовано. Якщо ви розташовуєте предмети один на одному, то важчі предмети повинні бути знизу.
- Зафіксуйте предмети за допомогою пасків із комплекту отворів для кріплення ↻ 76.
- Зафіксуйте предмети в багажному відділенні, щоб запобігти їх ковзанню.
- Під час транспортування предметів у багажному відділенні спинки задніх сидінь не повинні бути нахилені вперед.
- Вантаж не повинен виступати над верхнім краєм спинок.
- Забороняється класти будь-які предмети на кришку багажного відділення чи панель приладів,

а також закривати датчик на верхній частині панелі приладів.

- Вантаж не повинен перешкоджати роботі педалей, стоянкового гальма та перемикача передач або обмежувати свободу рухів водія. Не розміщуйте в салоні незафіксовані предмети.
- Забороняється їздити з відчиненим багажним відділенням.

### ⚠ Попередження

Завжди слід перевіряти, чи надійно складено багаж в автомобілі. Якщо речі ненадійно закріплені в салоні, вони можуть зірватися з місця і призвести до отримання травми або ж пошкодити інші речі чи автомобіль.

- Вантажопідйомність – це різниця між допустимою повною масою автомобіля (див. маркувальну табличку

↗ 236) та спорядженою масою ЕС.

Щоб розрахувати вантажопідйомність, уведіть дані для свого автомобіля в таблицю мас на початку цього посібника.

Споряджена маса відповідно за стандартів ЄС включає масу водія (68 кг), масу вантажу (7 кг) та масу всіх рідин (за умови заповнення паливного баку на 90%).

Додаткове обладнання та аксесуари збільшують споряджену масу.

- Водіння з вантажем на даху підвищує чутливість автомобіля до зустрічного вітру, а також ускладнює управління автомобілем через те, що піднімається центр його ваги. Рівномірно розкладіть вантаж і правильно зафіксуйте його за допомогою пасків. Відрегулюйте тиск шин і виберіть швидкість відповідно до ступеня завантаженості

автомобіля. Часто перевіряйте та підтягуйте паски.

Не перевищуйте швидкість 120 км/год.

- Допустиме навантаження на дах становить 75 кг. Навантаження на дах обчислюється сумарним показником ваги багажника та вантажу.

## Прилади та органи управління

<b>Органи управління</b> .....	<b>80</b>	Дисплей обслуговування .....	89	Електронна система курсової стійкості вимкнена .....	96
Регулювання керма .....	80	Контрольні індикатори .....	90	Електронна система курсової стійкості та протибуксовочна гальмівна система .....	96
Засоби керування на кермі .....	80	Указівник повороту .....	93	Протибуксовочна гальмівна система вимкнена .....	97
Кермо з підігрівом .....	81	Система нагадування про непристебнутий пасок безпеки .....	93	Попередній прогрів .....	97
Звуковий сигнал .....	81	Подушка безпеки та переднатягувачі пасків безпеки .....	93	Сажовий фільтр .....	97
Система промивки/чищення лобового скла .....	81	Деактивація подушок безпеки .....	94	Система контролю тиску в шинах .....	97
Система промивки/чищення заднього скла .....	83	Система зарядки .....	94	Тиск мастила в двигуні .....	97
Зовнішня температура .....	84	Індикатор несправності .....	94	Низький рівень пального .....	98
Годинник .....	84	Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом .....	94	Імобілайзер .....	98
Розетки .....	86	Система гальм і зчеплення .....	95	Зовнішнє світло .....	98
<b>Сигнальні лампи, датчики та індикатори</b> .....	<b>87</b>	Натисніть педаль .....	95	Дальнє світло .....	98
Спідометр .....	87	Анти-блокувальна система гальм (ABS) .....	95	Адаптивне переднє освітлення .....	99
Одометр .....	87	Підвищення передачі .....	95	Протитуманна фара .....	99
Лічильник щоденного пробігу .....	87	Система контролю за спуском .....	95	Задні протитуманні фари .....	99
Тахометр .....	87	Гідропідсилювач .....	95	Круїз-контроль .....	99
Датчик рівня пального .....	88	Система попередження про виїзд за межі смуги руху .....	96	Автомобіль попереду .....	99
Селектор палива .....	88	Ультразвукова система допомоги під час паркування .....	96	Відкритий капот .....	99
Датчик температури охолоджуючої рідини двигуна .....	89			Дверцята відчинені .....	99
				<b>Інформаційні дисплеї</b> .....	<b>100</b>
				Центр інформації для водіїв ..	100
				Графічний інформаційний дисплей, кольоровий інформаційний дисплей .....	104

Повідомлення автомобіля .....	106
Попереджувальні звукові сигнали .....	108
Заряд батареї .....	108
Бортовий комп'ютер .....	109
Персоналізація автомобіля .....	112
OnStar .....	117

## Органи управління

### Регулювання керма



Розблокуйте важіль, відрегулюйте кермо, потім натисніть на важіль і переконайтеся, що він повністю заблокований.

Не регулюйте кермо під час руху та у випадку, коли воно заблоковане.

## Засоби керування на кермі



За допомогою елементів на кермі можна керувати інформаційно-розважальною системою та круїз-контролем.

Для отримання подальшої інформації див. посібник інформаційно-розважальної системи.

Круїз-контроль ⇨ 159

## Кермо з підігрівом



Щоб увімкнути підігрів, натисніть ☀. Активація вказується індикатором у кнопці.

Підігрів працює, коли увімкнено двигун.

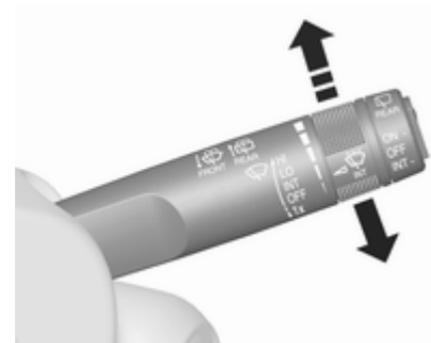
## Звуковий сигнал



Натисніть .

## Система промивки/чищення лобового скла

### Очисник лобового скла



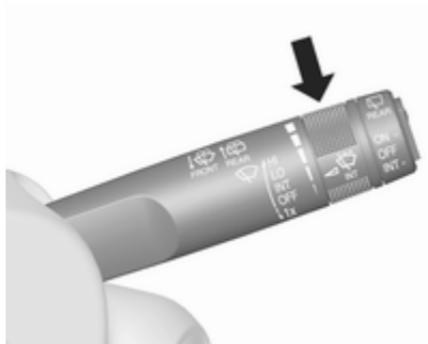
- HI** : швидко
- LO** : повільно
- INT** : очищення через установленний інтервал або автоматичне очищення в разі спрацювання датчика дощу
- OFF** : вимкнено

Щоб здійснити один оберт при вимкнених очисниках скла, перемістіть важіль донизу в позицію **1x**.

Забороняється користуватися, коли лобове скло обмерзло.

Вимкніть очисники.

### Регульований інтервал роботи очисника



Важіль очисника в положенні **INT**.

Поверніть колесо регулятора, щоб відрегулювати інтервал промивки:

- короткий інтервал : поверніть колесо регулятора вгору
- довгий інтервал : поверніть колесо регулятора донизу

### Автоматичне чищення за допомогою датчика дощу



**INT** : автоматичне чищення за допомогою датчика дощу

Датчик дощу визначає кількість води на лобовому склі та автоматично регулює частоту роботи очисників вітрового скла.

### Регульована чутливість датчика дощу

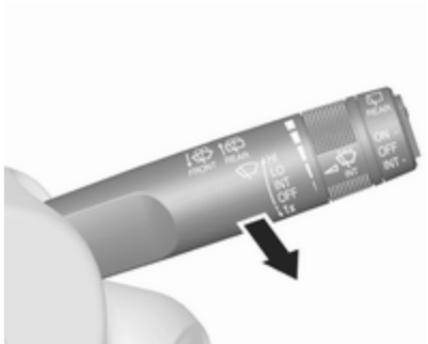


Поверніть колесо регулятора, щоб відрегулювати чутливість:

- низька чутливість : поверніть колесо регулятора донизу
- висока чутливість : поверніть колесо регулятора вгору

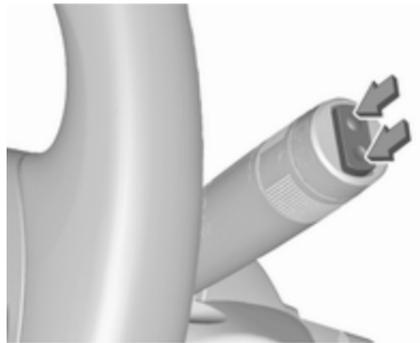
Підтримуйте чистоту датчика, запобігаючи потраплянню на нього пилу, бруду та льоду.

## Омивач лобового скла



Потягніть до себе важіль.  
Промивна рідина розпилюється на вітровому склі, після чого очисник витирає її за кілька рухів.

Рідина в бачку омивача ⇨ 192

Система промивки/  
чищення заднього скла

Натисніть кулісний перемикач, щоб активувати очисник заднього скла:

верхній вимикач	: безперервна робота
нижній вимикач	: повторно-короткочасний режим роботи
середнє положення	: вимкнено



Натисніть важіль. Промивна рідина розпилюється на задньому склі, після чого очисник витирає її за кілька рухів.

Забороняється користуватися, коли заднє скло обмерзло.

Вимкніть очисники.

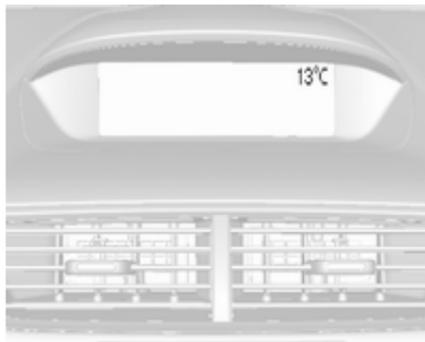
Після ввімкнення очисника лобового скла та вибору задньої передачі автоматично вмикається очисник заднього скла.

Активация чи дезактивация цієї функції може бути змінена в меню **Settings (Налаштування)** на інформаційному дисплеї.

Рідина в бачку омивача ⇨ 192

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Зовнішня температура



Падіння температури вказується негайно, а її підвищення - через деякий час.

Якщо зовнішня температура падає до 0,5°C, в інформаційному центрі водія з дисплеєм удосконаленої модифікації або комбінованим дисплеєм удосконаленої модифікації з'являється попереджувальне повідомлення.

### ⚠ Попередження

Поверхня дороги вже може бути покрита льодом, навіть якщо дисплей вказує кілька градусів вище 0 °C.

## Годинник

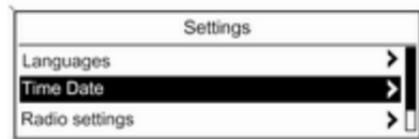
Дата та час відображаються на інформаційному дисплеї.

### Установлення дати та часу

#### CD 400

Натисніть **CONFIG**. Відобразиться меню **Settings** (Налаштування).

Виберіть **Time Date** (Час і дата).



Налаштування, які можна вибрати:

- **Set time (Установіть час):** зміна часу, відображеного на дисплеї.
- **Set date (Установіть дату):** зміна дати, відображеної на дисплеї.
- **Set time format (Установіть формат часу):** зміна формату відображення часу між 12 h (12 годин) і 24 h (24 години).
- **Set date format (Установіть формат дати):** зміна формату відображення дати між MM/DD/YYYY (MM/ДД/PPPP) і DD/MM/YYYY (ДД/ММ/PPPP).

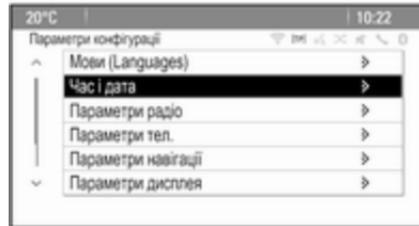
- **Display clock (Відображення годинника):** увімкнення/вимкнення відображення часу на дисплеї.
- **RDS clock synchronization (Синхронізація годинника RDS):** сигнал RDS більшості передавачів метрових хвиль встановлює час автоматично. Синхронізація RDS може тривати кілька хвилин. Деякі передавачі не надсилають сигнал правильного часу. У таких випадках рекомендується вимкнути автоматичну синхронізацію часу.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Налаштування дати та часу

### CD 600/Navі 950

Натисніть **CONFIG**, а потім виберіть пункт меню **Час і дата**. Відобразиться відповідне підменю.



### Примітка

Коли увімкнута функція **Автоналаштування часу**, час і дата встановлюються системою автоматично.

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

### Встановлення часу

Щоб відрегулювати налаштування часу, виберіть пункт меню **Встановити час**. Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб відрегулювати перше налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити введення. Кольорове тло переходить до наступного налаштування.

Відрегулювати усі налаштування.

### Налаштування дати

Щоб відрегулювати налаштування часу, виберіть пункт меню **Встановити дату**. Поверніть багатофункціональний перемикач, щоб відрегулювати перше налаштування.

Натисніть багатофункціональний перемикач, щоб підтвердити введення. Кольорове тло переходить до наступного налаштування.

Відрегулювати усі налаштування.

### Формат часу

Щоб вибрати необхідний формат часу, оберіть **Формат часу 12 г / 24 г**. Увімкніть опцію **12 години** або **24 годин**.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Розетки

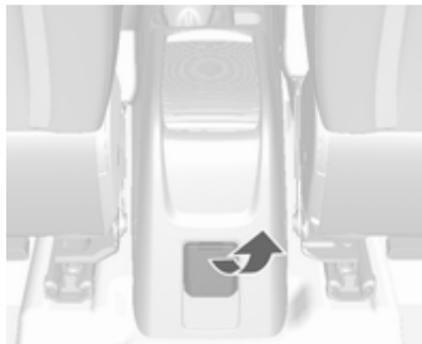


Розетка з напругою 12 В розташована в передній консолі.

У задній центральній консолі може знаходитися ще одна розетка напругою 12 В.

Забороняється перевищувати максимальне споживання енергії в 120 Вт.

У деяких варіантах обладнання автомобіля є розетка на 230 В у задній центральній консолі.



Споживання електроенергії не має перевищувати 150 Вт.

Коли система запалювання вимкнена, розетка не діє.

Окрім того, розетка дезактивується за низького заряду акумуляторної батареї.

Електричні аксесуари, які підключаються, повинні відповідати вимогам електромагнітної сумісності, визначеним у DIN VDE 40 839.

## Обережно

Не підключайте будь-які прилади живлення, наприклад, зарядні пристрої або акумулятори.

Забороняється використовувати вилки, розмір яких не відповідає розеткам в автомобілі.

## Сигнальні лампи, датчики та індикатори

### Спідометр



Указує швидкість автомобіля.

### Одометр



Нижній рядок відображає записану відстань.

### Лічильник щоденного пробігу

У верхньому рядку відображається інформація про записану відстань із часу останнього скидання.

Щоб скинути систему, натисніть **SET/CLR** на важелі перемикання сигналів повороту на декілька секунд ↪ 100.

Лічильник щоденного пробігу рахує відстань до 2000 км, потім розпочинає відлік з 0.

### Тахометр



Вказує швидкість роботи двигуна.

Вибирайте оптимальні оберти двигуна для кожної передачі.

### Обережно

Положення стрілки в червоній небезпечній зоні означає, що перевищено максимально

допустиму кількість обертів двигуна. Двигун перебуває під ризиком.

## Датчик рівня пального



Показує рівень пального в баку чи газовому балоні (залежно від режиму роботи).

Стрілкою показано, з якого боку автомобіля знаходиться кришка горловини паливного бака.

Контрольний індикатор ● світиться, якщо рівень пального в баку є низьким. Якщо датчик миготить, поповніть рівень пального негайно.

Під час роботи на скрапленому газі система автоматично переключається на роботу на бензині при випорожненні газового бака ⇄ 88.

Забороняється їздити з порожнім паливним баком.

Оскільки в баку залишається пальне, кількість долитого пального може бути меншою, ніж указана ємність баку.

## Селектор палива



Щоб переключитися з бензину на скраплений газ і навпаки, натисніть **LPG**. Індикатор у кнопці показує поточний режим роботи.

Світлодіодний індикатор вимкнено :

робота на бензині

Індикатор блимає :

перевіряється наявність умов для переходу на зріджений газ. Світиться, якщо виконуються необхідні умови.

Індикатор світиться :

робота на скрапленому газі

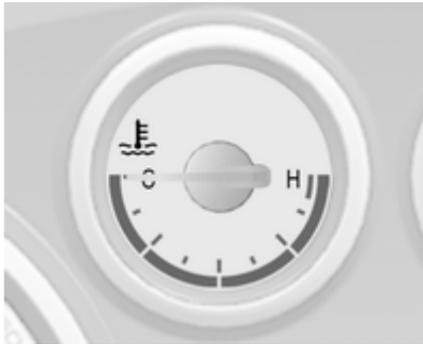
Індикатор блимне п'ять разів і згасне

балон скрапленого газу порожній або виникла несправність у системі скрапленого газу. В інформаційному центрі водія відобразиться повідомлення.

Щойно у баку закінчиться скраплений газ, автоматично активується режим бензину, доки не буде вимкнено запалювання.

Паливо для роботи автомобіля на скрапленому газі ⇨ 174.

## Датчик температури охолоджуючої рідини двигуна



Відображає температуру охолоджувальної рідини.

ліва зона : робочої температури двигуна ще не досягнуто  
 центральна область : нормальна робоча температура  
 права зона : температура надто висока

### Обережно

Якщо температура охолоджуючої рідини двигуна є надто високою, зупиніть автомобіль, вимкніть двигун. Надвисока температура становить небезпеку для двигуна. Перевірте рівень охолоджуючої рідини.

## Дисплей обслуговування

Система стеження за терміном служби мастила двигуна дозволяє дізнатися про дату заміни мастила та фільтра. Залежно від умов їзди, вказаний інтервал, через який потрібно замінити мастило, може істотно відрізнятись.



На дисплеї вдосконаленої модифікації та комбінованому дисплеї вдосконаленої модифікації в **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)** відображається час, що залишився до наступної заміни мастила.

На дисплеї середнього рівня залишок мастила в двигуні вказується контрольним індикатором , тому запалювання слід увімкнути, але двигун не запускати.

Меню та функції можна вибрати за допомогою кнопок на важелі перемикачів поворотів.

Щоб відобразити час, що залишився до наступної заміни мастила, необхідно виконати наведені нижче дії:



Виберіть **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)**, натиснувши **MENU**.

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати **Remaining Oil Life (Тривалість терміну служби мастила)**.

Щоб забезпечити відображення точних даних, після кожної заміни мастила необхідно замінити параметри системи. Зверніться по допомогу до майстерні.

Щоб виконати скидання, натисніть **SET/CLR**. При цьому запалювання має бути увімкнене, але двигун не повинен працювати.

Коли система визначить, що термін служби мастила зменшився, у центрі інформації водія відобразиться **Change Engine Oil Soon (Замініть масло якнайшвидше)** або код попередження. Виконайте заміну мастила та фільтра у майстерні протягом тижня або через 500 км (залежно від того, що настане першим).

Центр інформації водія ⇨ 100.

Інформація про обслуговування ⇨ 232.

## Контрольні індикатори

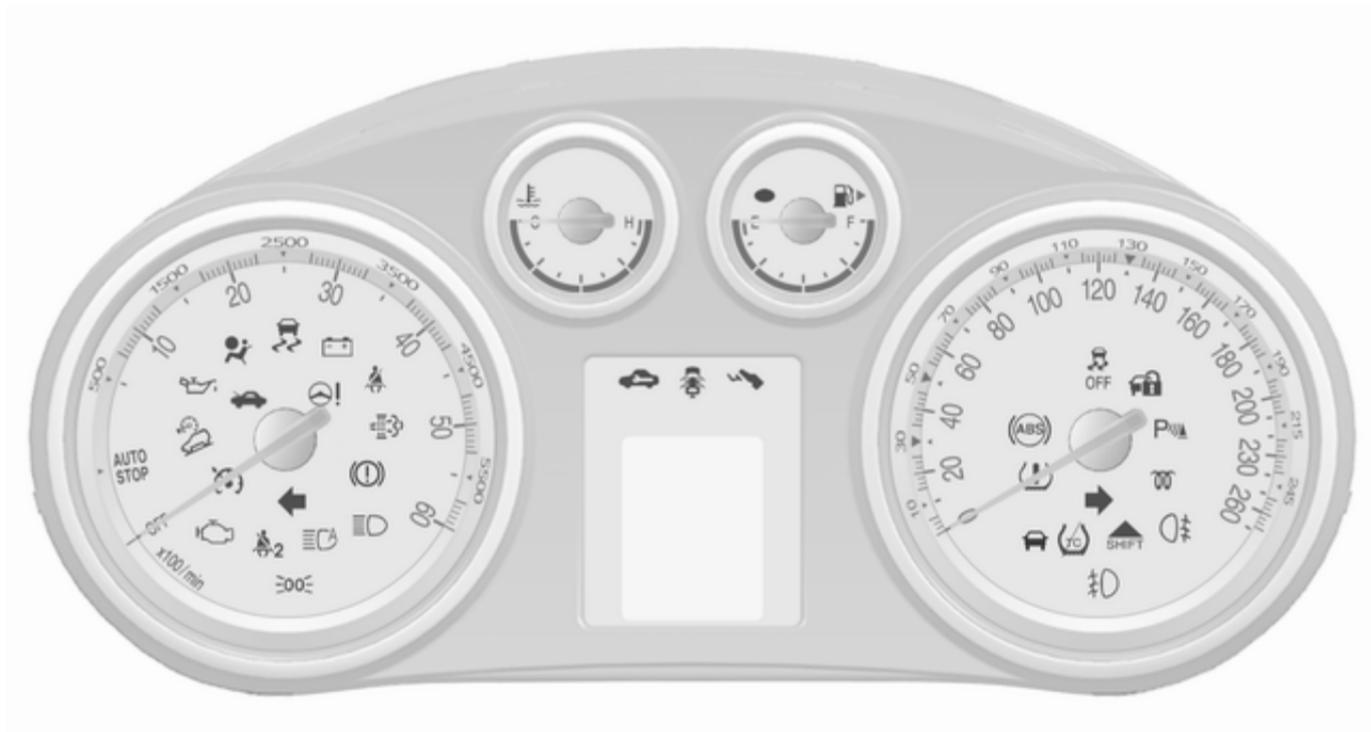
Описані контрольні індикатори доступні не для всіх автомобілів. Опис стосується всіх версій приладів. У залежності від устаткування автомобіля розташування контрольних індикаторів може відрізнятись. Після ввімкнення системи запалювання в якості перевірки

функціональності на короткий проміжок часу загориться більшість контрольних індикаторів.

Кольори контрольних індикаторів означають:

- червоний : небезпека, важливе нагадування
- жовтий : попередження, інформація, несправність
- зелений : підтвердження активації
- синій : підтвердження активації
- білий : підтвердження активації

## Контрольні індикатори в панелі приладів



## Контрольні індикатори в центральній панелі



### Огляд

-  Указівник повороту ⇨ 93
-  / Система нагадування про непристібнутий пасок безпеки ⇨ 93
-  Подушка безпеки та натягувачі пасків безпеки ⇨ 93
-  / Вимкнення подушок безпеки ⇨ 94
-  Система заряджання ⇨ 94

-  Індикатор несправності ⇨ 94
-  Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом ⇨ 94
-  Система гальм і зчеплення ⇨ 95
-  Натисніть педаль ⇨ 95
-  Анти-блокувальна система гальм (ABS) ⇨ 95
-  Перемикання на вищу передачу ⇨ 95
-  Система контролю спуску на схилах ⇨ 95
-  Гідропідсилювач керма ⇨ 95
-  Система попередження про виїзд за межі смуги руху ⇨ 96
-  **P** Ультразвукова система допомоги під час паркування ⇨ 96
-  Електронну систему курсової стійкості вимкнено ⇨ 96
-  Електронна система курсової стійкості та протибуксовочна гальмівна система ⇨ 96
-  Протибуксовочну гальмівну систему вимкнено ⇨ 97
-  Попереднє прогрівання ⇨ 97
-  Сажовий фільтр ⇨ 97
-  Система контролю тиску в шинах ⇨ 97
-  Тиск мастила в двигуні ⇨ 97
-  Низький рівень пального ⇨ 98
-  Імобілайзер ⇨ 98
-  Зовнішні освітлювальні прилади ⇨ 98
-  Дальнє світло ⇨ 98
-  Система адаптивного світла фар ⇨ 99
-  Протитуманна фара ⇨ 99
-  Задня протитуманна фара ⇨ 99

-  Круїз-контроль ⇨ 99
-  Автомобіль попереду ⇨ 99
-  Відкритий капот ⇨ 99
-  Дверцята відчинені ⇨ 99

## Указівник повороту

⇨ світиться чи миготить зеленим.

## Світиться протягом короткого проміжку часу

Ліхтарі стоянкового освітлення ввімкнено.

## Блимає

Вказівник повороту чи ліхтарі аварійної сигналізації ввімкнено.

Швидко миготить: несправність указівника повороту чи відповідного запобіжника, несправність указівника повороту на причепі.

Заміна лампи ⇨ 196, запобіжники ⇨ 202.

Вказівники повороту ⇨ 128.

## Система нагадування про непристібнутий пасок безпеки

 для сидіння водія світиться чи мигає червоним.

 для переднього сидіння пасажира світиться чи мигає червоним коли сидіння зайняте.

 для задніх сидінь світиться в центрі інформації для водія.

Після ввімкнення запалювання контрольний індикатор світиться протягом декількох секунд.

Якщо під час руху автомобіля розстібнути пасок безпеки, контрольний індикатор засвітиться.

Якщо пристібнути пасок безпеки, контрольний індикатор згасне.

Паски безпеки з кріпленням в трьох точках ⇨ 44.

## Подушка безпеки та переднатягувачі пасків безпеки

 світиться червоним.

Коли вмикається система запалення, контрольний індикатор світиться кілька секунд. Якщо він не світиться, не гасне через декілька секунд чи світиться під час руху автомобіля, це свідчить про несправність у системі подушок безпеки. Зверніться по допомогу до майстерні. Подушки безпеки та переднатягувачі пасків безпеки можуть не спрацювати у випадку ДТП.

Розгортання переднатягувачів пасків безпеки чи подушок безпеки позначається безперервним горінням .

### Попередження

Для усунення несправності негайно зверніться до майстерні.

Переднатягувачі пасків безпеки, система подушок безпеки ⇨ 43, ⇨ 46.

## Деактивація подушок безпеки

 світиться жовтим.

Подушка безпеки для переднього пасажирського сидіння активована.

 світиться жовтим.

Подушка безпеки для переднього пасажирського сидіння вимкнена  
⇨ 51.

### Небезпека

Існує ризик загибелі дитини під час одночасного використання системи безпеки для дітей і системи подушок безпеки переднього пасажирів.

Існує ризик загибелі дорослого, коли система подушок безпеки переднього пасажирів дезактивована.

## Система зарядки

 світиться червоним.

Світиться, коли система запалення ввімкнена, і гасне незабаром після запуску двигуна.

## Світиться, коли двигун працює

Зупиніться, вимкніть двигун. Акумулятор не заряджається. Охолодження двигуна може бути перерваним. Можливо, знизилася ефективність сервопристрою гальм. Зверніться по допомогу до майстерні.

## Індикатор несправності

 світиться або блимає жовтим.

Світиться, коли система запалення ввімкнена, і гасне незабаром після запуску двигуна.

## Світиться, коли двигун працює

Несправність у системі зниження токсичності вихлопів. Допустимі межі токсичності вихлопу можуть бути перевищені. Негайно зверніться по допомогу до майстерні.

## Миготить, коли двигун працює

Несправність, яка може призвести до пошкодження каталізатора. Зменшуйте навантаження на педаль акселератора, доки індикатор не перестане миготіти. Негайно зверніться по допомогу до майстерні.

## Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом

 світиться жовтим.

Додатково відображається повідомлення з попередженням або код попередження.

Автомобіль потребує обслуговування.

Зверніться по допомогу до майстерні.

Повідомлення автомобіля ⇨ 106.

## Система гальм і зчеплення

ⓘ світиться червоним.

Занизькі рівні гальмівної рідини та рідини гідроприводу зчеплення (стоянкове гальмо відпущене) ⇨ 192.

### ⚠ Попередження

Зупиніться. Не продовжуйте подорож. Зверніться до майстерні.

Світиться після ввімкнення системи запалювання, якщо застосовано ручне стоянкове гальмо ⇨ 155.

## Натисніть педаль

↘ світиться або блимає жовтим.

## Світиться

Щоб двигун завівся в режимі Автостоп, педаль зчеплення має бути натиснутою. Система стоп-старт ⇨ 144.

## Блимає

Для основного запуску двигуна педаль зчеплення має бути натиснутою ⇨ 17, ⇨ 143.

## Анти-блокувальна система гальм (ABS)

Ⓜ світиться жовтим.

Світиться протягом кількох секунд після ввімкнення системи запалення. Система готова для роботи, коли контрольний індикатор гасне.

Якщо контрольний індикатор не гасне через кілька секунд або якщо він горить під час їзди, це свідчить про несправність системи ABS. Гальмівна система залишається в робочому стані, але без регулювання ABS.

Антиблокувальна система гальм ⇨ 154.

## Підвищення передачі

⚡ засвічується зеленим світлом або ж відображається як символ в інформаційному центрі водія на дисплеї верхнього рівня або комбінованому дисплеї верхнього рівня під час рекомендації перемкнутися на вищу передачу для економії пального.

Консультант з ЕСО-водіння ⇨ 109.

## Система контролю за спуском

Ⓕ світиться чи миготить зеленим.

Система контролю спуску на схилах ⇨ 158

## Світиться

Система готова до роботи.

## Блимає

Систему ввімкнено.

## Гідропідсилювач

Ⓜ світиться жовтим.

Засвічується, коли система запалення ввімкнена, і гасне незабаром після запуску двигуна.

Якщо через декілька секунд індикатор не вимикається, або світиться під час руху автомобіля, це свідчить про збій в системі гідропідсилювача.

Зверніться по допомогу до майстерні.

### **Система попередження про виїзд за межі смуги руху**

🚦 світиться зеленим/жовтим або миготить жовтим.

### **Світиться зеленим**

Система ввімкнена та готова до роботи.

### **Світиться жовтим**

Збій в системі. Зверніться по допомогу до майстерні.

### **Миготить жовтим**

Система розпізнає незаплановану зміну смуги руху.

### **Ультразвукова система допомоги під час паркування**

🚦 світиться жовтим.

Несправність у системі або

Несправність через датчики, які забруднені чи покриті льодом або снігом

або

Інтерференція через зовнішні джерела ультразвуку. Відразу після усунення джерела інтерференції система працюватиме у звичному режимі.

Для усунення несправності в системі зверніться до майстерні.

Ультразвукова система допомоги під час паркування ⇨ 164.

### **Електронна система курсової стійкості вимкнена**

🚦 світиться жовтим.

Система вимкнена.

### **Електронна система курсової стійкості та протибуксовочна гальмівна система**

🚦 світиться або блимає жовтим.

### **Світиться**

У системі виявлено несправність. Можлива безперервна їзда. Проте стійкість їзди може погіршитися, що залежить від стану дорожнього покриття.

Для усунення несправності зверніться до майстерні.

## Блимає

Система активно працює. Ефективна потужність двигуна може знизитися, і автомобіль може незначною мірою автоматично гальмувати.

Система курсової стійкості ⇨ 157,  
Система контролю тяги ⇨ 156.

## Протибуксовочна гальмівна система вимкнена

☞ світиться жовтим.

Система вимкнена.

## Попередній прогрів

☞ світиться жовтим.

Увімкнено попередній прогрів дизельного двигуна. Активується лише, коли температура зовні є низькою.

## Сажовий фільтр

☞ світиться або блимає жовтим.

Сажовий фільтр потребує чищення.

Продовжуйте подорож, доки ☞ не згасне. За можливості не знижуйте оберти двигуна нижче 2000 об/хв.

## Світиться

Сажовий фільтр заповнено. Якомога швидше розпочніть процес чищення.

## Блимає

Досягнуто максимального рівня заповнення фільтра. Щоб уникнути пошкодження двигуна, негайно розпочніть чищення.

Сажовий фільтр дизельного двигуна ⇨ 148, Система старт-стоп ⇨ 144.

## Система контролю тиску в шинах

⚠ світиться або блимає жовтим.

## Світиться

Втрата тиску в шинах. Негайно зупиніться та перевірте тиск у шинах.

## Блимає

Несправність системи чи встановлено шину без датчика тиску (наприклад, запасне колесо). Через 60 - 90 секунд контрольний індикатор постійно світиться. Зверніться до майстерні.

Система контролю тиску повітря в шинах ⇨ 210.

## Тиск мастила в двигуні

☞ світиться червоним.

Світиться, коли система запалення ввімкнена, і гасне незабаром після запуску двигуна.

**Світиться, коли двигун працює****Обережно**

Змащення двигуна може припинитися. Це може призвести до пошкодження двигуна та/чи блокування ведучих коліс.

1. Натисніть педаль зчеплення.
2. Виберіть нейтральну передачу, установіть важіль селектора в положення **N**.
3. Якомога швидше залиште зону інтенсивного руху, не заважаючи іншим автомобілям.
4. Вимкніть запалення.

**⚠ Попередження**

Коли двигун не працює, для гальмування та керування потрібно значно більше сили. При активній функції Автостоп сервопривід гальм буде працювати.

Не виймайте ключ із замка запалення до тих пір, поки автомобіль не зупиниться, оскільки це може призвести до неочікуваного блокування керма.

Перш ніж звертатися до майстерні, самостійно перевірте рівень масла  
↪ 189.

**Низький рівень пального**

● світиться або блимає жовтим.

**Світиться**

Занадто низький рівень пального в баку.

**Блимає**

Пальне майже закінчилося. Поповніть рівень пального негайно. Забороняється їздити з порожнім баком.

Заправка ↪ 176.

Каталітичний нейтралізатор ↪ 149.

Прокачування системи дизельного пального ↪ 194.

**Імобілайзер**

🚗 миготить жовтим.

Несправність у системі імобілайзера Двигун неможливо запустити.

Для усунення несправності зверніться до сервісного центру.

**Зовнішнє світло**

➤↵ світиться зеленим.

Зовнішнє освітлення ввімкнено  
↪ 122.

**Дальнє світло**

☰↵ світиться синім.

Засвічується при ввімкненому дальньому світлі, під час миготіння дальнім світлом ↪ 123, або ж коли дальнє світло увімкнено при активній функції помічника використання дальнього світла чи адаптивній системі головного освітлення ↪ 125.

## Адаптивне переднє освітлення

☾ світиться або блимає жовтим.

### Світиться

Адаптивна система головного освітлення потребує обслуговування.

Зверніться по допомогу до майстерні.

Адаптивне переднє освітлення  
↪ 125.

### Блимає

Система перемикається на симетричне ближнє світло.

Контрольний індикатор ☾ миготить протягом приблизно 4 секунди після ввімкнення системи запалення як нагадування про те, що система була активована  
↪ 124.

Автоматичне регулювання освітлення  
↪ 123.

## Протитуманна фара

☾ світиться зеленим.

Передні протитуманні фари ввімкнено  
↪ 129.

## Задні протитуманні фари

☾ світиться жовтим.

Задні протитуманні фари ввімкнено  
↪ 129.

## Круїз-контроль

☾ світиться білим або зеленим.

### Світиться білим

Система увімкнена.

### Світиться зеленим

Круїз-контроль увімкнений.

Круїз-контроль  
↪ 159.

## Автомобіль попереду

☾ світиться зеленим.

У даній смузі попереду система розпізнала автомобіль.

Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду  
↪ 162.

## Відкритий капот

☾ засвічується при відкритому капоті на автомобілях з системою стоп-старт.

Система стоп-старт  
↪ 144.

## Дверцята відчинені

☾ світиться червоним.

Дверцята чи багажник відчинено.

## Інформаційні дисплеї

### Центр інформації для водіїв

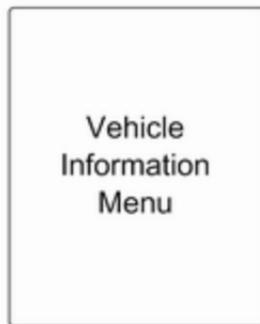
Центр інформації водія розташований на панелі приладів між спідометром і тахометром. Він доступний як дисплей середнього чи вищого рівня або комбінований дисплей вищого рівня.



На дисплеї середнього рівня позначається:

- загальний одометр
- лічильник щоденного пробігу
- деякі контрольні індикатори

- інформація про автомобіль
- інформація про подорож/пальне
- повідомлення автомобіля відображаються у вигляді кодів  
↻ 106



За допомогою кнопки **MENU** можна вибрати наведені нижче розділи меню на важелі перемикання сигналів повороту:

- **Vehicle Information Menu** (Меню інформації про автомобіль)
- **Trip/Fuel Information Menu** (Меню інформації про подорож/пальне)



На комбінованому дисплеї вищого рівня сторінки меню вибираються кнопкою **MENU** на важелі перемикання сигналів повороту. Символи меню виводяться у верхньому рядку дисплея:

-  **Vehicle Information Menu** (Меню інформації про автомобіль)
-  **Trip/Fuel Information Menu** (Меню інформації про подорож/пальне)
- **ECO ECO Information Menu** (Інформаційне ЕКО-меню)

Деякі з відображених функцій відрізняються, залежно від того, чи стоїть автомобіль на місці, чи їде. Деякі функції доступні тільки під час руху автомобіля.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.  
Внесені в пам'ять налаштування ⇨ 23.

### Вибір меню та функцій

Меню та функції можна вибрати за допомогою кнопок на важелі перемикавання поворотів.



Натисніть **MENU**, щоб перейти з одного меню в інше чи повернутися з підменю до наступного вищого рівня меню.



Поверніть колесо регулятора, щоб виділити пункт меню чи встановити числове значення.



Натисніть **SET/CLR**, щоб вибрати функцію або підтвердити повідомлення.

### Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)

Натисніть **MENU**, щоб вибрати пункт **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)**, або виберіть  на комбінованому дисплеї вищого рівня.

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати підменю. Натисніть **SET/CLR**, щоб підтвердити.

Дотримуйтеся інструкцій, наведених у підменю.

Перелік підменю (залежить від модифікації):

- **Unit (Одиниця):** відображені одиниці вимірювання можна змінити
- **Tyre Pressure System (Система моніторингу тиску повітря в шинах):** перевірка тиску в шинах усіх коліс під час руху ⇨ 210
- **Tyre Load (Навантаження на шину):** оберіть категорію тиску в шинах відповідно до фактичного тиску в шинах ⇨ 210
- **Remaining Oil Life (Тривалість терміну служби масла):** позначає, коли необхідно змінити моторне мастило та фільтр ⇨ 89

- **Допоміжна система визначення дорожніх знаків:** виводить на екран розпізнані дорожні знаки для поточної секції маршруту ⇨ 168
- **Speed Warning (Попередження про перевищення швидкості):** у разі перевищення встановленої швидкості лунає попереджувальний звуковий сигнал

Вибір та індикація на дисплеях середнього та вищого рівня, а також комбінованому дисплеї вищого рівня можуть відрізнятися.

### **Trip/Fuel Information Menu (Меню інформації про подорож/пальне)**

Натисніть **MENU**, щоб вибрати пункт **Trip/Fuel Information Menu (Меню інформації про подорож/пальне)**, або виберіть **/! \** на комбінованому дисплеї вищого рівня.

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати підменю. Натисніть **SET/CLR**, щоб підтвердити.

- лічильник щоденного пробігу 1
- лічильник щоденного пробігу 2
- швидкість у цифровому форматі

Лічильник пробігу 2 та цифрове відображення швидкості доступне тільки для автомобілів з дисплеєм вищого рівня або комбінованим дисплеєм вищого рівня.

На автомобілях з комп'ютером подорожі є більше підменю.

Вибір та індикація на дисплеях середнього та вищого рівня, а також комбінованому дисплеї вищого рівня можуть відрізнятися.

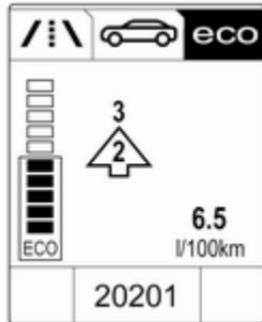
Меню інформації про подорож/пальне, бортовий комп'ютер ⇨ 109.

### **ECO Information Menu (Інформаційне ЕКО-меню)**

Натисніть **MENU**, щоб вибрати **ECO** у верхньому рядку комбінованого дисплея вищого рівня.

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати підменю. Натисніть **SET/CLR**, щоб підтвердити.

Нижче подано список доступних елементів в підменю:



- **Індикація зміни передачі:** Поточна передача позначається всередині стрілки. Вище показано рисунок, яким позначається рекомендація перейти на вищу передачу для економії пального.

**Дисплей індексу еко:** Поточний рівень споживання пального позначається на сегментованому дисплеї. Для

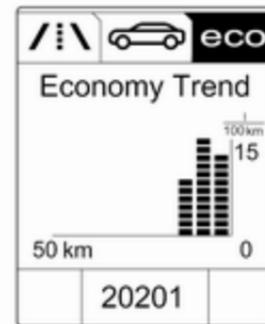
економії пального адаптуйте свій стиль водіння, щоб заповнені сегменти залишатися в межах зони Eco. Що більше сегментів заповнено - тим більше споживання пального. Водночас позначається поточний рівень споживання пального.



- **Top Consumers (Основні споживачі):** Список найбільших увімкнених споживачів, що забезпечують ваш комфорт, позначається у низхідному порядку. Позначається потенціал економії пального.

Вимкнений споживач зникає зі списку, при цьому рівень споживання пального оновлюється.

Якщо поїздки відбуваються нечасто, для збільшення навантаження на двигун автоматично вмикається система підігріву заднього вікна. У такому випадку заднє вікно з підігрівом без втручання водія вказується як один з найбільших споживачів.



- **Economy Trend (Економічний режим):** Позначає середнє споживання пального, яке обчислюється виходячи з

даних за останні 50 км. Заповнені сегменти позначають споживання з кроком у 5 км і відображають ефект топографії або ж стилю водіння водія на споживання пального.

## Графічний інформаційний дисплей, кольоровий інформаційний дисплей

Залежно від конфігурації автомобіля, він може бути оснащений графічним або кольоровим інформаційним дисплеєм. Інформаційний дисплей розміщено на панелі приладів над інформаційно-розважальною системою.

### Графічний інформаційний дисплей



На графічному інформаційному дисплеї відображаються такі дані:

- час ↻ 84
- зовнішня температура ↻ 84
- дата ↻ 84
- Інформаційно-розважальна система (див. опис у посібнику до інформаційно-розважальної системи)
- параметри для персоналізації автомобіля ↻ 112

### Кольоровий інформаційний дисплей



На кольоровому інформаційному дисплеї в кольоровому форматі відображаються такі дані:

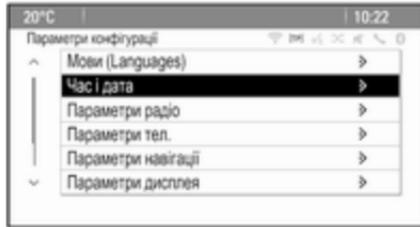
- час ↻ 84
- зовнішня температура ↻ 84
- дата ↻ 84
- Інформаційно-розважальна система (див. опис у посібнику до інформаційно-розважальної системи)
- навігація (див. опис у посібнику до інформаційно-розважальної системи)

- налаштування системи
- повідомлення автомобіля  
↪ 106
- параметри для персоналізації  
автомобіля ↪ 112

Тип інформації та спосіб її відображення залежать від обладнання автомобіля та встановлених параметрів.

## Вибір меню та параметрів

Доступ до функцій і параметрів можна отримати на дисплеї.



Вибір здійснюється через:

- меню
- функціональні кнопки та багатофункціональний перемикач інформаційно-розважальної системи

## Вибір за допомогою інформаційно-розважальної системи



Виберіть функцію за допомогою кнопок інформаційно-розважальної системи. Відображається меню вибраної функції.

Багатофункціональний перемикач використовується для вибору пункту та підтвердження.

## Багатофункціональний перемикач

Багатофункціональний перемикач є центральним елементом керування такими пунктами меню:

### Оберт

- для позначення пункту меню;
- для встановлення цифрового значення або для відображення пункту меню;

### Натисніть (зовнішнє кільце)

- для вибору чи активації позначеного пункту;
- для підтвердження встановленого значення;
- для ввімкнення/вимкнення функцій системи.

### BACK

Натисніть **BACK**, щоб виконати такі дії:

- вийти з меню без збереження налаштувань
- повернутися з підменю до наступного верхнього рівня меню
- видалити останній символ у набраних

Натисніть і потримайте кнопку **BACK** кілька секунд, щоб повністю видалити введені дані.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

## Повідомлення автомобіля

У більшості випадків повідомлення відображаються в центрі інформації для водія, іноді їх відображення супроводжується попереджувальними звуковими сигналами.



Натисніть **SET/CLR, MENU** або підтвердьте повідомлення, повернувши регулятор.

## Повідомлення автомобіля на дисплеї середнього рівня



Повідомлення автомобіля відображаються як кодові цифри.

№	Повідомлення автомобіля
10	Гальма перегріті
16	Несправність ліхтаря гальм
25	Несправність переднього вказівника повороту ліворуч
26	Несправність заднього вказівника повороту ліворуч

№	Повідомлення автомобіля
27	Несправність переднього вказівника повороту праворуч
28	Несправність заднього вказівника повороту праворуч
53	Закрутіть кришку горловини паливного баку
54	У фільтр дизпального потрапила вода
S68	Проведіть обслуговування підсилювача керма
S73	Проведіть обслуговування системи повного приводу
S75	Проведіть обслуговування системи кондиціонера
S79	Долийте моторного мастила
S81	Проведіть обслуговування трансмісії
S82	Незабаром замініть мастило
S84	Потужність двигуна зменшилась

№	Повідомлення автомобіля
S89	Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом
128	Відкритий капот
134	Збій системи допомоги під час паркування, вимийте бампер
S136	Система допомоги при паркуванні потребує обслуговування
174	Низький заряд акумулятора

#### Примітка

"S" означає "Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом". Негайно зверніться до автомайстерні по допомогу.

Повідомлення автомобіля на дисплеї вищого рівня та комбінованому дисплеї вищого рівня



Повідомлення автомобіля відображаються як текст. Дотримуйтеся інструкцій, наведених у повідомленнях.

Система відображає повідомлення відносно таких тем:

- повідомлення щодо обслуговування
- система сигналізації для запобігання викраденню автомобіля

- гальма
- системи керування приводом
- системи регулювання плавності ходу
- системи допомоги водію
- круїз-контроль
- обмежувач швидкості
- системи допомоги під час паркування
- освітлювальні прилади, заміна ламп
- система адаптивного світла фар
- дзерцята, вікна
- система виявлення дорожніх знаків
- система попередження про виїзд за межі смуги руху
- багажник, кришка багажника
- радіопульт дистанційного керування
- паски безпеки
- системи подушок безпеки
- двигун і трансмісія
- тиск у шинах

- сажовий фільтр дизельного двигуна
- стан автомобільного акумулятора

## Попереджувальні звукові сигнали

### Під час запуску двигуна чи водіння

Тільки один попереджувальний сигнал пролунає за один раз.

Попереджувальний сигнал про непристебнутий пас безпеки має пріоритет над будь-яким іншим попереджувальним сигналом.

- Якщо відкриті дзерцята чи капот.
- Якщо пасок безпеки не пристібнутий.
- Якщо перевищено певну швидкість з увімкненим стоянковим гальмом.
- Якщо в центрі інформації водія відображається повідомлення з попередженням або код попередження.

- Якщо система допомоги під час паркування виявляє об'єкт.
- Якщо виявлено низький рівень пального.

## Коли автомобіль припаркований і/чи дзерцята водія відчинені

- Із увімкненими зовнішніми ліхтарями.

## При спрацюванні автостопу

- При відчиненні дзерцят водія.

## Заряд батареї

При розрядженні акумулятора в центрі інформації для водія з'являється попереджувальне повідомлення чи код попередження 174.

1. Негайно вимкніть будь-які споживачі електроенергії, які не є необхідними для безпечного

руху, наприклад, підігрів сидінь, обігрів заднього скла чи інші основні споживачі.

2. Зарядіть акумулятор шляхом достатньо тривалої поїздки або ж за допомогою зарядного пристрою.

Попереджувальне повідомлення або код попередження зникнуть після двох послідовних запусків двигуна, які не призведуть до падіння напруги акумулятора.

Якщо акумулятор зарядити не вдається, зверніться до автомайстерні для усунення неполадки.

## Бортовий комп'ютер

Меню та функції можна вибрати за допомогою кнопок на важелі перемикання поворотів ⇄ 100.



Натисніть **MENU**, щоб вибрати пункт **Trip/Fuel Information Menu (Меню інформації про подорож/пальне)**, або виберіть **↶/↷** на комбінованому дисплеї вищого рівня.



**Trip/Fuel Information Menu (Меню інформації про подорож/пальне)** на дисплеї вищого рівня

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати одне з підменю:



- лічильник щоденного пробігу 1
- лічильник щоденного пробігу 2
- пробіг без дозаправки
- середня витрата пального
- миттєве значення витрати пального
- середня швидкість
- швидкість у цифровому форматі
- система виявлення дорожніх знаків
- планування маршруту

Trip/Fuel Information Menu (Меню інформації про подорож/пальне) на комбінованому дисплеї вищого рівня

Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати підменю:



- лічильник щоденного пробігу 1
- середня витрата пального 1
- середня швидкість 1



- лічильник щоденного пробігу 2
- середня витрата пального 2
- середня швидкість 2



- швидкість у цифровому форматі
- пробіг без дозаправки
- миттєве значення витрати пального
- планування маршруту

### Бортовий комп'ютер 1 та 2

Показники двох бортових комп'ютерів можна скинути окремо для одометра, середнього споживання палива та середньої швидкості, натиснувши **SET/CLR**, завдяки чому можна виводити на екран окрему інформацію для різних водіїв.



### Одометр

Одометр відображає зафіксовану відстань з моменту останнього скидання.

Одометр вимірює відстань до 2000 км, а потім його показники скидаються до нуля.

Для скидання натисніть **SET/CLR** на кілька секунд.

### Пробіг без дозаправки

Пробіг без дозаправки обчислюється з урахуванням поточного рівня пального в баку та поточної витрати пального. Дисплей показує середні значення.

Після дозаправки пробіг через короткий проміжок часу оновлюється автоматично.

У разі зниження рівня пального в баку на дисплеї автомобілів з дисплеєм вищого рівня або комбінованим дисплеєм вищого рівня відображається повідомлення.

Коли бак необхідно заправити негайно, в автомобілях з дисплеями середнього та вищого

рівнів або комбінованим дисплеєм вищого рівня відображається код попередження або повідомлення.

Окрім того, світитиметься або блиматиме контрольний індикатор ● у датчику рівня пального ↻ 98.

### Дальність подорожі без дозаправки, версія, що працює на скрапленому газі

В автомобілях з двигуном на скрапленому газі, оснащених дисплеєм вищого рівня: на дисплеї відображається приблизні відстані, які можна проїхати без дозаправки, окремо для наявного запасу бензину і наявного запасу скрапленого газу, а також сумарна відстань для обох типів пального. Перемикання між режимами здійснюється кнопкою **SET/CLR**.

### Середня витрата пального

Відображення середньої витрати пального. Виміри можна обнулити у будь-який час, при цьому обчислення розпочнеться із вихідного значення.

Для скидання натисніть **SET/CLR** на кілька секунд.

В автомобілях з двигуном на скрапленому газі, оснащених дисплеєм вищого рівня: середня витрата пального відображається для вибраного режиму (скраплений газ або бензин).

### **Миттєве значення витрати пального**

Відображення миттєвого значення витрати пального.

В автомобілях з двигуном на скрапленому газі, оснащених дисплеєм вищого рівня: миттєве значення витрати пального відображається для вибраного режиму (скраплений газ або бензин).

### **Середня швидкість**

Відображення середньої швидкості. Показник можна скинути в будь-який час.

Для скидання натисніть **SET/CLR** на кілька секунд.

### **Цифрова швидкість**

Відображення показників поточної швидкості в цифровому форматі.

### **Супроводження маршруту**

Окрім інформації навігаційного характеру, відображеній на кольоровому інформаційному дисплеї, в інформаційному центрі водія відображається інформація щодо ведення за маршрутом.

## **Персоналізація автомобіля**

Змінити параметри й налаштувати роботу автомобіля відповідно до індивідуальних потреб можна на інформаційному дисплеї.

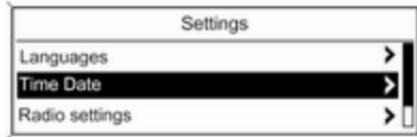
Залежно від обладнання автомобіля, деякі з описаних нижче функцій можуть бути недоступними.

Деякі функції відображаються чи активуються лише за умови ввімкненого двигуна.

### **Параметри графічного інформаційного дисплея**

#### **CD 400**

Натисніть **CONFIG**. Відкриється меню налаштувань.



Наведені нижче параметри можна вибрати, увімкнувши та натиснувши на багатофункціональний перемикач:

- **Languages (Мови)**
- **Time Date (Час і дата)**
- **Radio settings (Налаштування радіо)**
- **Bluetooth settings (Параметри Bluetooth)**
- **Vehicle settings (Параметри автомобіля)**

У відповідних підменю можна змінити такі параметри:

### Languages (Мови)

Вибір потрібної мови.

### Time Date (Час і дата)

Див. розділ "Годинник" ⇨ 84.

### Radio settings (Налаштування радіо)

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

### Bluetooth settings (Параметри Bluetooth)

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

### Vehicle settings (Параметри автомобіля)

- **Climate and air quality (Клімат і якість повітря)**

#### Auto fan speed

(Авторегулювання швидкості вентилятора): зміна способу регулювання швидкості вентилятора. Змінені налаштування активуються після вимкнення та увімкнення запалювання.

### Climate control mode (Режим клімат-контролю):

увімкнення та вимкнення режиму охолодження.

### Auto demist (Автоусушення

запотівання): попереджує запотівання вітрового скла, автоматично застосовуючи потрібні параметри і вмикаючи автоматичний режим кондиціонування повітря.

### Auto rear demist (Автоусушення запотівання заднього скла):

автоматичне вмикання підігріву заднього вікна.

- **Comfort settings (Параметри індивідуального налаштування)**

#### Chime volume (Гучність

звукових сигналів): зміна гучності попереджувальних звукових сигналів.

### Personalization by driver (Персоналізація водієм):

увімкнення чи вимкнення функції персоналізації.

### Rear auto wipe in reverse (Автовімкнення очисника

заднього скла після ввімкнення задньої передачі):

автоматично вмикає чи вимикає очисник заднього скла після ввімкнення задньої передачі.

- **Exterior ambient lighting (Зовнішнє загальне освітлення)**

**Exterior lighting by unlocking (Зовнішнє освітлення під час відімкнення):**

Увімкнення чи вимкнення освітлення під час входу.

**Duration upon exit of vehicle (Час очікування після виходу з автомобіля):**

Увімкнення чи вимкнення і змінення тривалості освітлення під час виходу.

- **Power door locks (Замки дверцят із електроприводом)**  
**Auto door lock (Автозамкнення дверцят):** увімкнення і вимкнення функції автоматичного розблокування дверей після вимкнення запалювання. Увімкнення чи

вимкнення функції автоматичного замикання дверей після початку руху.

**Stop door lock if door open (Запобігання замкненню дверцят, коли відчинено дверцята водія):** увімкнення та вимкнення функції автоматичного блокування дверцят, коли одні з дверцят відчинені.

**Delayed door lock (Відкладене замкнення дверцят):**

увімкнення та вимкнення функції блокування дверцят із затримкою.

- **Remote locking, unlocking, starting (Дистанційне замкнення, відімкнення, запуск)**

**Remote unlock feedback (Сигнал дистанційного відімкнення):**

Увімкнення чи вимкнення спрацьовування ліхтаря аварійної сигналізації під час розблокування.

**Remote door unlock (Дистанційне відімкнення дверцят):** зміна конфігурації для розблокування лише дверцят водія чи всього автомобіля під час розблокування.

- **Restore factory settings (Відновлення заводських параметрів):**

Скидання всіх параметрів до заводських налаштувань.

## Параметри кольорового інформаційного дисплея

### CD 600/Navi 650/Navi 950

Натисніть **CONFIG** на лицьовій панелі інформаційно-розважальної системи, щоб увійти в меню налаштувань.

Повертайте багатофункціональний регулятор, щоб прокрутити вгору чи вниз по списку. Натисніть багатофункціональний регулятор (Navi 950 / Navi 650 - натисніть зовнішнє кільце), щоб обрати пункт меню.



- Мови (Languages)
- Час і дата
- Параметри радіо
- Параметри тел.
- Параметри навігації
- Параметри дисплея
- Парам.авто

У відповідних підменю можна змінити такі параметри:

#### Мови (Languages)

Вибір потрібної мови.

#### Час і дата

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

#### Параметри радіо

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

#### Параметри тел.

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

#### Параметри навігації

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

#### Параметри дисплея

- Меню головної сторінки:

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

- Опції задньої камери:

Натисніть, щоб відрегулювати опції задньої камери ↻ 166.

- Дисплей вимк.:

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

- Налаштування мапи:

Для отримання подальшої інформації див. посібник до інформаційно-розважальної системи.

#### Парам.авто

- Клімат та якість повітря

##### Авторег.швидкості

**вентилятора:** зміна способу регулювання швидкості вентилятора. Змінені налаштування активуються після вимкнення та увімкнення запалювання.

##### Режим кондиціонування:

увімкнення чи вимкнення охолодження при увімкненні запалювання чи використання останнього обраного налаштування.

**Автопідсушування повітря:** увімкнення та вимкнення системи автоматичного усунення запотівання.

**Автопідсушування зад. скла:** автоматичне увімкнення чи вимкнення обігріву заднього скла.

- **Комфорт і зручність**

**Гучність сигналу:** зміна гучності попереджувальних звукових сигналів.

**Персоналізація авто водієм:** увімкнення чи вимкнення функції персоналізації.

**Автввімк.зад.оч.для зад.ходу:** автоматично вмикає чи вимикає очисник заднього скла після ввімкнення задньої передачі.

- **Системи запобігання зіткненню**

**Парктронік:** увімкнення та вимкнення ультразвукових датчиків.

- **Освітлення**

**Ліхтарі полегш.пошуку авто:** увімкнення чи вимкнення освітлення під час входу.

**Освітлення при виході:** увімкнення чи вимкнення і змінення тривалості освітлення під час виходу.

- **Електропривід замків дверцят**

**Функц.захис.від замик.ключів:** увімкнення та вимкнення функції автоматичного блокування дверцят, коли одні з дверцят відчинені.

**Автозамикання дверцят:** увімкнення і вимкнення функції автоматичного розблокування дверей після вимкнення запалювання. Увімкнення чи вимкнення функції автоматичного замикання дверей після початку руху.

**Затримка замикання дверцят:** увімкнення та вимкнення функції блокування дверцят із затримкою.

- **Блокув.,розбл. та пуск з пульту**

**Реакція на блокування з пульту:** увімкнення та вимкнення спрацьовування ліхтарів аварійної сигналізації під час замкнення.

**Реакція на дистанц.відімкнення:** увімкнення чи вимкнення спрацьовування ліхтаря аварійної сигналізації під час розблокування.

**Дистанційне відімк. дверцят:** зміна налаштувань відмикання дверцят – відмикання лише дверцят водія або усіх дверцят автомобіля.

**Пвт.зм.дверцят,що бли від.відл.:** увімкнення чи вимкнення функції автоматичного повторного блокування після розблокування автомобіля без відкривання дверцят.

- **Поверн.до завод.налаштув?:** скидання всіх параметрів на стандартні.

## OnStar

OnStar - це допоміжна система засобів персонального зв'язку, до складу якої входить точка доступу до Wi-Fi. Послуги OnStar доступні цілодобово.

### Примітка

У деяких країнах служба OnStar недоступна. Щоб отримати детальнішу інформацію, зверніться по допомогу на станцію технічного обслуговування.

### Примітка

Щоб служба OnStar була доступною та готовою до роботи, вам потрібна дійсна підписка служби OnStar, справна електроніка автомобіля, мобільний Інтернет і зв'язок із супутником GPS.

Для активації послуг OnStar і створення облікового запису натисніть  і зверніться до оператора.

Залежно від обладнання автомобіля надаються такі послуги:

- Послуги служби екстреної технічної допомоги в разі поломки автомобіля
- Точка доступу Wi-Fi
- Програма для смартфонів
- Дистанційне керування, а саме, визначення місцезнаходження автомобіля, увімкнення звукового сигналу і ліхтарів, керування центральним замком
- Допомога в разі викрадення автомобіля
- Діагностика автомобіля
- Завантаження розташування

### Примітка

Якщо протягом десяти днів не вмикає запалювання автомобіля, модуль OnStar в автомобілі буде вимкнено. Функції, для яких потрібне з'єднання для передачі даних, стануть доступними після увімкнення запалювання.

## Кнопки OnStar



### Примітка

Залежно від обладнання автомобіля кнопки OnStar можуть також бути вбудовані в дзеркало заднього огляду.

## Кнопка конфіденційності

Призначена для ввімкнення та вимкнення передачі даних про місцезнаходження автомобіля: натискайте , доки не пролунає звукове повідомлення.

Натисніть , щоб відповісти на виклик оператора або закінчити розмову.

При натисненні  надається доступ до налаштувань Wi-Fi.

#### Кнопка запиту обслуговування

При натисненні  встановлюється зв'язок із оператором.

#### Кнопка SOS

При натисненні  встановлюється терміновий зв'язок із консультантом-фахівцем з екстрених ситуацій.

#### Індикатор стану

Зелений: Система готова до роботи.

Зелений (блимає): Система здійснює виклик.

Червоний: Виявлено проблему.

Не світиться: Система в стані очікування.

Короткочасне блимання червоним/зеленим: Передачу місцезнаходження автомобіля вимкнено.

#### Послуги системи OnStar

##### Послуги загального призначення

Щоб отримати інформацію, наприклад, щодо часу роботи, об'єктів інфраструктури або пунктів призначення, а також, щоб отримати допомогу в разі поломки автомобіля, пошкодження колеса або потреби у терміновій заправці паливного баку, натисніть  і зверніться до оператора.

##### Допомога в екстрених ситуаціях

У разі виникнення екстреної ситуації натисніть  й порадьтеся з оператором. Після цього консультант викличе аварійну службу або технічну допомогу до вашого автомобіля.

У разі ДТП зі спрацюванням подушок безпеки або переднатягувачів пасків безпеки, виклик аварійної служби відбувається автоматично. Консультант негайно встановить зв'язок з вашим автомобілем, щоб з'ясувати, яка саме допомога вам потрібна.

#### Точка доступу Wi-Fi

Точка доступу до Wi-Fi в автомобілі надає доступ до Інтернету за технологією 4G/LTE на максимальній швидкості, передбаченій цим стандартом.

##### Примітка

У деяких країнах функція точки доступу Wi-Fi недоступна.

Можна підключати не більше семи пристроїв.

Щоб підключити мобільний пристрій до точки доступу до Wi-Fi, виконайте описані нижче дії:

1. Натисніть  і виберіть на інформаційному дисплеї налаштування Wi-Fi. Це такі налаштування: ім'я точки доступу Wi-Fi (SSID), пароль та тип підключення.
2. Розпочніть пошук мережі Wi-Fi у своєму мобільному пристрої.
3. Виберіть у списку на екрані точку доступу свого автомобіля (SSID).
4. Коли на мобільному пристрої з'явиться запит на введення паролю, уведіть пароль.

**Примітка**

Щоб змінити ідентифікатор SSID або пароль, натисніть . Після цього можна розпочати розмову з оператором або увійти у свій обліковий запис.

Якщо потрібно вимкнути точку доступу до Wi-Fi, натисніть  і зверніться до оператора.

**Програма для смартфона**

За допомогою програми для смартфона "my Opel" деякі функції автомобіля можна виконувати дистанційно.

Нижче наведено список доступних функцій:

- Замикання й відмикання автомобіля.
- Вмикання звукового сигналу та ліхтарів аварійної сигналізації.
- Перевірка рівня пального, терміну служби моторного мастила та тиску в шинах (тільки на наявності системи контролю тиску в шинах).

- Надсилання пункту призначення в систему навігації автомобіля (за наявності вбудованої системи навігації).
- Визначення місцезнаходження автомобіля на карті.
- Керування налаштуваннями мережі Wi-Fi.

Щоб скористатися цими функціями, завантажте програму з магазину App Store компанії Apple або магазину Google Play.

**Пульт дистанційного керування**

У разі необхідності зателефонуйте з будь-якого телефону оператору, який може дистанційно керувати певними функціями автомобіля. Номер телефону OnStar можна знайти на веб-сайті відповідної країни.

Нижче наведено список доступних функцій:

- Замикання й відмикання автомобіля.
- Надання інформації про місцезнаходження автомобіля.
- Вмикання звукового сигналу та ліхтарів аварійної сигналізації.

**Допомога в разі викрадення автомобіля**

У разі викрадення автомобіля повідомте про це відповідні органи влади та зверніться по допомогу до відповідної служби OnStar. Зателефонувати оператору можна з будь-якого телефону. Номер телефону OnStar можна знайти на веб-сайті відповідної країни.

OnStar може надати допомогу у визначенні місцезнаходження й поверненні автомобіля.

**Попередження про спрацьовування сигналізації**

У разі спрацьовування системи запобігання викраденню автомобіля до системи OnStar надсилається повідомлення. Після

цього ви отримаєте SMS-повідомлення або повідомлення електронної пошти з інформацією про цей випадок.

### **Запобігання запуску двигуна**

За допомогою сигналів телеуправління система OnStar може запобігти запуску двигуна автомобіля після його вимкнення.

### **Діагностика за вимогою**

У будь-який час можна натиснути  і звернутися до оператора з проханням виконати поточну діагностику для виявлення проблеми, наприклад, у разі появи повідомлення автомобіля. Залежно від результатів консультант надасть потрібну допомогу.

### **Звіт про результати діагностики**

Автомобіль автоматично передає дані діагностики в систему OnStar, яка щомісяця надсилає електронною поштою звіт власнику автомобіля, а також у вказану ним СТО.

### **Примітка**

У вашому обліковому записі можна вимкнути функцію надсилання сповіщень на станцію технічного обслуговування.

У звіті містяться дані про стан основних робочих систем автомобіля, таких як двигун, трансмісія, подушки безпеки, протиблокувальна система гальм (ABS) тощо. Там також надається інформація про компоненти, які, можливо, потребують технічного обслуговування, та про тиск у шинах (лише за наявності системи контролю тиску в шинах).

Для перегляду більш детальної інформації перейдіть за посиланням у повідомленні електронної пошти й увійдіть в свій обліковий запис.

### **Завантаження розташування**

Потрібний пункт призначення можна завантажити безпосередньо в систему навігації.

Натисніть  для встановлення зв'язку з оператором і розкажіть йому про цей пункт призначення або об'єкт інфраструктури.

Оператор може знайти будь-яку адресу чи об'єкт інфраструктури і передати пункт призначення безпосередньо у вбудовану систему навігації.

### **Налаштування системи OnStar**

#### **PIN-код системи OnStar**

Для отримання повного доступу до всіх послуг OnStar, необхідно знати чотиризначний PIN-код. Особистий PIN-код надається під час першого звернення до оператора.

Щоб змінити PIN-код, натисніть  для виклику оператора.

#### **Дані облікового запису**

Абоненти системи OnStar мають облікові записи де зберігаються всі їхні дані. Якщо потрібно внести зміни у дані облікового запису, натисніть  і зверніться до оператора або увійдіть до свого облікового запису.

Якщо послуги OnStar використовуються в іншому автомобілі, натисніть  і попросіть перенести обліковий запис в цей автомобіль.

#### **Примітка**

У будь-якому випадку, якщо автомобіль здано на утилізацію, продано або передано іншим чином, негайно повідомте службу OnStar про зміни та припиніть надання послуг OnStar на цьому автомобілі.

#### **Місцезнаходження автомобіля**

Якщо визначення місцезнаходження автомобіля входить до пакету послуг OnStar, і ця послугу увімкнено, ці дані передаються в систему. Про передачу цих даних свідчить повідомлення на інформаційному дисплеї.

Щоб увімкнути або вимкнути передачу даних про місцезнаходження автомобіля, натискайте , доки не почуєте звукове повідомлення.

У момент вимкнення передачі, а також під час кожного запуску двигуна, індикатор стану короткий час блиматиме червоним і зеленим світлом.

#### **Примітка**

Якщо вимкнути передавання координат автомобіля, деякі послуги стануть недоступними.

#### **Примітка**

Місцезнаходження автомобіля завжди доступне службі OnStar у разі екстреної ситуації.

Правила захисту конфіденційної інформації можна подивитися у своєму обліковому запису.

#### **Оновлення програмного забезпечення**

Система OnStar може дистанційно оновлювати програмне забезпечення без будь-яких повідомлень чи вашої згоди. Такі оновлення здійснюються з міркувань поліпшення або підтримання рівня захисту й безпеки або робочих характеристик автомобіля.

Ці оновлення можуть стосуватися проблем захисту конфіденційної інформації. Правила захисту конфіденційної інформації можна подивитися у своєму обліковому запису.

## Освітлення

<b>Зовнішнє освітлення</b> .....	<b>122</b>
Вимикач світла .....	122
Автоматичне регулювання освітлення .....	123
Дальнє світло .....	123
Мигання фар .....	124
Регулювання діапазону освітлення фарами .....	124
Робота фар під час їзди закордоном .....	124
Освітлення при денному світлі .....	125
Система адаптивного світла фар .....	125
Ліхтарі аварійної сигналізації .....	128
Сигнали повороту та зміни смуги руху .....	128
Передні протитуманні фари ..	129
Задня протитуманна фара ....	129
Ліхтарі заднього ходу .....	129
Запотівання кришок фар .....	129
<b>Освітлення салону</b> .....	<b>130</b>
Регулювання освітлення панелі приладів .....	130
Світильники для читання .....	131

Освітлення відділення для рукавичок .....	131
Ліхтарі в сонцезахисних козирках .....	131

<b>Характерні особливості освітлення</b> .....	<b>131</b>
Освітлення під час входу .....	131
Освітлення виходу .....	132
Система захисту від розряджання акумуляторної батареї .....	132

## Зовнішнє освітлення

### Вимикач світла



Перемикач освітлення:

**O** : світло вимк.

**☞☞** : бокові ліхтарі

**☞D** : ближнє світло

Контрольний індикатор **☞☞** **☞** 98.

## Вимикач світла з автоматичним регулюванням освітлення



Перемикач освітлення:

- AUTO** : автоматичне управління освітленням: зовнішнє освітлення вмикається та вимикається автоматично залежно від зовнішніх умов освітлення
-  : увімкнення чи вимкнення автоматичної системи освітлення. Перемикач повертається в положення **AUTO**
-  : бокові ліхтарі
-  : ближнє світло

## Задні ліхтарі

Задні ліхтарі засвічуються разом із ближнім світлом фар та боковими ліхтарями.

## Автоматичне регулювання освітлення



Коли функцію автоматичного керування освітленням із запущеним двигуном увімкнено, система залежно від умов освітлення відповідно автоматично вмикає режим освітлення при денному світлі або ж ближнє світло фар.

Освітлення при денному світлі.  
 125.

## Автоматична активація фар

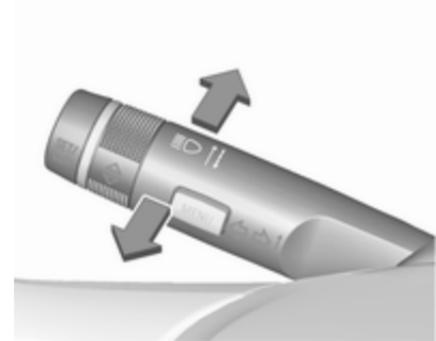
Ближнє світло вмикається при поганих умовах освітлення.

## Визначення тунелю

Ближнє світло вмикається на в'їзді в тунель.

Адаптивне переднє освітлення  
 125.

## Дальнє світло



Щоб переключитися з ближнього на дальнє світло, натисніть важіль.

Щоб переключитися на ближнє світло, повторно натисніть важіль або потягніть його.

## Мигання фар

Щоб активувати мигання фар, потягніть важіль.

## Регулювання діапазону освітлення фарами

### Регулювання діапазону освітлення фарами вручну



Щоб адаптувати діапазон освітлення фарами до навантаження автомобіля для запобігання засліпленню: поверніть колесо регулятора  в потрібне положення.

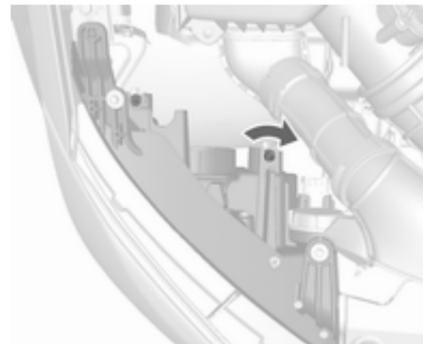
- 0 : передні сидіння зайняті
- 1 : усі сидіння зайняті
- 2 : усі сидіння зайняті, а багажник завантажений
- 3 : сидіння водія зайняте, а багажник завантажений

## Робота фар під час їзди закордоном

Асиметричний пучок фар розширює видимість на краю дороги з боку пасажирів.

Проте під час подорожування країнами з протилежним напрямком руху слід відповідно відрегулювати фари, щоб уникнути засліплення від зустрічних автомобілів.

## Автомобілі з галогенними системами фар



Регульовальні гвинти розташовані над фарами.

Поверніть регульовальний гвинт викруткою на півоберта за годинниковою стрілкою.

Щоб вимкнути функцію адаптивного освітлення, поверніть регульовальні гвинти на півоберта проти годинникової стрілки.

**Обережно**

Після вимкнення цієї функції перевірте, чи працюють фари належним чином.

Ми рекомендуємо звернутися до автмайстерні.

**Автомобілі з системою адаптивного світла фар**

1. Ключ у вимикачі запалювання.
2. Потягніть вимикач поворотів та утримуйте його у положенні миготіння фарами.

3. Увімкніть запалювання.
  4. Приблизно через три секунди пролунає звуковий сигнал.
- Фари вирівнюються автоматично. Для нагадування щоразу під час вмикання системи запалювання приблизно чотири секунди блиматиме контрольний індикатор .

Вимкнення виконується за тією самою процедурою, яку описано вище, але у зворотному порядку. Після вимкнення цієї функції контрольний індикатор  припинить блимати. Контрольний індикатор  ⇨ 99.

**Освітлення при денному світлі**

Фари денного світла підвищують видимість автомобіля в умовах денного освітлення. Воно вмикається автоматично при увімкненні запалювання.

**Система адаптивного світла фар**

Система адаптивного світла фар доступна лише для біксенонових фар. Діапазон, розподіл та інтенсивність світла змінюються, залежно від умов освітлення, погоди та типу дороги.

**Освітлення для вулиці, закритої для транспорту**

Активується автоматично на невеликій швидкості приблизно до 30 км/год. Промінь світла повертається в сторону узбіччя під кутом  $-5^{\circ}/3^{\circ}$ .

**Освітлення в умовах міста**

Активується автоматично на швидкості приблизно до 50 км/год і коли вуличні ліхтарі виявляються датчиком світла. Діапазон освітлення зменшується розширенням розподілу світла.

### Освітлення в умовах сільської місцевості

Активується автоматично на швидкості від 50 до 115 км/год. Промінь світла та яскравість з лівого та правого боків різняться.

### Освітлення в умовах шосе

Активується автоматично на швидкості приблизно 115 км/год та при мінімальних обертаннях керма. Вмикається із затримкою або відразу ж під час різкого прискорення автомобіля. Промінь світла є довшим і яскравішим.

### Освітлення в умовах поганої погоди

Вмикається автоматично на швидкості приблизно 70 км/год, коли датчик дощу розпізнає конденсацію чи очисник працює безперервно. Діапазон, розподіл і потужність світла регулюється залежно від видимості.

### Динамічне освітлення на поворотах



Пучок світла повертається відповідно до кута керма та швидкості, покращуючи освітлення на поворотах.

Контрольний індикатор  $\text{⌘} \rightarrow 99$ .

### Освітлення на різких поворотах

На поворотах з обмеженою видимістю чи під час виконання повороту, залежно від кута чи ввімкненого сигналу повороту, ліворуч або праворуч вмикається додатковий рефлектор, який

освітлює дорогу в напрямку руху під відповідним кутом. Активується на швидкості 40 км/год.

Контрольний індикатор  $\text{⌘} \rightarrow 99$ .

### Функція освітлення під час руху назад

Якщо фари ввімкнено та ввімкнено задню передачу, вмикаються обидва бокові ліхтарі. Вони залишаються ввімкненими протягом 20 секунд після вимкнення задньої передачі або досягнення швидкості руху більше 17 км/год на передачі переднього ходу.

### Функція підтримки дальнього світла

Ця функція дає змогу використовувати дальнє світло як головне вночі, та коли швидкість автомобіля перевищує 40 км/год.

Вмикається ближнє світло, коли:

- Камера на лобовому склі виявляє світло автомобілів, які рухаються назустріч або позаду.
- Швидкість руху автомобіля нижча за 20 км/год.
- Автомобіль рухається в умовах снігопаду чи туману.
- Автомобіль рухається в межах міста.

### Активация



Помічник дальнього світла вмикається при подвійному натисканні важеля індикатора на швидкості понад 40 км/год.

При активованій системі постійно світиться зелений контрольний індикатор  $\equiv \text{D}$ , а синій індикатор  $\equiv \text{D}$  світиться за умови ввімкнення дальнього світла.

Контрольний індикатор  $\equiv \text{D}$   $\rightarrow$  98.

### Деактивация

Натисніть важіль індикатора один раз. Вона також дезактивується, коли вмикаються передні чи задні протитуманні фари.

Якщо фари вмикаються при ввімкненому дальньому світлі, функція підтримки дальнього світла дезактивується.

Якщо фари вмикаються при вимкненому дальньому світлі, функція помічника дальнього світла залишається ввімкненою.

Помічник дальнього світла завжди увімкнений при ввімкненому запаленні.

### Автоматичне динамічне вирівнювання фар

Щоб запобігти засліпленню зустрічних машин, вирівнювання фар автоматично регулюється відповідно до інформації про нахил, виміряної на передній і задній осях, прискорення чи зменшення швидкості та швидкості автомобіля.

### Помилка системи адаптивного світла фар

Коли система виявляє помилку системи адаптивного світла фар, з метою уникнення засліплення водіїв зустрічних автомобілів вона переходить до попередньо встановленого положення. Зверніться на станцію технічного обслуговування, щоб усунути причину несправності якнайшвидше.

## Ліхтарі аварійної сигналізації



Для керування використовується кнопка .

## Сигнали повороту та зміни смуги руху



- важіль угору : вказівник повороту праворуч  
 важіль униз : вказівник повороту ліворуч

Якщо важіль переміщений за точку опору, вказівник повороту буде ввімкненим постійно. Після повороту керма назад індикатор автоматично дезактивується.

Щоб вказівник поворотів виконав лише три спалахи, наприклад, під час зміни смуги руху, натисніть важіль до точки опору, а потім відпустіть.

Коли приєднано причіп, натисніть важіль до точки опору, а потім відпустіть, після чого сигнал повороту блимне шість разів і зміниться частота тону.

Перемістіть перемикач до точки упору та утримуйте для більш тривалої індикації.

Уручну вимкніть вказівник, перемістивши важіль у початкове положення.

## Передні протитуманні фари



Для керування використовується кнопка .

Протитуманні фари слід використовувати лише при дуже поганій видимості, наприклад, під час туману або сильного дощу.

## Задня протитуманна фара



Для керування використовується кнопка .

Перемикач світла в положенні **AUTO**: після ввімкнення задніх протитуманних фар автоматично вмикаються фари.

Перемикач світла в положенні : задні протитуманні фари можна ввімкнути лише з передніми протитуманними фарами.

## Ліхтарі заднього ходу

Ліхтарі заднього ходу вмикаються після ввімкнення системи запалення та вибору задньої передачі.

## Запотівання кришок фар

Внутрішня частина корпусу фар може запотіти на короткий проміжок часу в умовах вологої та холодної погоди, під час сильного дощу чи після миття. Конденсат швидко зникає. Можна ввімкнути фари, щоб прискорити цей процес.

## Освітлення салону

### Регулювання освітлення панелі приладів



Яскравість наведених ліхтарів можна відрегулювати, коли ліхтарі салону ввімкнені:

- освітлення панелі приладів
- органи керування на кермі

Поверніть колесо регулятора  та утримуйте його, доки не буде досягнуто потрібного рівня яскравості.

## Освітлення салону

### Підсвітка

#### Передня



Перемістіть кулісний перемикач:

- натисніть  : вимк.  
 : автоматичне ввімкнення та вимкнення  
натисніть  : увімк.

## Задня



Перемістіть кулісний перемикач:

- | : увімк.  
 : автоматичне ввімкнення та вимкнення  
○ : вимк.

## Світильники для читання



Передні світильники для читання розташовані на консолі над головою.

Натисніть  і , щоб увімкнути чи вимкнути кожну лампу.

## Освітлення відділення для рукавичок

Засвічується при відкритті бардачка.

## Ліхтарі в сонцезахисних козирках

Світяться, коли кришка відчинена.

## Характерні особливості освітлення

### Освітлення під час входу

#### Вітальне освітлення

Наступні ліхтарі вмикаються на короткий час при відімкненні автомобіля радіопультom ДК:

- ближнє світло
- бокові ліхтарі
- задні ліхтарі
- освітлення номерного знаку
- освітлення панелі приладів
- лампи освітлення салону

Ця функція працює лише в темряві й допомагає знайти автомобіль.

Увімкнення чи вимкнення цієї функції можна налаштувати в меню налаштувань автомобіля.

Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

Зазначені нижче ліхтарі вмикаються за умови відчинених дверцят водія:

- підсвічування деяких перемикачів
- деякі ліхтарі салону

### Освітлення виходу

Ближнє світло фар та габаритні ліхтарі вмикаються через установлений проміжок часу після виходу із салону автомобіля.

### Увімкнення

Увімкнення, вимкнення цієї функції та тривалість освітлення можна налаштувати в меню налаштувань автомобіля. Персоналізація автомобіля ⇨ 112.



1. Вимкніть запалювання.
2. Вийміть ключ запалювання.
3. Відчиніть дверцята водія.
4. Потягніть важіль перемикання поворотів.
5. Зачиніть дверцята водія.

Якщо дверцята водія не зачинені, ліхтарі вмикаються через декілька секунд.

Освітлення вимикається відразу, якщо важіль перемикання поворотів витягнутий і при цьому відчинені дверцята водія.

### Система захисту від розряджання акумуляторної батареї

Щоб запобігти розряджанням батареї після вимкнення системи запалення, деякі ліхтарі в салоні автоматично вмикаються через деякий час.

## Клімат-контроль

<b>Системи клімат-контролю</b> .....	<b>133</b>
Система обігріву та вентиляції .....	133
Система кондиціонера .....	134
Електронна система клімат-контролю .....	136
Допоміжний обігрівач .....	138
<b>Повітропроводи</b> .....	<b>139</b>
Регульовані повітропроводи .	139
Стаціонарні повітропроводи .	139
<b>Технічне обслуговування</b> .....	<b>140</b>
Повітрозабірник .....	140
Повітряний фільтр .....	140
Звичайний режим роботи кондиціонера .....	140
Обслуговування .....	140

## Системи клімат-контролю

### Система обігріву та вентиляції



Керує:

- розподіл повітря
- температура
- швидкість вентилятора
- систему запобігання запотіванню та систему розморожування

Підігрів заднього вікна  ↪ 35.

### Температура

червоний : обігрівом  
синій : охолодженням

Обігрів не буде повністю ефективним, доки двигун не досягне звичайної робочої температури.

### Поширення повітря

-  : до лобового скла та вікон передніх дверцят
-  : до зони голови
-  : до ніші для ніг і лобового скла

Можливе встановлення комбінованих параметрів.

### Швидкість вентилятора

Відрегулюйте потік повітря вмиканням вентилятора на потрібну швидкість.

### Система запобігання заправанню та система розморожування

- Натисніть : автоматично підвищиться швидкість вентилятора, а повітря буде спрямовано на лобове скло.
- Установіть регулятор температури на найвищий рівень.
- Увімкніть підігрів заднього вікна .
- Відчиніть бокові повітропроводи та спрямуйте їх у напрямку вікон дверцят.

### Система кондиціонера



Окрім систем підігріву та вентиляції система кондиціонування має елементи керування для:

-  : функцію охолодження
-  : функцію рециркуляції повітря

#### Охолодження

Натисніть , щоб перемкнути на охолодження. Засвітиться індикатор у кнопці. Охолодження працює лише під час роботи двигуна та вентилятора системи клімат-контролю.

Натисніть  знову, щоб вимкнути охолодження.

Як тільки зовнішня температура перевищить вказаний рівень, система кондиціонування повітря почне охолоджувати та висушувати повітря. Тому може утворюватися конденсат і капати з-під днища автомобіля.

Якщо немає потреби в функціях охолодження чи висушування, для економії пального вимкніть систему охолодження. Увімкнення системи охолодження може призвести до того, що функція Автостоп не діятиме.

Система стоп-старт  144.

#### Система рециркуляції повітря

Натисніть , щоб увімкнути режим рециркуляції повітря. Засвітиться індикатор у кнопці.

Натисніть  ще раз, щоб вимкнути режим рециркуляції повітря.

### ⚠ Попередження

Обмін свіжого повітря зменшується в режимі рециркуляції повітря. У режимі роботи без охолодження вологість повітря підвищується, тому вікна можуть запотіти зсередини. Якість повітря пасажирського відділення погіршується, що може спричинити сонливість пасажирів.

За теплої погоди та при дуже високій вологості повітря лобове скло може запотіти ззовні під дією спрямованого на нього холодного повітря. Якщо вітрове скло потіє зовні, увімкніть очисник вітрового скла та вимкніть .

### Максимальне охолодження

Відчиніть ненадовго вікно, щоб гаряче повітря могло швидко розсіятися.

- Увімкніть охолодження .
- Система рециркуляції повітря  увімкнена.
- Натисніть перемикач поширення повітря .
- Установіть регулятор температури на найнижчий рівень.
- Установіть швидкість вентилятора на найвищий рівень.
- Відчиніть усі повітропроводи.

### Система запобігання запотіванню та замерзанню вікон

- Натисніть : автоматично підвищиться швидкість вентилятора, а повітря буде спрямовано на лобове скло.
- Установіть регулятор температури на найвищий рівень.

- Увімкніть підігрів заднього вікна .
- Відчиніть бокові повітропроводи та спрямуйте їх у напрямку вікон дверцят.

### Примітка

Якщо натиснути  під час роботи двигуна, функція Автостоп не буде спрацьовувати до наступного натискання .

Якщо натиснути , коли вентилятор увімкнуто й працює двигун, функція Автостоп вимкнеться і почне діяти лише після повторного натискання  або після вимкнення вентилятора.

Натисненням кнопки  під час перебування двигуна в режимі Автостоп його буде запущено автоматично.

Якщо натиснути кнопку , коли вентилятор ввімкнуто, а двигун перебуває в режимі Автостоп, двигун запуститься автоматично.

Система стоп-старт  144.

## Електронна система клімат-контролю



Керує:

- розподіл повітря
- температура
- швидкість вентилятора

**AUTO** : автоматичний режим

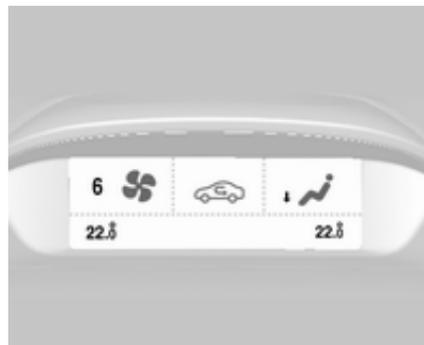
 : рециркуляція повітря вручну

 : систему запобігання запотіванню та систему розморожування

Підігрів заднього вікна  ⇨ 35.

Попередньо вибрана температура регулюється автоматично. У автоматичному режимі швидкість вентилятора та розподіл повітря автоматично регулюють потік повітря.

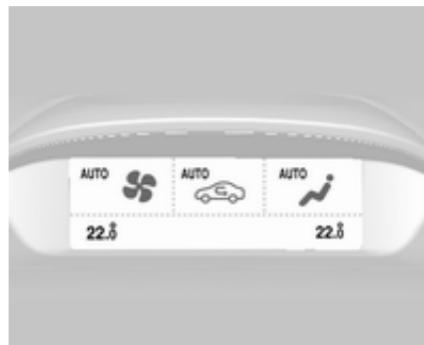
Систему можна адаптувати вручну за допомогою органів управління поширенням повітря та його потоком.



Кожна зміна параметрів відображається на інформаційному дисплеї протягом кількох секунд.

Електронна система клімат-контролю повністю працює лише, коли працює двигун.

## Автоматичний режим AUTO



Базовий параметр для максимального комфорту:

- Кнопка **AUTO**: автоматичний режим регулювання розподілу повітря та швидкості вентилятора.
- Відчиніть усі повітропроводи.
- Натисніть , щоб переключити на охолодження.
- Установіть необхідну температуру.

## Попередній вибір температури

Температуру можна встановити на потрібне значення.

Якщо встановлено мінімальну температуру, система клімат-контролю працює на максимальне охолодження.

Якщо встановлено максимальну температуру, система клімат-контролю працює на максимальний підігрів.

### Примітка

Якщо для зниження температури й забезпечення комфортних умов у салоні увімкнути систему охолодження, може статися, що функція Автостоп не діятиме або відбудеться автоматичний запуск двигун.

Система стоп-старт ⇨ 144.

Температуру можна налаштувати окремо для водія і переднього пасажира.

## Система запобігання запотіванню та замерзанню вікон

- Натисніть .
- Температура та поширення повітря встановлюються автоматично, і вентилятор працює з високою швидкістю.
- Увімкніть підігрів заднього вікна .
- Щоб повернутися до попереднього режиму, натисніть . Щоб повернутися до автоматичного режиму, натисніть **AUTO**.

### Примітка

Якщо натиснути  під час роботи двигуна, функція Автостоп не буде спрацьовувати до наступного натискання .

Якщо натиснути , коли вентилятор увімкнуто й працює двигун, функція Автостоп вимкнеться і почне діяти лише після повторного натискання  або після вимкнення вентилятора.

Натисненням кнопки  під час перебування двигуна в режимі Автостоп його буде запущено автоматично.

Якщо натиснути кнопку , коли вентилятор увімкнуто, а двигун перебуває в режимі Автостоп, двигун запуститься автоматично.

Система стоп-старт ⇨ 144.

## Параметри, що встановлюються вручну

Параметри системи клімат-контролю можна змінити, активувавши кнопки та поворотні кнопки зазначеним наведеним нижче чином. Зміна параметра дезактивує автоматичний режим.

## Швидкість вентилятора

Вибрана швидкість вентилятора вказується з  і номером на дисплеї. Якщо вентилятор вимкнено, також вимикається кондиціонер.

Щоб повернутися до автоматичного режиму: Натисніть **AUTO**.

## Поширення повітря , ,

Натисніть відповідну кнопку, щоб виконати бажані налаштування.

Після ввімкнення засвічується індикаторна лампочка в кнопці.

 : на лобове скло та вікна передніх дверцят (також вмикається кондиціонер для запобігання запотіванню вікон)

 : до зони голови

 : до ніші для ніг і лобового скла

Можливе встановлення комбінованих параметрів.

Повернення до автоматичного поширення повітря: Вимкніть відповідний параметр або натисніть **AUTO**.

## Охолодження

Натисніть , щоб перемкнути на охолодження. Засвітиться індикатор у кнопці. Охолодження працює лише під час роботи двигуна та вентилятора системи клімат-контролю.

Натисніть  знову, щоб вимкнути охолодження.

Система кондиціонера охолоджує та висушує повітря, коли зовнішня температура перевищує вказаний рівень. Тому може утворюватися конденсат і капати з-під днища автомобіля.

Якщо немає потреби в функціях охолодження чи висушування, для економії пального вимкніть систему охолодження. Увімкнене охолодження може запобігти роботі функції Автостоп.

Система стоп-старт  144.

У разі вимкнення охолодження на дисплеї з'являється позначка **Есо**.

## Режим рециркуляції повітря

Натисніть  один раз, щоб активувати ручний режим рециркуляції повітря.

### Попередження

Обмін свіжого повітря зменшується в режимі рециркуляції повітря. У режимі

роботи без охолодження вологість повітря підвищується, тому вікна можуть запотіти зсередини. Якість повітря пасажирського відділення погіршується, що може спричинити сонливість пасажирів.

## Кондиціонер із вимкненим двигуном

Коли система запалювання вимкнена, залишкове тепло чи холод у системі можна використати для клімат-контролю в пасажирському відділенні.

## Допоміжний обігрівач

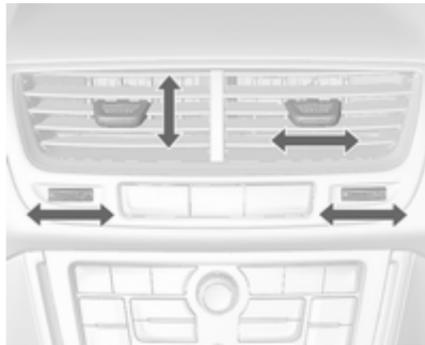
### Обігрівач повітря

Quickheat є допоміжним електрообігрівачем повітря, який автоматично швидше нагріває пасажирське відділення.

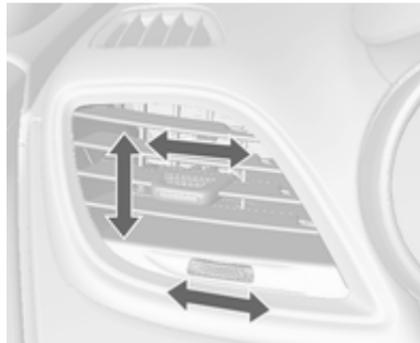
## Повітропроводи

### Регульовані повітропроводи

Коли охолодження активовано, щонайменше один повітропровід має бути відкритим.



Щоб відкрити повітропровід, поверніть колесо регулятора вправо. Відрегулюйте потік повітря, що надходить через повітропровід, повертаючи колесо регулятора в потрібне положення.



Спрямуйте потік повітря обертанням жалюзей.

Щоб закрити повітропровід, поверніть колесо регулятора вліво.

#### **⚠ Попередження**

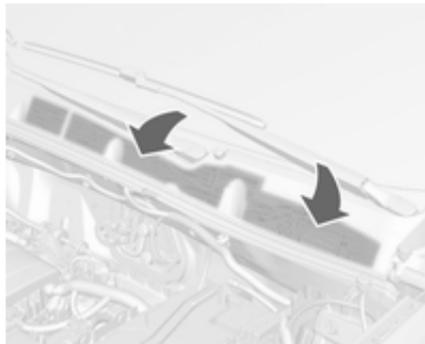
Не прикріплюйте предмети на заслінки повітропроводів. Існує ризик поранення чи травмування в разі ДТП.

### Стаціонарні повітропроводи

Додаткові повітропроводи розташовані під лобовим склом і вікнами дверцят, а також у нішах для ніг.

## Технічне обслуговування

### Повітрозабірник



Слідкуйте за чистотою повітрозабірника, розташованого перед лобовим склом у моторному відділенні, щоб забезпечити вільний прохід повітря.

Видаліть будь-яке листя, бруд або сніг.

### Повітряний фільтр

Повітряний фільтр видаляє пил, сажу, цвіт і спори з повітря, яке надходить в автомобіль через повітрозабірник.

### Звичайний режим роботи кондиціонера

Для забезпечення тривалої ефективної роботи систему охолодження потрібно вмикати на кілька хвилин раз на місяць, незалежно від погоди та пори року. Робота системи охолодження неможлива, якщо зовнішня температура занизька.

### Обслуговування

Для оптимального охолодження рекомендується щорічно перевіряти систему клімат-контролю через три роки після початкової реєстрації автомобіля, включаючи:

- перевірка функцій та тиску;
- перевірка функцій системи обігріву;

- перевірка на наявність протікань;
- перевірка приводних ременів;
- чищення конденсатора та зливання конденсату з випаровувача;
- перевірка потужності.

# Керування автомобілем та експлуатація

<b>Поради щодо керування автомобілем</b> .....	<b>142</b>
Керування автомобілем .....	142
Керування кермом .....	142
<b>Запуск та експлуатація</b> .....	<b>142</b>
Обкатка нового автомобіля ...	142
Положення перемикача системи запалювання .....	143
Запуск двигуна .....	143
Припинення подачі пального під час перевищення швидкості .....	144
Система зупинки-запуску .....	144
Паркування .....	147
<b>Вихлоп двигуна</b> .....	<b>148</b>
Сажовий фільтр .....	148
Каталізатор .....	149
<b>Автоматична трансмісія</b> .....	<b>150</b>
Дисплей трансмісії .....	150
Важіль селектора .....	150
Ручний режим .....	151
Електронні системи водіння ..	151

Помилка .....	152
Переривання подачі живлення .....	152
<b>Механічна трансмісія</b> .....	<b>153</b>
<b>Системи приводів</b> .....	<b>153</b>
Привід на всі колеса .....	153
<b>Гальма</b> .....	<b>154</b>
Антиблокувальна система гальм .....	154
Стоянкове гальмо .....	155
Підсилювач гальм .....	155
Допоміжна система при старті з місця під гору .....	155
<b>Системи регулювання плавності ходу</b> .....	<b>156</b>
Противибусувальна гальмівна система .....	156
Електронна система курсової стійкості .....	157
Система контролю за спуском .....	158
<b>Допоміжні системи водія</b> .....	<b>159</b>
Круїз-контроль .....	159
Обмежувач швидкості .....	160
Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду .....	162
Система допомоги під час паркування .....	164
Камера заднього виду .....	166

Допомога у розпізнаванні дорожніх знаків .....	168
Система попередження про виїзд за межі смуги руху .....	172
<b>Пальне</b> .....	<b>173</b>
Пальне для бензинових двигунів .....	173
Пальне для дизельних двигунів .....	173
Паливо для роботи на скрапленому газі .....	174
Поповнення рівня пального ..	176
Витрати пального - викиди CO <sub>2</sub> .....	180
<b>Зчіпний пристрій для причепа</b> .	<b>181</b>
Загальна інформація .....	181
Характеристики водіння та поради щодо буксирування .	181
Буксирування причепа .....	181
Буксирувальне обладнання ..	182

## Поради щодо керування автомобілем

### Керування автомобілем

#### Ніколи не котіться при вимкненому двигуні (за винятком функції Автостоп)

У такому разі більшість систем не функціонуватиме (наприклад, сервопристрій гальм, електропідсилювач керма). Рух за таких обставин становить небезпеку для вас і для оточуючих. Під час увімкнення функції Автостоп усі системи функціонуватимуть, але відбудеться контрольоване скорочення зусилля гідропідсилювача та зниження швидкості автомобіля.

Система стоп-старт ⇨ 144.

### Педалі

Щоб забезпечити безперешкодний хід педалей, у зоні їх переміщення не повинно бути килимків.

З боку водія використовуйте лише такі килимки, які підходять за розміром та закріплюються фіксаторами.

### Керування кермом

Якщо гідропідсилювач перестав працювати через зупинку двигуна або ж збій у системі, автомобіль все ще піддається керуванню, але для цього може знадобитися більше зусиль.

Контрольний індикатор ☹! ⇨ 95.

#### Обережно

Автомобілі з гідропідсилювачем керма:

Якщо повернути кермо до упору й потримати в цьому положенні понад 10 с, система гідропідсилювача керма може вийти з ладу, після чого кермо більше не підсилюватиметься.

## Запуск та експлуатація

### Обкатка нового автомобіля

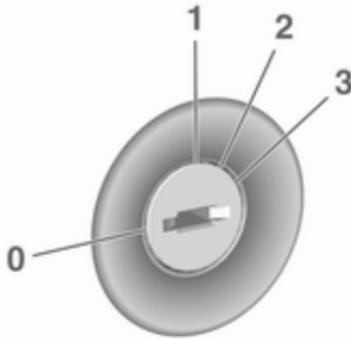
Під час перших кількох поїздок уникайте різкого гальмування.

Під час першої поїздки може спостерігатися вихід диму внаслідок випаровування воску та масла із системи вихлопу. Після першої поїздки припаркуйте автомобіль на відкритому повітрі й намагайтеся не вдихати випари.

Під час періоду обкатки витрати пального та моторного масла можуть бути вищими, а очищення сажового фільтра може виконуватися частіше. Функцію Автостоп можна вимкнути, щоб забезпечити зарядження акумулятора.

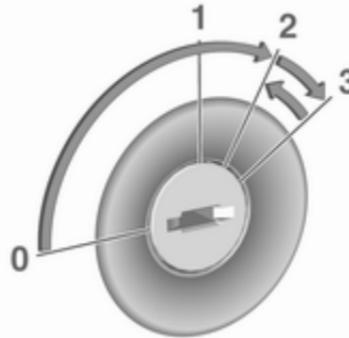
Дизельний сажовий фільтр ⇨ 148.

## Положення перемикача системи запалювання



- 0 : запалювання вимкнено
- 1 : блокування керма знято, запалювання вимкнено
- 2 : запалювання ввімкнено, для дизельного двигуна:
- попереднє прогрівання
- 3 : запуск

## Запуск двигуна



Механічна трансмісія: увімкніть зчеплення.

Автоматична трансмісія: увімкніть гальмо та перемістіть важіль селектора в положення **P** або **N**.

Не застосовуйте педаль акселератора.

Дизельний двигун: поверніть ключ у положення **2** для попереднього прогріву і зачекайте, доки не згасне контрольний індикатор .

Поверніть ключ у положення **3** і відпустіть його. Автоматична система запустить стартер із

короткою затримкою, поки працює двигун (див. розділ "Система автоматичного керування стартером").

Перед повторним запуском або вимкненням двигуна поверніть ключ назад у положення **0**.

Після спрацювання функції Автостоп двигун можна запустити, натискаючи на педаль зчеплення.

## Розблокування ключа

Деякі автомобілі з АКПП устатковані електронною системою розблокування ключа. Функція розблокування ключа призначена для недопущення вилучення ключа запалювання, якщо важіль КПП не знаходиться в положенні **P**.

## Запуск двигуна при низькій температурі

Запуск двигуна без додаткових розігрівачів можливий до  $-25^{\circ}\text{C}$  для дизельних двигунів, а також до  $-30^{\circ}\text{C}$  для бензинових двигунів. Для цього необхідно мастило двигуна з відповідною в'язкістю, типом палива, проведеним

технічним обслуговуванням та достатнім зарядом акумулятора. При температурі нижче  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  АКПП потребує розігріву протягом, приблизно, 5 хвилин. Важіль селектора має бути в положенні **P**.

### Обережно

При дуже низькій температурі навколишнього повітря тривалість роботи двигуна на холостих обертах не може перевищувати 5 хвилин, інакше двигун може вийти з ладу.

### Система автоматичного керування стартером

Ця функція керує процедурою запуску двигуна. Водієві не потрібно утримувати ключ у положенні **3**. Після одного застосування система продовжить запуск автоматично, доки двигун не запуститься. У зв'язку з виконанням перевірки двигун починає працювати з короткою затримкою.

Двигун може не запуститися з таких причин:

- педаль зчеплення не натиснуто (механічна трансмісія);
- не натиснуто педаль гальм або важіль селектора перебуває не в положенні **P** або **N** (автоматична трансмісія);
- сталася затримка.

### Розігрів двигуна з турбонагнітачем

Протягом короткого часу після запуску потужність двигуна може бути обмежена, особливо якщо двигун холодний. Обмеження призначене для забезпечення захисту двигуна системою змащування у повному обсязі.

### Припинення подачі пального під час перевищення швидкості

Подача пального автоматично відсікається під час перевищення швидкості, тобто, коли автомобіль рухається з увімкненою передачею, але відпущеним акселератором.

### Система зупинки-запуску

Система стоп-старт допомагає економити пальне та знижувати викиди вихлопних газів. За сприятливих умов система вимикає двигун при зниженні швидкості автомобіля до мінімальної або ж при повній зупинки (наприклад, на світлофорі чи у заторах). Система знову запускає двигун автоматично при натисненні на педаль зчеплення. Датчик акумулятора забезпечує активацію функції Автостоп тільки в тому випадку, коли акумулятор достатньо заряджений для повторного запуску.

## Активация

Система стоп-старт може вступати в дію як тільки був запущений двигун, автомобіль розпочав рух і виникли перелічені нижче умови.

## Деактивация



Вимкніть систему стоп-старт вручну, натиснувши . Вимкнення підтверджується згасанням світлодіодного індикатора кнопки.

## Автостоп

Якщо автомобіль рухається на малій швидкості або перебуває у нерухомому стані, активуйте функцію Автостоп наведеним нижче способом:

- Натисніть педаль зчеплення.
- Перемістіть важіль селектора в положення нейтральної передачі.
- Відпустіть педаль зчеплення.

Двигун вимикається, при цьому запалювання буде увімкнене.



Функція Автостоп позначається стрілкою у положенні **AUTOSTOP** на тахометрі.

Під час спрацювання функції Автостоп опалення, гідропідсилювач та робота гальм будуть зберігати повну функціональність.

## Умови спрацювання функції Автостоп

Система стоп-старт перевіряє дію наступних умов:

- Систему стоп-старт не вимкнено вручну.
- Капот повністю зачинено.
- Дверцята водія зачинено, а пасок безпеки водія застібнуто.
- Автомобільний акумулятор справний і має достатній заряд.
- Двигун розігріто.
- Температура охолоджувальної рідини двигуна не занадто висока.

- Температура вихлопів двигуна не така висока, як після їзди з високим навантаженням на двигун.
- Температура навколишнього повітря вища за  $-5^{\circ}\text{C}$ .
- Система клімат-контролю допускає роботу функції Автостоп.
- Вакуум гальмівної системи достатній.
- Функцію самоочищення дизельного сажового фільтра не активовано.
- Автомобіль їхав принаймні зі швидкістю ходи з моменту останньої автоматичної зупинки.

В іншому випадку функція Автостоп залишається в режимі очікування.

Певні налаштування системи клімат-контролю можуть перешкоджати запуску функції Автостоп. Детальну інформацію див. у розділі про систему клімат-контролю ⇨ 134.

Одразу після їзди по шосе функцію Автостоп може бути переведено в режим очікування.

Обкатка нового автомобіля ⇨ 142.

### **Система захисту автомобільного акумулятора від розряджання**

Для забезпечення надійного повторного запуску двигуна в системі стоп-старт реалізовано декілька механізмів захисту акумулятора від розрядження.

### **Заходи економії електроенергії**

Під час роботи функції Автостоп декілька електричних функцій, таких як додатковий електричний обігрівач чи обігрів заднього вікна, вимикаються або ж переводяться в режим економії. Швидкість обертання вентилятора кліматичної системи знижується для економії електроенергії.

### **Повторний запуск двигуна водієм**

Натисніть на педаль зчеплення для повторного запуску двигуна.

Про запуск двигуна свідчить стрілка тахометра, що вказує на холості оберти.

Якщо важіль КПП перемикається з положення нейтральної передачі до натискання на педаль зчеплення, контрольний індикатор  засвічується, або виводиться у вигляді повідомлення в центрі інформації водія.

Контрольний індикатор  ⇨ 95.

### **Повторний запуск двигуна системою стоп-старт**

Для автоматичного повторного запуску важіль перемикання повинен знаходитися в нейтральному положенні.

Коли активна функція Автостоп, двигун автоматично запускається системою стоп-старт за однієї з наведених нижче умов:

- Систему стоп-старт вимкнено вручну.
- Відкрито капот.
- Відстібнуто пасок безпеки водія та відчинено дверцята водія.

- Температура двигуна занадто низька.
- Заряд автомобільного акумулятора нижчий за визначений рівень.
- Недостатній вакуум у гальмівній системі.
- Автомобіль рухається принаймні зі швидкістю ходи.
- Система клімат-контролю вимагає запуску двигуна.
- Кондиціонер увімкнено вручну.

Якщо капот закритий не повністю в центрі інформації водія виводиться інформаційне повідомлення.

Якщо до електричної розетки підключений споживач, наприклад, портативний програвач компакт-дисків, під час повторного запуску двигуна може відбутися коротка перерва у живленні.

## Паркування

### ⚠ Попередження

- Забороняється ставити автомобіль на стоянку на легкозаймистій поверхні. Через високу температуру системи виведення вихлопних газів така поверхня може зайнятися.
- Завжди застосовуйте стоянкове гальмо. Під час увімкнення стоянкового гальма не натискайте кнопку розблокування. Застосовуйте максимально щільно на спуску чи підйомі. Щоб зменшити гальмівне зусилля, одночасно натисніть педаль гальм.
- Вимкніть двигун.
- Якщо автомобіль стоїть на рівній поверхні чи підйомі, перш ніж вийняти ключ із замка запалювання, ввімкніть першу передачу або встановіть важіль селектора

в положення **P**. На підйомі поверніть передні колеса від бордюру.

Якщо автомобіль стоїть на схилі, перш ніж вийняти ключ із замка запалювання, ввімкніть задню передачу або встановіть важіль селектора в положення **P**. Поверніть передні колеса до бордюру.

- Закрийте вікна та люк.
- Витягніть ключ із замка запалювання. В автомобілях з автоматичною трансмісією ключ запалювання можна витягнути лише тоді, коли важіль селектора знаходиться у положенні **P**. Поверніть кермо до спрацьовування блокування.
- Замкніть автомобіль.
- Активуйте систему запобігання викраденню автомобіля.

**Примітка**

У випадку спрацювання подушок безпеки двигун автоматично вимикається, якщо через певний час автомобіль зупиняється.

**Вихлоп двигуна****⚠ Небезпека**

Вихлопні гази містять отруйний чадний газ, який є безбарвним та не має запаху і може призвести до смерті під час вдихання.

Якщо вихлопні гази потраплять в салон автомобіля, відчиніть вікна. Для усунення несправності зверніться до майстерні.

Уникайте водіння з відчиненим багажником, у протилежному випадку вихлопні гази потраплять у салон.

**Сажовий фільтр**

Система сажового фільтра вбирає шкідливі частки сажі з вихлопних газів. Система включає в себе функцію самоочищення, яка вмикається автоматично під час руху без відображення жодних повідомлень. Чищення фільтра виконується шляхом спалюванням

часток сажі за високої температури. Цей процес відбувається автоматично в зазначених умовах їзди та може тривати до 25 хвилин. За нормальних умов цей процес триває від 7 до 12 хвилин. Функція Автостоп не доступна і споживання палива може зростати у цей час. Викид запахів і диму під час цього процесу є нормальним.



За певних умов водіння, наприклад, у разі долання короткої відстані, система не може виконати автоматичне очищення.

Якщо система вимагає чищення фільтра, але попередні умови їзди не дозволяли виконати його автоматично, засвітиться контрольний індикатор .

 світиться, коли сажовий фільтр заповнений. Якомога швидше розпочніть процес чищення.

 миготить, якщо рівень заповнення сажового фільтра досягнув максимального показника. Щоб уникнути пошкодження двигуна, негайно розпочніть чищення.

### Чищення

Щоб активувати чищення, продовжуйте рух, підтримуючи оберти двигуна вище 2000 обертів на хвилину. За потреби ввімкніть понижену передачу. Після цього починається чищення сажового фільтра.

Якщо при цьому засвічується контрольний індикатор , очищення неможливе: звертайтеся по допомогу до автомайстерні.

### Обережно

Якщо процес чищення переривається, існує ризик серйозного пошкодження двигуна.

Найшвидше чищення виконується в умовах високих обертів двигуна та навантаження на нього.

Контрольний індикатор  гасне відразу після виконання операції із самоочистки.

### Каталізатор

Каталізатор зменшує кількість шкідливих речовин у вихлопних газах.

### Обережно

Якість пального, яка відрізняється від вказаної на сторінках  173,  241 може призвести до пошкодження каталізатора чи електроніки.

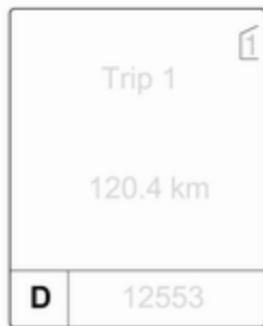
Неспалений бензин перегріватиме та пошкодить каталізатор. Тому уникайте надмірного використання стартера та руху з порожнім баком. Забороняється запуск двигуна буксируванням.

У випадку перебою запалення, нерівномірної роботи двигуна, зниження його продуктивності чи інших незвичних проблем зверніться до майстерні для усунення причини несправності в якомога стисліші терміни. В аварійній ситуації на деякий час рух можна продовжити, підтримуючи швидкість автомобіля та оберти двигуна на низькому рівні.

## Автоматична трансмісія

Автоматична трансмісія дозволяє перемикає передачі автоматично (автоматичний режим) або вручну (ручний режим).

### Дисплей трансмісії



Режим або вибрана передача відображаються на дисплеї трансмісії.

### Важіль селектора



- P** : положення стоянки, колеса заблоковані, вмикати лише, коли автомобіль стоїть на місці з натиснутим стоянковим гальмом
- R** : задня передача, вмикати лише тоді, коли автомобіль стоїть на місці
- N** : нейтральне положення
- D** : автоматичний режим
- M** : ручний режим
- +** : підвищення передачі в ручному режимі
- : пониження передачі в ручному режимі

Важіль селектора заблокований у положенні **P**, і його можна рухати лише, коли запалення ввімкнено, і педаль гальм натиснуто.



Щоб увімкнути **P** чи **R**, натисніть кнопку розблокування.

Двигун можна запустити лише з важелем у положенні **P** або **N**. Після вибору положення **N** перед запуском двигуна натисніть педаль гальм або застосуйте стоянкове гальмо.

Не прискорюйтеся під час вмикання передачі. Забороняється натискати педаль акселератора та гальм одночасно.

Коли передача ввімкнена, автомобіль починає повільно рухатися після відпускання гальм.

### Гальмування двигуном

Щоб скористатися гальмівним ефектом двигуна, виберіть нижчу передачу в потрібний момент під час спуску (див. ручний режим).

### Розгойдування автомобіля

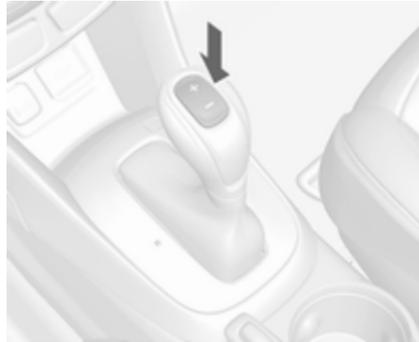
Розгойдування дозволяється лише тоді, коли автомобіль застряг у піску, багні чи снігу. Поставте важіль селектора між **D** і **R** кілька разів. Не давайте повний газ двигуну та уникайте стрімкого прискорення.

### Паркування

Застосуйте стоянкове гальмо та ввімкніть **P**.

Ключ запалення можна вийняти лише, коли важіль селектора знаходиться в положенні **P**.

## Ручний режим



Пересуньте селектор в положення **M**.

Натисніть кнопку на корпусі селектора:

- +** : перемикання на вищу передачу
- : перемикання на нижчу передачу

За вибору вищої передачі під час руху автомобіля на занадто низькій швидкості та в разі вибору нижчої передачі під час їзди на занадто високій швидкості перемикання

передачі не виконується. Після цього в центрі інформації водія може відобразитися повідомлення.

У ручному режимі на високих обертах двигуна автоматичне перемикання на вищу передачу не відбувається.

## Електронні системи водіння

- Після холодного запуску система керування підвищує кількість обертів двигуна, щоб каталізатор швидко дійшов до потрібної температури.
- Функція автоматичного перемикання на нейтральну передачу автоматично перемикає на холостий хід, коли автомобіль стоїть на місці з увімкненою передньою передачею.
- Спеціальні програми автоматично адаптують точки перемикання передач під час руху схилом вгору чи вниз.

## Перехід на нижчу передачу

Якщо педаль акселератора в автоматичному режимі натиснуто повністю, трансмісія перемикається на нижчу передачу, залежно від обертів двигуна.

## Помилка

У випадку несправності загорається . Окрім цього в центрі інформації водія відображається номер попередження або повідомлення з попередженням. Повідомлення автомобіля ⇨ 106.

Трансмісія більше не перемикається автоматично. Тривала подорож є можливою з ручним перемиканням передач. Доступна лише найвища передача. Залежно від несправності, в ручному режимі може бути доступна також друга передача. Перемикайте передачу, лише коли автомобіль стоїть на місці. Для усунення несправності зверніться до майстерні.

## Переривання подачі живлення

У випадку переривання подачі живлення важіль селектора не можна перемістити з положення **P**. Ключ запалення не можна витягнути із вимикача.

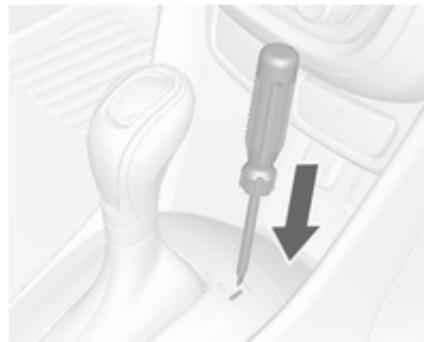
Якщо акумулятор розряджений, запустіть двигун за допомогою товстого дроту ⇨ 224.

Якщо причиною несправності не є низький заряд акумулятора, відпустіть важіль селектора.

1. Натисніть педаль гальм і, не відпускаючи її, потягніть вгору важіль стоянкового гальма.

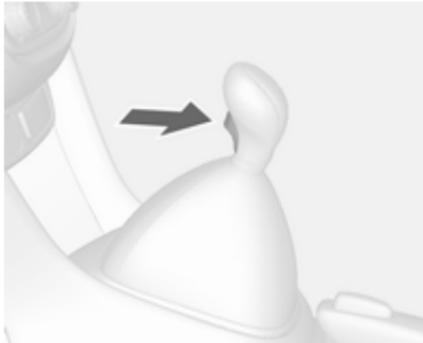


2. Приберіть кришку на панелі тонким предметом, наприклад, викруткою.



3. Вставте викрутку в отвір якомога глибше.
4. Пересуньте важіль селектора в положення **N**.
5. Витягніть викрутку із отвору.
6. Вставте кришку.
7. Для усунення переривання живлення зверніться до майстерні.

## Механічна трансмісія



Щоб увімкнути задню передачу, коли автомобіль не рухається, натисніть педаль зчеплення, а потім натисніть кнопку розблокування на важелі селектора та увімкніть передачу.

Якщо передача не вмикається, установіть важіль у нейтральне положення, відпустіть педаль зчеплення та натисніть її повторно; після цього повторіть вибір передачі.

Не дозволяйте зчепленню прокручуватися без потреби.

Під час роботи повністю натисніть педаль зчеплення. Не використовуйте педаль як підставку для ніг.

### Обережно

Не рекомендується керувати автомобілем однією рукою, тримаючи іншу на важелі селектора.

Система стоп-старт ⇨ 144.

## Системи приводів

### Привід на всі колеса

Система повного приводу (AWD) покращує ходові характеристики та курсову стійкість, а також допомагає досягнути максимально найкращої керованості незалежно від дорожнього покриття. Система є завжди активною та не може бути дезактивована.

Обертальний момент розподіляється поступово між колесами передньої та задньої осей залежно від умов руху. Крім цього, обертальний момент розподіляється між задніми колесами залежно від дорожнього покриття.

Для оптимальної продуктивності системи шини автомобіля не повинні мати різний ступінь спрацювання.

При використанні тимчасового запасного колеса, система повного приводу (AWD) тимчасово блокується.

Під час надмірного буксування система повного приводу також буде тимчасово заблокована для захисту системи від перегріву. Після охолодження системи, функціональність повного приводу буде відновлена.

Вимкнення системи повного приводу буде позначатися повідомленням в центрі інформації водія.

Якщо в центрі інформації водія виводиться сервісне повідомлення чи код попередження S73, це свідчить про збій в роботі системи повного приводу. Зверніться по допомогу до майстерні.

Повідомлення автомобіля ⇨ 106,  
буксирування автомобіля ⇨ 226.

## Гальма

Система гальм містить у собі два незалежні контури гальм.

Якщо контур гальм виходить із ладу, автомобіль можна загальмувати з використанням іншого контуру гальм. Проте ефект гальмування досягається лише тоді, коли педаль гальм натискається міцно. Для цього потрібно застосувати значно більше сили. Гальмівний шлях подовжується. Перед продовженням подорожі зверніться до автомайстерні.

Коли двигун не працює, підтримка сервопристрою гальм зникає, щойно педаль гальм була натиснута раз або два. Ефект гальмування не знижується, але гальмування вимагає значно більших зусиль. Особливо важливо мати це на увазі під час буксирування.

Контрольний індикатор (ⓘ) ⇨ 95.

## Антиблокувальна система гальм

Анти-блокувальна система гальм (ABS) запобігає блокуванню коліс.

Система ABS починає регулювати тиск гальмування, щойно виникає ймовірність блокування коліс.

Автомобіль залишається керованим, навіть під час різкого гальмування.

Про роботу системи ABS свідчить пульсування педалі гальм і шум, викликаний процесом регулювання.

Для оптимального гальмування утримуйте педаль гальм повністю натиснутою протягом усього процесу гальмування, не зважаючи на її пульсування. Не знижуйте тиск на педаль.

Після запуску система виконує самодіагностику, і цей процес часом можна почути.

Контрольний індикатор (ABS) ⇨ 95.

## Адаптивний стоп-сигнал

Під час повного гальмування з активованою системою ABS миготять усі три ліхтарі гальмування.

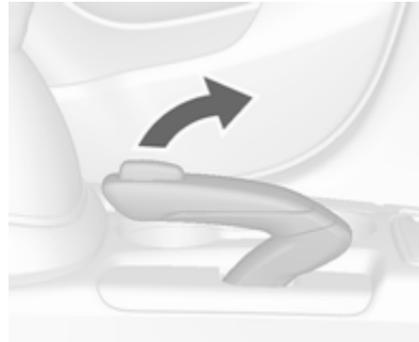
## Помилка

### ⚠ Попередження

Якщо в системі ABS є несправність, колеса можуть блокуватися через гальмування, яке є більш жорстким, ніж звичайно. Переваги системи ABS більше недоступні. Під час різкого гальмування автомобіль більше не може керуватися та може йти в заніс.

Для усунення несправності зверніться до майстерні.

## Стоянкове гальмо



### ⚠ Попередження

Завжди використовуйте стоянкове гальмо, не натискаючи на кнопку відпускання, та застосовуйте його максимально міцно на спуску чи підйомі.

Щоб відпустити стоянкове гальмо, злегка потягніть важіль угору, натисніть кнопку відпускання та повністю опустіть важіль.

Щоб зменшити зусилля спрацьовування стоянкового гальма, одночасно натисніть педаль гальм.

Контрольний індикатор (Ⓢ) ⇨ 95.

## Підсилювач гальм

Якщо педаль гальм натискається швидко та інтенсивно, автоматично застосовується максимальне гальмівне зусилля (повне гальмування).

Підтримуйте стабільний тиск на педаль гальм до досягнення повного гальмування. Максимальне гальмівне зусилля автоматично зменшується, коли педаль гальм відпускається.

## Допоміжна система при старті з місця під гору

Система допомагає запобігти випадковому відкату під час рушання з місця на схилах.

Якщо педаль гальм відпустити після зупинки на схилі, гальма не вимикаються ще протягом двох секунд. Гальма автоматично вимикаються, як тільки автомобіль починає прискорюватися.

Коли функція Автостоп увімкнена, допоміжна система при старті з місця під гору не працює.

Система стоп-старт ⇨ 144.

## Системи регулювання плавності ходу

### Протибуксувальна гальмівна система

Протибуксувальна гальмівна система (ТС) є складовою електронної системи курсової стійкості (ESC) ⇨ 157.

За потреби вона покращує стійкість руху, незалежно від типу дороги чи зчеплення шин із дорогою, запобігаючи при цьому обертанню ведучих коліс.

Щойно ведучі колеса починають обертатися, потужність двигуна зменшується й обертання гальмується індивідуально. Це значно покращує стійкість авто на слизьких дорогах.

Система ТС готова до роботи після кожного запуску двигуна, коли згасає контрольний індикатор ⚠.

Під час роботи ТС блимає ⚠.

### ⚠ Попередження

Забороняється випробовувати цю спеціальну функцію безпеки, наражаючись на небезпеку під час руху.

Адаптуйте швидкість до дорожніх умов.

Контрольний індикатор ⚠ ⇨ 96.

### Деактивація



Протибуксувальну гальмівну систему (ТС) можна вимикати, коли необхідна прокрутка ведучих коліс:

натисніть , щоб вимкнути ТС. Почне світитися . Вимкнення позначається в якості повідомлення про статус в центрі інформації водія.

Система ТС знову ввімкнеться, якщо натиснути кнопку  ще раз.

Система ТС також повторно вмикається наступного разу, коли вмикається система запалювання.

## Електронна система курсової стійкості

Електронна система курсової стійкості (ESC) за потреби покращує стійкість, незалежно від типу дороги чи зчеплення шин із дорогою.

Як тільки автомобіль починає відхилятися від прямого шляху (по причині недостатньої керованості/ занесення на повороті), потужність двигуна знижується, а гальмо застосовується окремо до кожного колеса.

ESC діє разом із протибуксовочною гальмівною системою (ТС). Вона запобігає прокручуванню ведучих коліс.



Система ESC готова до роботи після кожного запуску двигуна, щойно контрольний індикатор  згасне.

Під час роботи ESC блимає .

### Попередження

Забороняється випробовувати цю спеціальну функцію безпеки, наражаючись на небезпеку під час руху.

Адаптуйте швидкість до дорожніх умов.

Контрольний індикатор  ⇨ 96.

## Деактивація



Систему ESC можна вимкнути: натискайте  приблизно п'ять секунд.

Засвітяться контрольні індикатори  і .

Система ESC знову ввімкнеться, якщо натиснути кнопку  ще раз. Якщо систему ТС раніше було вимкнено, повторно активуються системи ТС та ESC.

Система ESC також повторно активується наступного разу, коли вмикається система запалювання.

## Помилка

Коли в системі виникає несправність, контрольний індикатор  світиться постійно, а в інформаційному центрі водія з'являється повідомлення. Система не працює.

Для усунення несправності зверніться до майстерні.

## Система контролю за спуском

Система контролю за спуском (DCS) дає змогу автомобілю їхати на малій швидкості без натискання педалі гальма. Автомобіль автоматично знижуватиме швидкість і залишатиметься на цій швидкості, коли система увімкнена. Під час роботи системи можна відчути певний шум чи вібрацію гальмівної системи.

### Обережно

Використовуйте тільки при спуску крутими схилами, якщо подорожуєте по бездоріжжю. Не використовуйте для водіння на звичайних дорожніх поверхнях. Зайве використання функції DCS - наприклад, для їзди нормальними дорогами, може пошкодити гальмівну систему і функцію ESC.

### Увімкнення



На швидкості приблизно до 40 км/год натисніть . Система DCS почне діяти, щойно засвітиться контрольний індикатор .

### Активация

DCS працює на швидкостях від 2 до 35 км/г. Залежно від поточної швидкості, автомобіль можна прискорювати або уповільнювати до швидкості від 5 до 20 км/г. Коли працює функція DCS, блимає .

DCS вмикатиметься тільки на дорогах відповідної стрімкості.

### Деактивация

DCS вмикається, якщо швидкість авто падає нижче 2 км/г або підвищується понад 35 км/г.

### Вимкнення

Натисніть  знову. Контрольний індикатор  гасне.

На швидкостях понад 60 км/г система вимикається автоматично.

## Допоміжні системи водія

### ⚠ Попередження

Допоміжні системи водія розробляються для допомоги водію і не замінюють його увагу. Водій бере на себе повну відповідальність при керуванні автомобілем.

При використанні допоміжних систем водія завжди уважно стежте за поточною ситуацією на дорозі.

## Круїз-контроль

Функція круїз-контролю може зберігати та підтримувати швидкість приблизно від 30 до 200 км/г. Під час руху на підйомі чи на спуску можливі відхилення від збережених швидкостей.

Із міркувань безпеки круїз-контроль може активуватися лише після того, як буде один раз натиснуто

педаль гальм. Цю функцію неможливо ввімкнути, якщо вибрано першу передачу.



Забороняється використовувати круїз-контроль, якщо не рекомендується підтримувати постійну швидкість.

З автоматичною трансмісією активуйте круїз-контроль лише в автоматичному режимі.

Контрольний індикатор   99.

## Увімкнення

Натисніть . Контрольний індикатор  на панелі приладів почне світитися білим кольором.

## Активація

Наберіть потрібну швидкість і поверніть колесо регулятора в положення **SET/-**: поточна швидкість зберігається та підтримується. Контрольний індикатор  на панелі приладів засвічується зеленим кольором. Педаль акселератора можна відпустити.

Швидкість автомобіля можна збільшити натисканням педалі акселератора. Коли педаль акселератора відпускається, попередньо збережена швидкість повертається.

Круїз-контроль залишається ввімкнений під час зміни передач.

## Збільшення швидкості

Коли круїз-контроль активний, утримуйте коліщатко з накаткою повернутим в положенні **RES/+** або швидко поверніть його в положення **RES/+** кілька разів: швидкість підвищується постійно чи невеликими кроками.

У іншому випадку наберіть потрібну швидкість і збережіть її поворотом до **SET/-**.

### Зменшення швидкості

Коли круїз-контроль активний, утримуйте коліщатко з накаткою повернутим в положенні **SET/-** або швидко поверніть його в положення **SET/-** кілька разів: швидкість знижується постійно чи невеликими кроками.

### Деактивація

Натисніть . Контрольний індикатор  на панелі приладів почне світитися білим кольором. Круїз-контроль вимкнеться. Останнє збережене значення швидкості залишається в пам'яті, і його можна відновити пізніше.

Автоматична деактивація:

- Швидкість автомобіля нижча за 30 км/год.
- Швидкість автомобіля вища за 200 км/год.
- Натиснуто педаль гальм.

- На кілька секунд натиснуто педаль зчеплення.
- Важіль селектора встановлено в положення **N**.
- Двигун працює з дуже низькою частотою обертів.
- Працює протибуксувальна гальмівна система (ТС) або електронна система курсової стійкості (ESC).

### Відновлення збереженої швидкості

Досягнувши швидкості більше 30 км/год, поверніть коліщатко до положення **RES/+**. Автомобіль відновлює збережену швидкість.

### Вимкнення

Натисніть . Контрольний індикатор  на панелі приладів згасне. Збережений показник швидкості видаляється.

Якщо натиснути , щоб увімкнути обмежувач швидкості, або вимкнути запалювання, функція

круїз-контролю також вимкнеться і буде видалено збережену швидкість.

### Обмежувач швидкості

Обмежувач швидкості не дозволяє автомобілю перевищувати попередньо встановлену максимальну швидкість.

Максимальну швидкість можна встановити на рівні понад 25 км/год.

Водій може прискорюватися тільки до попередньо заданої швидкості. Під час руху на схилах може статися відхилення від обмеженої швидкості.

Задане обмеження швидкості позначається у верхньому рядку інформації водія при активній системі.

## Активация



Натисніть . Якщо перед цим було ввімкнено круїз-контроль та адаптивний круїз-контроль, вони вимкнуться після ввімкнення обмежувача швидкості, після чого контрольний індикатор  згасне.

## Встановити обмеження швидкості

При активному обмежувачі швидкості, утримуйте коліщатко в положенні **RES/+** або ж коротко повертайте коліщатко в положення

**RES/+** до тих пір, поки бажана швидкість не буде відображена у центрі інформації водія.

У якості альтернативи, наберіть потрібну швидкість і коротко поверніть коліщатко регулятора в положення **SET/-**; поточна швидкість зберігається в якості максимальної. У центрі інформації водія відображається обмеження швидкості.



## Зміна обмеження швидкості

При активному обмежувачі швидкості повертайте коліщатко регулятора в положення **RES/+** для збільшення або в положення **SET/-** для зменшення бажаної максимальної швидкості.

## Перевищення обмеження швидкості

У разі екстреної ситуації можна перевищити обмеження швидкості шляхом сильного натискання педалі акселератора, долаючи точку спротиву.

При цьому значення обмеження швидкості миготітиме у центрі інформації водія і лунатиме звуковий сигнал.

Відпустіть педаль акселератора, і функція обмежувача швидкості знову буде активована, щойно швидкість не знизиться менше за встановлене обмеження швидкості.

### Деактивація

Натисніть : обмежувач швидкості вимкнеться, і автомобілем можна керувати без обмеження швидкості.

Задане обмеження швидкості зберігається, а в центрі інформації водія з'являється відповідне повідомлення.

### Відновити обмеження швидкості

Поверніть коліщатко в положення **RES/+**. Автомобіль набирає швидкість згідно із заданим значенням.

### Вимкнення

Натисніть , індикація обмеження швидкості у центрі інформації для водія зникне. Збережений показник швидкості видаляється.

Якщо натиснути , щоб увімкнути круїз-контроль чи адаптивний круїз-контроль, або вимкнути запалювання, обмежувач

швидкості також вимкнеться, а збережену швидкість буде видалено.

### Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду

Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду може допомогти уникнути чи зменшити пошкодження, що завдається при лобових аваріях. Якщо автомобіль, що рухається попереду, наближається занадто швидко, пролунає попереджувальний звуковий сигнал, і у центрі інформації водія з'являється повідомлення.



Зелений символ "автомобіль попереду"  засвічується на спідометрі, коли система розпізнала автомобіль на вашому шляху. Передумовою для цього є ввімкнення функції попередження про небезпеку зіткнення спереду у меню персоналізації автомобіля  112, або те, що цю систему не було потім вимкнено натисненням  (залежно від системи, див. далі).

## Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду на основі фронтальної камери

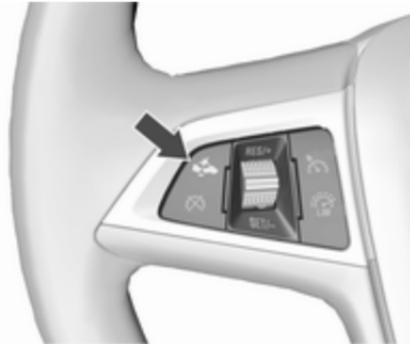
Функція повідомлення про небезпеку зіткнення спереду застосовує фронтальну камеру, розташовану у лобовому склі, для розпізнавання автомобілів, що рухаються прямо попереду вашого автомобіля, у вашій смузі руху, на дистанції до 60 м.

### Активація

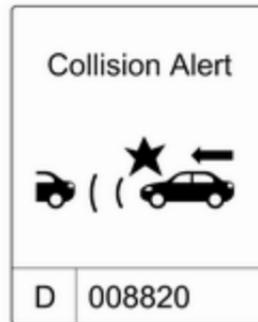
Функція попередження про небезпеку зіткнення спереду вмикається автоматично на швидкості понад 40 км/год, якщо її не було вимкнено кнопкою . Див. нижче.

### Вибір чутливості реагування

Чутливість попередження може встановити в положеннях "близька", "середня" та "далека".



Натисніть , щоб переглянути поточні налаштування в центрі інформації для водія. Натисніть  ще раз, щоб змінити чутливість системи попереджень.



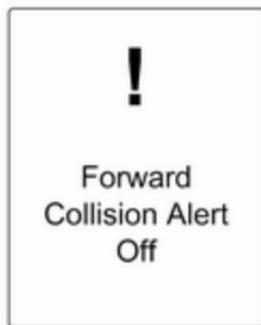
## Попередження водія



При занадто швидкому наближенні до іншого автомобіля у центрі інформації водія з'явиться сторінка попередження про зіткнення. Водночас лунає попереджувальне повідомлення. Натисніть педаль гальма, якщо цього потребує ситуація.

### Деактивація

Систему можна вимкнути. Натисніть  відповідну кількість разів підряд, поки в інформаційному центрі водія не з'явиться повідомлення, показане на малюнку.



## Загальна інформація

### ⚠ Попередження

Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду є просто системою попередження, яка не застосовує гальма. При занадто швидкому наближенні до автомобіля, що рухається попереду у вас може не бути достатньо часу для уникнення зіткнення.

Водій несе повну відповідальність за дотримання належної дистанції руху

відповідно до дорожніх та погодних умов, а також умов видимості.

Повна увага водія завжди необхідна під час їзди. Водій постійно має бути готовим вжити відповідних дій і застосувати педаль гальм.

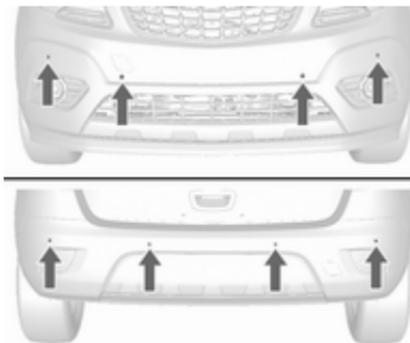
### Обмеження системи

Система призначена для попередження тільки про автомобілі, але також може реагувати на інші металеві предмети.

У наступних випадках функція повідомлення про небезпеку зіткнення спереду може не розпізнавати транспортний засіб попереду, або ефективність датчика буде обмежена:

- на звивистих дорогах
- коли погодні умови (наприклад, туман, дощ чи сніг) обмежують видимість
- коли датчик заблокований снігом, кригою, брудом чи пошкодженнями лобового скла

## Система допомоги під час паркування



Система допомоги під час паркування полегшує процес паркування, вимірюючи відстань між автомобілем і перешкодами та відтворюючи звуковий сигнал. Проте за виконувани маневри під час паркування відповідає лише водій.

Система складається з чотирьох ультразвукових датчиків у задньому бампері. Фронтальна система допомоги під час паркування, що може входити до

комплектації автомобіля, складається з чотирьох додаткових ультразвукових датчиків паркування, розміщених у передньому бампері.

Контрольний індикатор **P**   96.

### Активация



Коли ввімкнена задня передача, система автоматично активується.

На невеликій швидкості передню систему допомоги під час паркування можна також активувати, натиснувши **P** .

Світловий індикатор, розташований у кнопці системи допомоги під час паркування, вказує на готовність системи.

За наявності перешкод лунає звуковий сигнал. Що меншою є відстань між автомобілем та перешкодою, то коротшим є інтервал між звуковими сигналами. Коли відстань є меншою 30 см, звуковий сигнал лунає безперервно.

Якщо **P**  натиснути один раз під час циклу ввімкнення запалювання, передня система допомоги під час паркування знову ввімкнеться, якщо швидкість автомобіля стане меншою за певний рівень і перед цим не перевищувала 25 км/год.

### Деактивация

Систему можна вимкнути, натиснувши **P** .

Індикатор у кнопці погасне та **Park Assist Off (Систему паркування вимкнено)** буде відображено в центрі інформації водія.

Система автоматично дезактивується, щойно автомобіль розвине певну швидкість.

### Помилка

У випадку несправності системи світиться **P**  або повідомлення автомобіля відображається в центрі інформації водія.

Крім того, якщо в системі виникли неполадки через певні тимчасові проблеми, наприклад, через вкриті снігом датчики, світиться **P**  або відображається повідомлення в центрі інформації для водія.

Повідомлення автомобіля  106.

### Важливі поради щодо використання систем допомоги під час паркування

#### Попередження

За певних обставин різні відбиваючі поверхні на предметах чи одязі, а також

зовнішні джерела шуму можуть спричинити нездатність системи виявити перешкоди.

Слід приділяти особливу увагу низько розташованим перешкодам, які можуть пошкодити нижню частину бампера. Щойно ці перешкоди при наближенні до автомобіля проходять повз область дії датчиків, лунає довгий попереджувальний сигнал.

### Обережно

Якщо датчики чимось закриті, наприклад, вкриті льодом чи снігом, системи може діяти неефективно.

Ефективність роботи системи паркування може погіршуватися при значному навантаженні автомобіля.

Якщо поблизу знаходяться високі транспортні засоби (наприклад, всюдиходи, міні-фургони чи мікроавтобуси),

застосовуються особливі умови. Виявлення об'єктів і правильна ідентифікація дистанції у верхній частині таких автомобілів не гарантується.

Об'єкти з малою площею відбиття (наприклад, вузькі предмети або предмети з м'яких матеріалів) система може не виявляти.

Система допомоги під час паркування не виявляє об'єкти поза межами свого радіусу дії.

### Примітка

Система допомоги під час паркування автоматично виявляє буксирувальне обладнання, установлене на виробництві. Після підключення з'єднувача система вимикається.

Датчик може виявляти неіснуючі об'єкти (ехосигнали), спричинені зовнішніми акустичними або механічними перешкодами.

### Примітка

Система допомоги при паркуванні вимикається при встановленні заднього зовнішнього багажника.

## Камера заднього виду

Камера заднього огляду допомагає водієві під час руху заднім ходом - вона показує ділянку позаду автомобіля.

Огляд камери відображений на кольоровому інформаційному дисплеї.

### Попередження

Камера заднього огляду не замінює очі водія. Майте на увазі, що об'єкти, які знаходяться поза межами зони огляду камери та передніх датчиків допомоги при паркуванні, наприклад, під бампером чи під автомобілем, не відображаються.

Не можна рухатися заднім ходом, дивлячись тільки на інформаційний дисплей – перш

ніж рушати, слід обов'язково перевірити простір позаду й навколо автомобіля.

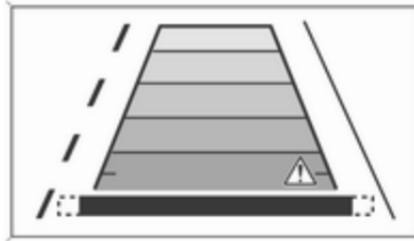
## Активация

Камера заднього огляду вмикається автоматично при ввімкненні задньої передачі.

## Функціональність



Камера розташована у рукоятці дверей багажного відділення і має кут огляду 130°.



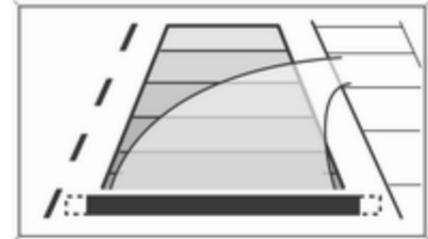
Завдяки високому розташуванню камери, задній бампер також видно на дисплеї, що забезпечує супроводження до необхідного положення.

Ділянка, яку показує камера, є обмеженою. Дистанція, що відтворюється на зображенні, відрізняється від фактичної відстані.

### Напрямні лінії

Динамічне супроводження - це горизонтальні лінії з інтервалом 1 м, які проєктуються на

зображення, щоб полегшити визначення дистанції до відображуваних об'єктів.



Траєкторія руху автомобіля показується відповідно до кута повороту коліс.

Цю функцію можна вимкнути в меню **Settings (Налаштування)** на інформаційному дисплеї. Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

### Попереджувальні символи

Попереджувальні символи позначаються у вигляді трикутників  $\triangle$  на зображенні для позначення

перешкод, що розпізнаються задніми датчиками розширеної допомоги при паркуванні.

### Налаштування дисплея

**Navi 650/Navi 950:** яскравість регулюється поворотанням зовнішнього кільця багатофункціонального регулятора після натиснення на нього.

**CD 600:** яскравість регулюється поворотанням багатофункціонального регулятора після натиснення на нього.

### Деактивація

Камера вимикається при перевищенні певної швидкості руху вперед або ж прибіл. через 10 секунд після вимкнення задньої передачі.

Увімкнення чи вимкнення камери заднього огляду можна в меню **Settings (Налаштування)** на інформаційному дисплеї.  
Персоналізація автомобіля ⇨ 112.

### Помилка

Повідомлення про помилки відображаються з  у верхньому рядку інформаційного дисплея.

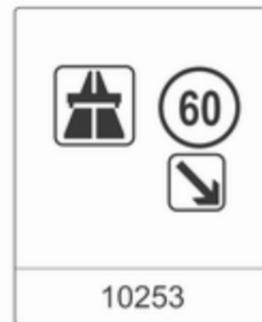
Камера заднього огляду може не працювати належним чином за наведених нижче умов.

- У темряві.
- Сонце або фари автомобіля світять прямо в об'єktiv камери.
- Крига, сніг, бруд чи будь-що інше затуляють об'єktiv камери. Очистіть об'єktiv, промийте його водою, протріть м'якою тканиною.
- Двері багажного відділення зачинено неповністю.
- Якщо автомобіль зазнав зіткнення ззаду.
- У разі раптової зміни температури.

## Допомога у розпізнаванні дорожніх знаків

### Функціональність

До допоміжної системи визначення дорожніх знаків входить передня камера, що розпізнає дорожні знаки та подає інформацію про них до центра інформації водія.



До списку дорожніх знаків що розпізнаються входять:

### Обмежувальні знаки та знак заборони обгону

- обмеження швидкості,
- обгін заборонено,

- завершення дії обмеження швидкості,
- завершення дії забороненого обгону.

### Дорожні знаки

Початок та кінець дії:

- шосе
- автомобільні дороги
- вулиці мікрорайону

### Додаткові знаки

- додаткові підказки до дорожніх знаків
- обмеження на буксирування причепа
- попередження про мокру дорогу
- попередження про ожеледь
- стрілки напрямку

Знаки обмеження швидкості показуються у центрі інформації водія до наступного знаку обмеження швидкості або ж до розпізнавання завершення обмеження швидкості чи припинення його дії або після заздалегідь визначеного часу.



На дисплеї можуть відображатися декілька дорожніх знаків одночасно.



Знак оклику в рамці означає виявлення додаткового сигналу, який система не може розпізнати.

Система активна до швидкості 200 км/г, залежно від умов освітлення. Максимальна швидкість, при якій система залишається активною вночі, становить 160 км/год.

Щойно автомобіль почне рухатися на швидкості, що не перевищує 55 км/год, дані на дисплеї скидаються, а вміст сторінки з дорожніми знаками видаляється. На дисплеї відобразиться наступна розпізнана швидкість.

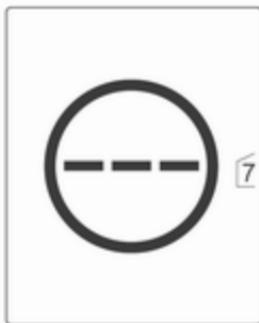
## Позначення дисплея



Дорожні знаки відображаються на сторінці **Виявлення дорожніх знаків** в інформаційному центрі водія, яку можна вибрати коліщатком регулятора на важелі перемикання поворотів  $\curvearrowright$  100.

Якщо в центрі інформації для водія вибрати іншу функцію, а потім знову вибрати сторінку **Система визначення дорожніх знаків**, на дисплеї буде показано дорожній знак, визначений останнім.

Після очищення сторінки дорожніх знаків системою з'являється наступний символ:

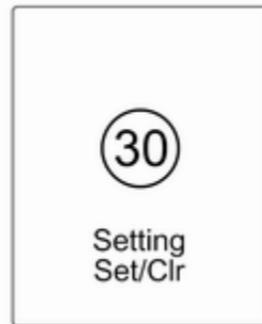


Також протягом подорожі інформацію сторінки дорожніх знаків можна видаляти, тривалий час натискаючи **SET/CLR** на важелі вказівника поворотів.

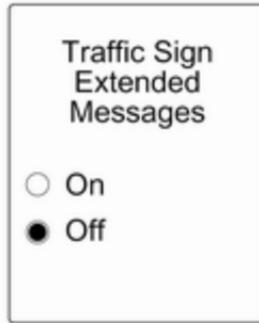


## Функція спливних індикаторів

Обмеження швидкості та заборона обгону позначаються у вигляді спливних повідомлень на кожній сторінці центра інформації водія.



Функцію спливних індикаторів можна вимкнути на сторінці дорожніх знаків, натиснувши **SET/CLR** на важелі перемикання сигналів повороту.



Коли відобразиться сторінка параметрів, виберіть **Off (Вимкнено)**, щоб вимкнути функцію спливних індикаторів. Вмикається повторно шляхом обрання **On (Увімк.)**. При увімкненні запалювання функція спливних індикаторів вимикається.

У центрі інформації для водія протягом приблизно восьми секунд відображається спливаюча індикація.

### Помилка

Система визначення дорожніх знаків може не працювати належним чином за таких умов:

- Забруднено ділянку на лобовому склі, де розміщується передня камера.
- Дорожні знаки повністю чи частково закриті або їх важко розпізнати.
- За поганих погодних умов, наприклад під час сильного дощу, снігопаду, перебування під прямим сонячним світлом або в тіні. У такому випадку на дисплеї відображається **No Traffic Sign Detection due to Weather (Неможливо визначити дорожні знаки через погодні умови)**.
- Дорожні знаки неправильно встановлені або пошкоджені.
- Дорожні знаки не відповідають Віденській конвенції про дорожні знаки (Wiener Übereinkommen über Straßenverkehrszeichen).

### Обережно

Система призначена для допомоги водієві при розпізнаванні певних дорожніх знаків у визначеному діапазоні швидкості. Не ігноруйте дорожні знаки, які не відображаються в системі.

Система не розпізнає жодних інших нестандартних дорожніх знаків, які можуть позначати обмеження швидкості чи завершення дії обмеження.

Повністю покладаючись на цю спеціальну функцію, ви наражаєтеся на ризик під час керування.

Завжди керуйте автомобілем на швидкості, що відповідає дорожнім умовам.

Використання водієм будь-яких допоміжних систем не звільняє його від повної відповідальності за керування автомобілем.

## Система попередження про виїзд за межі смуги руху

Передня камера системи попередження про виїзд за межі смуги слідкує за розміткою дорожньої смуги, якою рухається автомобіль. Система розпізнає зміну смуги та попереджує водія в разі ненавмисного відхилення від неї відтворенням візуального та звукового сигналів.

Під час визначення ненавмисного відхилення від смуги система керується такими критеріями:

- вказівники поворотів не було активовано
- не було натиснуто педаль гальм
- не було застосовано акселератор або не виконано прискорення
- не виконується керування

За умови виконання водієм певних дій, попередження не відтворюється.

## Активация

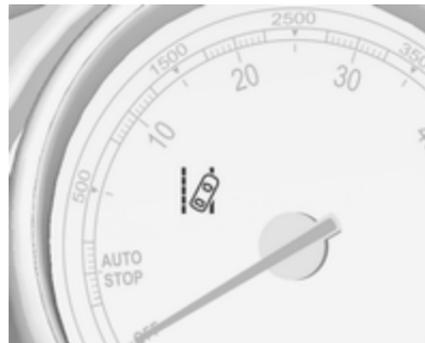


Система попередження про виїзд за межі смуги вмикається кнопкою . На активований стан системи вказує ввімкнений індикатор у кнопці. Якщо контрольний індикатор  на панелі приладів горить зеленим, система готова до роботи.

Система працює, лише якщо швидкість автомобіля є вищою 56 км/год, а також за наявності розмітки смуги.

Як тільки система розпізнає ненавмисне відхилення від смуги, контрольний індикатор  починає

миготіти жовтим кольором. Водночас активується звуковий сигнал.



## Деактивация

Система вимикається кнопкою , після чого індикатор у кнопці згасає.

Система не працює, якщо швидкість руху автомобіля становить менше 56 км/год.

## Помилка

Система попередження про виїзд за межі смуги може не працювати належним чином за таких умов:

- якщо вітрове скло забруднене;
- за поганих погодних умов, наприклад під час сильного дощу, снігопаду, перебування під прямим сонячним світлом або в тіні.

Система не працює, якщо дорожня розмітка не розпізнається.

## Пальне

### Пальне для бензинових двигунів

Використання палива, якість якого не відповідає діючим Технічним умовам (Указ № 118 від 27.02.2008 р. з поправками № 1076 від 30.12.2008 р.) може призвести до пошкодження двигуна.

Використовуйте пальне з рекомендованим октановим числом. Вимоги для певних двигунів наведені в таблиці даних про двигуни ⇨ 241. У певних країнах кришка горловини паливного баку може мати табличку з вимогами, що відрізняються від вказаних.

#### Обережно

Забороняється використовувати пальне чи присадки до пального, які містять металовмісні суміші,

наприклад присадки на основі марганцю. Це може призвести до пошкодження двигуна.

#### Обережно

Використання пального з надто низьким октановим числом може призвести до неконтрольованої витрати пального та пошкодження двигуна.

### Пальне для дизельних двигунів

Використання палива, якість якого не відповідає діючим Технічним умовам (Указ № 118 від 27.02.2008 р. з поправками № 1076 від 30.12.2008 р.) може призвести до пошкодження двигуна.

У країнах за межами ЄС використовуйте євро дизель, де концентрація сірки нижче 50 проміле.

Не використовуйте морське дизельне паливо, пічне паливо, Aquazole та подібні водяні емульсії з дизпаливом. Дизпаливне не повинно розводитися паливом для бензинових двигунів.

## Паливо для роботи на скрапленому газі

Скраплений газ відомий під англійським скороченням LPG (Liquefied Petroleum Gas) або ж GPL французькою мовою (Gaz de Pétrole Liquéfié). LPG також відомий під назвою Autogas.

LPG складається переважно з пропану та бутану. Октанове число становить від 105 до 115 залежно від частки бутану. Скраплений нафтовий газ зберігається у рідкому стані під тиском від п'яти до десяти бар.

Точка кипіння залежить від тиску та пропорцій суміші. При атмосферному тиску точка кипіння становить від  $-42^{\circ}\text{C}$  (чистий пропан) та  $-0,5^{\circ}\text{C}$  (чистий бутан).

### Обережно

Система працює при температурі навколишнього середовища від  $-8^{\circ}\text{C}$  до  $100^{\circ}\text{C}$ .

Повна функціональність системи LPG може бути гарантована тільки в разі використання скрапленого газу, що відповідає мінімальним вимогам стандарту DIN EN 589.

### Засіб вибору паливного баку



Після натиснення кнопки **LPG** автомобіль перемикається з бензину на скраплений газ одразу ж після досягнення необхідних

параметрів (температура охолоджувальної рідини, температура газу та мінімальна частота обертів двигуна). Ці параметри зазвичай досягаються приблизно через 60 с після першого активного натискання на педаль акселератора (залежно від температури повітря). Світлодіодний індикатор стану вказує на поточний режим роботи.

Світлодіодний індикатор вимкнено	: робота на бензині
Індикатор блимає	: перевіряється наявність умов для переходу на зріджений газ. Світиться, якщо виконуються необхідні умови.
Індикатор світиться	: робота на скрапленому газі
Індикатор блимне п'ять разів і згасне	: балон скрапленого газу порожній або виникла несправність у системі скрапленого газу. В інформаційному центрі водія відобразиться повідомлення.

Якщо паливний бак порожній, двигун не запуститься.

Вибраний режим пального збережеться й відновиться під час наступного циклу запалювання, якщо для цього будуть відповідні умови.

Як тільки у баках закінчиться скраплений газ, автоматично активується режим бензину, доки не буде вимкнено запалювання.

Під час автоматичного перемикання з бензину на газ може спостерігатися короткочасна втрата тягової потужності двигуна.

Кожні шість місяців необхідно повністю спустошувати бак для бензину, доки контрольний індикатор ● не почне світитися, після чого слід поповнити рівень пального в баку. Це допомагає підтримувати якість повітря та функціональність системи роботи на бензині.

Періодично заливajte повний бак пального, щоб запобігти появі в ньому корозії.

### Помилки та шляхи усунення

Якщо режим роботи на газі не можливий, перевірте наступні параметри:

- Чи достатньо скрапленого газу у баку?
- Чи достатньо бензину для запуску двигуна?

При екстремальних температурах у поєднанні з газовою сумішшю для переходу системи з бензину на газ може знадобитися більше часу.

У екстремальних умовах система також може перейти назад у режим роботи на бензині, якщо мінімальні вимоги не будуть виконані. За можливості можна вручну переключитися на використання скрапленого газу.

У випадку виникнення усіх інших несправностей звертайтеся по допомогу на станцію технічного обслуговування.

**Обережно**

Для забезпечення безпеки та збереження гарантії системи LPG ремонт та налаштування системи може проводитися тільки кваліфікованими спеціалістами.

Скраплений газ має специфічний запах, то ж будь-які течі можна легко визначити.

**⚠ Попередження**

Якщо ви відчуваєте запах газу в автомобілі або безпосередньо поруч із ним, негайно переключіть паливну систему в режим роботи на бензині. Забороняється палити. Жодного відкритого полум'я чи джерел вогню.

Якщо запах газу все ще відчувається, не запускайте двигун. Для усунення несправності зверніться до майстерні.

При використанні підземних парковок виконуйте інструкції оператора та вимоги місцевого законодавства.

**Примітка**

У випадку аварії вимкніть запалення і фари.

**Поповнення рівня пального****⚠ Небезпека**

Перед дозаправкою вимкніть запалювання, а також усі зовнішні нагрівачі з камерами згорання.

Заправляючи автомобіль, дотримуйтеся інструкцій з експлуатації та техніки безпеки заправної станції.

**⚠ Небезпека**

Пальне є займистим і вибухонебезпечним. Забороняється палити. Забороняється наявність відкритого вогню.

Якщо в автомобілі є запах пального, негайно зверніться до майстерні.

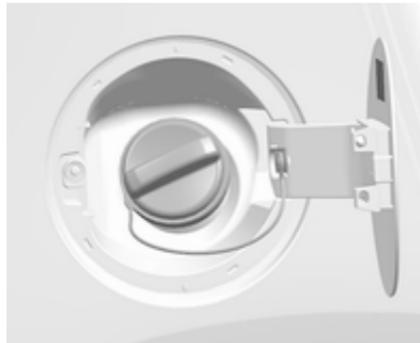
**Обережно**

У випадку заправки невідповідним типом палива не заводьте двигун.

Кришка горловини паливного баку розташована в задньому правому крилі автомобіля.



Кришку горловини паливного баку можна відчинити лише, якщо автомобіль розблоковано. Натисніть на клапан і відкрийте його.



Повільно повертайте кришку проти годинникової стрілки, щоб відкрити її.

Кришка горловини паливного баку може бути зафіксована в скобі на горловині паливного баку.

Для заправки пального повністю вставте пістолет бензоколонки та увімкніть його.

Після автоматичного припинення подачі пального бак можна доповнити, натискаючи важіль заправного пістолета (не більше двох разів).

### Обережно

Витріть усі переливи.

Щоб закрити кришку паливнозаливної горловини, поверніть її за годинниковою стрілкою до клацання.

Закрийте кришку до фіксації.

### Заправка скрапленням газом

Дотримуйтеся інструкцій з експлуатації та техніки безпеки заправної станції під час дозаправки.

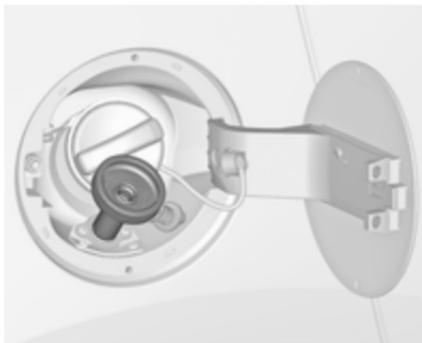
Клапан заправки скрапленням газом знаходиться за зовнішньою кришкою паливнозаливної горловини.



Відкрутіть захисний ковпачок горловини.



Закрутіть відповідний адаптер на заливну горловину від руки.



**Адаптер ACME:** Закрутіть гайку заправної насадки на адаптер. Натисніть на фіксувальний важіль на насадці вниз.

**Заправна горловина DISH:** Вставте заправну насадку в адаптер. Натисніть на фіксувальний важіль на насадці вниз.

**Багнетна заправна горловина:** Вставте заправну насадку в адаптер і поверніть за годинниковою стрілкою або проти на чверть оберту. Повністю витягніть блокувальний важіль заправної насадки.

**Заправна горловина EURO:** Втисніть заправну насадку в адаптер до фіксації.

Натисніть кнопку подачі скрапленого газу. Заправна система зупиняється або сповільнюється, коли досягнуто 80% об'єму бака (максимального рівня заправки).

Відпустіть кнопку системи заправки. Процес заправки зупиняється. Відпустіть блокувальний важіль і вийміть заправну насадку. При цьому може вийти незначна кількість скрапленого газу.

Зніміть адаптер та покладіть його в автомобіль.

Закрутіть захисний ковпачок для запобігання потрапляння сторонніх предметів у заправний отвір та паливну систему.

**⚠ Попередження**

У зв'язку з конструкцією системи витоку скрапленого газу після відпущення блокувального важеля уникнути неможливо. Уникайте вдихання газу.

**⚠ Попередження**

З міркувань безпеки бак скрапленого газу слід заповнювати тільки на 80 %.

Багатофункціональний клапан бака для скрапленого газу автоматично обмежує обсяг палива, що заправляється. При додаванні більшої кількості газу ми рекомендуємо не залишати автомобіль на сонці до випрацювання надмірного обсягу газу.

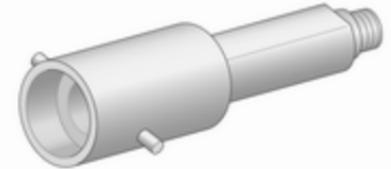
**Заправний адаптер**

Оскільки заправні системи не стандартизовані необхідні різні адаптери, які можна придбати у

Дистриб'юторів Opel, а також у Авторизованих сервісних партнерів Opel.



**Адаптер ACME:** Бельгія, Німеччина, Ірландія, Люксембург, Швейцарія



**Багнетний адаптер:** Нідерланди, Норвегія, Іспанія, Великобританія



**Адаптер EURO:** Іспанія



**Заправний адаптер DISH:** Австрія, Болгарія, Боснія і Герцеговина, Греція, Данія, Естонія, Італія, Латвія, Литва, Македонія, Польща, Португалія, Румунія, Сербія, Словаччина, Словенія, Швейцарія, Швеція, Туреччина, Угорщина, Україна, Франція, Хорватія, Чеська Республіка

### Кришка горловини паливного баку

Використовуйте лише оригінальні кришки для горловини паливного баку. Автомобілі з дизельними двигунами оснащуються спеціальними кришками горловини паливного баку.

### Витрати пального - викиди CO<sub>2</sub>

Витрата пального (комбінована) для моделі Opel Mokka становить від 7,9 до 4,1 л/100 км.

Значення викидів CO<sub>2</sub> (комбіновані) становлять від 159 до 109 г/км.

Характеристики, що стосуються вашого автомобіля, див. у Сертифікаті відповідності ЕЕС, що надається з вашим автомобілем чи в інших національних реєстраційних документах.

### Загальна інформація

Наведені офіційні дані про споживання палива та викиди CO<sub>2</sub> ґрунтуються на базовій моделі ЄС для стандартного обладнання.

Показники витрат пального й викидів CO<sub>2</sub> визначені відповідно до Регламенту R (ЄС) № 715/2007 (остання застосовна версія) з урахуванням маси транспортного засобу в робочому стані згідно з вимогами цього регламенту.

Дані надаються тільки для порівняння з різними модифікаціями автомобілів і не сприймаються як гарантія фактичного рівня споживання палива конкретною моделлю автомобіля. Додаткове обладнання може призвести до незначного збільшення споживання палива та викидів CO<sub>2</sub>, порівняно із наведеними даними. Більш того, витрати пального залежать від особистого стилю водіння, а також від інтенсивності руху та дорожніх умов.

## Зчіпний пристрій для причепа

### Загальна інформація

Використовуйте лише схвалене для вашого автомобіля буксирувальне обладнання. Переробка буксирувального обладнання має виконуватися лише в майстерні. Це може бути потрібно для внесення змін, які впливають на систему охолодження, теплозахист або інше обладнання.

Функція виявлення перегорілої лампи стоп-сигналу причепа не виявляє частковий вихід ламп з ладу. Наприклад, коли встановлено чотири лампи по 5 Вт, функція виявить неполадку, тільки коли залишиться одна лампа 5 Вт або не залишиться жодної.

Під час кріплення буксирувального обладнання отвір буксирної проушини може бути накритий. У такому випадку для буксування слід використовувати зчіпний пристрій кульового типу. Коли

зчіпний пристрій кульового типу не використовується, його слід обов'язково зберігати в автомобілі.

### Характеристики водіння та поради щодо буксування

Перед під'єднанням причепа змастіть кулю причіпного пристрою. Проте не робіть цього, якщо стабілізатор, який діє на кулю причіпного пристрою, використовується для зменшення коливальних рухів.

У разі використання причепів із низькою стійкістю або караванів із допустимою загальною масою більше 1000 кг забороняється перевищувати швидкість 80 км/год. У таких випадках рекомендується використовувати стабілізатор.

Якщо причеп починає колитися, рухайтесь повільніше, не намагайтеся різко виправити керування та гальмування.

Під час спуску їдьте на тій самій передачі, на якій їхали вгору, та з приблизно такою швидкістю.

Відрегулюйте тиск у шинах до рівня, вказаного для повного навантаження ⇨ 246.

### Буксування причепа

#### Вантаж причепа

Допустимим навантаженням причепа є максимальні значення, які залежать від автомобіля та двигуна та які не можна перевищувати. Фактичним навантаженням причепа є різниця між фактичною повною масою причепа та фактичним навантаженням на зчіпний пристрій причепа.

Допустимі навантаження причепа вказані в документації автомобіля. Загалом вони є дійсними для схилів із нахилом не більше ніж 12%.

Допустиме навантаження причепа застосовується до вказаного схилу та до висоти 1000 метрів над рівнем моря. Оскільки через розрідження повітря потужність двигуна зі збільшенням висоти зменшується, що послаблює здатність подолання підйомів,

допустима загальна вага автопоїзда також зменшується на 10% на кожні 1000 метрів додаткової висоти. Загальна маса автопоїзда не повинна зменшуватися під час руху дорогами з легкими схилами (менше ніж 8%, наприклад, шосе).

Забороняється перевищувати допустиму загальну вагу автопоїзда. Ця вага вказана на маркувальній табличці ↗ 236.

### Вертикальне навантаження на зчіпний пристрій

Вертикальне навантаження на зчіпний пристрій - це навантаження причепа на кулю зчіпного пристрою. Його можна змінити, змінивши розподіл вантажу під час завантаження причепа.

Максимально допустиме вертикальне навантаження на зчіпний пристрій (75 кг) вказано на маркувальній табличці буксирувального обладнання та в документації автомобіля. Завжди прагніть до максимального навантаження, особливо у випадку

з важкими причепами. Вертикальне навантаження на зчіпний пристрій не повинно бути менше 25 кг.

### Навантаження на задню вісь

Не можна перевищувати максимальне навантаження на вісі (див. інформаційну табличку або ж документацію авто).

### Буксирувальне обладнання

#### Обережно

Під час руху без причепа складіть причіпний пристрій.

### Зберігання зчіпного пристрою (фаркопа)



Мішок зі зчіпним пристроєм (фаркопом) розташовується у задньому відділенні для зберігання на підлозі.

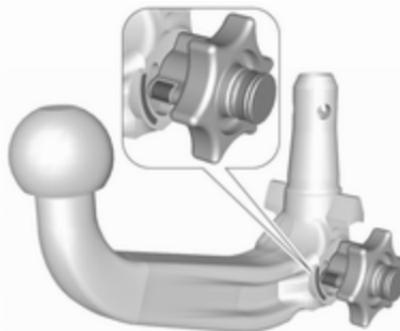
Проведіть ремінець крізь петлю для кріплення, обмотайте двічі та затягніть його для закріплення чохла на місці.

### Установлення зчіпного пристрою (фаркопа)



Відключіть та складіть розетку. Вийміть заглушку з отвору для зчіпного пристрою (фаркопа) та покладіть у місце для її зберігання.

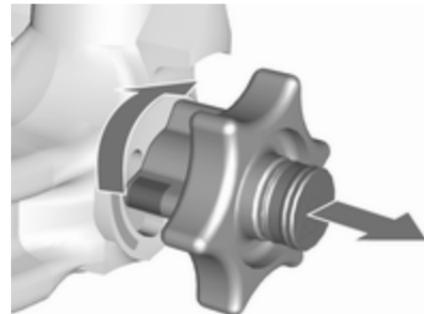
### Перевірка натягування зчіпного пристрою (фаркопа)



- Червона позначка на поворотному затискачі має показувати на зелену позначку на зчіпному пристрої.
- Зазор між поворотним затискачем і фаркопом має становити близько 6 мм.
- Ключ має бути в положенні .

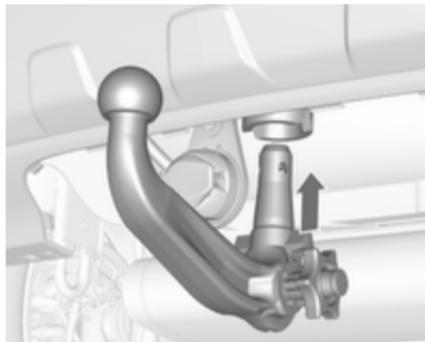
В іншому випадку зчіпний пристрій (фаркоп) потрібно натягнути перед встановленням:

- розблокуйте зчіпний пристрій (фаркоп), повернувши ключ у положення .



- Потягніть поворотну кнопку та поверніть за годинниковою стрілкою до упору.

### Установка зчіпного пристрою (фаркопа)



Вставте натягнутий зчіпний пристрій (фаркоп) в отвір та натисніть вгору до звуку фіксації.

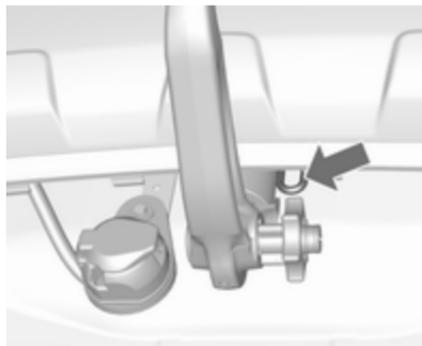
Поворотний затискач повернеться в початкове положення, залишаючись навпроти зчіпного пристрою без зазору.

#### ⚠ Попередження

Забороняється торкатися поворотної ручки під час вставлення.

Зabloкуйте зчіпний пристрій (фаркоп), повернувши ключ у положення . Вийміть ключ і закрийте запобіжний клапан.

### Отвір для відривного блокувального тросу



Причепіть відривний блокувальний трос до отвору.

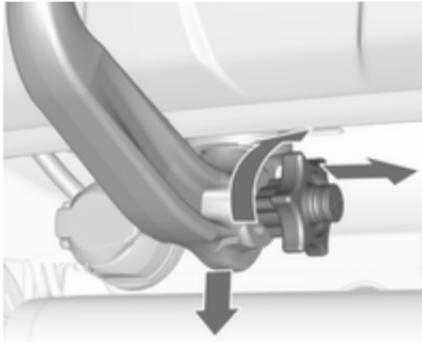
### Перевірте, чи правильно встановлено зчіпний пристрій

- Зелена позначка на поворотному затискачі має показувати на зелену позначку на зчіпному пристрої.
- Між поворотним затискачем і зчіпним пристроєм не має бути зазору.
- Зчіпний пристрій має щільно прилягати до отвору.
- Зчіпний пристрій потрібно заблокувати та вийняти ключ.

#### ⚠ Попередження

Буксирування причепа дозволяється лише, коли штанга причіпного пристрою встановлена правильно. Якщо штанга заходить неправильно, зверніться по допомогу до майстерні.

### Знімання зчпного пристрою (фаркопа)



Щоб розблокувати зчпний пристрій (фаркоп), відкрийте запобіжну кришку та поверніть ключ у положення .

Потягніть поворотну ручку та поверніть за годинниковою стрілкою до упору. Потягніть зчпний пристрій (фаркоп) донизу.

Вставте ущільнювальну пробку в отвір. Складіть вилку.

## Догляд за автомобілем

<b>Загальна інформація</b> .....	<b>187</b>
Акcesуари та модифікації автомобілів .....	187
Зберігання автомобіля .....	187
Отримання автомобіля після відпрацювання ресурсу .....	188
<b>Перевірки автомобіля</b> .....	<b>188</b>
Виконання робіт .....	188
Капот .....	188
Моторні мастила .....	189
Охолоджуюча рідина двигуна .....	190
Робоча рідина гідропідсилювача керма .....	191
Рідина в бачку омивача .....	192
Гальма .....	192
Гальмівна рідина .....	192
Автомобільний акумулятор ...	192
Випуск води й бруду з системи дизельного пального .....	194
Заміна щітки склоочисника ...	195
<b>Заміна лампи</b> .....	<b>196</b>
Галогенові фари .....	196
Ксенонові фари .....	197

Протитуманні фари .....	198
Передні ліхтарі повороту .....	199
Задні ліхтарі .....	199
Бокові ліхтарі повороту .....	201
Додатковий стоп-сигнал, встановлений всередині вгорі .....	201
Освітлення номерного знака .....	201
Внутрішнє освітлення .....	202
<b>Електрична система</b> .....	<b>202</b>
Запобіжники .....	202
Блок запобіжників моторного відділення .....	203
Блок запобіжників панелі приладів .....	205
Блок запобіжників вантажного відділення .....	206
<b>Інструменти автомобіля</b> .....	<b>208</b>
Інструменти .....	208
<b>Колеса та шини</b> .....	<b>208</b>
Зимові шини .....	208
Позначення шин .....	209
Тиск у шинах .....	209
Система контролю тиску в шинах .....	210
Глибина малюнка протектора .....	214
Заміна розміру шин та коліс ..	215
Колісні ковпаки .....	215

Ланцюги для шин .....	215
Комплект для ремонту шин ...	216
Заміна коліс .....	219
Запасне колесо .....	222

<b>Запуск від зовнішнього джерела</b> .....	<b>224</b>
<b>Буксирування</b> .....	<b>226</b>
Буксирування автомобіля .....	226
Буксирування іншого автомобіля .....	227
<b>Догляд за зовнішнім виглядом</b> .....	<b>228</b>
Догляд за зовнішніми частинами .....	228
Догляд за салоном .....	230

## Загальна інформація

### Аксесуари та модифікації автомобілів

Рекомендується використовувати оригінальні деталі, аксесуари, а також схвалені виробником частини для вашого типу автомобіля. Ми не можемо оцінити та гарантувати надійність продуктів, навіть якщо вони відповідають регулятивним нормам або отримали будь-яке інше схвалення.

Не вносьте жодних змін до електричної системи, наприклад, змін в електронні системи керування (налаштування чіпа).

#### Обережно

При транспортуванні транспортного засобу потягом чи евакуатором закріпки можуть бути пошкоджені.

## Зберігання автомобіля

### Зберігання протягом тривалого періоду часу

Якщо автомобіль потрібно зберігати протягом кількох місяців:

- Помийте автомобіль і натріть його воском.
- Перевірте віск у моторному відділенні та на днищі.
- Почистіть та законсервуйте гумові ущільнювачі.
- Повністю заправте паливний бак.
- Замініть масло в двигуні.
- Висушіть резервуар для миючої рідини.
- Перевірте рівень антифризу та захист від корозії.
- Відрегулюйте тиск у шинах до рівня, вказаного для повного навантаження.
- Поставте автомобіль в сухому, добре провітрюваному місці. Увімкніть першу чи задню

передачу чи встановіть селектор у положення **P**. Попередьте відкрит автомобіля.

- Не застосовуйте стоянкове гальмо.
- Відчиніть капот, зачиніть усі дверцята та заблокуйте автомобіль.
- Відключіть клему з негативного виходу батареї автомобіля. Майте на увазі, всі системи не будуть функціонувати, наприклад, система запобігання викраденню автомобіля.

### Повернення до експлуатації

Якщо автомобіль потрібно повернути до експлуатації:

- Підключіть клему до негативного виходу акумулятора. Активуйте систему електропідійомників вікон.
- Перевірте тиск у шинах.
- Заповніть резервуар промивною рідиною.

- Перевірте рівень масла в двигуні.
- Перевірте рівень охолоджуючої рідини.
- За потреби встановіть номерний знак.

## Отримання автомобіля після відпрацювання ресурсу

Інформація про центри прийому автомобілів, що відпрацювали свій термін, та переробку машин, термін експлуатації яких закінчився, доступна на нашому веб-сайті, де це є вимогою законодавства. Довіряйте лише авторизованим центрам переробки.

Вторинна переробка автомобілів, які працюють на газі, має виконуватися в авторизованих сервісних центрах.

## Перевірки автомобіля

### Виконання робіт



### ⚠ Попередження

Перевірки в моторному відсіку здійснюйте лише, коли вимкнено систему запалення.

Вентилятор охолодження може почати працювати навіть, якщо система запалення вимкнена.

### ⚠ Небезпека

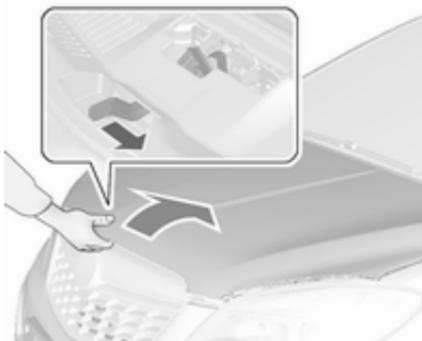
Система запалення та ксенонові фари використовують надзвичайно високу напругу. Не торкайтеся їх.

## Капот

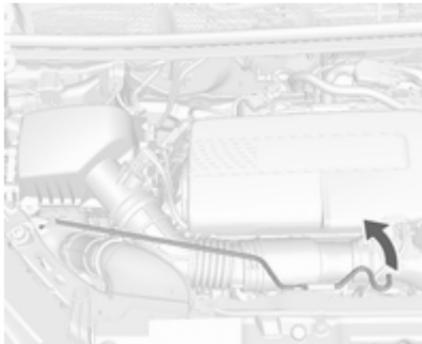
### Відкривання



Потягніть важіль і поверніть його в початкове положення.



Зсуньте запобіжну заціпку до лівого боку автомобіля і відкрийте капот.



Трохи витягніть підпорний стрижень з тримача. Зачепіть його за гачок з лівого боку капоту.

Якщо при активній функції Автостоп відкрити капот, двигун буде автоматично запущений з міркувань безпеки.

### Зачинення

Перед тим, як закрити капот, натисніть опору в тримачі.

Опустіть капот, а потім відпустіть його на невеликій висоті (20-25 см), щоб дати йому повністю зачинитися. Перевірте, щоб капот зачинився.

### Обережно

Зачиняючи капот, не натискайте на нього, щоб не утворилася вм'ятина.

### Моторні мастила

Радимо регулярно перевіряти рівень мастила у двигуні вручну, щоб запобігти пошкодженню двигуна. Переконайтеся, що

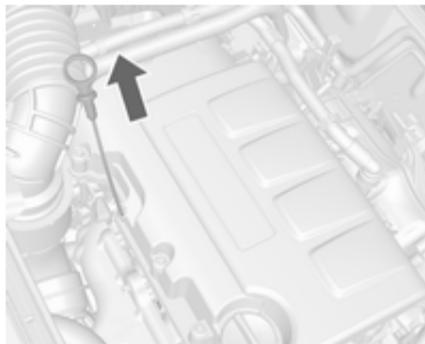
використовуване мастило відповідає вказаним специфікаціям. Рекомендовані рідини та мастила  $\varnothing$  233.

Максимальна витрата моторного мастила становить 0,6 л на 1000 км.

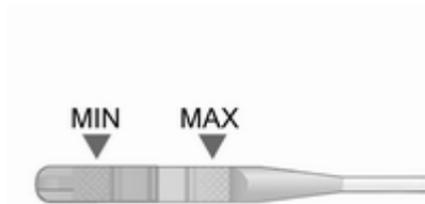
Перевірку потрібно здійснювати на рівній поверхні. Двигун повинен мати робочу температуру та бути вимкненим щонайменше протягом п'яти хвилин.

Витягніть щуп, витріть його насухо, вставте до упору, витягніть і перевірте рівень мастила в двигуні.

Вставте щуп до упору та зробіть півоберт.

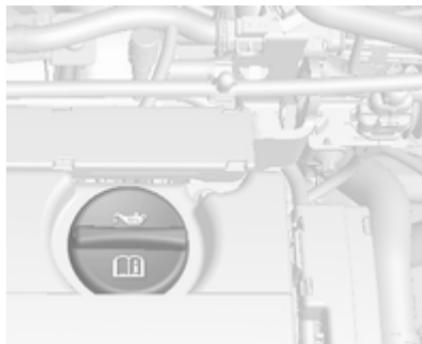


Коли рівень мастила падає до позначки **MIN**, долийте мастила.



Ми рекомендуємо використовувати мастило тієї самої якості, яке використовувалось під час останньої заміни.

Рівень мастила в двигуні не повинен перевищувати позначку **MAX** на щупі.



Ковпачок заливального отвору знаходиться на кришці розподільного валу.

### Обережно

Масло з двигуна потрібно злити.

Заправні обсяги ⇨ 245.

Установіть кришку рівно та затисніть її.

## Охолоджуюча рідина двигуна

Охолоджувальна рідина не замерзає, приблизно, до температури  $-30^{\circ}\text{C}$ . У північних країнах з дуже низькими температурами заводська охолоджувальна рідина забезпечує захист від замерзання, приблизно, до  $-40^{\circ}\text{C}$ .

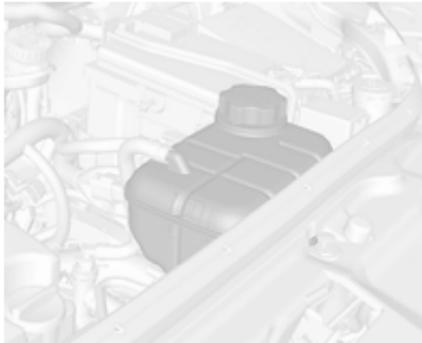
### Обережно

Використовуйте антифриз, який схвалено для використання в автомобілі.

## Рівень охолоджуючої рідини

### Обережно

Надто низький рівень охолоджуючої рідини може спричинити пошкодження двигуна.



Якщо система холодна, рівень охолоджуючої рідини повинен бути вище лінії наповнення. За умови низького рівня долийте рідину.

### ⚠ Попередження

Залиште двигун для охолодження перед відкриванням кришки. Обережно відкрийте кришку, поступово знижуючи тиск.

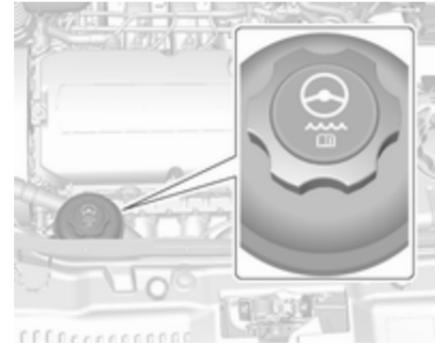
Щоб долити рідину, використовуйте суміш 1:1 готового концентрату охолоджувальної рідини та чистої водопровідної

води. У разі відсутності концентрату охолоджувальної рідини, використовуйте чисту водопровідну воду. Щільно закрийте кришку. Проводити перевірку концентрації охолоджувальної рідини та усувати причини її витрати слід лише в майстерні.

## Робоча рідина гідропідсилювача керма

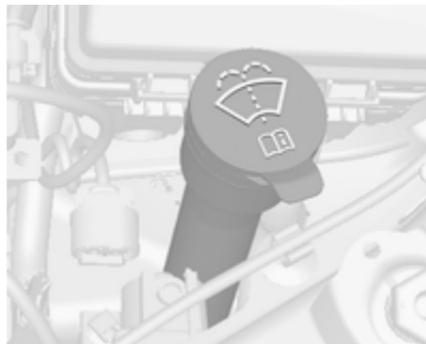
### Обережно

Навіть дуже незначна кількість бруду може призвести до пошкодження системи кермового керування і призвести до перебоїв в роботі. Уникайте контакту бруду з вологою стороною кришки баку/щупу або його попаданню в бак.



Рівень робочої рідини гідропідсилювача керма зазвичай не потрібно перевіряти. Якщо під час керування кермом чути незвичний шум або гідропідсилювач керма неналежним чином реагує на керування, зверніться по допомогу на станцію технічного обслуговування.

## Рідина в бачку омивача



Заповніть резервуар чистою водою, додавши відповідну кількість дозволеної рідини для омивання лобового скла, яка містить антифриз.

### Обережно

Лише рідина для промивання з достатньою концентрацією антифризу забезпечує захист за низької температури або за умови її різкого зниження.

## Гальма

При мінімальному шарі гальмівної накладки під час гальмування ви можете почути скрегіт.

Подорож на великі відстані є можливою, але потрібно замінити гальмівні колодки якомога швидше.

Щойно встановлені нові гальмівні колодки уникайте зайвого різкого гальмування протягом перших кількох поїздок.

## Гальмівна рідина

### ⚠ Попередження

Гальмівна рідина є отруйною та кородуючою. Уникайте контакту з очима, шкірою, тканинами та пофарбованими поверхнями.



Рівень гальмівної рідини повинен бути між позначками **MIN** і **MAX**.

Якщо рівень цієї рідини нижчий за позначку **MIN**, зверніться по допомогу на станцію технічного обслуговування.

Рідина для системи гальм і зчеплення ↻ 233.

## Автомобільний акумулятор

Акумулятор автомобіля не потребує обслуговування, оскільки достатній його заряд досягається під час руху автомобіля. Їзда на короткі дистанції та часті запуски

двигуна розряджають акумулятор. Уникайте використання непотрібних пристроїв, що споживають електроенергію.



Акумулятори не належать до побутових відходів. Їх потрібно здати на утилізацію до відповідних приймальних пунктів.

Якщо автомобіль не використовується більше чотирьох тижнів, акумулятор може розрядитися. Відключіть клему з негативного виходу батареї автомобіля.

Перед підключенням або відключенням батареї переконайтеся, що запалювання вимкнено.

Система захисту автомобільного акумулятора від розряджання  
 ⇨ 132.

## Заміна автомобільного акумулятора

### Примітка

Будь-яке порушення інструкцій, наведених у цьому розділі, може призвести до тимчасового вимкнення системи зупинки-запуску.

Під час заміни автомобільного акумулятора переконайтеся, що поруч із позитивним виходом немає відкритих вентиляційних отворів. За наявності відкритого вентиляційного отвору в цій області його слід закрити власноруч створеною заглушкою, натомість вентиляційний отвір в області негативного виходу повинен бути відкритим.

Використовуйте тільки такі автомобільні акумулятори, над якими можна встановлювати блок запобіжників.

У автомобілях з акумулятором AGM (абсорбційне скловолокно) акумулятор можна замінювати тільки на такий самий акумулятор AGM.



Акумулятор AGM можна розпізнати по ярлику на акумуляторі. Ми рекомендуємо використовувати фірмовий автомобільний акумулятор Opel.

### Примітка

Використання акумулятора типу AGM з характеристиками, відмінними від характеристик оригінального автомобільного акумулятора, встановленого компанією Opel, може призвести до погіршення ходових характеристик.

Для заміни акумулятора рекомендується звертатися на СТО.

Система стоп-старт ⇨ 144.

## Заряджання автомобільного акумулятора

### ⚠ Попередження

На автомобілях, устаткованих системою стоп-старт, перевіртеся в тому, що заряд акумулятора не перевищує 14,6 В при використанні зарядного пристрою. Інакше це може призвести до пошкодження акумулятора.

Запуск із зовнішнього джерела  
⇨ 224.

## Попереджувальна табличка



Значення символів:

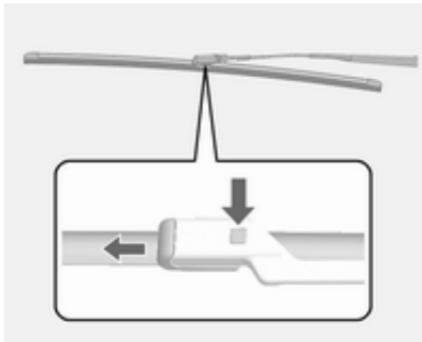
- Жодних іскор, відкритого полум'я чи диму.
- Завжди носіть захист для очей. Вибухонебезпечні гази можуть призвести до сліпоти чи травмування.
- Зберігайте автомобільний акумулятор в місцях, недоступних для дітей.
- Автомобільний акумулятор містить сірчану кислоту, яка може спричинити важкі опіки чи сліпоту.

- Детальніше див. у Посібнику з експлуатації.
- Поруч з автомобільним акумулятором може накопичитися вибухонебезпечний газ.

## Випуск води й бруду з системи дизельного пального

Якщо бак став сухим, систему дизельного пального потрібно прокачати. Увімкніть систему запалення три рази на 15 секунд за раз. Потім робіть спроби запуску двигуна тривалістю не більше 40 секунд. Повторіть цей процес не менше ніж через 5 секунд. Якщо двигун не запускається, зверніться по допомогу до найближчої майстерні.

## Заміна щітки склоочисника



Підніміть очисник, натисніть кнопку, щоб від'єднати щітку очисника, після чого зніміть її.

Приставте склоочисник під невеликим кутом до кронштейна склоочисника та натисніть на склоочисник, щоб зафіксувати його.

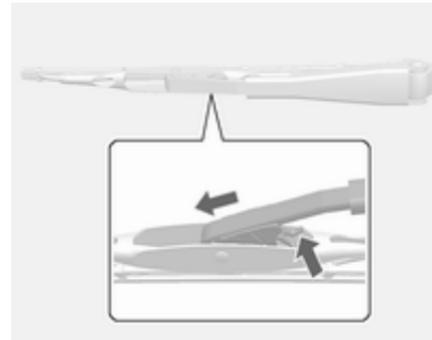
Обережно опустіть кронштейн склоочисника.

## Щітка склоочисника на задньому вікні



1. Зніміть кришку очисника з блоку очисників.

2. Підніміть ліву щітку.



3. Натисніть пружину тримача слайдера.

4. Витягніть очисник.

## Заміна лампи

Вимкніть систему запалювання, а потім вимкніть відповідний перемикач або зачиніть дверцята.

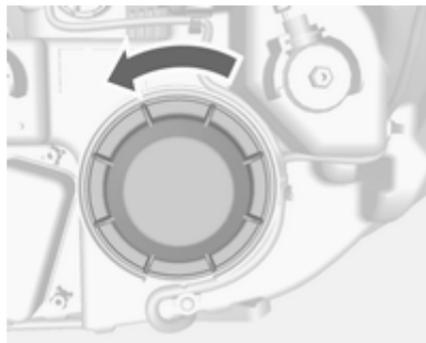
Тримайте нову лампу лише за її основу. Забороняється торкатися скла лампи голими руками.

Для заміни використовуйте лише лампи ідентичного типу.

Замінійте лампи передніх фар через моторне відділення.

## Галогенові фари

### Дальнє та ближнє світло

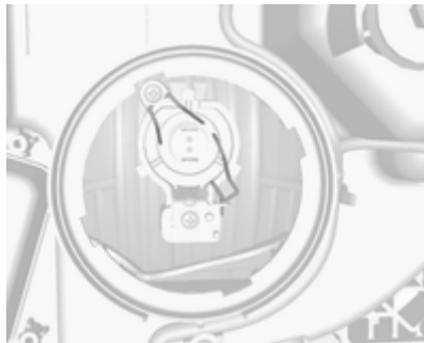


Зніміть захисну кришку.

### Ближнє світло



1. Від'єднайте роз'єм патрона лампи передньої фари.

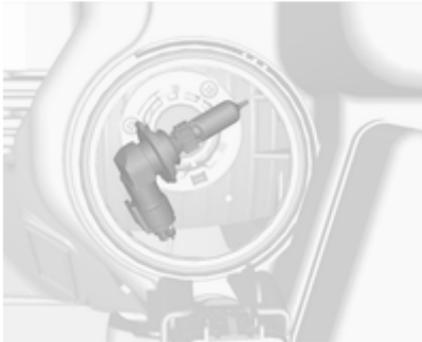


2. Натисніть і від'єднайте пружинну заспочку.



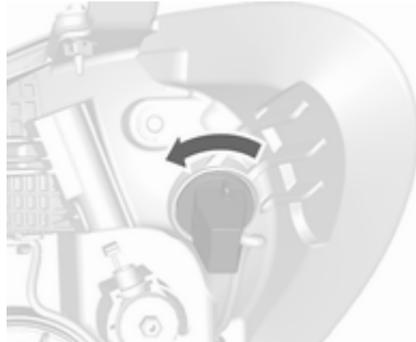
3. Вийміть лампу з патрона та замініть її на нову.
4. Установлюючи нову лампу, вставте затискачі в пази на рефлекторі.
5. Встановіть на місце блок фари.
6. Установіть пружинний тримач.
7. Підключіть роз'єм патрона лампи.
8. Поставте захисну кришку фари на місце та закрийте її.

## Дальнє світло

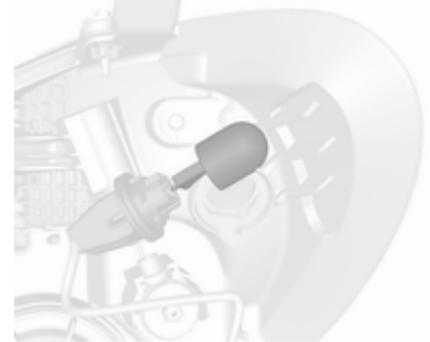


1. Вийміть патрон лампи, потягнувши його на себе.
2. Вийміть лампу з патрона та замініть її на нову.
3. Установлюючи нову лампу, вставте затискачі в пази на рефлекторі.
4. Встановіть на місце блок фари.
5. Поставте захисну кришку фари на місце та закрийте її.

## Бокові ліхтарі



1. Витягніть патрон із блока, повернувши його проти годинникової стрілки.
2. Витягніть патрон з рефлектора.
3. Від'єднайте штекерний з'єднувач від лампи.



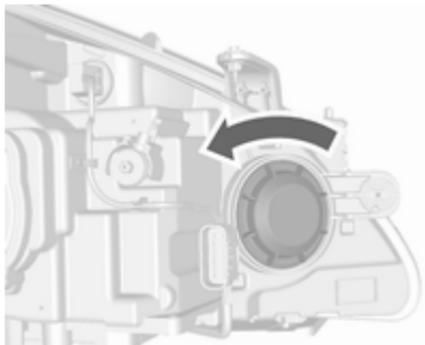
4. Вийміть лампу з патрона.
5. Вставте нову лампу.
6. Під'єднайте рознім до лампи.
7. Вставте патрон у рефлектор.
8. Встановіть на місце блок фари.

## Ксенонові фари

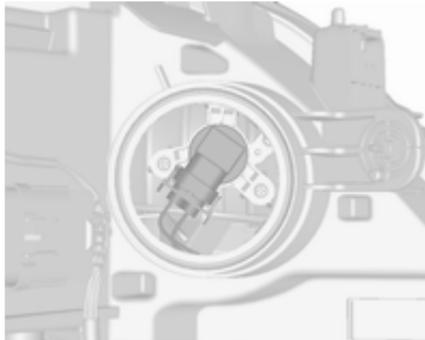
### **Небезпека**

Ксенонові фари працюють під надзвичайно високою напругою. Не торкайтеся їх. Заміну лампочок потрібно проводити у майстерні.

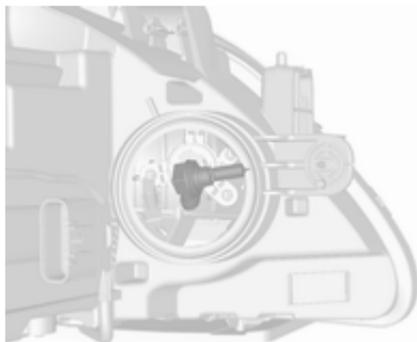
### Активні фари



1. Зніміть захисну кришку.



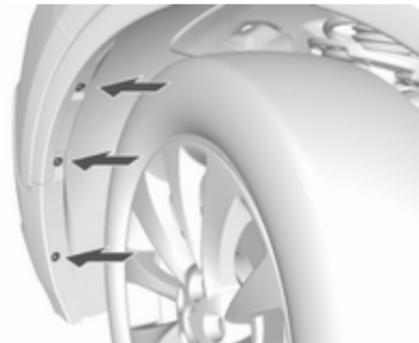
2. Вийміть патрон лампи, потягнувши його на себе.



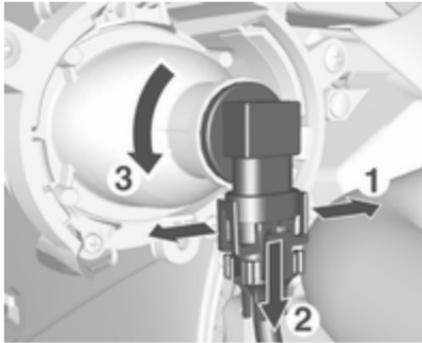
3. Вийміть лампу з патрона та замініть її на нову.
4. Установлюючи нову лампу, вставте затискачі в пази на рефлекторі.
5. Встановіть на місце блок фари.
6. Поставте захисну кришку фари на місце та закрийте її.

### Протитуманні фари

До ламп можна дістатися знизу автомобіля

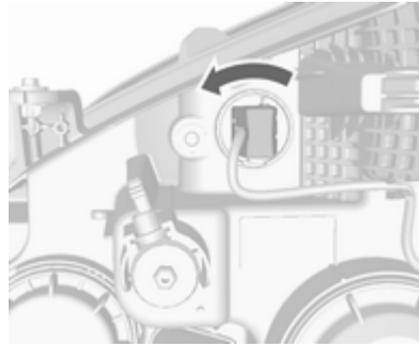


1. Поверніть відповідне колесо всередину для кращого доступу і відкрутіть три болти зі шліцом Torx, які знаходяться на зовнішньому боці колісної арки. Інструменти автомобіля  $\varnothing$  208.
2. Щоб дістатися до патрона лампи, потягніть облицювання та притримайте його.

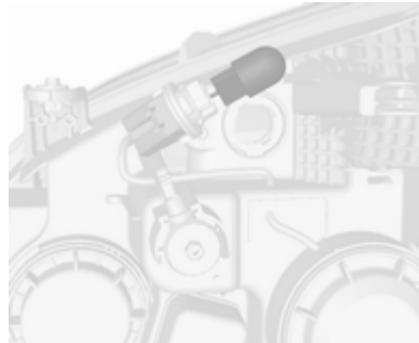


3. Витягніть утримувальний виступ (1) назовні та від'єднайте рознімач (2) від патрона лампи.
4. Поверніть патрон лампи проти годинникової стрілки (3) та вийміть його з рефлектора.
5. Витягніть лампу, замініть її на нову і підключіть рознімач.
6. Вставте патрон лампи у рефлектор, для цього поверніть його за годинниковою стрілкою і зафіксуйте.
7. Встановіть на місце облицювання і закрутіть три болти зі шліцом Torx.

## Передні ліхтарі повороту



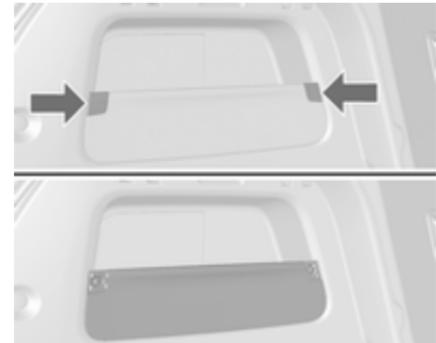
1. Щоб зняти тримач лампи, поверніть його проти годинникової стрілки.



2. Обережно втисніть лампу в патрон, поверніть проти годинникової стрілки, вийміть несправну лампу та замініть її на нову.
3. Вставте тримач лампи в рефлектор і зафіксуйте його, повернувши за годинниковою стрілкою.

## Задні ліхтарі

### Лівий бік



1. Від'єднайте обидві кришки за допомогою викрутки, вставляючи її з відповідного

боку. Зніміть обидва ковпаки і викрутіть гвинти. Зніміть панель.



2. Спочатку від'єднайте кришку, вставивши викрутку в заглиблення. Потім від'єднайте кришку з переднього та верхнього боку. Зніміть кришку.

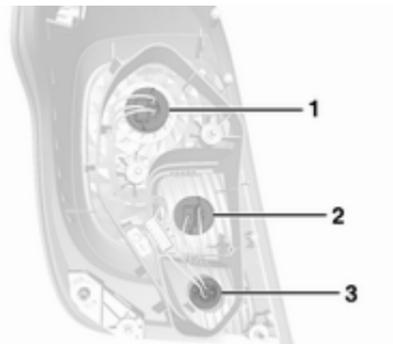
### Правий бік



1. Зніміть дверцята відділення для зберігання і комплект ремонту шин.



2. Зніміть кришку.



3. Задній ліхтар/стоп-сигнал (1)  
Вказівник повороту (2)  
Ліхтар заднього ходу (3)



4. Зніміть тримач лампи. Вийміть лампу та замініть її на нову.
5. Закріпіть тримач лампи у блоці задніх ліхтарів. Закрийте кришки та зафіксуйте їх.
6. Увімкніть систему запалення, активуйте і перевірте всі ліхтарі.

### Бокові ліхтарі повороту



Якщо ліхтарі не працюють, перевірте їх в автомайстерні.

### Додатковий стоп-сигнал, встановлений всередині вгорі



Якщо додатковий стоп-сигнал, встановлений всередині вгорі не працює, його необхідно перевірити в майстерні.

### Освітлення номерного знака



1. Зніміть світильник за допомогою викрутки.
2. Обережно опустіть патрон униз, щоб не зачепити кабель.  
Крутіть патрон проти годинникової стрілки, щоб відкрутити його.
3. Вийміть лампочку з тримача та замініть її на нову.

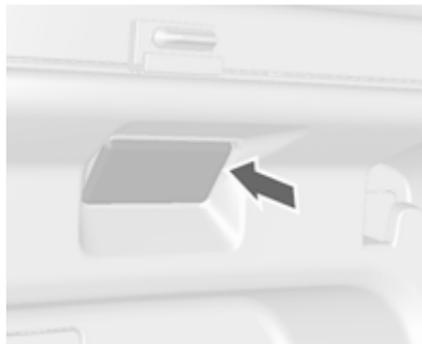
4. Вставте тримач лампочки в корпус патрона, а потім поверніть за годинниковою стрілкою.
5. Вставте корпус лампи та зафіксуйте його за допомогою викрутки.

### Внутрішнє освітлення

#### Підсвічування

1. Щоб зняти, підважте протилежний бік вимикача світильника пласкою викруткою.
2. Вийміть лампу.
3. Вставте нову лампу.
4. Встановіть на місце всі деталі ліхтаря.

### Освітлення багажного відділення



1. Зніміть світильник за допомогою викрутки.
2. Витягніть лампу.
3. Вставте нову лампу.
4. Встановіть світильник.

### Електрична система

#### Запобіжники

Дані про заміну запобіжника мають відповідати даним про несправний запобіжник.

У ящику над позитивною клемою акумулятора знаходяться деякі основні запобіжники. Якщо потрібно їх замінити, зверніться за допомогою до майстерні.

Перед заміною запобіжника вимкніть відповідний перемикач і систему запалення.

Окислений запобіжник можна розпізнати за сплавленим дротом. Не міняйте запобіжник, доки не буде усунено причину несправності.

Деякі функції захищено кількома запобіжниками.

Запобіжники можуть бути вставлені без наявності функції.

**Примітка**

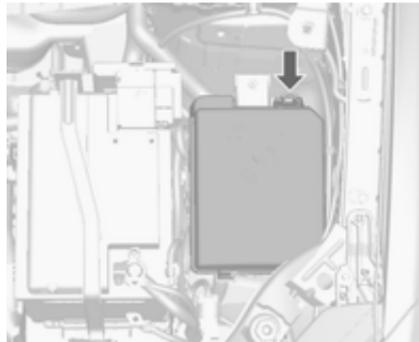
Не всі описи запобіжників у коробці, наведені у цьому посібнику, можуть стосуватися вашого автомобіля.

Під час огляду коробки запобіжників див. на позначення коробки.

**Знімач запобіжника**

Знімач запобіжника може бути розташований у коробці запобіжників у моторному відділенні.

Установіть знімач запобіжника на різні типи використання зверху чи збоку та витягніть запобіжник.

**Блок запобіжників моторного відділення**

Блок запобіжників у моторному відсіку.

Зніміть кришку, підніміть її вгору та зніміть.



Міні-запобіжники

**№ Контур**

- 1 Люк
- 2 Зовнішні дзеркала
- 3 –
- 4 –
- 5 Електричний модуль керування гальмами
- 6 Датчик акумулятора
- 7 –
- 8 Модуль керування трансмісією
- 9 –
- 10 Блок вирівнювання фар
- 11 Очисник заднього скла
- 12 Заднє вікно з підігрівом
- 13 Привід фари (лівий)
- 14 Зовнішні дзеркала з обігрівом
- 15 –
- 16 Підігрів сидінь
- 17 Модуль керування трансмісією
- 18 Модуль керування двигуном
- 19 Паливний насос

**№ Контур**

- 20 –
- 21 Вентилятор охолодження
- 22 –
- 23 Котушка запалювання/модуль керування двигуна
- 24 Насос рідини омивача
- 25 Привід фари (правий)
- 26 Датчики системи керування двигуном
- 27 –
- 28 Система запалення
- 29 Система запалення
- 30 Вихлопна система
- 31 Дальнє світло від лівої фари
- 32 Дальнє світло від правої фари
- 33 Модуль керування двигуном
- 34 Звуковий сигнал
- 35 Система кондиціонування повітря
- 36 Передня протитуманна фара

**Запобіжники J-cases****№ Контур**

- 1 Електричний модуль керування гальмами
- 2 Передній склоочисник
- 3 Блок живлення
- 4 Клема живлення блока запобіжників панелі приладів
- 5 –
- 6 Паливний обігрівач
- 7 –
- 8 Вентилятор охолодження
- 9 Вентилятор охолодження
- 10 Модуль керування двигуном/свічка запалювання
- 11 Стартер

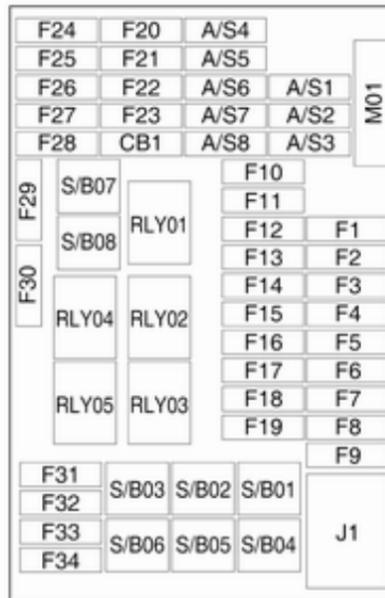
## Блок запобіжників панелі приладів



Внутрішній блок запобіжників знаходиться під панеллю приладів з боку водія.

Щоб дістатися запобіжників, витягніть відділення для зберігання.

Щоб прибрати відділення для зберігання, відкрийте і витягніть його.



Міні-запобіжники

## № Контур

- 1 Модуль керування кузовом
- 2 Модуль керування кузовом
- 3 Модуль керування кузовом
- 4 Модуль керування кузовом
- 5 Модуль керування кузовом
- 6 Модуль керування кузовом
- 7 Модуль керування кузовом
- 8 Модуль керування кузовом
- 9 Замок запалювання
- 10 Модуль діагностики безпеки
- 11 Гніздо для передавання даних
- 12 Клімат-контроль
- 13 Багажник
- 14 Система допомоги під час паркування
- 15 Система попередження про виїзд за межі смуги руху / внутрішнє дзеркало
- 16 Система адаптивного світла фар
- 17 Електропідйомник вікна

**№ Контур**

---

- 18 Датчик дощу
- 19 Модуль керування кузовом / модуль регулювання напруги
- 20 Кермове колесо
- 21 Розетка змінного струму для зовнішніх пристроїв/автоматична трансмісія
- 22 Запальничка/розетка постійного струму для зовнішніх пристроїв
- 23 Запасний
- 24 Запасний
- 25 Запасний
- 26 Запасний
- 27 Блок панелі приладів/допоміжний обігрівач/вимикач зчеплення
- 28 Система адаптивного світла фар/перетворювач напруги/вимикач фар
- 29 Запасний
- 30 Запасний

**№ Контур**

---

- 31 Блок приладової панелі
- 32 Інформаційно-розважальна система/система звукової сигналізації
- 33 Дисплей / інформаційно-розважальна система
- 34 Onstar UHP/DAB

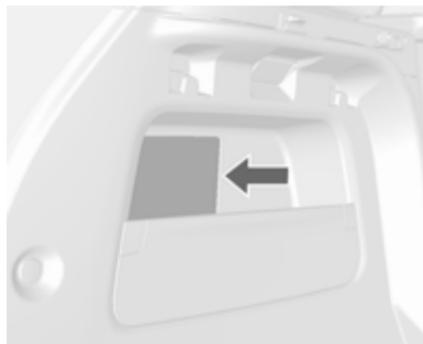
**Запобіжники S/B**

**№ Контур**

---

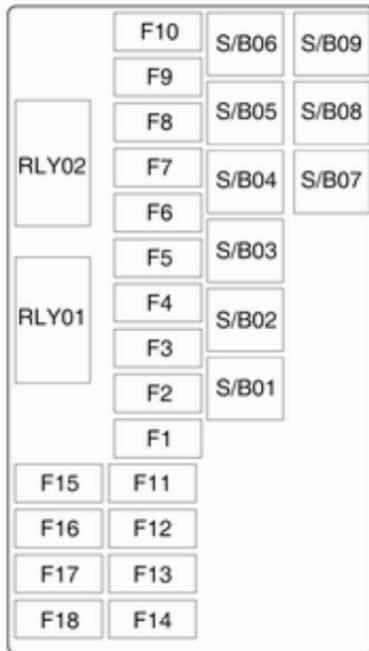
- 01 Запасний
- 02 Запасний
- 03 Електропідйомники вікон, передні
- 04 Електропідйомники вікон, задні
- 05 Режим логістики
- 06 Запасний
- 07 Запасний
- 08 Запасний

**Блок запобіжників вантажного відділення**



Розташований зліва в задньому відділенні.

Щоб дістатися запобіжників, зніміть кришку.



Міні-запобіжники

**№ Контур**

- 1 Сидіння, поперекова опора, сидіння водія
- 2 Сидіння, поперекова опора, сидіння пасажира
- 3 Підсилювач
- 4 Вилка для причепа
- 5 Привід на всі колеса
- 6 Запасний
- 7 Система LPG
- 8 Запасний
- 9 Запасний
- 10 Запасний
- 11 Блок керування причепом
- 12 Запасний
- 13 Кермо з підігрівом
- 14 Вилка для причепа
- 15 Запасний
- 16 Вода у паливному датчику
- 17 Внутрішнє дзеркало/камера заднього огляду
- 18 Система LPG

**Запобіжники S/B****№ Контур**

- 1 Електропривід сидіння водія
- 2 Електропривід сидіння пасажира
- 3 Блок керування причепом
- 4 Конвертор напруги
- 5 Акумулятор
- 6 Омивач передніх фар
- 7 Запасний
- 8 Запасний
- 9 Запасний

## Інструменти автомобіля

### Інструменти

#### Автомобілі з набором для ремонту шин



Інструменти і комплект для ремонту шин розташований на правому боці багажного відділення. ⇨ 216.

#### Автомобілі із запасним колесом



Домкрат та інструменти зберігаються в багажному відділенні над запасним колесом.

Заміна колеса ⇨ 219, запасне колесо ⇨ 222.

## Колеса та шини

### Стан шини, стан колеса

Повільно їздять краями дороги та під правильними кутами, якщо можливо. Водіння над різкими краями може спричинити пошкодження шини та колеса. Не торкайтеся шинами бордюрів під час паркування.

Регулярно перевіряйте колеса на предмет пошкодження. Зверніться по допомогу до майстерні у випадку пошкодження чи незвичного спрацювання.

### Зимові шини

Зимові шини покращують безпеку водіння за температури нижче 7 °С, тому їх слід встановлювати на всі колеса.

Як зимові дозволяється використовувати шини усіх розмірів ⇨ 246.

Згідно з нормативами, затвердженими в певних країнах, у полі зору водія має бути розташована табличка швидкості.

## Позначення шин

Наприклад, **215/60 R 16 95 H**

**215** : ширина шини, мм

**60** : коефіцієнт поперечного перерізу (відношення висоти шини до її ширини), у відсотках

**R** : тип брекера: Радіальний

**RF** : тип: RunFlat

**16** : діаметр колеса, дюйми

**95** : індекс навантаження, наприклад, 95 є еквівалентом 690 кг

**H** : кодова літера швидкості

Кодова літера швидкості:

**Q** : до 160 км/год

**S** : до 180 км/год

**T** : до 190 км/год

**H** : до 210 км/год

**V** : до 240 км/год

**W** : до 270 км/год

Вибирайте шини відповідно до максимальної швидкості автомобіля.

Максимальна швидкість досягається при спорядженій масі автомобіля разом із водієм (75 кг) і 125 кг корисного навантаження. Додаткове обладнання може знизити максимальну швидкість автомобіля.

Ходові характеристики ⇨ 242.

## Шини зі спрямованим малюнком протектора

Шини зі спрямованим малюнком протектора потрібно встановлювати так, щоб вони оберталися за напрямком руху. Напрямок руху вказується символом (наприклад, стрілкою) на боковій частині.

## Тиск у шинах

Перевіряйте тиск холодних шин, принаймні, кожні 14 днів і перед будь-якою поїздкою. Не забувайте

про запасне колесо. Це також стосується автомобілів із системою контролю за тиском у шинах.

Відкрутіть ковпачок вентиля.



Тиск у шинах ⇨ 246.

На табличці з інформацією про тиск в шинах автомобіля, яка знаходиться на рамі правих або лівих дверцят, вказані шини у комплектації виробника та відповідний тиск у шинах.

Дані про тиск у шинах стосуються холодних шин. Це стосується і літніх, і зимових шин.

Завжди накачайте запасне колесо до тиску, вказаного для повного навантаження.

Тиск у шинах ЕСО служить для того, щоб досягти максимально низького рівня витрат пального.

Неправильний тиск у шинах негативно вплине на безпеку, поведження автомобіля, комфорт і витрату пального, а також підвищить знос шин.

Тиск у шинах залежить від багатьох факторів. Для визначення належного рівня тиску в шинах слід виконати такі дії:

1. Визначити ідентифікаційний код двигуна. Дані про двигун ↪ 241.
2. Визначити тип відповідної шини.

У таблицях рівнів тиску в шинах наведені дані для всіх можливих комбінацій ↪ 246.

Перелік шин, які можна використовувати для цього автомобіля див. у Сертифікаті відповідності вимогам стандартів

ЄС, який додається до автомобіля, а також в інших документах для державної реєстрації.

Водій відповідає за вчасне регулювання тиску в шинах.

### Попередження

Якщо тиск є надто низьким, це може призвести до значного перегрівання шини та внутрішнього пошкодження, що веде до відділення протектора та навіть до розриву шини на високих швидкостях.

### Попередження

Для певних типів шин рекомендований тиск, вказаний у таблиці рівнів тиску, може перевищувати максимальний рівень тиску, зазначений на шині. Забороняється перевищувати максимальний рівень тиску, зазначений на шині.

## Залежність від температури

Тиск у шині залежить від її температури. Під час руху автомобіля температура і тиск у шинах зростають. Значення тиску в шинах, вказані на інформаційній таблиці та в таблиці рівнів тиску в шинах, дійсні для холодних шин (температура 20 °С).

При підвищенні температури на 10 °С тиск підвищується приблизно на 10 кПа. Це потрібно враховувати, перевіряючи тиск у теплих шинах.

Значення тиску в шинах, показані в інформаційному центрі водія, відповідають фактичному тиску у шинах. Після охолодження шини тиск у ній знизиться, тож це не є ознакою проколу.

## Система контролю тиску в шинах

Після того як автомобіля досягає певної швидкості система контролю тиску в шинах раз на хвилину перевіряє тиск одночасно у всіх чотирьох шинах.

### Обережно

Система контролю тиску в шинах попереджає тільки про низький тиск у шинах і не є заміною регулярному технічному обслуговуванню шин водієм.

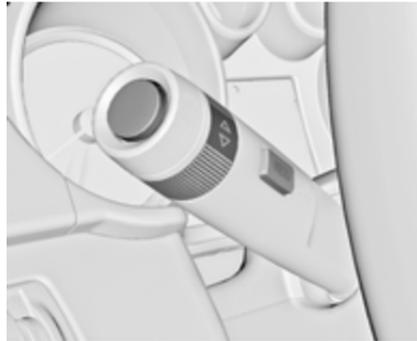
Усі колеса повинні бути оснащені датчиками тиску, а шини повинні мати визначений тиск.

#### Примітка

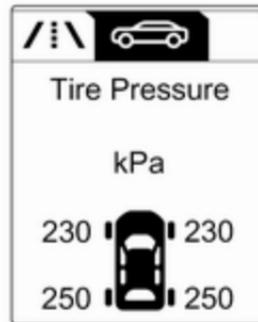
У країнах, де система контролю тиску в шинах є обов'язковою за законом, використання коліс без датчиків тиску може призвести до скасування схвалення типу автомобіля.

Поточний тиск шин може відображатися в **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)** у центрі інформації водія.

Меню можна вибрати за допомогою кнопок на важелі перемикачів поворотів.



Щоб вибрати **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)** , натисніть MENU.



Поверніть колесо регулятора, щоб вибрати систему контролю тиску в шинах.

Стан системи та попередження про стан тиску відображаються у вигляді повідомлення, миготіння символу відповідної шини чи коду попередження в центрі інформації водія.

Система оцінює температуру шин і відображає відповідні попередження.

Залежність від температури ⇨ 209.



Розпізнавання стану тиску в шинах позначається контрольним індикатором  ⇨ 97.

Коли світиться індикатор (⚠), слід якомога скоріше зупинитися і накачати шини до рекомендованого тиску ↪ 246.

Якщо систем несправна, (⚠) протягом 60-90 секунд блиматиме, а потім світитиметься постійно. Зверніться до майстерні.

Після підкачування шин показники тиску в центрі інформації для водія зміняться тільки після того, як автомобіль рушить. До того часу індикатор (⚠) може світитися.

Якщо в холодну погоду індикатор (⚠) спалахує, а через певний час руху автомобіля згасає, це може свідчити про зниження тиску в шинах. Перевірте тиск у шинах. Повідомлення автомобіля ↪ 106.

Якщо тиск у шині потрібно понизити чи підвищити, вимкніть систему запалювання.

Дозволяється встановлювати лише колеса з датчиками тиску, інакше значення тиску не буде відображатися, а також постійно світитиметься сигналізатор (⚠).

На тимчасовому запасному колесі датчики тиску відсутні. Система контролю за тиском у шинах не працює для цих коліс. Загориться контрольний індикатор (⚠). Для решти трьох коліс система залишається робочою.

Використання доступних у торговельній мережі наборів для ремонту шин може зашкодити функціонуванню системи. Слід використовувати ремонтні комплекти, схвалені виробником.

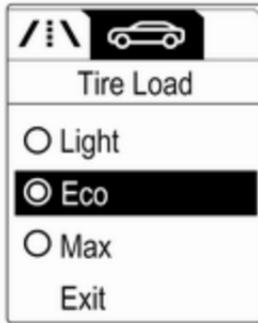
Використання електронних приладів або знаходження поблизу пристроїв, які працюють на таких самих частотах, може призвести до порушення роботи системи контролю тиску в шинах.

Після кожної заміни шин датчики системи контролю тиску в шинах слід знімати для технічного обслуговування. В датчиках, закріплених гвинтами, слід замінити осердя клапана й ущільнювальне кільце. В датчиках, закріплених затискачами, слід повністю замінити шток клапана.

## Стан завантаження авто

Відрегулюйте тиск у шинах відповідно до завантаження автомобіля згідно з даними на інформаційній табличці або в таблиці рівнів тиску в шинах ↪ 246 і оберіть відповідне значення у меню **Tyre Load (Завантаження на шину)** у центрі інформації для водія, **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)** ↪ 100. Це налаштування є контрольним для попереджень про тиск у шинах.

Меню **Tyre Load (Завантаження на шину)** відображається лише за умови, що автомобіль не рухається, і ввімкнено стоянкове гальмо. В автомобілях із автоматичною трансмісією важіль селектора має бути в положенні **P**.



Виберіть:

- **Light (Світло)** - комфортний режим тиску (завантаження - до 3 осіб)
- **Eco (Еко)** - економічний режим тиску (завантаження - до 3 осіб)
- **Max (Макс.)** - для повного завантаження

### Процедура розпізнавання датчиків тиску в шинах

Кожний датчик тиску в шинах має унікальний ідентифікаційний код. Після перестановки коліс і заміни всього комплекту коліс або заміни

одного чи декількох датчиків тиску в шинах необхідно виконати розпізнавання цих ідентифікаційних кодів. Процедуру розпізнавання датчиків тиску в шинах слід також проводити після заміни запасного колеса звичайним, яке обладнано датчиком тиску в шині.

Індикатор несправності (D) і попереджувальне повідомлення чи код мають зникнути при наступному ввімкненні запалювання. Розпізнавання датчиків і прив'язування їх до положення коліс виконується за допомогою пристрою повторного розпізнавання в такій послідовності: ліве переднє колесо, праве переднє колесо, праве заднє колесо і ліве заднє колесо. Під час розпізнавання датчика світиться відповідний сигнал повороту.

Зверніться до автомаєстерні для проведення обслуговування або ж для придбання пристрою повторного розпізнавання. Синхронізація першого колеса

триває дві хвилини і п'ять хвилин загалом для синхронізації усіх чотирьох коліс. Якщо процес синхронізації займає більше часу, синхронізація переривається, і його слід буде розпочати з початку.

Процедура розпізнавання датчиків тиску в шинах:

1. Застосуйте стоянкове гальмо.
2. Увімкніть запалювання.
3. В автомобілях із автоматичною трансмісією: установіть важіль селектора в положення **P**.  
Автомобілі з механічною трансмісією: встановіть нейтральну передачу.
4. Натисніть **MENU** на важелі перемикачів сигналів повороту, щоб вибрати **Vehicle Information Menu (Меню інформації про автомобіль)** в інформаційному центрі водія.
5. Для прокручування меню тиску в шинах скористайтеся коліщатком регулятора.

6. Натисніть **SET/CLR**, щоб почати процес синхронізації датчиків. При цьому на екран буде виведене повідомлення із запитом прийому процесу.
7. Повторно натисніть **SET/CLR**, щоб підтвердити вибір. Клаксон дасть два гудки, позначаючи, що ресивер знаходиться в режимі синхронізації.
8. Розпочинайте процедуру з лівого переднього колеса.
9. Розташуйте інструмент синхронізації навпроти бокової стінки шини, поруч із золотником. Потім натисніть кнопку, щоб увімкнути датчик тиску в шині. Короткий сигнал клаксона підтвердить, що код ідентифікації був синхронізований з цією шиною та положенням колеса.
10. Перейдіть до переднього правого колеса і повторно виконайте дії, вказані в пункті 9.
11. Перейдіть до заднього правого колеса і повторно виконайте дії, вказані в пункті 9.
12. Перейдіть до заднього лівого колеса і повторіть дії, вказані у пункті 9. Після цього двічі пролунає звуковий сигнал, який свідчить про те, що розпізнавання ідентифікаційного коду для лівого заднього колеса виконане. На цьому процедура синхронізації датчиків тиску в шинах закінчується.
13. Вимкніть запалювання.
14. Встановіть для всіх чотирьох шин рекомендований рівень тиску, вказаний на табличці з інформацією про шини.
15. Переконайтеся, що встановлене навантаження на шини відповідає вибраному тиску  $\rightarrow$  100.

### **Глибина малюнка протектора**

Регулярно перевіряйте глибину малюнка протектора.

Шини потрібно міняти з міркувань безпеки, якщо глибина малюнку протектора становить 2-3 мм (4 мм для зимових шин).

З міркувань безпеки експлуатація шин з глибиною протектора, що відрізняється більше ніж на 2 мм на одній осі не рекомендується.



Про знос протектора свідчать показання відповідного індикатора (TWI), які вказують на досягнення протектором мінімально встановленої законодавством глибини малюнка (1,6 мм). Положення цих індикаторів узказано позначками на боковій частині.

Якщо спереду є більше спрацювання ніж ззаду, поміняйте місцями передні та задні колеса. Переконайтеся, що після цього напрямок руху коліс не змінився.

Шини втрачають вихідні якісні характеристики (старіють), навіть якщо вони не використовуються. Рекомендуємо міняти шини кожні шість років.

## Заміна розміру шин та коліс

У разі використання шин, розмір яких відрізняється від розміру шин встановлених на заводі, потрібно перепрограмувати дані спідометра, номінальний тиск у шинах і внести інші зміни в налаштування автомобіля.

Після переходу на інший розмір шин замініть ярлики з тиском у шинах.

### ⚠ Попередження

Використання невідповідних шин або коліс може призвести до ДТП і скасує схвалення типу автомобіля.

## Колісні ковпаки

Слід використовувати ковпаки та шини, схвалені виробником для відповідного автомобіля та ті, що відповідають всім діючим вимогам щодо поєднання коліс та шин.

У разі використання ковпаків та шин, які не схвалено виробником, шини повинні мати захисний профіль ободу.

Ковпаки на колеса не повинні заважати охолодженню гальм.

### ⚠ Попередження

Використання невідповідних шин або ковпаків може призвести до різкої втрати тиску та, як наслідок, до ДТП.

Автомобілі з легкосплавними дисками: Під час монтажу сталевих колісних дисків гайками від легкосплавних дисків, наприклад, під час заміни на зимові шини, колісні ковпаки не можна встановити на сталеві легкосплавні диски.

## Ланцюги для шин



Використовуйте ланцюги для шин тільки на передніх колесах.

### ⚠ Попередження

Пошкодження може призвести до розриву шини.

Ланцюги для шин дозволяється використовувати на шинах розміром 215/65 R16, 215/60 R17 та 215/55 R18.

Для шин розміром 215/65 R16 завжди використовуйте ланцюги з дрібними ланками, що підходять для позашляховиків і збільшують протектор шини та бокові частини не більше ніж на 9 мм (разом із замком ланцюга).

Для шин розміром 215/60 R17 і 215/55 R18 використовуйте лише спеціальні ланцюги протиковзання, дозволені для моделі Opel Mokka і шин цих розмірів. За додатковою інформацією звертайтеся до майстерні.

Заборонено використовувати ланцюги на тимчасовому запасному колесі.

### Комплект для ремонту шин

Мінімальне пошкодження протектора шини можна відремонтувати за допомогою набору для ремонту шин.

Не виймайте сторонні предмети із шин.

За допомогою цього набору не можна усунути пошкодження шини більше 4 мм або бокове пошкодження шини.

### ⚠ Попередження

Не перевищуйте швидкість 80 км/год.

Забороняється використовувати протягом тривалого періоду.

Можливий вплив на керування та поведіння автомобіля.

Якщо у вас спушене колесо:

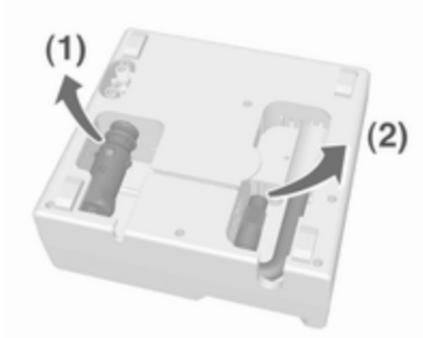
Застосуйте стоянкове гальмо та ввімкніть першу передачу, задню передачу або встановіть селектор у положення положення **P**.



Ремонтний комплект для шин розташований на правому боці заднього відділення.



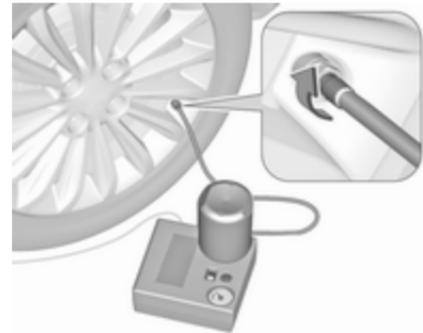
1. Вийміть набір для ремонту шин із відділення.
2. Вийміть компресор.



3. Вийміть електричний кабель (1) і шланг для подачі повітря (2) з відділень зберігання знизу компресора.



4. Прикрутіть повітропровід компресора до з'єднання на корпусі ущільнювача.
5. Установіть корпус ущільнювача у фіксатор на компресорі. Установіть компресор біля шини таким чином, щоб корпус ущільнювача був розташований вертикально.



6. Відкрутіть ковпачок вентиля зі спущеного колеса.
7. Прикрутіть насадку на клапан шини.
8. Перемикач на компресорі повинен бути встановленим у положення 0.
9. Підключіть компресор до розетки для аксесуарів або в розетку для прикурювача. Щоб уникнути розрядження акумулятора, ми рекомендуємо запустити двигун.



10. Установіть кулісний перемикач на компресорі в положення I. Шина наповнюється ущільнювачем.
11. Датчик тиску компресора недовго вказує до 6 бар у той час, коли корпус ущільнювача спорожнюється (приблизно 30 секунд). Після цього тиск починає падати.
12. Увесь ущільнювач закачаний у шину. Після цього розпочинається накачування шини.
13. Вказаний рівень тиску в шинах досягається протягом десяти хвилин. Тиск у шинах

⇨ 246. Після досягнення належного тиску в шинах компресор вимикається.



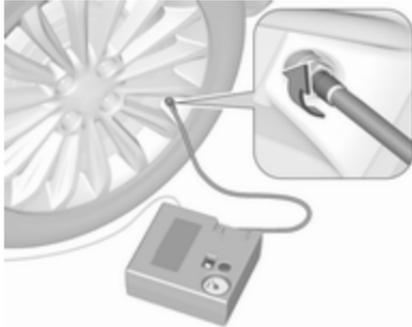
Якщо протягом десяти хвилин вказаного рівня тиску не досягнуто, зніміть набір для ремонту шин. Пересуньте автомобіль на один оберт шини. Повторно під'єднайте набір для ремонту шин і продовжуйте процедуру заповнення протягом 10 хвилин. Якщо вказаний тиск у шинах все ще не вдається отримати, це свідчить про серйозне пошкодження шини. Зверніться по допомогу до майстерні.

Знизьте зайвий тиск у шинах, натиснувши кнопку над індикатором тиску.

Не користуйтеся компресором більше 10 хвилин.

14. Зніміть набір для ремонту шин. Натисніть пристрій захоплення на кронштейні, щоб зняти корпус ущільнювача з кронштейна. Прикрутіть шланг для накачування шин до вільного місця під'єднання корпусу ущільнювача. Це запобігає протіканню ущільнювача. Зберігайте набір для ремонту шин у багажнику.
15. Усуньте надлишки ущільнювача за допомогою тканини.
16. Візьміть ярлик, який вказує максимальну допустиму швидкість, із пляшки з ущільнювачем і зафіксуйте його в полі зору водія.
17. Відразу після цього продовжіть рух, щоб дозволити ущільнювачу рівномірно розподілитися в шині. Приблизно через 10 км (але не

більше ніж через десять хвилин) зупиніться та перевірте тиск у шинах. Прикрутіть повітропровід компресора безпосередньо до клапана шини та компресора.



Якщо тиск у шинах перевищує 1,3 бар, відрегулюйте його до правильного значення. Повторіть процедуру до припинення падіння тиску.

Якщо тиск у шинах впав нижче 1,3 бар, автомобіль не можна використовувати. Зверніться по допомогу до майстерні.

18. Зберігайте набір для ремонту шин у багажнику.

### Примітка

Ходові характеристики відремонтованої шини значно погіршується, тому замініть цю шину.

Якщо ви почули незвичний шум або компресор став гарячим, вимкніть його, щонайменше на 30 хвилин.

Вбудований запобіжний клапан відкривається за наявності тиску 7 бар.

Зверніть увагу на термін служби набору для ремонту шин. Після цієї дати його герметизуючі властивості не гарантуються. Зверніть увагу на інформацію про зберігання на пляшці ущільнювача.

Замініть використану пляшку. Утилізуйте пляшку відповідно до чинного законодавства.

Компресор та ущільнювач можна використовувати приблизно від -30 °С.

Адаптери, що постачаються, можна використовувати для накачування інших предметів,

наприклад, футбольних м'ячів, повітряних матрасів, рятувальних надувних човнів і т.д. Вони розташовані на зворотньому боці компресора. Щоб їх зняти, прикрутіть на компресор повітропровід і зніміть адаптер.

### Заміна коліс

Деякі автомобілі замість запасного колеса оснащені набором для ремонту шин ⇨ 216.

Проведіть такі підготовчі заходи та ознайомтеся з такою інформацією:

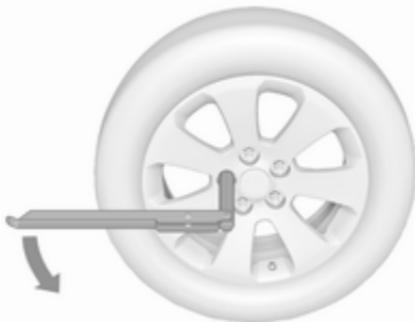
- Зупиніть автомобіль на рівній, твердій та неслизькій поверхні. Передні колеса повинні стояти рівно.
- Застосуйте стоянкове гальмо та вимкніть першу передачу, задню передачу або встановіть селектор у положення **P**.
- Вийміть запасне колесо ⇨ 222.
- Ніколи не замінійте кілька коліс одночасно.

- Застосуйте домкрат лише під час заміни коліс для усунення проколу, але не для сезонної заміни шин (зима-літо).
- Домкрат не потребує технічного обслуговування.
- Якщо автомобіль стоїть на м'якій поверхні, слід підкласти під домкрат тверду дошку (товщиною макс. 1 см).
- Перед встановленням автомобіля на домкрат слід вийняти з нього усі важкі предмети.
- Під час застосування домкрата перебування в автомобілі людей або тварин заборонено.
- Забороняється підповзати під автомобіль, піднятий на домкраті.
- Забороняється запускати двигун, коли автомобіль піднятий на домкраті.
- Перед встановленням колеса очистіть колісні гайки та різь чистою тканиною.

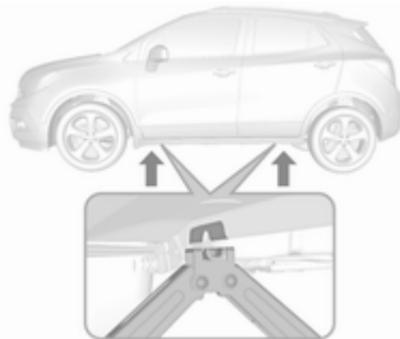
### ⚠ Попередження

Не змащуйте колісний болт, колісну гайку та конус колісної гайки.

1. Зніміть ковпачки гайок за допомогою викрутки і відкладіть їх в сторону. Зніміть колісний ковпачок.



2. Розкладіть ключ і встановіть його, перевіривши надійність його положення, після чого відкрутіть кожну гайку на півоберта.



3. Переконайтеся, що домкрат стоїть правильно по відношенню до отвору для домкрата автомобіля. Залежно від обладнання спочатку зніміть кришки з точок кріплення домкрата.
4. Установіть домкрат на потрібну висоту. Розташуйте його безпосередньо під точкою підйому, переконавшись, що він надійно зафіксований на місці.



Причепіть колісний ключ та після правильного його вирівнювання обертайте колісний ключ, доки колесо не почне звисати над землею.

5. Відкрутіть колісні гайки.
6. Замініть колесо. Запасне колесо  $\varnothing$  222.
7. Накрутіть гайки.
8. Опустіть автомобіль і витягніть домкрат.
9. Установіть ключ і переконайтеся, що він надійно розташований, після чого закрутіть гайки в послідовності

одну навпроти іншої. Обертальний момент затягування становить 140 Нм.

10. Перед встановленням зіставте отвір для клапана камери в ковпаку з клапаном шини. Установіть кришки колісних гайок.

Вставте центральний ковпак на легкосплавні диски.

11. Встановіть покриття платформи домкрата для версій з панелями на поріжках.
  12. Покладіть у місце для збереження замінене колесо  $\varnothing$  222 та інструменти автомобіля  $\varnothing$  208.
  13. Якомога швидше перевірте тиск у встановленій шині, а також обертальний момент закручування.
- Оновіть або відремонтуйте несправну шину якомога швидше.

### Точка розташування лап ліфтової платформи



Розмістіть задню опору підйомної платформи по центру під виступом порогу.



Положення переднього кронштейна ліфтової платформи під днищем.

## Запасне колесо

Деякі автомобілі замість запасного колеса оснащені набором для ремонту шин ⇨ 216.

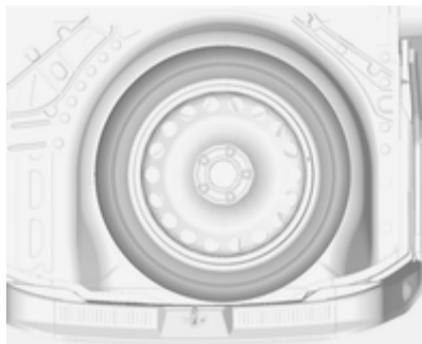
Якщо встановлене запасне колесо відрізняється від інших коліс, його можна класифікувати як тимчасове, внаслідок чого застосовуються відповідні обмеження швидкості автомобіля, навіть якщо вони не вказані на табличках технічних

характеристик. Зверніться по допомогу на станцію технічного обслуговування, щоб дізнатися відповідне обмеження швидкості.

Запасне колесо має стальний обід.

### Обережно

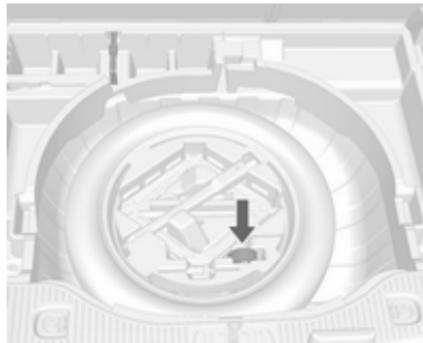
Встановлення запасного колеса, яке за розміром є меншим від інших коліс, або у поєднанні із зимовими шинами може спричинити порушення керованості автомобіля. Замініть несправну шину якомога швидше.



Запасне колесо розташоване в багажному відділенні під покриттям полика. Воно закріплене на місці крильчатою гайкою.

### Зберігання пошкодженого повнорозмірного колеса у багажному відділенні

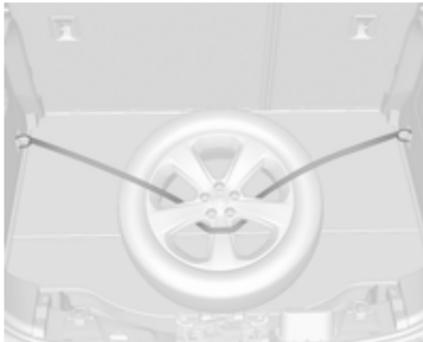
Ніша для запасного колеса не призначена для коліс іншого розміру.



Повнорозмірне пошкоджене колесо необхідно перевозити в багажному відділенні, попередньо закріпивши його ременем. Інструменти автомобіля ⇨ 208.

Порядок закріплення колеса:

1. Розмістіть колесо посередині багажного відділення.
2. Проведіть вільний кінець ременя через отвір на одному боці.
3. Зачепіть гачок ременя за провшину та потягніть, доки ремінь надійно не зафіксується в отворі.



4. Протягніть ремінь через спиці колеса, як показано на малюнку.

5. Закріпіть гачок у протилежному отворі.
6. Затягніть ремінь та зафіксуйте його в пряжці.

### ⚠ Небезпека

Коли в багажному відділенні перевозиться пошкоджене повнорозмірне колесо, під час руху автомобіля спинки задніх сидінь мають бути завжди піднятими та складеними.

### Тимчасове запасне колесо

#### Обережно

Використання тимчасового запасного колеса може вплинути на керованість. Оновіть або відремонтуйте несправну шину якомога швидше.

Можна встановлювати лише одне тимчасове запасне колесо. Не перевищуйте швидкість 80 км/год. Повільно їдьте на поворотах.

Забороняється використовувати запасне колесо протягом тривалого періоду.

Якщо під час буксирування іншого автомобіля спустило заднє колесо, встановіть тимчасове запасне колесо на передню вісь, а повнорозмірне колесо - на задню.

Ланцюги для шин ⇄ 215.

### Запасне колесо з направленою шиною

Шини зі спрямованим малюнком протектора бажано встановлювати так, щоб вони оберталися за напрямком руху. Напрямок руху вказується символом (наприклад, стрілкою) на боковій частині.

Нижче наведено інформацію стосовно шин, встановлених проти напрямку обертання:

- Керованість може змінюватися. Коли замість пошкодженого колеса встановлено запасне, якомога

швидше відремонтуйте основне колесо або замініть його новим.

- На мокрій та вкритій снігом поверхні слід рухатися дуже обережно.

## Запуск від зовнішнього джерела

Не запускайте двигун за допомогою пристрою швидкої зарядки.

Автомобіль із розрядженим акумулятором можна запустити за допомогою товстих дротів та акумулятора іншої машини.

### ⚠ Попередження

Будьте надзвичайно обережними під час запуску двигуна через товсті дроти. Будь-яке відхилення від наведених інструкцій може призвести до травмування чи збитків, спричинених вибухом батареї, чи пошкодження електричних систем обох пристроїв.

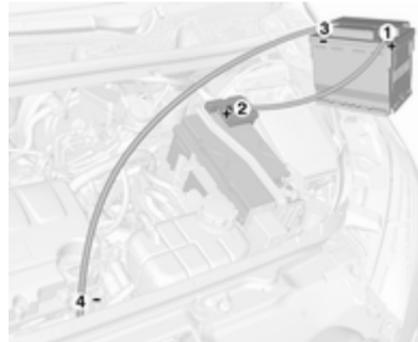
### ⚠ Попередження

Уникайте контакту акумулятора зі шкірою, тканинами та пофарбованими поверхнями, а також не допускайте потрапляння рідини в очі. Рідина містить сірчану кислоту, яка може призвести до ураження чи травми, якщо вона потрапить в очі чи на шкіру.

- Забороняється залишати акумулятор під дією вогню та іскор.
- Розряджений акумулятор може замерзнути при температурі 0 °С. Перед підключенням товстих дротів розморозьте замерзлий акумулятор.
- Під час роботи з акумулятором одягайте захисні окуляри та одяг.
- Використовуйте додатковий акумулятор із ідентичним рівнем напруги (12 В). Його ємність (в ампер-годинах) не

повинна значною мірою відрізнятись від ємності розрядженого акумулятора.

- Використовуйте товсті дроти з ізольованими клемми та поперечним перерізом мінімум 16 мм<sup>2</sup> (25 мм<sup>2</sup> для дизельних двигунів).
- Не відключайте розряджений акумулятор від автомобіля.
- Вимкніть усі непотрібні електроспоживачі.
- Під час запуску через товсті дроти не нахилийтеся над акумулятором.
- Уникайте контактів клем одного дроту з клемми іншого.
- Під час запуску через товсті дроти автомобілі не повинні контактувати.
- Застосуйте стоянкове гальмо, трансмісію в нейтральному положенні, автоматичну трансмісію в положенні **P**.
- Зніміть захисні кришки позитивних полюсів на обох акумуляторах.



Порядок підключення дротів:

1. Підключіть червоний дріт до позитивного виходу додаткового акумулятора.
2. Підключіть інший кінець червоного дроту до позитивного виходу розрядженого акумулятора.
3. Підключіть чорний дріт до негативного виходу додаткового акумулятора.
4. Підключіть інший кінець чорного дроту до точки заземлення автомобіля, зокрема, блока двигуна чи болта кріплення двигуна.

Установлюйте підключення на максимальній відстані від розрядженого акумулятора, щонайменше за 60 см від нього.

Спрямуйте дроти таким чином, щоб вони не могли потрапити на рухомі частини в моторному відсіку.

Щоб запустити двигун:

1. Запустіть двигун автомобіля, акумулятор якого ви використовуєте як додатковий.
2. Через п'ять хвилин запустіть інший двигун. Спроби запуску повинні тривати не довше, ніж 15 секунд з інтервалом в 1 хвилину.
3. Залиште обидва двигуна працювати на холостому ходу приблизно на три хвилини з підключеними дротами.
4. Увімкніть електроспоживачі (наприклад, фари, заднє вікно з підігрівом) автомобіля, який отримує енергію.
5. Повторіть у зворотному порядку вказану вище послідовність дій під час знімання дротів.

## Буксирування

### Буксирування автомобіля



Звільніть кришку викруткою і зніміть її.

Буксирна провухина зберігається разом з інструментами для автомобіля ⇨ 208.



Вкрутіть буксирну провухину максимально далеко, доки вона не зупиниться в горизонтальному положенні.

Під'єднайте буксир або буксирну тягу до буксирної провухини.

Буксирна провухина повинна використовуватися лише для буксирування, а не для ремонту автомобіля.

Увімкніть систему запалення, щоб розблокувати рульову колонку та забезпечити роботу стоп-сигналів, звукового сигналу та очисників лобового скла.

Трансмісія в нейтральному положенні.

<b>Обережно</b>
-----------------

<p>Ніколи не буксируйте автомобіль з повним приводом (AWD) таким чином, щоб передні та задні шини торкалися дороги. Якщо ви буксируєте автомобіль з повним приводом (AWD) таким чином, що передні і задні колеса котяться по землі, приводна система автомобіля може зазнати серйозних пошкоджень. Під час буксирування автомобілів, устаткованих повним приводом (AWD), усі чотири колеса не можуть торкатися дороги.</p>
--

<b>Обережно</b>
-----------------

<p>Рухайтесь повільно. Не їдьте поривчасто. Надмірна сила тяги може пошкодити автомобіль.</p>
---

Якщо двигун не працює, для гальмування та керування потрібно значно більше сили.

Щоб запобігти потраплянню вихлопних газів з буксирувального автомобіля, увімкніть систему рециркуляції повітря та зачиніть вікна ⇨ 134.

Автомобілі з механічною трансмісією: Автомобілі повинні буксируватися вперед. Максимальна швидкість - 80 км/г. У всіх інших випадках, а також у разі несправності трансмісії, слід підняти передню вісь.

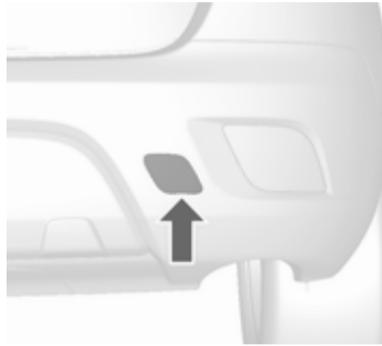
Автомобілі з автоматичною трансмісією: Не здійснюйте евакуацію автомобіля за буксирну сергу. Буксирування за допомогою буксирного канату може спричинити серйозні пошкодження АКПП. При буксируванні автомобілів з АКПП використовуйте платформу чи візок для передніх коліс.

Зверніться по допомогу до майстерні.

Після буксирування відкрутіть буксирну провухину.

Вставте кришку та закрийте її.

## Буксирування іншого автомобіля



Звільніть кришку за допомогою викрутки і зніміть її.

Буксирна провухина зберігається разом з інструментами для автомобіля ⇨ 208.



Вкрутіть буксирну провухину до упору, доки вона не зупиниться в горизонтальному положенні.

Не використовуйте отвір для кріплення, розташований ззаду внизу автомобіля в якості буксирної провухини.

Під'єднайте буксирувальний трос або буксирну тягу до буксирної провухини.

Буксирна провухина повинна використовуватися лише для буксирування, а не для ремонту автомобіля.

**Обережно**

Рухайтесь повільно. Не їдьте поривчасто. Надмірна сила тяги може пошкодити автомобіль.

Після буксирування відкритіть буксирну провудину.

Вставте кришку знизу та зафіксуйте на місці.

**Догляд за зовнішнім виглядом****Догляд за зовнішніми частинами****Замки**

Замки змащуються високоякісним мастилом на виробництві. Використовуйте речовину для усунення зледеніння лише в разі нагальної потреби, оскільки вона видаляє змазку та негативно впливає на функцію блокування. Після використання розморожувальної речовини потрібно звернутися на СТО для повторного змащення замків.

**Миття**

На лакофарбове покриття вашого автомобіля впливають фактори навколишнього середовища. Регулярно мийте автомобіль і натирайте його воском. Під час використання автоматичних мийок, виберіть програму, яка включає натирання воском.

Пташиний послід, мертві комахи, смола, пилок тощо слід усувати відразу, оскільки шкідливі речовини, які входять до їх складу, можуть спричинити пошкодження фарби.

Якщо ви користуєтеся послугами автомийки, дотримуйтеся інструкцій виробника щодо миття автомобіля. Вимкніть очисники вітрового та заднього скла. Зніміть антену та зовнішні аксесуари, зокрема, багажник на даху тощо.

Під час миття автомобіля вручну обов'язково ретельно очищуйте внутрішній бік колісних арок.

Мийте краї та згини відчинених дверцят і капота, а також зони, які вони закривають.

**Обережно**

Завжди використовуйте миючий засіб з кислотністю рН від 4 до 9. Не використовуйте мючі засоби на гарячих поверхнях.

Змастіть петлі всіх дверцят у майстерні.

Забороняється мити моторне відділення водою або паром під високим тиском.

Намочіть ганчірку зі шкіри та протріть нею автомобіль. Періодично промивайте ганчірку зі шкіри. Використовуйте окремі тканини для фарбованих і скляних поверхонь: залишки воску на склі погіршать видимість.

Забороняється використовувати тверді предмети для усунення плям від смоли. Для видалення смоли з пофарбованих поверхонь використовуйте спеціальний аерозоль.

### **Зовнішнє освітлення**

Щітки фар та інших приборів освітлення виготовлено з пластика. Забороняється використовувати абразивні чи їдкі речовини або скребок для видалення льоду, а також чистити їх, не змочуючи.

### **Полірування та воскування**

Регулярно натирайте автомобіль воском (коли вода на поверхні автомобіля перестане утворювати краплини). В іншому випадку фарба пересохне.

Полірувати потрібно лише, якщо фарба потьмяніла або якщо на ній утворилися твердий наліт.

Полірування фарби силіконом утворює захисну плівку, після чого воскування виконувати непотрібно.

Пластикові деталі кузова непотрібно обробляти ні воском, ані полірувальними речовинами.

### **Щітки склоочисників вікон і лобового скла**

Використовуйте м'яку тканину без ворсу чи замшу разом із засобом для чищення вікон і речовиною для видалення комах.

Внутрішній бік заднього вікна слід протирати паралельно нагрівальному елементу, щоб запобігти його пошкодженню.

Для механічного усунення льоду використовуйте скребок загостреної форми. Щільно притискайте скребок до скла, щоб на склі не залишився бруд.

Витирайте щітки очисників м'якою тканиною, змоченою в засобі для чищення вікон.

Очищуйте щітки склоочисника від залишків бруду за допомогою м'якої ганчірки та засобу для миття вікон. Крім цього, обов'язково очищуйте скло від залишків воску, мертвих комах тощо.

Залишки льоду та інші забруднення на склі, а також чищення сухого скла може призвести до пошкодження щіток чи навіть до виходу їх з ладу.

### **Колеса та шини**

Забороняється очисники під високим тиском.

Мийте ободи очисником для коліс з нейтральним рівнем рН.

Як правило, ободи коліс пофарбовано, тому для догляду за ними потрібно використовувати ті ж засоби для чищення, що й для кузова.

### Пошкодження фарби

Усувайте невеликі пошкодження фарби за допомогою олівця для підфарбовування до того, як утвориться іржа. Щоб усунути значні пошкодження або утворення іржі, зверніться до майстерні.

### Днище

Деякі зони днища автомобіля мають покриття ПВХ, тоді як інші важливі місця надійно захищено восковим покриттям.

Після миття днища перевірте його та за потреби покрийте воском.

Використання бітумних/гумових матеріалів може пошкодити покриття ПВХ. Щоб відремонтувати днище, зверніться до майстерні.

До і після зимового періоду мийте днище та перевіряйте захисне воскове покриття.

### Система скрапленого газу

#### Небезпека

Скраплений газ важчий за повітря і може збиратися у западинах.

Проводьте роботу, пов'язану з днищем кузова в гаражних ямах з обережністю.

Для фарбування та під час використання сушильної камери при температурі понад 60 °C систему для скрапленого газу слід повністю демонтувати.

Не проводьте жодних модифікацій на системі для скрапленого газу.

### Буксирувальне обладнання

Забороняється мити зчіпний пристрій водою або парою під високим тиском.

### Задня система кріплення

Мийте зовнішній задній навесний багажник за допомогою промивки чи мийки високого тиску, щонайменше, один раз на рік.

Періодично користуйтеся заднім багажником, якщо ви не користуєтесь ним регулярно, особливо взимку.

### Догляд за салоном

#### Салон і внутрішня обшивка

Прибирати в салоні автомобіля, а також очищувати панель приладів і обшивку можна лише шматком сухої тканини або пилосмоком.

Протріть шкіряну обшивку м'якою тканиною, змоченою у чистій воді. При сильному забрудненні скористайтеся засобами догляду за шкірою.

Панель приладів і пристрої індикації слід чистити лише м'якою вологою тканиною. В разі необхідності можна використовувати слабкий мильний розчин.

Обшивку слід чистити пилосмоком і щіткою. Видаляйте плями пилосмоком для обшивки.

Колір тканини одяжі може линяти. Це може призвести до видимих плям, особливо на світлій оббивці. Плями та зміни кольору, які можна усунути, необхідно очистити якомога швидше.

Чистіть паски безпеки теплою водою чи пилосмоком.

### Обережно

Закрийте застібки Velcro, оскільки відкриті застібки Velcro можуть пошкодити обшивку сидінь.

Так само обшивку можуть пошкодити предмети із загостреними краями, наприклад застібки "блискавка", ремені чи металеві заклепки на джинсах.

### Пластикові та гумові частини

Пластикові та гумові частини можна чистити тим же пилосмоком, що використовувався для чищення кузова. Використовуйте пилосмок для салону за потреби. Не використовуйте будь-який інший агент. Уникайте використання сольвентів, а особливо бензину. Забороняється очисники під високим тиском.

## Ремонт і технічне обслуговування

<b>Загальна інформація</b> .....	<b>232</b>
Інформація про обслуговування .....	232
<b>Рекомендовані рідини, мастила та частини</b> .....	<b>233</b>
Рекомендовані рідини та мастила .....	233

## Загальна інформація

### Інформація про обслуговування

Для забезпечення економної та безпечної експлуатації автомобіля та збереження його вартості життєво важливо, щоб всі роботи з технічного обслуговування виконувалися з правильними інтервалами, як вказано в документації.

Детальний та оновлюваний графік проведення обслуговування вашого автомобіля можна отримати в майстерні.

Дисплей обслуговування ⇨ 89.

### Європейські інтервали обслуговування

Обслуговування автомобіля слід проводити через кожні 30 000 км або через рік залежно від того, що настане раніше (якщо інше не зазначено на дисплеї обслуговування).

За суворих умов експлуатації (наприклад, для таксі та патрульних автомобілів) може знадобитися коротший інтервал обслуговування.

Європейський графік обслуговування дійсний для таких країн:

Андорра, Австрія, Бельгія, Боснія і Герцеговина, Болгарія, Хорватія, Кіпр, Чеська Республіка, Данія, Естонія, Фінляндія, Франція, Німеччина, Греція, Гренландія, Угорщина, Ісландія, Ірландія, Італія, Латвія, Литва, Ліхтенштейн, Люксембург, Македонія, Мальта, Монако, Чорногорія, Нідерланди, Норвегія, Польща, Португалія, Румунія, Сан-Марино, Сербія, Словаччина, Словенія, Іспанія, Швеція, Швейцарія, Велика Британія.

Дисплей обслуговування ⇨ 89.

### Міжнародні інтервали обслуговування

Обслуговування автомобіля слід проводити через кожні 15 000 км або через рік залежно від того, що

настане раніше (якщо інше не зазначено на дисплеї обслуговування).

Міжнародний графік обслуговування дійсний для країн, які не перелічені в європейському графіку обслуговування.

Дисплей обслуговування ⇨ 89.

### Підтвердження

На підтвердження обслуговування робиться запис у сервісній книжці. Дата та пробіг доповнюються штампом і підписом майстерні, яка провела техобслуговування.

Переконайтеся, що сервісна книжка заповнена правильно, оскільки постійне підтвердження обслуговування є важливим у випадках, коли виникають будь-які претензії по гарантії чи нематеріальні претензії, а також є перевагою під час продажу автомобіля.

### Інтервал обслуговування з терміном придатності моторного масла, що залишився

Інтервал обслуговування залежить від кількох факторів використання автомобіля.

Інформація про необхідність заміни моторного масла відображається на дисплеї обслуговування.

Дисплей обслуговування ⇨ 89.

### Рекомендовані рідини, мастила та частини

#### Рекомендовані рідини та мастила

Використовуйте тільки продукцію, що відповідає рекомендованим характеристикам.

#### **⚠ Попередження**

Робочі матеріали є небезпечними та можуть бути отруйними. Поводьтеся обережно. Зверніть увагу на надану інформацію на контейнерах.

#### Моторне мастило

Характерними ознаками кожної марки моторного масла є його якість і в'язкість. Під час вибору моторного масла якість є більш важливою, ніж в'язкість. Висока якість моторного масла забезпечує чистоту двигуна, захищає деталі від зношування та контролює старіння масла, а ступінь в'язкості

дозволяє визначити його густоту відповідно до діапазону температур.

Dexos є останнім словом у якості моторних масел та забезпечує оптимальний захист для бензинових та дизельних двигунів. Якщо його неможливо застосувати, слід використовувати моторні масла інших рівнів якості, зазначених у списку. Рекомендації для бензинових двигунів чинні також для двигунів, у яких як пальне використовуються стиснутий природний газ (CNG), зріджений нафтовий газ (LPG) або етанол (E85).

Оберіть відповідне моторне мастило згідно з його якістю та мінімальною зовнішньою температурою ⇨ 238.

### **Доливка моторного масла**

Моторні масла різних виробників і торгових марок можна змішувати, якщо вони відповідають вимогам до якості та в'язкості моторного масла.

Забороняється використовувати моторне масло лише класу ACEA A1/B1 або лише A5/B5, оскільки це може спричинити серйозне пошкодження двигуна за певних умов експлуатації.

Оберіть відповідне моторне мастило згідно з його якістю та мінімальною зовнішньою температурою ⇨ 238.

### **Додаткові присадки для моторного масла**

Використання присадок для моторного масла може призвести до пошкоджень, а також до скасування гарантії.

### **Ступені в'язкості моторного масла**

Ступінь в'язкості SAE дозволяє визначити густоту моторного масла.

Універсальне масло позначається двома цифрами, наприклад, SAE 5W-30. Перша цифра, після якої йде літера W, позначає в'язкість при низьких температурах, а друга цифра - в'язкість при високих температурах.

Оберіть масло з відповідним ступенем в'язкості залежно від мінімальної температури навколишнього середовища ⇨ 238.

Усі рекомендовані класи в'язкості підходять для високих температур повітря.

### **Охолоджувальна рідина та антифриз**

Використовуйте тільки охолоджувальну рідину-антифриз тривалого використання на основі органічних кислот, схвалену для цього автомобіля. Зверніться до майстерні.

Система заповнена на заводі охолоджувальною рідиною, що має чудові антикорозійні властивості та захист від замерзання приблизно до температури -28 °C. У північних країнах із дуже холодним кліматом заводська охолоджувальна рідина забезпечує захист від замерзання приблизно до -37 °C. Цю концентрацію необхідно підтримувати протягом усього року. Присадки для

охолоджувальної рідини, призначені для забезпечення додаткового захисту від корозії чи запобігання найменшому протіканню, можуть викликати несправності в роботі системи. Виробник не несе відповідальності за наслідки використання присадок для охолоджувальної рідини.

### **Рідина для системи гальм і зчеплення**

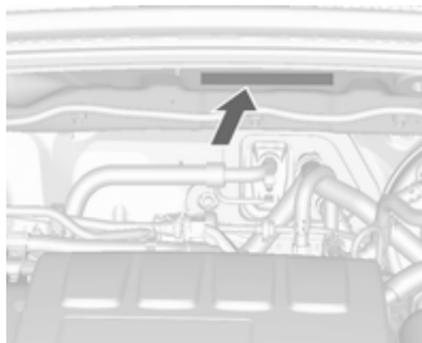
Із часом гальмівна рідина поглинає вологу, яка може знизити ефективність гальмування. Гальмівну рідину потрібно замінювати через вказаний інтервал.

## Технічні характеристики

<b>Інформація про автомобіль</b> .....	<b>236</b>
Ідентифікаційний номер автомобіля .....	236
Маркувальна табличка .....	236
Позначення двигуна .....	237
<b>Дані про автомобіль</b> .....	<b>238</b>
Рекомендовані рідини та мастила .....	238
Дані про двигун .....	241
Ходові характеристики .....	242
Маса автомобіля .....	243
Габаритні розміри автомобіля .....	244
Властивості .....	245
Тиск у шинах .....	246

## Інформація про автомобіль

### Ідентифікаційний номер автомобіля



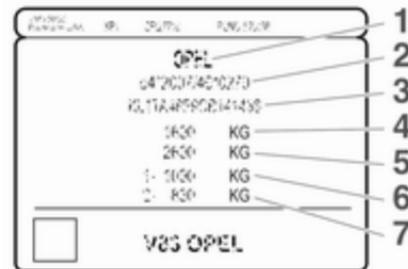
Ідентифікаційний номер автомобіля знаходиться у відсіку для двигуна.

Ідентифікаційний номер автомобіля може бути викарбуваний на панелі приладів, побачити його можна через вітрове скло.

## Маркувальна табличка



Маркувальна табличка розташована на передній лівій або правій дверній рамі.



Інформація на маркувальній таблиці:

- 1 : виробник
- 2 : номер схвалення типу
- 3 : ідентифікаційний номер автомобіля
- 4 : допустима повна маса автомобіля, кг
- 5 : допустима повна маса автомобіля з причепом, кг
- 6 : максимальне допустиме навантаження на передню вісь, кг
- 7 : максимально допустиме навантаження на задню вісь, кг

### Позначення двигуна

В таблицях технічних характеристик двигунів наведено їхні ідентифікаційні коди. Дані про двигун ↻ 241.

Для визначення типу певного двигуна див. дані про його потужність в Сертифікаті відповідності вимогам стандартів ЄС, який додається до автомобіля, а також в інших документах для державної реєстрації.

У Сертифікаті відповідності зазначено ідентифікаційний код двигуна. У інших державних документах може зазначатися технічний код. Для визначення типу певного двигуна див. дані про його робочий об'єм та потужність.

## Дані про автомобіль Рекомендовані рідини та мастила

### Європейський графік обслуговування

#### Необхідна якість моторного мастила

Усі країни Європи, де діє європейський графік обслуговування  $\Phi$  232

---

Якість моторного мастила	Бензинові двигуни (включно з CNG, LPG та E85)	Дизельні двигуни
dexos 1	–	–
dexos 2	✓	✓

---

За відсутності моторного мастила якості dexos, можна використовувати не більше 1 літра моторного мастила якості ACEA C3, але лише один раз між замінами мастила.

#### Ступені в'язкості моторного масла

Усі країни Європи, де діє європейський графік обслуговування  $\Phi$  232

---

Температура навколишнього середовища	Бензинові й дизельні двигуни
До -25 °C	SAE 5W-30 або SAE 5W-40
Нижче -25 °C	SAE 0W-30 або SAE 0W-40

---

## Міжнародний графік обслуговування

## Необхідна якість моторного мастила

Усі країни, де діє міжнародний графік обслуговування  $\Phi$  232

Якість моторного мастила	Бензинові двигуни (включно з CNG, LPG та E85)	Дизельні двигуни
<b>dexos 1</b> (за наявності)	✓	–
<b>dexos 2</b>	✓	✓

Якщо стандарт якості dexos недоступний, можна використовувати моторне масло з указаним у наведеному нижче списку рівнем якості.

Усі країни, де діє міжнародний графік обслуговування  $\Phi$  232

Якість моторного мастила	Бензинові двигуни (включно з CNG, LPG та E85)	Дизельні двигуни
GM-LL-A-025	✓	–
GM-LL-B-025	–	✓

Усі країни, де діє міжнародний графік обслуговування  $\Phi$  232

Якість моторного мастила	Бензинові двигуни (включно з CNG, LPG та E85)	Дизельні двигуни
ACEA A3/B3	✓	–
ACEA A3/B4	✓	✓
ACEA C3	✓	✓

Усі країни, де діє міжнародний графік обслуговування ⇨ 232

API SM	✓	–
Збереження ресурсу API SN	✓	–

### Ступені в'язкості моторного масла

Усі країни, де діє міжнародний графік обслуговування ⇨ 232

Температура навколишнього середовища	Бензинові й дизельні двигуни
До -25 °C	SAE 5W-30 або SAE 5W-40
Нижче -25 °C	SAE 0W-30 або SAE 0W-40
До -20 °C	SAE 10W-30 <sup>1)</sup> або SAE 10W-40 <sup>1)</sup>

1) Дозволено, але рекомендується використовувати мастило SAE 5W-30 або SAE 5W-40 з рівнем якості dexos.

## Дані про двигун

	A14NET	B14NET	A16XER	A18XER	B16DTH 81 кВт	B16DTH 100 кВт
Код ідентифікації двигуна						
Торгові позначення	1.4	1.4 LPG	1.6	1.8	1.6	1.6
Технічний код	A14NET	B14NET	A16XER	A18XER	B16DTH	B16DTH
Робочий об'єм [см <sup>3</sup> ]	1364	1364	1598	1796	1598	1598
Потужність двигуна [кВт]	103	103	85	103	81	100
при об/хв	4900-6000	4900-6000	6200	6200	3500	3500-4000
Обертальний момент [Нм]	200	200	155	178	300	320
при об/хв	1850-4900	1850-4900	4000	3800	1750-2000	2000-2250
Тип пального	Бензин	Скrapлений газ/бензин	Бензин	Бензин	Дизель	Дизель
Октанове число RON <sup>2)</sup>						
рекомендується	95	95	95	95		
можливий	98	98	98	98		
можливий	91 <sup>3)</sup>	91 <sup>3)</sup>	91 <sup>3)</sup>	91 <sup>3)</sup>		
Додатковий тип палива	–	Скrapлений газ (LPG)	–	–	–	–

- 2) У деяких країнах кришка горловини паливного баку може мати табличку з вимогами, що відрізняються від вказаних у таблиці даних про певний двигун.
- 3) За винятком Туркменістану, де октанове число RON має становити не менше 95.

## Ходові характеристики

Двигун	B14NET			B16DTH		
	A14NET	LPG	A16XER	A18XER	100 кВт	81 кВт
Максимальна швидкість [км/г]						
Механічна трансмісія	193	193	170	180	190/187 <sup>4)</sup>	178
Автоматична трансмісія	187	–	–	180	188	–

4) Автомобілі з системою повного приводу.

## Маса автомобіля

Споряджена маса, базова модель без додаткового обладнання

	Двигун	Механічна трансмісія	Автоматична трансмісія
[кг]	A14NET	1394	1409
	B14NET LPG	1464	–
	A16XER	1355	–
	A18XER	1349	1446
	B16DTH 83 кВт	1374	–
	B16DTH 100 кВт	1374	1387
	B16DTH <sup>5)</sup> 100 кВт	1429	–

5) Автомобілі з системою повного приводу.

Додаткове обладнання та аксесуари збільшують споряджену масу.

Інформація про завантаження ⇨ 77.

**Габаритні розміри автомобіля**

Довжина [мм]	4278
Ширина без зовнішніх дзеркал [мм]	1764
Ширина із двома зовнішніми дзеркалами [мм]	2038
Висота (без антени) [мм]	1658
Довжина багажного відділення [мм]	729
Довжина багажного відділення зі складеним рядом задніх сидінь [мм]	1428
Ширина багажника [мм]	915
Висота багажника [мм]	757
Колісна база [мм]	2555
Діаметр повороту [м]	11,5

---

**Властивості****Моторне мастило**

Двигун	A14NET	B14NET LPG	A16XER	A18XER	B16DTH
включаючи фільтр [л]	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0
між MIN і MAX [л]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Паливний бак**

Двигун	A14NET	B14NET LPG	A16XER	A18XER	B16DTH
Бензин/дизельне пальне, місткість [л]	52	52	52	53	52
Скrapлений газ, заправний об'єм [л]	–	34	–	–	–

## Тиск у шинах

Двигун	Шини	Comfort до 3 пасажирів		ECO до 3 пасажирів		Із повним навантаженням	
		передні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])	задні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])	передні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])	задні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])	передні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])	задні [кПа/бар] ([фунт/ кв.дюйм])
A14NET, B14NET LPG,	215/60 R17, 215/55 R18	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	300/3,0 (44)
A16XER, A18XER	205/70 R16, 215/65 R16	200/2,0 (29)	200/2,0 (29)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	300/3,0 (44)
	225/45 R19	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)
B16DTH	215/60R17, 215/55 R18	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	300/3,0 (44)
	205/70 R16, 215/65 R16	220/2,2 (32)	220/2,2 (32)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	300/3,0 (44)
	225/45 R19	240/2,4 (35)	240/2,4 (35)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)	270/2,7 (39)	280/2,8 (41)
Усі	Тимчасове запасне колесо 125/70 R16	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)	–	–	420/4,2 (61)	420/4,2 (61)

## Інформація для споживача

<b>Інформація для споживача</b> .....	<b>247</b>
Декларація про відповідність	247
Ремонт в разі пошкодження при зіткненні .....	248
Заява щодо програмного забезпечення .....	248
<b>Запис даних автомобіля та конфіденційність</b> .....	<b>252</b>
Записуючі пристрої даних про події .....	252
Радіочастотна ідентифікація (RFID) .....	253

## Інформація для споживача

### Декларація про відповідність

#### Системи радіозв'язку

Цей автомобіль оснащений системами для передавання та/або приймання радіохвиль, на які розповсюджується дія Директиви ЄС 1999/5/ЄС. Ці системи відповідають основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви ЄС 1999/5/ЄС. Примірник Декларації про відповідність можна завантажити на нашому веб-сайті.

#### Домкрат

##### Переклад декларації про відповідність

Декларація про відповідність директиві ЄС 2006/42/ЄС

Даним засвідчуємо, що виріб:

Маркування виробу: Домкрат

Тип/номер частини GM: 13590195

відповідає положенням директиви ЄС 2006/42/ЄС.

Застосовні технічні норми:

- GMW 14337 : Домкрат із комплекту стандартного обладнання - випробування складових частин
- GMW15005 : Домкрат із комплекту стандартного обладнання, запасне колесо та дані про випробування автомобіля

**Особа, уповноважена на укладання технічної документації**  
Hans-Peter Metzger (Ганс-Петер Метцгер)

Директор інженерно-технічного відділу, підрозділ ходової частини та конструювання

Adam Opel AG

D-65423 Rüsselsheim

**Підпис**

Daehyeok An

Менеджер інженерної групи  
колісного і шинного устаткування

GM Korea

Viruung, Incheon, 403-714, Korea  
Incheon, Republic of Korea,  
4 квітня 2014 р.

**Ремонт в разі  
пошкодження при  
зіткненні****Густина фарби**

Залежно від технології  
виробництва густина фарби може  
становити від 50 до 400 мкм.

Тому різна густина фарби не є  
ознакою необхідності виконання  
ремонту через пошкодження при  
зіткненні.

**Заява щодо програмного  
забезпечення**

Деякі компоненти OnStar  
включають програмне  
забезпечення libcurl і unzip та інше  
стороннє програмне забезпечення.  
Нижче наведено заяви та ліцензії  
стосовно програмного  
забезпечення libcurl і unzip.  
Інформацію про інше стороннє  
програмне забезпечення можна  
знайти за адресою [http://  
www.lg.com/global/support/  
opensource/index](http://www.lg.com/global/support/opensource/index).

Переклад тексту наведено під  
оригіналом.

**libcurl**

Copyright and permission notice

Copyright (c) 1996 - 2010, Daniel  
Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and  
distribute this software for any  
purpose with or without fee is hereby  
granted, provided that the above  
copyright notice and this permission  
notice appear in all copies.

The software is provided "as is",  
without warranty of any kind, express  
or implied, including but not limited to  
the warranties of merchantability,  
fitness for a particular purpose and  
noninfringement of third party rights.  
In no event shall the authors or  
copyright holders be liable for any  
claim, damages or other liability,  
whether in an action of contract, tort  
or otherwise, arising from, out of or in  
connection with the software or the  
use or other dealings in the software.

Except as contained in this notice, the  
name of a copyright holder shall not  
be used in advertising or otherwise to  
promote the sale, use or other  
dealings in this Software without prior  
written authorization of the copyright  
holder.

**unzip**

This is version 2005-Feb-10 of the  
Info-ZIP copyright and license. The  
definitive version of this document  
should be available at [ftp://ftp.info-  
zip.org/pub/infozip/license.html](ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html)  
indefinitely.

Copyright (c) 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports

with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).

4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

**libcurl**

Повідомлення про авторські права та дозвіл

Авторські права (с) 1996-2010, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

Усі права захищено.

Дозвіл використовувати, копіювати, змінювати й поширювати це програмне забезпечення з будь-якою метою та без стягнення плати надається за умови, що зазначене вище повідомлення про авторські права й це повідомлення про дозвіл міститимуться в усіх копіях.

Програмне забезпечення надається "як є", без будь-яких явних або умовних гарантій, включно з, крім іншого, будь-якими можливими гарантіями товарної придатності, придатності для певної мети чи непорушення прав третіх осіб. Автори або правовласники в жодному разі не несуть відповідальність за будь-які позови, збитки або інші претензії, спричинені невиконанням зобов'язань за договором,

недбалістю або іншими діями, пов'язаними з використанням або роботою програмного забезпечення чи іншими відносинами на основі програмного забезпечення.

Ім'я власника авторських прав не може використовуватися в рекламі чи інших місцях (крім цього повідомлення), щоб стимулювати продаж, використання чи інші відносини, пов'язані з цим програмним забезпеченням, без попереднього письмового дозволу власника авторських прав.

**unzip**

Це версія повідомлення про авторські права та ліцензії Info-ZIP від 10 лютого 2005 р. Остаточна версія цього документа постійно доступна за адресою <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infzip/license.html>.

Авторські права (с) 1990-2005 Info-ZIP. Усі права захищено.

Для цілей цього повідомлення про авторські права та ліцензії "Info-ZIP" слід розуміти як групу перелічених нижче осіб:

Марк Адлер, Джон Буш, Карл Девіс, Гаральд Денкер, Жан-Мішель Дюбуа, Жан-Лу Гайі, Хантер Гоутлі, Ед Гордон, Ён Горман, Кріс Герборт, Дірк Гаазе, Грег Хартвіг, Роберт Хіт, Джонатан Хадсон, Пол Кініц, Девід Кіршбаум, Джонні Лі, Онно ван дер Лінден, Ігор Мандріченко, Стів П. Міллер, Серджіо Монесі, Кейт Оуенс, Джордж Петров, Грег Рулофс, Кай Уве Роммель, Стів Солсбері, Дейв Сміт, Стівен М. Шведа, Крістіан Шпілер, Космін Трута, Антуан Верхейен, Пауль фон Берен, Річ Уельс, Майк Уайт.

Це програмне забезпечення надається "як є", без будь-яких явних або умовних гарантій. За жодних обставин ані компанія Info-ZIP, ані її розробники не несуть відповідальність за будь-які прями, непрямі, випадкові, фактичні або умовні збитки, завдані внаслідок користування або неможливістю використання цього програмного забезпечення.

Це програмне забезпечення дозволяється використовувати для будь-яких цілей, включно з

комерційними, а також вільно змінювати та поширювати його, дотримуючись наведених нижче обмежень:

1. Дистрибутиви вихідного коду мають містити наведені вище повідомлення про авторські права, визначення, заяву про відмову від відповідальності та цей список умов.
2. Дистрибутиви у двійковій формі (скомпільовані виконувани файли) мають відтворювати наведені вище повідомлення про авторські права, визначення, заяву про відмову від відповідальності та цей список умов у документації та інших супровідних матеріалах дистрибутиву. Єдиним винятком із цієї умови є дистрибутив стандартного двійкового файлу UnZipSFX (включно з SFXWiZ) як частини архіву, що саморозпаковується. Його дозволяється поширювати, не включаючи цю ліцензію за умови, що

звичайний банер SFX не було видалено з бінарного файлу чи вимкнено.

3. Змінені версії включно з, але не лише, адаптаціями для нових операційних систем та наявними адаптаціями для нових графічних інтерфейсів, а також версії з динамічними, спільними або статичними бібліотеками мають бути чітко позначені відповідно та не мають видаватися за оригінальне джерело. Такі змінені версії також не можна видавати за випущені компанією Info-ZIP релізи, а також (з-поміж іншого) присвоювати зміненним версіям назви "Info-ZIP" (або будь-яку їх варіацію включно з, але не лише, різними варіантами використання реєстру), "Pocket UnZip", "WiZ" або "MacZip" без прямого дозволу Info-ZIP. У таких змінених версіях додатково забороняється з метою оману використовувати

електронні адреси Zip-Bugs або Info-ZIP чи URL-адресу(-и) Info-ZIP.

4. Info-ZIP зберігає за собою право використовувати назви "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip" та "MacZip" для випуску власних вихідних кодів і двійкових файлів.

## Запис даних автомобіля та конфіденційність

### Записуючі пристрої даних про події

#### Модулі зберігання даних автомобіля

Велика кількість електронних компонентів вашого автомобіля мають модулі зберігання даних, які зберігають технічні дані про стан автомобіля, події чи помилки на тимчасовій чи постійній основі. Загалом ця технічна інформація містить відомості про стан деталей, модулів, систем та довікільця:

- Робочі умови компонентів системи (наприклад, рівень заповнення)
- Повідомлення статусу автомобіля та його окремих компонентів (наприклад, кількість обертань коліс / частоту обертів, зниження швидкості, бічне прискорення)

- Збої в роботі та дефекти важливих компонентів системи
- Реакція автомобіля на певні дорожні ситуації (наприклад, розкриття подушки безпеки, увімкнення системи регулювання курсової стійкості)
- Навколишні умови (наприклад, температура)

Ці дані мають виключно технічний характер і допомагають визначати та виправляти помилки, а також оптимізувати роботу автомобіля.

Ці дані неможливо використати для відтворення профілів та маршрутів руху автомобіля.

При використанні сервісних робіт (наприклад, ремонтні роботи, сервісні процеси, гарантійні випадки, заходи гарантування якості), співробітники сервісної мережі (включно з виробником) матимуть змогу зчитувати цю технічну інформацію з модулів даних подій та помилок за допомогою спеціальних діагностичних пристроїв. За необхідності, у цих майстернях вам

буде надана подальша інформація. Після виправлення помилки дані видаляються з модуля зберігання помилки, або ж вони постійно перезаписуються.

При використанні автомобіля можуть статися ситуації, в яких ці технічні дані у поєднанні з іншою інформацією (звіт про ДТП, пошкодження автомобіля, покази свідків, тощо) можуть бути пов'язані з конкретною особою - можливо, із залученням експерта.

Додаткові функції, контрактово узгоджені з клієнтом (наприклад, визначення розташування автомобіля при необхідності екстреної технічної допомоги) дозволяють передавати конкретні дані про автомобіль.

## Радіочастотна ідентифікація (RFID)

Технологія RFID використовується у деяких автомобілях для таких функцій, як моніторинг тиску повітря в шинах та безпека системи запалення. Вона також використовується у зв'язку з такими зручними функціями, як радіодистанційне керування для замикання/відмикання дверцят та запуску двигуна, а також для автомобільних передавачів для відкриття дверей гаража. Технологія RFID в автомобілях Opel не використовує і не зберігає особисту інформацію або ж посилання на будь-яку систему Opel, де зберігається особиста інформація.

## Показчик

<b>А</b>		
Аварійні ліхтарі.....	87	
Автоматична трансмісія .....	150	
Автоматичне блокування .....	26	
Автоматичне регулювання освітлення .....	123	
Автомобільний акумулятор .....	192	
Автомобіль попереду.....	99	
Автостоп.....	144	
Адаптивне переднє освітлення	99	
Аксесуари та модифікації автомобілів .....	187	
Антиблокувальна система гальм .....	154	
Анти-блокувальна система гальм (ABS) .....	95	
<b>Б</b>		
Багажне відділення .....	27, 73	
Багажник на даху .....	77	
Бардачок .....	62	
Безпека автомобіля.....	28	
Блок запобіжників вантажного відділення .....	206	
Блок запобіжників моторного відділення .....	203	
Блок запобіжників панелі приладів .....	205	
Бокові ліхтарі повороту .....	201	
Бортовий комп'ютер .....	109	
Буксирний пристрій.....	181	
Буксирвальне обладнання ....	182	
Буксирування.....	181, 226	
Буксирування автомобіля .....	226	
Буксирування іншого автомобіля .....	227	
Буксирування причепа .....	181	
<b>В</b>		
Важіль селектора .....	150	
Вентиляція.....	133	
Виконання робіт .....	188	
Використання цього посібника ....	3	
Вимикач світла .....	122	
Випукла форма .....	31	
Випуск води й бруду з системи дизельного пального .....	194	
Витрати пального - викиди CO <sub>2</sub>	180	
Вихлоп двигуна .....	148	
Відділ для зберігання сонцезахисних окулярів .....	62	
Відділення для зберігання.....	61	
Відділення для зберігання під сидіннями .....	63	
Відділення для зберігання у центральної консолі .....	63	
Відділення на панелі інструментів.....	61	
Відкритий капот.....	99	
Відмикання автомобіля .....	6	

Вікна.....	33
Вікна з електропідйомниками....	34
Вікна з ручним приводом .....	34
Властивості .....	245
Внесені в пам'ять параметри.....	23
Внутрішнє освітлення .....	202
Внутрішні дзеркала.....	32
Вступ .....	3

**Г**

Габаритні розміри автомобіля	244
Галогенові фари .....	196
Гальма .....	154, 192
Гальмівна рідина .....	192
Гідропідсилувач.....	95
Глибина малюнка протектора .	214
Годинник .....	84
Графічний інформаційний дисплей, кольоровий інформаційний дисплей .....	104

**Д**

Дальнє світло .....	98, 123
Дані про автомобіль.....	238
Дані про двигун .....	241
Дані стосовно автомобіля .....	3
Датчики.....	87
Датчик рівня пального .....	88
Датчик температури охолоджуючої рідини двигуна	89
Дах.....	36

Дверцята.....	27
Дверцята відчинені .....	99
Деактивація подушок безпеки .....	51, 94
Декларація про відповідність...	247
Дзеркала з підігрівом .....	32
Дисплей вищого рівня.....	100
Дисплей обслуговування .....	89
Дисплей середнього рівня.....	100
Дисплей трансмісії .....	150
Догляд за зовнішнім виглядом.	228
Догляд за зовнішніми частинами .....	228
Догляд за салоном .....	230
Додатковий стоп-сигнал, встановлений всередині вгорі .....	201
Домкрат автомобіля.....	208
Допоміжна система при старті з місця під гору .....	155
Допоміжний обігрівач.....	138
Допоміжні системи водія.....	159
Допомога у розпізнаванні дорожніх знаків.....	168

**Е**

Електрична система.....	202
Електронна система клімат-контролю.....	136

Електронна система курсової стійкості.....	157
Електронна система курсової стійкості вимкнена.....	96
Електронна система курсової стійкості та протибуксовочна гальмівна система.....	96
Електронні системи водіння ....	151

**З**

Загальна інформація .....	181
Заднє вікно з підігрівом .....	35
Задні ліхтарі .....	199
Задні протитуманні фари .....	99
Задня протитуманна фара.....	129
Задня система кріплення.....	63
Заміна коліс .....	219
Заміна лампи .....	196
Заміна розміру шин та коліс ....	215
Заміна щітки склоочисника .....	195
Замки для захисту від доступу дітей .....	27
Запасне колесо .....	222
Запис даних автомобіля та конфіденційність.....	252
Записуючі пристрої даних про події.....	252
Запобіжники .....	202
Запотівання кришок фар .....	129

Запуск .....	17
Запуск від зовнішнього джерела .....	224
Запуск двигуна .....	143
Запуск та експлуатація.....	142
Заряд батареї .....	108
Засоби керування на кермі .....	80
Затримка блокування.....	26
Заява щодо програмного забезпечення.....	248
Зберігання автомобіля.....	187
Звичайний режим роботи кондиціонера .....	140
Звуковий сигнал .....	14, 81
Зимові шини .....	208
Знак аварійної зупинки .....	76
Знімна кришка полиця для розміщення багажу в задній частині автомобіля .....	75
Зовнішнє освітлення .....	12, 122
Зовнішнє світло .....	98
Зовнішні дзеркала.....	31
Зовнішня температура .....	84
<b>I</b>	
Ідентифікаційний номер автомобіля .....	236
Імобілайзер .....	30, 98
Індикатори.....	87
Індикатор несправності .....	94

Інструменти .....	208
Інструменти автомобіля.....	208
Інформаційні дисплеї.....	100
Інформація про завантаження ..	77
Інформація про обслуговування .....	232

**K**

Камера заднього виду .....	166
Капот .....	188
Каталізатор .....	149
Кермо з підігрівом .....	81
Керування автомобілем .....	142
Керування кермом.....	142
Клімат-контроль .....	16
Ключ, внесені в пам'ять параметри.....	23
Ключі .....	21
Ключі, замки.....	21
Код.....	106
Колеса та шини .....	208
Колісні ковпаки .....	215
Комбінований дисплей вищого рівня.....	100
Комплект для ремонту шин .....	216
Контрольні індикатори.....	90
Кришка багажного відділення ..	75
Круїз-контроль .....	99, 159
Ксенонові фари .....	197

**L**

Ланцюги для шин .....	215
Ліхтарі аварійної сигналізації ..	128
Ліхтарі в сонцезахисних козирках .....	131
Ліхтарі заднього ходу .....	129
Лічильник щоденного пробігу ...	87
Лобове скло.....	33
Люк .....	36

**M**

Маркувальна табличка .....	236
Маса автомобіля .....	243
Масло, двигун.....	238
Мастило, моторне.....	233
Медична аптечка .....	76
Механічна трансмісія .....	153
Мигання фар .....	124
Місця встановлення системи безпеки для дітей .....	55
Моторне мастило.....	233, 238
Моторні мастила .....	189

**N**

Навантаження на дах.....	77
Наліпка подушки безпеки.....	46
Натисніть педаль.....	95
Небезпека, попередження та обережно .....	4
Низький рівень пального .....	98

<b>О</b>			
Оббивка.....	230	Пальне для дизельних двигунів .....	173
Обкатка нового автомобіля .....	142	Паркування .....	19, 147
Обмежувач швидкості.....	160	Паски безпеки .....	43
Обслуговування .....	140	Пасок безпеки .....	8
Огляд панелі приладів .....	10	Пасок безпеки з кріпленням в трьох точках .....	44
Одометр .....	87	Перевірки автомобіля.....	188
Органи управління.....	80	Передні ліхтарі повороту .....	199
Освітлення виходу .....	132	Передні протитуманні фари ....	129
Освітлення відділення для рукавичок.....	131	Передні сидіння.....	39
Освітлення номерного знака ...	201	Переривання подачі живлення	152
Освітлення під час входу .....	131	Персоналізація автомобіля .....	112
Освітлення при денному світлі	125	Підвищення передачі.....	95
Освітлення салону.....	130	Підголівники .....	38
Отвори для кріплення .....	76	Підігрів сидінь.....	42
Отвори кріплення Top-tether.....	60	Підсилювач гальм .....	155
Отримання автомобіля після відпрацювання ресурсу .....	188	Підстаканники .....	62
Охолоджувальна рідина та антифриз.....	233	Повідомлення автомобіля .....	106
Охолоджуюча рідина двигуна .	190	Повідомлення про небезпеку зіткнення спереду.....	162
		Повітрозабірник .....	140
		Повітропроводи.....	139
		Повітряний фільтр .....	140, 148
<b>П</b>		Подушка безпеки та переднатягувачі пасків безпеки .....	93
Паливо для роботи на скрапленому газі.....	174	Позначення двигуна.....	237
Пальне.....	173	Позначення шин .....	209
Пальне для бензинових двигунів .....	173		
		Положення перемикача системи запалювання .....	143
		Положення сидіння .....	39
		Поломка.....	226
		Помилка .....	152
		Попереджувальні звукові сигнали .....	108
		Попередній прогрів .....	97
		Поповнення рівня пального ....	176
		Поради щодо керування автомобілем.....	142
		Початкова інформація про водіння.....	6
		Привід на всі колеса .....	153
		Припинення подачі пального під час перевищення швидкості .....	144
		Проведіть обслуговування автомобіля найближчим часом .....	94
		Прокол.....	219
		Протибуксочна гальмівна система вимкнена.....	97
		Протибуксувальна гальмівна система .....	156
		Протитуманна фара .....	99
		Протитуманні фари .....	198

**Р**

Радіопульт дистанційного керування .....	22
Радіочастотна ідентифікація (RFID).....	253
Регульовані повітропроводи ...	139
Регулювання дзеркала .....	8
Регулювання діапазону освітлення фарами .....	124
Регулювання за допомогою електропривода .....	31
Регулювання керма .....	9, 80
Регулювання освітлення панелі приладів .....	130
Регулювання підголівника .....	8
Регулювання сидіння .....	6
Регулювання сидінь .....	40
Рекомендовані рідини та мастила .....	233, 238
Ремонт в разі пошкодження при зіткненні.....	248
Рідина в бачку омивача .....	192
Рідина для системи гальм і зчеплення.....	233
Робота фар під час їзди закордоном .....	124
Робоча рідина гідропідсилювача керма.....	191
Розетки .....	86

Ручне гальмо.....	154, 155
Ручний режим .....	151

**С**

Сажовий фільтр.....	97, 148
Світильники для читання .....	131
Селектор палива .....	88
Сигнали повороту та зміни смуги руху .....	128
Символи .....	4
Система автоматичного зменшення засліплювальної дії світла .....	33
Система адаптивного світла фар .....	125
Система бокових подушок безпеки .....	50
Система гальм і зчеплення .....	95
Система допомоги під час паркування .....	164
Система запобігання викраденню автомобіля ...	28, 29
Система зарядки .....	94
Система захисту від розряджання акумуляторної батареї .....	132
Система зменшення засліплювальної дії світла вручну .....	32
Система зупинки-запуску.....	144

Система кондиціонера .....	134
Система контролю за спуском .....	95, 158
Система контролю тиску в шинах.....	97, 210
Система нагадування про непристебнутий пасок безпеки .....	93
Система надувних шторок безпеки .....	51
Система обігріву та вентиляції .....	133
Система подушок безпеки .....	46
Система попередження про виїзд за межі смуги руху. ..	96, 172
Система промивки/чищення заднього скла .....	83
Система промивки/чищення лобового скла .....	81
Система фронтальних подушок безпеки .....	49
Система Flex-Fix.....	63
Системи безпеки для дітей.....	53
Системи безпеки для дітей ISOFIX .....	59
Системи виявлення предметів .....	164
Системи клімат-контролю.....	133
Системи промивки та чищення ..	14
Системи регулювання плавності ходу.....	156
Складані дзеркала .....	31

Сонцезахисні козирки .....	35
Спідометр .....	87
Стаціонарні повітропроводи ...	139
Стоянкове гальмо .....	155

## **Т**

Тахометр .....	87
Тиск мастила в двигуні .....	97
Тиск у шинах .....	209, 246
Трансмсія .....	16
Тримач для велосипеда.....	63

## **У**

Указівник повороту .....	93
Ультразвукова система допомоги під час паркування .....	96, 164

## **Х**

Характеристики водіння та поради щодо буксирування .	181
Характерні особливості освітлення.....	131
Ходові характеристики .....	242

## **Ц**

Центральний замок .....	24
Центр інформації для водіїв....	100

## **О**

OnStar.....	117
-------------	-----



[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Інформація, що міститься у даному посібнику, дійсна станом на зазначену нижче дату. Компанія "Adam Opel AG" залишає за собою право вносити зміни в технічні характеристики, функції та конструкцію транспортних засобів у порівнянні з даними, наведеними у цьому посібникові, а також і безпосередньо у сам посібник.

Видання: січня 2016, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Надруковано на папері, який був відбілений без використання хлору.

**KTA-2749/6-uk**

**01/2016**

