

# Содержание

## Предисловие

## Общие сведения

Введение .....	3
Пояснения к графическим обозначениям в данном руководстве .....	6

## Безопасность

Ремни безопасности .....	9
Подушки безопасности .....	18
Детский замок безопасности .....	25
Детское кресло безопасности .....	26
Электронная система контроля курсовой устойчивости .....	33
Антиблокировочная система .....	35
Система противоугонной сигнализации .....	36

## Контрольные приборы и указатели

Контрольные и сигнальные указатели .....	38
Система контроля давления в шинах .....	43

## Рекомендации по управлению автомобилем

### Основные функции

Рекомендации по управлению автомобилем .....	46
Разблокировка автомобиля дистанционным смарт-ключом .....	49
Запуск автомобиля .....	50
Переключение режимов движения .....	51
Режим парковки .....	53
Блокировка автомобиля дистанционным смарт-ключом .....	54
Меры предосторожности при зарядке автомобиля .....	55

### Техническое обслуживание

Система регистрации данных о событиях .....	59
Проверка и обслуживание шин .....	62
Внутреннее обслуживание и чистка салона .....	64
Первое регламентное обслуживание .....	67
Регламентное обслуживание .....	68
Гарантийные условия для новых автомобилей .....	71

## Действия при возникновении нештатной ситуации

Светоотражающий жилет и знак аварийной	
Остановки .....	78
Набор для ремонта шин .....	80
Буксировка автомобиля.....	83
Аварийное открытие передней двери изнутри	
автомобиля .....	87
Аварийное открытие задней двери изнутри	
автомобиля .....	88
Аварийное открытие заднего багажника .....	89
Разблокировка автомобиля аварийным источником	
питания .....	90
Аварийная разблокировка зарядного пистолета ...	94

## Меры предосторожности

Предупреждающие знаки .....	96
Аварийные инструменты .....	98
Обесточивание .....	99
Информационная карта для	
аварийно-спасательных служб.....	100
Аварийно-спасательные работы с затопленным	
автомобилем .....	102
Действия при возгорании автомобиля.....	103

Повреждение литиевого аккумулятора	
и утечка масла .....	104
Хранение неисправного автомобиля .....	106

## Технические характеристики

Габаритные размеры автомобиля.....	108
Информация об автомобиле.....	110
Параметры сиденья .....	111
Параметры электропривода .....	112
Динамические характеристики.....	114
Параметры тягового аккумулятора .....	115
Рекомендуемые смазочные материалы и	
информация об объёмах.....	116
Параметры тормозной системы и подвески .....	117
Параметры шин.....	119
Масса и вместимость.....	120
Идентификационный код автомобиля.....	121
Идентификационная табличка и наклейки	
Автомобиля .....	124
Идентификационный код приводного двигателя	125

## Предисловие

Уважаемый Владелец, благодарим Вас за выбор автомобиля AVATR. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации автомобиля.

Печатная версия руководства пользователя описывает только основные функции автомобиля и предназначена для предоставления пользователям информации по использованию и техническому обслуживанию автомобиля. Полное руководство пользователя можно посмотреть на центральном экране в автомобиле.

Вся информация, представленная в данном руководстве, является актуальной до момента выпуска руководства. Однако, в связи с постоянным развитием и улучшением продукции нашей компании, могут быть различия в фактическом оборудовании, конфигурации, функциях и т. д. Вашего автомобиля по сравнению с описаниями или иллюстрациями в данном руководстве. В связи с этим, мы оставляем за собой право вносить необходимые изменения в руководство без предварительного уведомления.

В данном руководстве приводится информация о всех комплектациях модельного ряда, и некоторые функции, описанные в руководстве, могут быть не доступны на Вашем автомобиле из-за различных комплектаций разных моделей.

Не допускается обращение с какими-либо запросами, принимая за правовую основу данные, иллюстрации и инструкции, приведенные в данном руководстве.

Без письменного разрешения запрещается перепечатывать, копировать, переводить или изменять содержание данного руководства.

Наименование компании: Avatr Technology (Chongqing) Co., Ltd

Адрес: город Чунцин, район Юбэй, проспект Цзинькай, западная часть, № 106, корпус 1, 1 этаж, № 24

## Общие сведения

## Введение

Для Вашей безопасности соблюдайте местное законодательство и нормативно правовые акты при управлении автомобилем и следуйте приведенным важным правилам при использовании автомобиля:

- Запрещается перерабатывать и хранить использованные тяговые аккумуляторы без разрешения.
- Запрещается искусственно сминать, прокалывать и наносить другие разрушительные воздействия на тяговую батарею.
- Во избежание травм запрещается прикасаться к любым высоковольтным компонентам автомобиля.
- Следуйте примечаниям на предупреждающей маркировке, категорически запрещается разборка и сборка деталей высокого напряжения без разрешения.
- Будьте внимательны за рулем, запрещается управлять автомобилем после употребления алкоголя и/или наркотиков. В противном случае это ухудшит Вашу способность управлять автомобилем и приведет к несчастным случаям, которые приведут к травмам или смерти.
- Обязательно водите автомобиль осторожно, оценивайте погодные и дорожные условия и следите за движением других транспортных средств и пешеходов на дороге,

чтобы вовремя принять решение и предотвратить несчастные случаи.

- Не используйте портативные устройства для ответа на звонки, просмотра информации и т. д. во время вождения, это отвлекает Вас от управления автомобилем.
- Водитель должен соблюдать правила дорожного движения, контролировать скорость автомобиля, избегать превышения скорости или перегрузки при управлении автомобилем.
- При движении автомобиля, водителю и пассажирам необходимо использовать ремни безопасности на протяжении всего пути, а если в автомобиле находятся дети, то используйте подходящее детское кресло, которое устанавливается на сидения заднего ряда.
- Выходя из автомобиля, не оставляйте детей одних в автомобиле. Обязательно возьмите с собой ключ и запирайте автомобиль.
- Автомобиль должен использоваться в среде, свободной от коррозионных, взрывоопасных, изоляционных газов или токопроводящей пыли и держаться вдали от источников тепла.
- После пребывания автомобиля на солнце его температура может быть очень высокой, поэтому во избежание ожогов следует аккуратно прикасаться к автомобилю и его компонентам.

### Действия при дорожно-транспортном происшествии

В случае происшествия с автомобилем, для обеспечения личной безопасности обратите внимание на следующие правила:

- Запрещается прикасаться к высоковольтным компонентам автомобиля во избежание травм или смерти от поражения электрическим током.
- Если автомобиль необходимо отбуксировать, обратитесь к местному официальному дилеру.
- В случае задымления, возгорания и т. д. в автомобиле, немедленно отойдите подальше от автомобиля и своевременно позвоните в спасательную службу, при вызове, необходимо сообщить спасательному персоналу, что автомобиль является полностью электрическим, на новых источниках энергии.
- Если человек получил травму и ему требуется неотложная помощь, немедленно обратитесь в скорую помощь для оказания первой помощи.
- После столкновения, если выполняются условия срабатывания защиты, автомобиль автоматически отключает источник питания (тяговую батарею),

для восстановления питания, обращайтесь к местному официальному дилеру.



## Внимание

В случае возникновения любого из следующих случаев с автомобилем, обращайтесь к местному официальному дилеру:

- Столкновение автомобиля, попадание воды и другие ситуации.
- На приборной панели автомобиля появляются предупреждающие сообщения о неисправностях (например: неисправность низковольтного аккумулятора, неисправность тягового аккумулятора, неисправность приводного двигателя и т. д.).
- Обнаружение утечки жидкости в аккумуляторе и повреждение аккумулятора.

## Оригинальные запасные части

Оригинальные запчасти AVATR проходят строгие испытания, при проведении технического обслуживания или ремонта автомобиля рекомендуется использовать оригинальные запчасти AVATR.

Использование неоригинальных запасных частей, может иметь негативное влияние на эксплуатационные характеристики и системы безопасности Вашего автомобиля. Компания не несет ответственность за любые проблемы, возникающие в связи с использованием неоригинальных запасных частей.

Самовольная модификация узлов и деталей автомобиля может повлиять на безопасность и долговечность всего автомобиля, компания не несет ответственности за убытки, прямо или косвенно вызванные этим.

## Радиооборудование

Установка неоригинального радиооборудования на автомобиль может повлиять на нормальную работу электрической системы.

При использовании радиооборудования следует строго соблюдать следующие правила:

- Не устанавливайте неоригинальное радиооборудование, соблюдайте законодательство и нормативно правовые акты места нахождения автомобиля.
- Оригинальное радиооборудование было протестировано и соответствует всем условиям и ограничениям, установленным законами и нормативными актами в месте нахождения транспортного средства.
- Не паркуйте автомобиль в местах с мощными источниками электромагнитных помех, таких как трансформаторы и высоковольтные линии электропередач.

- Люди, использующие электронные медицинские устройства, должны проконсультироваться с производителем этого устройства о влиянии радиоволн на работу устройства.

# Пояснения к графическим обозначениям в данном руководстве

## Информационные подсказки

Внимательно ознакомьтесь с соответствующими описаниями графических обозначений в руководстве: опасности, предупреждений, предосторожности и подсказок. Игнорирование данной информации, может привести к телесным повреждениям водителя и пассажиров или повреждению автомобиля.

### Опасность

Несоблюдение данного уведомления об опасности может привести к телесным повреждениям, а в тяжелых случаях к смерти или значительному материальному ущербу для Вас или окружающих.

### Предупреждение

Несоблюдение данного предупреждения может привести к невозможности использования соответствующих функций автомобиля и в тяжелых случаях, причинить телесные повреждения.

### Внимание

Несоблюдение данной меры предосторожности, может привести к невозможности работы соответствующих функций автомобиля и в тяжелых случаях, к повреждению автомобиля.

### Подсказки

Здесь Вы найдете некоторые вспомогательные подсказки или полезную подробную информацию об эксплуатации автомобиля.

## Пояснения к пиктограммам и иллюстрациям

Иллюстрации, данные и описания в настоящем руководстве могут не соответствовать реальному автомобилю из-за различий в функциях разных комплектаций, поэтому для определения наличия конкретных функций необходимо обращаться к реальному автомобилю. Распознать функции на автомобиле можно по иконкам в автомобиле или описанию подсказок на центральном дисплее управления.

### Индикация на дисплее

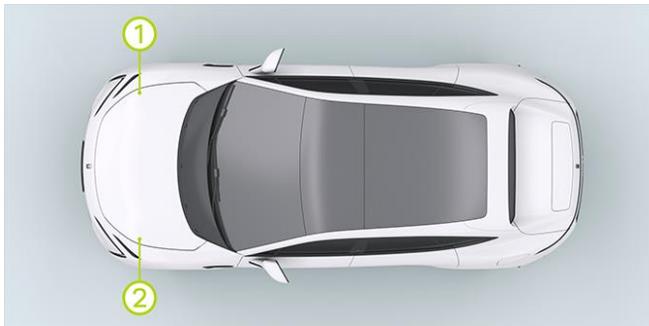
Формат текста или сообщения, отображаемого на центральном дисплее управления, может отличаться от привычного

текста, например: сведения об управлении автомобилем, профиле движения, индикация вспомогательных систем водителя и т. д.

Оборудование или функции, отмеченные знаком "\*", доступны только для некоторых моделей или как опциональные детали, или опциональные функции и будут зависеть от фактической комплектации автомобиля.

#### Описание положения компонентов автомобиля

В данном руководстве при описании положения компонента с левой или правой стороны, понимается положение компонента относительно человека, сидящего внутри автомобиля лицом вперед.



Порядковый номер	Описание
①	Правая сторона
②	Левая сторона

2

#### Стрелки (выносные линии) на иллюстрациях

Указывают ключевые точки, необходимые действия и направление воздействия (например, нажатие, вытягивание, поворот влево, поворот вправо, перемещение вперед-назад и т.д.)

#### Знаки безопасности на иллюстрациях

Знаки безопасности	Описание
	Категорически запрещается производить такие действия или допускать возникновение подобной ситуации
	Рекомендуется производить такие действия или допустимо возникновение подобной ситуации

# Безопасность

## Ремень безопасности

Ремень безопасности, как основной элемент защиты водителя и пассажиров, эффективно предотвращают серьезные травмы в случае дорожно-транспортных происшествий, а при использовании в сочетании с подушками безопасности, могут снизить травматизм при столкновении. Поэтому обязательно пристегивайтесь ремнями безопасности при эксплуатации автомобиля.

Все ремни безопасности в автомобиле - трехточечные.

### Функция ограничения усилия ремня безопасности

Ремень безопасности передних и задних сидений автомобиля оснащены функцией ограничения усилия.

В случае столкновения, в результате которого натяжение ремня превышает установленное значение, специальное устройство ремня безопасности освобождает определенную длину ремня безопасности, чтобы уменьшить травмы водителя и пассажира, вызванные давлением от ремня безопасности.

### Преднатяжитель ремня безопасности

Ремень безопасности передних и задних сидений автомобиля оснащены устройствами для предварительного натяжения ремня безопасности.

В случае столкновения, устройство преднатяжителя быстро затягивает часть ремня безопасности и фиксирует его, более эффективно фиксируя водителя и пассажира, обеспечивая более надежную защиту.

### Активное устройство для предварительного натяжения\*

Ремень безопасности водителя оснащен активным устройством предварительного натяжения. Когда водитель пристегивает ремень безопасности, тянущее устройство автоматически затягивает часть ремня безопасности, чтобы уменьшить зазор между водителем и ремнем безопасности, обеспечивая наилучшую степень защиты.

### ① Подсказки

В процессе предварительного натяжения ремня безопасности со стороны водителя, запрещается вытягивать ремень безопасности вручную, с усилием. Если ремень безопасности вытягивается с усилием, тянущее устройство быстро затянёт ремень безопасности и заблокирует его. В этом случае необходимо медленно вытянуть ремень безопасности, а затем пристегните ремень в замок, после чего он затянется автоматически. После автоматического натяжения ремня безопасности, если вы почувствуете, что ремень слишком туго затянут, вы можете отстегнуть ремень безопасности, выпустить ремень безопасности из вытягивающего устройства и снова пристегнуть ремень безопасности.

### ⚠ Предупреждение

- Несмотря на то, что автомобиль оснащен ремнями безопасности с функцией предварительного натяжения, полностью предотвратить травмы водителя и пассажиров в случае столкновения невозможно, поэтому будьте осторожны при вождении.
- Запрещается несанкционированный демонтаж, установка, модификация и т.п. ремней безопасности, втягивающих устройств ремней безопасности и устройств крепления ремней безопасности.
- Непристегнутый или неправильно пристегнутый ремень безопасности может привести к серьезным травмам, поэтому обязательно пристегивайтесь правильно.
- Не отстегивайте ремень безопасности во время движения автомобиля, так как это может привести к серьезным травмам в случае аварии.
- Каждый ремень безопасности предназначен только для одного человека и его запрещено использовать более чем одному человеку (например, с ребенком на руках).

### Правильное положение тела на сиденье



Правильные регулировки положения сидений, ремней безопасности и рулевого колеса максимально повышает безопасность вождения.

Для безопасности вождения, перед началом движения необходимо выполнить следующие операции:

- Отрегулируйте положение сиденья так, чтобы Ваши ноги могли легко управлять всеми педалями.
- Сядьте прямо и отрегулируйте спинку сиденья так, чтобы Ваше тело идеально прилегало к спинке.
- Отрегулируйте руль так, чтобы между Вашей грудью и рулем было правильное расстояние.
- Расположите плечевую часть ремня безопасности между шейей и плечом, а нижнюю часть ремня в области тазобедренного сустава.

## Предупреждение о непристегнутом ремне безопасности

Система предупреждения о непристегнутом ремне безопасности призвана напомнить водителю и пассажиру о необходимости пристегнуть ремни безопасности перед поездкой.

Система предупреждения о непристегнутом ремне безопасности предупреждает водителя и пассажира следующим образом:

- На приборной панели загорается предупреждающая лампа о непристегнутом ремне безопасности.
- Звуковой сигнал предупреждения.

### **Напоминание о непристегнутом ремне безопасности переднего сиденья**

Когда автомобиль готов к движению, а водитель или передний пассажир не пристегнут ремнем безопасности, индикатор непристегнутого ремня безопасности мигает и горит до тех пор, пока водитель или передний пассажир не будут пристегнуты.

Если передний пассажир не пристегнут ремнем безопасности во время движения автомобиля, то при достижении определенной скорости или пробега, система предупреждения о непристегнутом ремне безопасности подаст звуковой сигнал, а индикатор ремня безопасности продолжит отображаться, но через

некоторое время звуковой сигнал прекратится, а индикатор ремня безопасности продолжит отображаться.

### **Напоминание о непристегнутом ремне безопасности сидений заднего ряда\***

Вы можете управлять функцией «Звук напоминания о ремнях безопасности сидений заднего ряда» в интерфейсе «Настройка звуковых эффектов» центрального экрана, чтобы включить или выключить напоминание о ремнях безопасности на сидениях заднего ряда.

После включения функции напоминания о непристегнутых ремнях безопасности сидений заднего ряда, система выдаст звуковое предупреждение, если на заднем сиденье есть пассажиры, которые не пристегнули ремни безопасности, то индикатор напоминания о непристегнутых ремнях безопасности на заднем сиденье начнет мигать, через некоторое время звуковое предупреждение прекратится, а индикатор продолжит отображаться, пока пассажиры на заднем сиденье не пристегнут ремни безопасности.

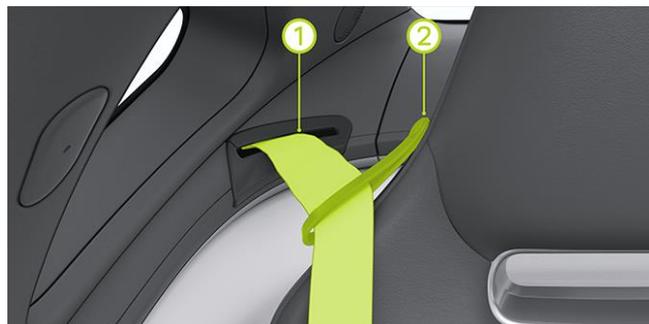
Когда напоминание о непристегнутых ремнях безопасности на заднем сиденье выключено, даже если на заднем сиденье есть пассажиры, которые не пристегнули ремни безопасности, система не выдаст звуковое предупреждение, однако индикатор напоминания о ремнях безопасности на панели продолжит отображаться.

### Регулировка высоты ремня безопасности



1. Нажмите и удерживайте кнопку регулировки <sup>①</sup> ремня безопасности, чтобы отрегулировать его положение вверх или вниз <sup>②</sup>. Доступны три уровня регулировки, которые позволяют установить ремень безопасности в более удобное положение в зависимости от положения сиденья, позы и т.д.
2. После завершения регулировки потяните вниз ремень безопасности, чтобы убедиться, что регулятор высоты ремня безопасности зафиксирован.

### Направляющее кольцо ремня безопасности заднего сиденья



Ремни безопасности задних сидений автомобиля оснащены направляющим кольцом ремня безопасности.

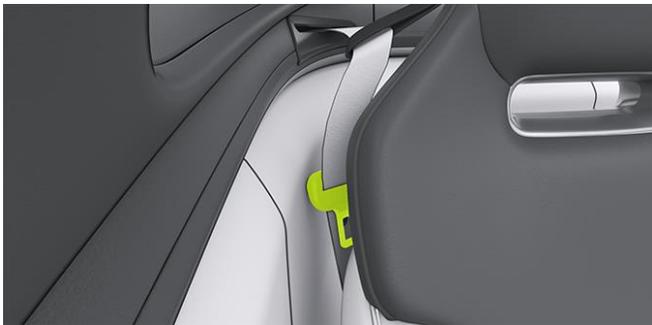
Порядковый номер	Описание
①	Ремень безопасности
②	Направляющее кольцо ремня безопасности

Чтобы облегчить пристегивание ремней безопасности задних сидений, перед использованием пропустите тесьму ремня безопасности задних сидений через направляющее кольцо ремня безопасности.

### Подсказки

- Направляющее кольцо ремня безопасности служит только для удобства доступа.
- При нормальном использовании ремня безопасности направляющее кольцо ремня безопасности в застегнутом или расстегнутом состоянии не влияет на работу или функционирование ремня безопасности.
- Вы можете выбрать, как вам удобнее, с пристегнутыми направляющими кольцами ремня безопасности или без них.

### Размещение ремней безопасности задних сидений (четырёхместный автомобиль)



Чтобы избежать шума во время движения из-за соприкосновения защелки с обивкой автомобиля,

рекомендуется располагать защелку ремня безопасности со стороны сиденья, как показано на рисунке выше, когда задние ремни безопасности не используются.

### Правильное использование ремня безопасности



1. Поддерживайте правильное сидячее положение тела.
2. Потяните защелку ремня безопасности на себя и вокруг передней части вашего тела, прижимая верхнюю часть ремня безопасности к плечу, а нижнюю часть ремня безопасности к области таза.
3. Вставьте защелку ремня безопасности в замок до щелчка, указывающего на то, что она зафиксирована.
4. Потяните плечевой ремень в направлении от втягивающего устройства, следя за тем,

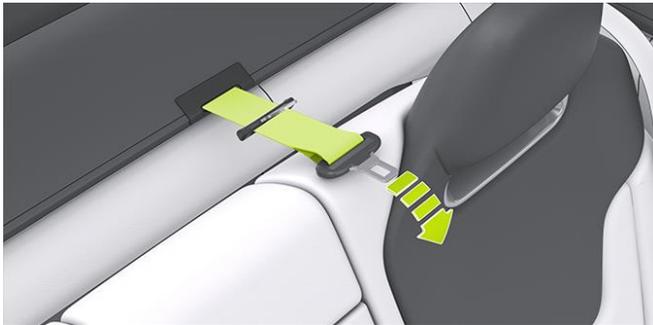
чтобы ремень проходил через плечо и удобно опускался на грудь по диагонали.

### ⚠ Внимание

Не прижимайте ремень безопасности к шее или животу.

### Ремень безопасности заднего среднего сиденья (пятиместный автомобиль)

Ремень безопасности заднего среднего сиденья является трехточечным и должен использоваться правильно, как показано на рисунке ниже:

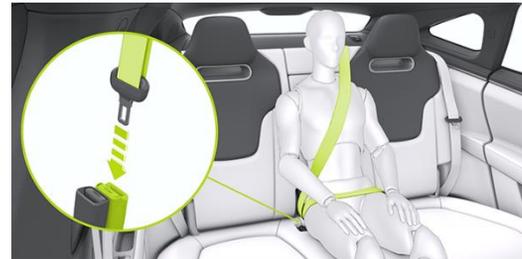


1. Медленно потяните ремень безопасности заднего среднего сиденья.

безопасности к плечам, а нижнюю часть ремня безопасности к области таза, вставьте защелку в замок до щелчка, указывающего на



2. Вставьте нижнюю защелку ремня безопасности в замок, как показано на рисунке выше до щелчка, указывающего на то, что она зафиксирована.

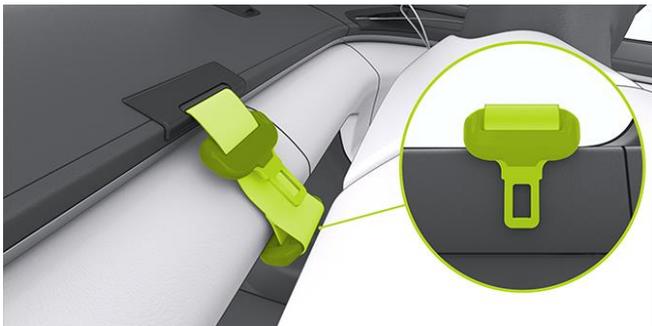


3. Потяните вторую защелку ремня безопасности на себя и вокруг передней части вашего тела, прижимая ремень

то, что она зафиксирована.

**⚠ Внимание**

Не прижимайте ремень безопасности к шее или животу.

**Размещение ремня безопасности заднего среднего сиденья**

Чтобы избежать шума от соприкосновения замка ремня безопасности с обивкой автомобиля во время движения, рекомендуется прикрепить замок ремня безопасности к задней панели обивки, как показано выше, когда средний ремень безопасности не используется.

**Отстегивание ремня безопасности**

1. Медленно отстегните ремень безопасности, нажав красную кнопку на замке ремня безопасности.
2. Убедитесь, что ремень безопасности втягивается во втягивающее устройство.

**Использование ремней безопасности беременными женщинами**

Правильное пристегивание беременных женщин ремнем безопасности может эффективно снизить травматизм как беременной женщины, так и плода, в случае столкновения или внезапной остановки.

Если ремнем безопасности пристегивается беременная женщина, пожалуйста, пропустите ремень безопасности равномерно через грудь и как можно ниже от живота через область таза, а также держите ремень безопасности расправленным

и натянутым, чтобы избежать серьезных травм плода и беременной женщины в случае аварии из-за натяжения ремня безопасности.

Перед тем как сесть за руль автомобиля во время беременности, проконсультируйтесь с врачом, можно ли Вам управлять транспортным средством. Чтобы снизить риск получения травмы, следуйте приведенным ниже инструкциям при вождении:

- По мере развития беременности Вам следует отрегулировать сиденье и руль так, чтобы вождение было безопасным (это означает, что вы должны легко управлять педалями и рулем), постарайтесь отрегулировать положение сиденья так, чтобы расстояние между вашим животом и рулем было как можно больше.
- Ремень безопасности должен располагаться удобно, при этом нижняя часть ремня должна быть максимально натянута, чтобы он обхватывал область таза (не живот), а верхняя часть ремня плечи и грудь, за конкретными инструкциями обратитесь к своему врачу.

### Проверка ремня безопасности

Перед использованием внимательно проверьте ремень безопасности и механизм крепления ремня безопасности на наличие повреждений или износа. В случае повреждения дальнейшая эксплуатация запрещена, рекомендуется

обратиться к местному официальному дилеру для проверки или замены.

Регулярно проверяйте ремни безопасности автомобиля, чтобы убедиться в их исправности и отсутствии повреждений, при проверке следует обратить внимание на наличие трещин, сколов, порезов, при необходимости обратитесь к местному официальному дилеру для замен

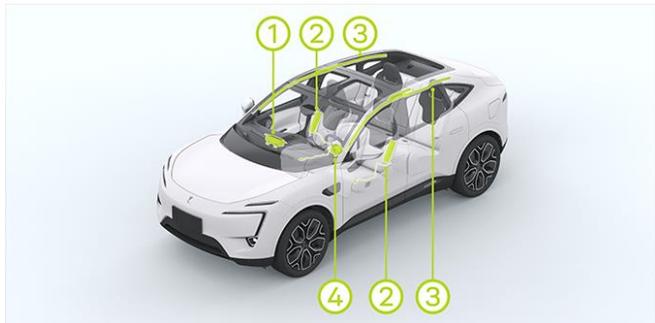


## Подушки безопасности

Подушки безопасности — это пассивная вспомогательная система защиты, которая обеспечивает дополнительную защиту головы и груди водителя и пассажиров.

Неправильное пристегивание ремня безопасности приведет к тому, что подушка безопасности не будет работать должным образом случае аварии.

### Положение подушек безопасности



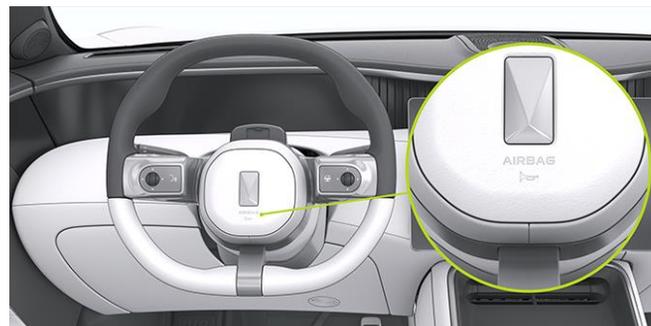
Порядковый номер	Описание
①	Фронтальная подушка безопасности со стороны переднего пассажира
②	Боковые подушки безопасности передних сидений

Порядковый номер	Описание
③	Боковые шторки безопасности
④	Фронтальная подушка безопасности со стороны водителя

### Фронтальные подушки безопасности передних сидений

В случае сильного лобового столкновения фронтальные подушки безопасности передних сидений и ремни безопасности обеспечивают дополнительную защиту головы и груди пассажиров.

### Знак фронтальной подушки безопасности со стороны водителя

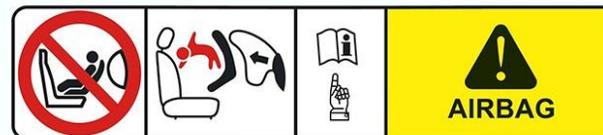


Фронтальная подушка безопасности со стороны водителя расположена в центре рулевого колеса и отмечена знаком «AIRBAG».

**Предупреждающий знак фронтальной подушки безопасности переднего пассажира (фронтальная)**



**Предупреждающий знак фронтальной подушки безопасности переднего пассажира (обратная сторона)**



Предупреждающий знак о фронтальной подушке безопасности пассажира расположен на солнцезащитном козырьке для переднего пассажира. Пожалуйста, внимательно прочтите его.

**⚠ Предупреждение**

Запрещается устанавливать и использовать детское сиденье безопасности, обращенное назад, и установленное на переднее сиденье, защищенное фронтальной подушкой безопасности, так как это может привести к телесным повреждениям или смерти.

**Знак фронтальной подушки безопасности со стороны переднего пассажира**



Фронтальная подушка безопасности со стороны переднего пассажира расположена на правой стороне передней панели и отмечена знаком «AIRBAG».

**Боковая подушка безопасности передних сидений**

В случае сильного бокового столкновения система активирует боковые подушки безопасности на стороне столкновения, для обеспечения дополнительной защиты пассажиров, находящихся в автомобиле на стороне столкновения.

**Предупредительный знак боковой подушки безопасности**

\*



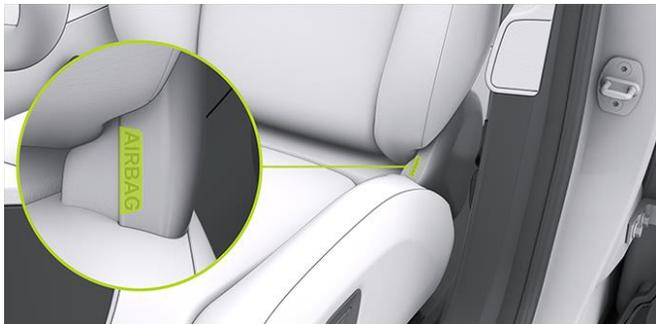
**Предупредительный знак боковой подушки безопасности**

\*



Предупредительные знаки боковых подушек безопасности расположены под защелками центральных стоек на обеих сторонах.

#### Знак боковой подушки безопасности передних сидений



Боковая подушка безопасности передних сидений расположена на внешней стороне спинок передних сидений и отмечена знаком «AIRBAG».

На рисунке выше показан только знак установки подушки безопасности водительского сиденья, который расположен симметрично знаку боковой подушки безопасности пассажирского сиденья.

#### Боковые шторки безопасности

В случае сильного бокового столкновения боковая шторка безопасности может защитить водителя и пассажиров, сидящих на передних сиденьях и задних внешних сиденьях со стороны столкновения, снижая риск получения травм.

#### Знак боковой шторки безопасности



Боковые шторки безопасности расположены на обеих сторонах потолка, и отмечены знаком «AIRBAG».

На рисунке выше показаны только знаки установки правой боковой шторки безопасности, знаки установки левой боковой шторки безопасности расположены симметрично.

## Принцип работы подушек безопасности

Система подушек безопасности будет работать только при включенном питании автомобиля.

Автомобиль оснащен датчиками столкновения. При фронтальном или боковом столкновениях, отвечающих требованиям активации системы подушек безопасности (в зависимости от типа столкновения, угла столкновения, интенсивности столкновения, объекта столкновения), система подушек безопасности активирует соответствующую подушку безопасности, газогенератор внутри подушки безопасности воспламеняется и выпускает газ под определенным давлением, который открывает крышку подушки безопасности и заполняет все пространство подушки безопасности газом, образуя буфер защиты для поддержки водителя и пассажиров и тем самым снижая риск травм или смерти водителя и пассажиров.

## Индикатор подушки безопасности

 Расположен в приборной панели для индикации неисправностей в системе подушек безопасности.

 загорается на несколько секунд при включении питания автомобиля, а затем автоматически гаснет. Если индикатор  продолжает гореть или мигать, это свидетельствует о неисправности в системе подушек безопасности. В случае неисправности системы подушек безопасности рекомендуется припарковать автомобиль в безопасном месте и обратиться к любому официальному дилеру.

## Ситуации, в которых может сработать подушка безопасности

Ситуации, в которых может сработать подушка безопасности (включая, но не ограничиваясь):

- При лобовом ударе о стену на высокой скорости или столкновении с другим автомобилем.
- При ударе о твердое дорожное полотно.
- При падении в глубокую канаву.
- При боковом ударе от автомобиля, движущегося на высокой скорости.
- При сильном соприкосновении с землей после прыжков.

## Подсказки

- Срабатывание подушек безопасности не зависит от скорости, на которой двигался автомобиль в момент аварии, а от интенсивности столкновения, зафиксированной датчиками столкновения в момент аварии.
- Подушки безопасности могут не сработать, в случае недостаточной интенсивности столкновения и в случае столкновения при котором удар поглощается или рассеивается по кузову автомобиля. Таким образом, срабатывание подушки безопасности не зависит от степени повреждения автомобиля.





### Предупреждение

- В передней части автомобиля не допускается никаких изменений, которые могли бы помешать правильному срабатыванию подушек безопасности.
- Правильно пристегивайте ремень безопасности и соблюдайте необходимое расстояние между телом и рулевым колесом. Подушки безопасности наиболее эффективны только при условии правильного использования ремней безопасности.
- Декоративные чехлы на сиденьях могут препятствовать раскрытию подушки безопасности и, следовательно, увеличить риск получения травм или смерти в случае аварии.
- Не прислоняйтесь головой к двери, так как это может привести к травме при раскрытии боковой подушки безопасности.

## Детский замок безопасности

Когда детский замок безопасности соответствующей двери находится в активном режиме (закрытом состоянии), клавиша открытия двери в салоне не сможет открыть соответствующую дверь, в это время соответствующая дверь может быть открыта снаружи автомобиля.

### Активация/деактивация детского замка безопасности

Выберите «левый детский замок безопасности» или «правый детский замок безопасности» в интерфейсе «Клавишей быстрого управления» центрального экрана управления, чтобы активировать или деактивировать детский замок безопасности соответствующей боковой двери.

### Подсказки

Для обеспечения безопасности, после активации детского замка безопасности следует повторно убедиться, что соответствующую дверь автомобиля невозможно открыть из салона с помощью клавиши открывания двери.

### Предупреждение

- При наличии детей на заднем сидении рекомендуется включить детский замок безопасности.
- Не оставляйте детей в автомобиле одних ни при каких условиях во избежание несчастных случаев!

## Детское кресло безопасности

Для обеспечения защиты детей следует использовать

подходящее ребенку детское кресло в зависимости от возраста, роста и веса. При установке детского кресла и посадке ребенка в кресло требуется строго следовать инструкциям предоставленным производителем детского кресла безопасности.



## Предупреждение

- Запрещается перевозить детей в автомобиле, не обеспечив их безопасность.
- Запрещается ехать в автомобиле с детьми на руках.
- Дети должны быть пристегнуты в детском кресле безопасности и поддерживать правильное положение сидения во время поездки, во избежание телесных повреждений или смерти в случае ДТП.
- Убедитесь, что на детском кресле безопасности нет твердых или острых предметов, которые могут причинить вред ребенку в случае аварии.
- Перед движением активировать детский замок безопасности, чтобы дети случайно не открыли дверь.
- В случае столкновения или экстренного торможения неправильно установленное и незафиксированное детское кресло безопасности может сдвинуться с места и травмировать других пассажиров автомобиля, поэтому важно, чтобы детское кресло безопасности было правильно установлено и зафиксировано в автомобиле, даже когда оно не используется.
- Когда ребенок находится в кресле безопасности, следует исключить возможность прислоняться головой или телом к дверям или стойкам, так как в случае аварии в эти зоны могут раскрыться боковые шторки безопасности.

- Детское кресло безопасности, с креплением против движения должно быть использовано для детей весом до 9 кг.
- Убедитесь, что детское сиденье не подвергается воздействию прямых солнечных лучей, в противном случае его компоненты могут сильно нагреться. Необходимо дождаться, пока детское сиденье остынет, прежде чем помещать в него ребенка.
- Помимо инструкций по установке и руководства по эксплуатации, при использовании детских кресел безопасности должны соблюдаться местное законодательство и нормативно правовые акты.
- В любом регионе, где установка и использование детских кресел безопасности регламентируются законодательством и нормативно правовыми актами, в случае если содержание данного руководства не соответствует законодательству и нормативно правовым актам региона, местное законодательство и нормативно правовые акты имеют преимущественную силу.

3

**⚠ Внимание**

- Для защиты детей следует использовать подходящее детское кресло безопасности в зависимости от возраста, веса и роста ребенка, строго следовать инструкциям, предоставленным производителем детского кресла безопасности.
- Дети, сидящие в детском кресле безопасности, должны находиться под наблюдением взрослых, не оставляйте детей одних в автомобиле.

**Информационные таблички использования детского кресла безопасности**

**Предупреждающий знак фронтальной подушки безопасности переднего пассажира**



**Предупреждающий знак фронтальной подушки безопасности переднего пассажира (обратная сторона)**



Предупреждающий знак о фронтальной подушке безопасности пассажира расположен на солнцезащитном козырьке для переднего пассажира. Пожалуйста, внимательно прочтите его.

Запрещается ставить детское кресло безопасности на сиденье пассажиров переднего ряда. Детские кресла безопасности с передним и задним типом крепления должны быть зафиксированы правом и/или левом боковых сиденьях заднего ряда.

**⚠ Опасность**

Запрещается устанавливать и использовать детское сиденье безопасности, обращенное назад, на переднем сиденье, защищенном фронтальной подушкой безопасности, так как это может привести к телесным повреждениям или смерти.

Информация о выборе детского кресла безопасности

Информация о возможности установки детских кресел безопасности на различных сиденьях автомобиля

Положение сиденья	Группа				
	О	О+	I	II	III
	Максимально 10 кг	Максимально 13 кг	9кг-18кг	15кг-25кг	22кг-36кг
Сиденье пассажира переднего ряда	X	X	X	X	X
Среднее сиденье заднего ряда*	X	X	X	X	X
Правое/Левое боковое сидение заднего ряда	U	U	U	U	U

X: Не подходит для детских кресел безопасности данной группы.

U: Для детских кресел безопасности универсального типа.

## Информация о возможности установки детских кресел безопасности системы ISOFIX

Группа	Класс по размеру	Фиксирующая система	Положение ISOFIX на автомобиле		
			Пассажи́рское сиденье переднего ряда	Правое/Левое боковое сиденье заднего ряда	Среднее сиденье заднего ряда *
Портативная кроватка для младенцев	F	ISO/L1	X	IL	X
	G	ISO/L2	X	IL	X
Категория O: < 10 кг	E	ISO/R1	X	IL	X
Категория O+: < 13 кг	E	ISO/R1	X	IL	X
	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
Категория I: 9 кг-18 кг	D	ISO/R2	X	IL	X
	C	ISO/R3	X	IL	X
	B	ISO/F2	X	IUF	X
	B1	ISO/F2X	X	IUF	X
	A	ISO/F3	X	IUF	X

IUF: Для систем детских кресел безопасности общего типа ISOFIX.

IL: Подходит для конкретных систем детских кресел безопасности. Системы ISOFIX могут быть специальными, ограниченными или полуниверсальными, обратите внимание на список моделей, производителей детских кресел безопасности.

X: Крепление ISOFIX не подходит для фиксации на соответствующем сиденье

## Установка детского кресла безопасности ISOFIX

### Положение фиксирующего устройства ISOFIX



Фиксирующее устройство ISOFIX расположено между спинкой сиденья и подушкой сиденья на внешней стороне заднего ряда, а на спинке сиденья прямо над фиксирующим устройством напечатан логотип ISOFIX.

### Установка детского кресла с ремнем безопасности фиксирующего типа

1. Вставить нижнюю часть детского кресла безопасности в крюк фиксатора ISOFIX нижней части сиденья в соответствии с инструкцией по установке детского кресла безопасности.



2. Установить детское кресло безопасности на боковое правое и/или левое сиденье заднего ряда, а затем вытащить ремень безопасности. Следуя инструкциям производителя детского кресла безопасности застегнуть ремни безопасности, убедиться, что ремень безопасности не перекручен.
3. Дать ремню безопасности втянуться и подтянуть его в случае провисания.
4. Потянув на себя и покачать детское кресло безопасности влево и вправо, чтобы убедиться, что оно зафиксировано на месте.

### Фиксация верхнего ремня детского кресла безопасности

1. Вставить нижнюю часть детского кресла безопасности в крюк фиксатора ISOFIX нижней части сиденья в

соответствии с инструкцией по установке детского кресла безопасности.

2. Открыть крышку якорной точки фиксации на панели заднего ряда.



3. Пропустить верхний ремень безопасности детского автокресла со стороны подголовника и закрепить его к якорной точке фиксации за подголовником заднего сиденья.
4. Потянуть на себя и покачать детское кресло безопасности влево и вправо, чтобы убедиться, что оно зафиксировано.

## Подсказки

- Перед установкой детского кресла безопасности внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, предоставленную производителем детского кресла безопасности, и строго следуйте инструкции для установки детского кресла безопасности.
- Детское кресло безопасности должно быть полностью зафиксировано на сиденье автомобиля.

## Предупреждение

- Крепление ISOFIX используется только для установки детского сиденья ISOFIX. Запрещается прикреплять к креплению ISOFIX какие-либо предметы, кроме детского сиденья, во избежание травм.
- Запрещается использовать один ремень безопасности или одно фиксирующее устройство для фиксации более одного детского кресла безопасности, увеличенная нагрузка при закреплении нескольких детских кресел безопасности может повредить ремни безопасности или фиксирующее устройство.

## Электронная система контроля курсовой устойчивости

Электронная система контроля устойчивости (ESP) - это система, которая собирает и сравнивает данные от датчиков автомобиля с целью управления тормозным усилием на колесах и/или уровнем крутящего момента, передаваемого от двигателя, когда автомобиль находится в критически не устойчивом состоянии (например, при резком повороте или резкой смене полосы движения). Система стабилизирует устойчивость движения автомобиля, эффективно снижает вероятность аварии и повышает безопасность вождения.

### Подсказки

- При срабатывании системы ESP мигает контрольная лампа ESP, слегка вибрирует педаль тормоза и слышен звук работы насоса ESP, что является нормальным явлением.
- При каждом включении и выключении автомобиля система ESP производит самодиагностику и при этом слышны звуки работы насоса ESP, это является нормальным явлением.

### Включение или выключение ESP

Включить или выключить функцию ESP можно, нажав «Электронная система контроля устойчивости» в разделе «Помощь при движении» на экране центрального управления.

### ⚠ Предупреждение

- ESP - это вспомогательная система, которая не может обеспечить курсовую устойчивость во всех ситуациях. Водитель всегда несет ответственность за безопасное управление автомобилем и соблюдение действующих законов и правил дорожного движения.
- ESP тесно связана с тормозной системой, подвеской, системой рулевого управления, электрической системой и т.д. Запрещается самовольно вносить изменения в конструкцию автомобиля, иначе система ESP может работать неправильно, что повлияет на эксплуатационные характеристики автомобиля и может привести к аварии или травмам.

### ⚠ Внимание

Для обеспечения безопасности вождения функция ESP должна быть постоянно включена, а выключать ее рекомендуется только в следующих особых случаях:

- При использовании цепей противоскольжения.
- При движении по глубокому снегу или по рыхлому основанию.
- Если автомобиль застрял и его необходимо вытащить.

*Подсказки*

Для выключения функции ESP требуется двойное подтверждение

3

## Антиблокировочная система

Антиблокировочная система (ABS) — это электронная система управления тормозным усилием на колесах, которая предотвращает блокировку колес. При экстренном торможении ABS помогает автомобилю сохранить управляемость и устойчивость в направлении движения, а также позволяет водителю контролировать автомобиль при торможении.

В экстренной ситуации сильно нажмите на педаль тормоза. Не отпускайте педаль тормоза и не уменьшайте усилие, прилагаемое к педали тормоза, а также не нажимайте на педаль тормоза многократно, иначе система ABS перестанет работать, а тормозной путь может увеличиться.

Когда ABS работает, вы можете почувствовать вибрацию педали тормоза и слышать «щелчки», что является нормальным явлением и не указывает на неисправность автомобиля.

### Предупреждение

**Работа** системы ABS имеет ограничения, и основным залогом безопасного вождения является правильная манера вождения. При движении по дорогам с низким коэффициентом сцепления (например, по грязи, гравию или снежному покрову) обязательно соблюдайте безопасную дистанцию до впереди идущего автомобиля.

## Система противоугонной сигнализации

Система противоугонной сигнализации включается автоматически после выключения автомобиля и закрытия дверей при помощи электронного ключа.

В случае если любая дверь (включая передний и задний багажники) открыта без использования ключа, система противоугонной сигнализации активируется:

- Мигают аварийные сигнальные лампы
- Раздается звуковой сигнал

Используйте ключ для блокировки или разблокировки автомобиля, а также отключения активированной противоугонной сигнализации.

### Внимание

- Запрещается самовольное внесение изменений в систему противоугонной сигнализации, в противном случае это может привести к неисправности или выходу из строя системы.

## Контрольные приборы и указатели

## Контрольные и сигнальные указатели

Индикаторы и указатели панели приборов указывают на активацию различных функций и систем, а также сигнализируют о наличии неисправности.

Некоторые индикаторы и указатели используются совместно со звуковыми сигналами.

После запуска автомобиля система производит самодиагностику, во время которой некоторые индикаторы загораются на несколько секунд и гаснут.

Если во время движения, загорается аварийная лампа неисправности, остановите автомобиль в безопасной зоне и обратитесь к местному официальному дилеру.

Значок	Описание
	Индикатор левого указателя поворота: Индикатор указателя поворота мигает при включении левого указателя поворота и при включении аварийной сигнализации.
	Индикатор правого указателя поворота: Индикатор указателя поворота мигает при включении указателя правого поворота и при включении аварийной сигнализации.

Значок	Описание
	Индикатор фар дальнего света: при включении фар дальнего света, этот индикатор постоянно горит.
	Индикатор фар ближнего света: при включении фар ближнего света, этот индикатор постоянно горит.
	Индикатор задних противотуманных фар: при включении задних противотуманных фар, этот индикатор постоянно горит.
	Индикатор габаритных огней: при включении габаритных огней, этот индикатор постоянно горит.
	Индикатор ассистента управления дальним светом: постоянно горит, указывая, что ассистент управления дальним светом активирован, но дальний свет не включён.
	Индикатор ассистента управления дальним светом: постоянно горит, указывая, что ассистент управления дальним светом активирован, дальний свет включён.
	Индикатор неисправности ассистента управления дальним светом: горит при сбое в работе ассистента управления дальним светом.

Значок	Описание
	Индикатор открытия дверей: когда система обнаруживает, что любая дверь не закрыта, этот индикатор постоянно горит.
	Индикатор неисправности электрического усилителя руля: этот индикатор постоянно горит, указывая на неисправность системы электрического усилителя руля.
	Индикатор неисправности антиблокировочной системы: этот индикатор постоянно горит, указывая на неисправность антиблокировочной системы.
	Индикатор электромеханического стояночного тормоза: постоянно горит при включённом электромеханическом стояночном тормозе.
	Индикатор неисправности электромеханического стояночного тормоза: постоянно горит в случае неисправности электромеханического стояночного тормоза.
	Индикатор ассистента движения на спуске: постоянно горит при активированном ассистенте движения на спуске.

Значок	Описание
	Индикатор неисправности ассистента движения на спуске: постоянно горит в случае неисправности ассистента движения на спуске.
	Индикатор электронной системы поддержания курсовой устойчивости: мигает при работе системы ESP; постоянно горит в случае неисправности системы ESP.
	Индикатор отключения электронной системы поддержания курсовой устойчивости: постоянно горит, если система ESC отключена.
	Индикатор неисправности тормозной системы: постоянно горит в случае неисправности тормозной системы или при слишком низком уровне тормозной жидкости.
	Индикатор не пристегнутого ремня безопасности водителя: постоянно горит или мигает, указывая на то, что водитель не пристегнул ремень безопасности.

Значок	Описание
	<p>Индикатор не пристегнутого ремня безопасности переднего пассажира: постоянно горит или мигает, указывая на то, что передний пассажир не пристегнул ремень безопасности.</p>
	<p>Индикатор не пристегнутого ремня безопасности левого сиденья заднего ряда: постоянно горит или мигает, указывая на то, что пассажир левого сиденья заднего ряда не пристегнул ремень безопасности.</p>
	<p>Индикатор не пристегнутого ремня безопасности среднего сиденья заднего ряда: постоянно горит или мигает, указывая на то, что пассажир среднего сиденья заднего ряда не пристегнул ремень безопасности.</p>
	<p>Индикатор не пристегнутого ремня безопасности правого сиденья заднего ряда: постоянно горит или мигает, указывая на то, что пассажир правого сиденья заднего ряда не пристегнул ремень безопасности.</p>
	<p>Индикатор неисправности подушки безопасности: постоянно горит или мигает, указывая на неисправность подушки безопасности.</p>

Значок	Описание
	<p>Индикатор давления в шинах: постоянно горит или мигает, указывая на отклонение давления в шинах от нормы.</p>
	<p>Индикатор работы функции Auto Hold: постоянно горит при включённой функции Auto Hold.</p>
	<p>Индикатор работы функции Auto Hold: постоянно горит при включённой функции Auto Hold.</p>
	<p>Индикатор низкого уровня заряда батареи: продолжает гореть, указывая на слишком низкий заряд аккумулятора автомобиля, и вам следует как можно скорее его зарядить.</p>
	<p>Индикатор низкого напряжения аккумуляторной батареи: постоянно горит, указывая на неисправность батареи.</p>
	<p>Индикатор подключения зарядного штекера: постоянно горит, указывая, что зарядный штекер подключен.</p>

Значок	Описание
	Индикатор состояния зарядки постоянно горит при зарядке автомобиля.
	Индикатор подогрева аккумулятора при низкой температуре: постоянно горит при включённом подогреве аккумуляторной батареи.
	Индикатор READY: если этот индикатор горит постоянно, это означает, что автомобиль готов начать движение.
	Индикатор режима ECO: горит постоянно, указывая, что автомобиль находится в режиме энергосбережения.
	Индикатор режима ECO plus: горит постоянно, указывая, что автомобиль находится в режиме экстремального энергосбережения.
	Индикатор пользовательского режима: горит постоянно, указывая, что автомобиль находится в пользовательском режиме.
	Индикатор режима комфорта: горит постоянно, указывая на
4.1	

Значок	Описание
	то, что автомобиль находится в режиме комфорта.
	Индикатор спортивного режима: горит постоянно, указывая, что автомобиль находится в спортивном режиме.
 	Индикатор ограничения мощности: горит постоянно, указывая, что мощность транспортного средства ограничена, транспортное средство не разгоняется и движется с низкой скоростью.
	Индикатор неисправности системы MIL: загорается во время самодиагностики системы и гаснет после успешного завершения.
	Индикатор неисправности системы MIL: горит постоянно, указывая на общую неисправность силовой системы автомобиля.
	Индикатор неисправности высоковольтной батареи: горит постоянно, указывая на неисправность высоковольтной батареи.
	Индикатор состояния разряда: горит, если автомобиль разряжается.

Значок	Описание
	Индикатор неисправности тягового двигателя: горит постоянно при неисправности тягового двигателя
	Индикатор предупреждения о выезде с полосы движения: если этот индикатор постоянно горит, то функция включена и ожидает активации.
	Индикатор предупреждения о выезде с полосы движения: если этот индикатор постоянно включен, то функция активирована.
	Индикатор предупреждения о выезде с полосы движения: если этот индикатор постоянно горит, то в работе функции возникла неисправность.
	Индикатор мониторинга слепых зон: если этот индикатор постоянно горит, это означает, что активирована функция контроля слепых зон.
	Индикатор превышения предела скорости 120 км/ч*: если этот индикатор постоянно горит, это означает,

Значок	Описание
	что скорость автомобиля превысила 120 км/ч.

## Система контроля давления в шинах

Система контроля давления в шинах (TPMS) контролирует давление в шинах в режиме реального времени и отображает информацию о давлении в шинах на дисплее. При низком давлении в шинах, утечке воздуха или неисправности системы на дисплее будет отображаться соответствующая информация. Когда система обнаруживает быструю утечку воздуха из шины, будет подан сигнал тревоги.

### Сигнализация давления в шине

При отклонении давления в шинах от нормы или неисправности системы, будут поданы различные предупреждения.

### Отклонение давление в шинах от нормы

Если давление в одной или нескольких шинах выходит за пределы допустимых значений, на дисплее отобразится всплывающее текстовое сообщение, соответствующая аварийная шина будет выделена, а индикатор давления в шинах  останется включенным.

### Неисправность датчика давления в шинах

Если один или несколько датчиков давления в шинах неисправны или система неисправна, на дисплее отобразится всплывающее текстовое сообщение, соответствующая шина будет выделена, а индикатор давления в шинах  некоторое время будет мигать, а затем останется включенным.

### Подсказки

Работа системы контроля давления в шинах может быть нарушена, если в автомобиле или рядом с ним используется радиопередающее устройство (например, беспроводная гарнитура, рация и т. д.).

### Самообучение системы контроля давления в шинах

После замены шины, датчика давления в шинах, перестановки шин или повторного подключения отсоединенной низковольтной батареи, необходимо провести самообучение системы давления контроля в шинах, для этого, выполните следующие шаги:

1. Остановите автомобиль и оставьте его неподвижным в течение 18 минут.
2. Заведите автомобиль, безопасно ведите его со скоростью более 30 км/ч в течение примерно 10 минут. После успешного обучения системы давления в шинах информация о давлении в шинах будет автоматически обновлена.



### Внимание

В случае, если обучение системы контроля давления в шинах не завершилось или на дисплее не отображается давление в шинах, обратитесь к местному авторизованному дилеру.

4

# Рекомендации по управлению автомобилем

## Основные функции

## Рекомендации по управлению автомобилем

### Движение на высокой скорости

При управлении автомобилем, следует всегда обращать внимание на следующее:

- Перед началом движения проверьте, в норме ли шины и давление в них.
- Чем выше скорость автомобиля, тем длиннее тормозной путь. Всегда контролируйте скорость автомобиля.
- Соблюдайте безопасную дистанцию до впереди идущего автомобиля.
- При возникновении таких ситуаций, как движение при боковом ветре, обгон грузовика, въезд в туннель или поворот, снизьте скорость и крепко держите руль.

### Движение в темное время суток

При управлении автомобилем в темное время суток, необходимо обратить внимание на следующее:

- Перед началом движения проверьте исправность ближнего света, дальнего света, указателя поворота, звукового сигнала и другого оборудования.
- Перед началом движения отрегулируйте положение внутреннего зеркала, чтобы уменьшить эффект ослепления.

- Соблюдайте безопасную дистанцию, чтобы избежать столкновения с впереди идущим транспортным средством в случае чрезвычайной ситуации.
- Если видимость нечеткая или ограничена, двигайтесь на низкой скорости, обращайте внимание на окружающую обстановку и состоянии дороги и будьте готовы затормозить в любой момент.

### Движение в дождливую погоду

При движении в дождливую погоду видимость будет недостаточной. Пожалуйста, обратите внимание на следующее:

- Перед началом движения проверьте, в норме ли шины и давление в них.
- Перед началом движения проверьте, что стеклоочистители в норме.
- Перед началом движения проверьте, что осветительные приборы в норме.
- Плавно нажимайте на педаль тормоза во время движения, чтобы обеспечить нормальное торможение.
- При движении в дождь, пожалуйста, двигайтесь на низкой скорости и сохраняйте достаточное безопасное расстояние от впереди идущего автомобиля.

### Преодоление водной преграды

При преодолении водной преграды, для обеспечения безопасности автомобиля, необходимо обратить внимание на следующее:

- Снизьте скорость и следите за уровнем воды. Уровень воды не должен превышать нижний край кузова транспортного средства. Если глубина водной преграды или дорожные условия неизвестны, необходимо объехать, а не совершать преодоление водной преграды.

- Прежде чем начать движение через водную преграду, выключите кондиционер и откройте окна.
- Двигайтесь медленно и не оставляйте транспортное средство в воде при преодолении брода, чтобы не повредить его.
- После преодоления водного препятствия несколько раз нажмите на педаль тормоза, чтобы убедиться, что тормозная система в норме, прежде чем продолжать движение.

### Экономичное вождение

Возраст автомобиля, состояние аккумулятора высокого напряжения, погода, температура, дорожные условия, привычки вождения и т. д. могут влиять на запас хода.

Освоение правильных методов вождения может максимизировать экономичность:

- Закрывайте все окна при движении на высокой скорости.

При открытом окне сопротивление воздуха увеличивается, будет потребляться больше электроэнергии.

- При экономичном режиме движения, функции автомобиля

настраиваются на низкое энергопотребление для обеспечения максимального запаса хода. При этом устанавливается высокая интенсивность рекуперации энергии. Использование режимов ECO в максимально возможной степени, может соответствующим образом улучшить экономичность.

- Двигайтесь плавно, разгоняйтесь медленно и учитывайте дорожные условия, чтобы избегать экстренного торможения.
- Поддерживайте соответствующую скорость на шоссе. Чем выше скорость автомобиля, тем больше электроэнергии потребляется. Поддержание скорости автомобиля в пределах экономичного диапазона скоростей может повысить экономичность.
- Постарайтесь, по возможности, избегать перегруженных дорог.
- Избегайте перевозки тяжелых грузов без необходимости. Чрезмерное количество тяжелого груза, увеличит нагрузку на автомобиль, что приведет к большему потреблению энергии.
- При отсутствии необходимости, выключите кондиционер, отключите оборудование на интерфейсе питания внутри автомобиля и т. д.
- Поддерживайте правильное давление воздуха в шинах. Недостаточное давление воздуха в шине приведет к износу шин и излишнему расходу электрической энергии.

- Соблюдайте рекомендуемый график технического обслуживания, осматривайте и обслуживайте автомобиль



### Предупреждение

Во время движения автомобиля запрещается двигаться накатом на нейтральной передаче.

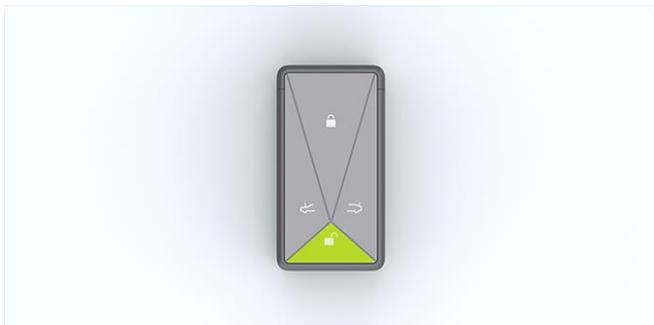
### Использование автомобиля в горной местности

При использовании автомобиля в горных районах характеристики автомобиля будут отличаться из-за географических условий и высоты над уровнем моря. Пожалуйста, обратите внимание на следующее:

- Перед въездом в гору проверьте, в норме ли шины и давление в них, при необходимости отрегулируйте давление в шинах.
- Перед тем как ехать по длинному спуску, остановитесь и проверьте давление в шинах, работу тормозов и рулевого управления.
- Из-за влияния условий горной местности запас хода автомобиля может сократиться

## Разблокировка автомобиля дистанционным смарт-ключом

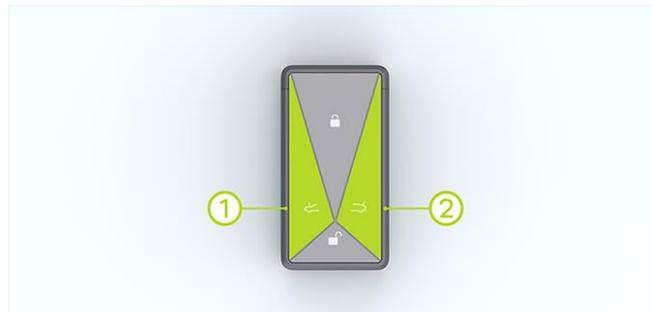
Отпирание дверей автомобиля дистанционным смарт-ключом



Нажмите и отпустите кнопку разблокировки, изображенную на рисунке, чтобы разблокировать двери автомобиля. После успешной разблокировки внешние ручки дверей автоматически выдвинутся.

Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки, чтобы открыть все окна одновременно.

Открытие багажника дистанционным смарт-ключом



Порядковый номер	Описание
1	Для открытия переднего багажника необходимо кратковременно нажать 2 раза на кнопку открытия, изображенную на рисунке под цифрой 1
2	Для открытия заднего багажника необходимо кратковременно нажать 2 раза на кнопку открытия, изображенную на рисунке под цифрой 2

## Начало движения: запуск автомобиля

Для запуска автомобиля необходимо выполнить следующие действия:

1. Разблокируйте автомобиль и займите место водителя, имея при себе ключ.
2. Закройте дверь и отрегулируйте положение сиденья.
3. Убедитесь, что автомобиль находится в режиме Р, а затем нажмите педаль тормоза. Автомобиль перейдёт в состояние готовности к движению, и загорится контрольная лампа READY на дисплее панели приборов. 
4. Когда автомобиль перейдет в состояние готовности (READY), можно переключать режимы движения.

### Подсказки

Автомобиль не сможет перейти в состояние готовности (READY) при подсоединенном зарядном кабеле.

## Переключение режимов движения



Для выбора режима, после запуска автомобиля, убедитесь, что он неподвижен, нажмите педаль тормоза и переведите рычаг селектора вверх или вниз.

### Режим заднего хода (R)

Для включения режима заднего хода нажмите педаль тормоза, переведите рычаг селектора вверх до упора и отпустите. На панели приборов отобразится соответствующий режим (R).

### Режим нейтральный (N)

Нажмите педаль тормоза, переведите рычаг селектора вверх или вниз в положение N и удерживайте его в этом положении более одной секунды для переключения в нейтральное положение.



## Режим движения вперед (D)

Для включения режима движения вперед нажмите педаль тормоза, переведите рычаг селектора вниз до упора и опустите.

### Подсказки

- Текущий режим будет отображаться на панели приборов.
- При выборе режима парковки (P) система автоматически активирует электронный стояночный тормоз (EPB).
  - Система автоматически переключится на передачу P, если автомобиль неподвижен, а педали тормоза и акселератора не нажаты и выполняется любое из следующих условий:
    - Дверь водителя открыта, а ремень безопасности водителя не пристегнут.
    - Дверь водителя открыта и система не определяет, занято ли водительское сиденье.

=

### Внимание

- После переключения режима, обязательно проверьте текущий режим на панели приборов. Если режим, указанный на панели приборов, не является фактическим, переключите режим еще раз.
- При выходе из автомобиля необходимо убедиться, что автомобиль переведен в режим парковки (P).

## Режим парковки

1. Нажмите на педаль тормоза, чтобы остановить автомобиль.

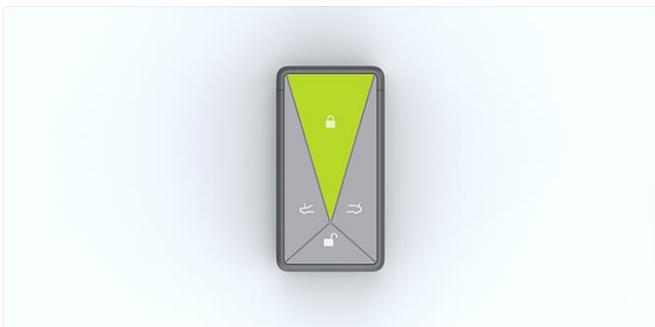


2. Нажмите на кнопку P на торце рычага, изображенного на рисунке, для перевода в режим парковки (P), при этом система автоматически активирует электронный стояночный тормоз.

3. Медленно отпустите педаль тормоза.

## Блокировка автомобиля дистанционным смарт-ключом

Блокировка дверей автомобиля дистанционным смарт-ключом



Если автомобиль переведён в режим парковки «Р», все двери (включая передний и задний багажник) закрыты, а автомобиль разблокирован, нажмите кнопку, изображенную на рисунке, чтобы заблокировать автомобиль. После успешной блокировки наружные дверные ручки автоматически уберутся.

Если автомобиль находится в пределах досягаемости

дистанционного смарт-ключа при 2-кратном кратковременном нажатии на кнопку блокировки, в автомобиле активируется функция поиска, включатся указатели поворота и прозвучит звуковой сигнал.

Нажмите и удерживайте кнопку блокировки, чтобы одновременно закрыть все окна автомобиля.

**Закрытие заднего багажника дистанционным смарт-ключом**



Если задний багажник находится в открытом состоянии, кратковременно нажмите 2 раза на кнопку, изображенную на рисунке, чтобы закрыть задний багажник.

## Меры предосторожности при зарядке автомобиля

5



### Предупреждение

- Запрещается принудительно открывать и закрывать крышку зарядного порта вручную, это может привести к повреждению автомобиля.
- Запрещается прикасаться к металлической клемме в зарядном пистолете или в зарядном порте во избежание травм.
- Запрещается модифицировать или разбирать зарядный пистолет и зарядный порт, это может привести к сбою зарядки и даже к пожару.
- Проверьте состояние зарядного кабеля перед зарядкой. Запрещается использовать зарядные кабели с поврежденной изоляцией.
- Не используйте розетки питания, которые явно изношены или повреждены, а также переносные розетки / удлинители.

- Перед зарядкой, убедитесь, что в зарядных портах зарядной станции и зарядного соединительного устройства автомобиля отсутствует вода или посторонние предметы, а металлические клеммы не подвержены коррозии.
- Заряжайте автомобиль в безопасных условиях вдали от источников огня, исключите прямое попадание осадков и возможность затопления помещения.
- Выбирайте сухое и проветриваемое место для зарядки. Запрещается использовать зарядное устройство в местах хранения бензина, лакокрасочных материалов, легковоспламеняющихся и взрывоопасных предметов.
- Не позволяйте детям подключать/отключать зарядку автомобиля.
- В дождливую и снежную погоду не устанавливайте автомобиль на зарядку при отсутствии навеса.
- В процессе зарядки, при внезапных изменениях погоды (например, сильный ветер, дождь и снег, гроза), необходимо убедиться находится ли зарядный пистолет в сухом состоянии. Во время грозы запрещается прикасаться к зарядному кабелю и кузову автомобиля.

- Если в процессе зарядки место около зарядного порта влажное, то сначала отключите питание зарядного устройства, соблюдая меры безопасности, затем извлеките зарядный пистолет, при необходимости наденьте электроизолирующие перчатки

- В целях защиты соответствующих электронных цепей небезопасно извлекать зарядный пистолет принудительно.
- Если вы обнаружите, что во время зарядки от автомобиля исходит неприятный запах гари, то немедленно прекратите зарядку
- После завершения зарядки запрещается отсоединять зарядный пистолет мокрыми руками или стоя на мокром покрытии
- Перед началом движения автомобиля, убедитесь, что зарядное устройство отсоединено от зарядного порта автомобиля.

•

При работе с зарядным портом автомобиля убедитесь, что в пределах перемещения крышки зарядного порта отсутствуют препятствия. Не допускается препятствовать перемещению крышки зарядного порта.

 **Внимание**

- При подключении зарядного устройства убедитесь, что фиксирующий механизм не заклинивает. Если фиксирующий механизм зарядного пистолета работает неправильно, запрещается вставлять зарядный пистолет в зарядный порт автомобиля.
- Подключение или отключение зарядного пистолета следует осуществлять без резких движений, запрещается наклонять или трясти зарядный пистолет.
- Перед закрытием крышки зарядного порта убедитесь, что пылезащитная крышка зарядного порта корректно закрывает разъем.
- Чтобы избежать повреждения покрытия кузова автомобиля, расположите защитную крышку зарядного пистолета так, чтобы она не касалась автомобиля.
- Убедитесь, что зарядный кабель или разъем не подвергается воздействию прямого солнечного света. При воздействии прямого солнечного света может сработать защита от перегрева в блоке управления автомобиля или зарядном устройстве, что может привести к ограничениям или прерыванию зарядки.

- Чтобы повысить энергоэффективность и сократить время зарядки, следует избегать длительного пребывания автомобиля под прямыми лучами солнца или зарядки в условиях высокой температуры.
- Для зарядки выбирайте прохладное и проветриваемое место.

 **Подсказки**

При длительной зарядке запирайте автомобиль.

# Техническое обслуживание

## Система регистрации данных о событиях

Автомобиль оснащен системой регистрации данных о событиях (EDR).

Контроллер EDR расположен в блоке управления подушками безопасности. Для чтения данных, зарегистрированных EDR, необходимо физически получить доступ к автомобилю или контроллеру EDR.

Компания AVATR не раскрывает третьим лицам информацию о данных, записанных в EDR, за исключением следующих случаев:

- С согласия владельца или арендатора автомобиля.
- По официальному требованию органов правопорядка, суда, правительственного учреждения.
- Компания AVATR использует данные в судебных разбирательствах.

При необходимости данные, зарегистрированные в EDR, будут использоваться для:

- Исследование и улучшение характеристик безопасности автомобиля.
- Для целей исследований и разработок. Данные раскрываются третьим лицам, но не раскрываются информация о владельце

автомобиля и его автомобиле.

## Считывание данных

Для считывания данных EDR могут быть использованы следующие способы:

Считывание с помощью специального сканирующего инструмента, предоставленного местным авторизованным дилером или третьей стороной (например, правоохранительными органами), которая подключает свое профессиональное оборудование к стандартной бортовой диагностической системе (OBD). Когда разрешено использование данных транспортного средства или EDR, данные предоставляются через стандартизированный протокол извлечения данных. Свяжитесь с местным авторизованным дилером, если вы не можете получить к ним доступ через OBD.

## Регистрация событий

Регистрации подлежат события, происходящие спереди, сбоку или сзади автомобиля.

Данные о событиях могут быть зарегистрированы как события высокой сложности (с запуском подушки безопасности) или события (без запуска подушки безопасности).

Контроллер EDR может хранить до трех событий.

**Зарегистрированные события можно классифицировать как доступные к перезаписи:**

Если при продольном торможении скорость изменяется в течении 150мс и составляет не менее 8 км/ч, то регистрируется событие, которое может быть перезаписано любым другим событием.

Когда автомобиль одновременно регистрирует изменение боковой скорости при торможении в течение временного интервала 150 мс не менее 8 км/ч, то регистрируется событие, которое может быть перезаписано любым другим событием.

**Зарегистрированные события могут быть классифицированы в памяти как не доступные к перезаписи:**

Если срабатывают подушки безопасности, то зафиксированное событие не может быть перезаписано

**Элементы данных, регистрируемые в EDR, и их значение:**

Наименование	Значение
Продольная дельта-V	Изменение только продольной скорости автомобиля.
Максимально зарегистрированная продольная дельта-V	Максимальное значение совокупного изменения скорости транспортного средства по оси направления X, зарегистрированное EDR

Наименование	Значение
Время, необходимое для достижения максимальной зарегистрированной продольной дельта-V	Время, зарегистрированное EDR для достижения максимального кумулятивного изменения скорости от нулевого времени вдоль направления оси X.
Отметка отсечки	Момент времени, когда ускорение (продольное или поперечное) впервые достигает диапазона датчика.
Скорость автомобиля	Скорость вождения указывается как средняя скорость вращения всех колёс при нормальном рабочем режиме вождения. В особом рабочем режиме (например, активизация функции регулирования тягового усилия) скорость вождения обобщается со скоростью действительно движущегося колеса в качестве средней скорости автомобиля. На точность данных влияет ряд факторов, таких как заметное отклонение размеров шин по сравнению с заводскими настройками и блокировка колес.
Ходовой тормоз, включен или выключен	Используется для определения того, нажал ли водитель педаль тормоза.
Состояние ремня безопасности водителя	Состояние выключателя замка ремня безопасности водителя.

Наименование	Значение
Положение педали акселератора, процент от полностью открытого положения	Процент положения педали акселератора (99,568% при полностью нажатой педали акселератора; Сигнал ускорения не является максимальным при активации функции ограничения скорости
Цикл включения питания во время события	Количество циклов включения питания, зарегистрированных контроллером EDR с момента первого включения питания до возникновения события.
Период включения считывания	Количество циклов включения питания, зарегистрированных контроллером EDR с момента первого включения питания до момента начала считывания EDR.
Состояние завершения записи данных события	Статус, показывающий, были ли данные о событии полностью записаны и сохранены в EDR.
Временной интервал между данным событием и последним событием	Если два события происходят в течение 5 с, то это время, прошедшее от наступления события X (данное событие) до наступления события X-1 (предыдущее событие)
Идентификационный номер транспортного средства	Идентификационный код автомобиля (VIN), указанный заводом-изготовителем автомобиля.

Наименование	Значение
Количество оборудования ECU, которое записывает данные EDR	Уникальная идентификация оборудования контроллера EDR.
Серийный номер ECU, на котором регистрируются данные EDR	Серийный номер контроллера EDR.
Номер программного обеспечения ECU для регистрации данных EDR	Уникальная идентификация программного обеспечения контроллера EDR.

## Проверка и обслуживание ШИН

Регулярно проверяйте протектор и боковину шины на предмет деформации, вздутий, посторонних предметов, порезов или ненормального износа, чтобы предотвратить несчастные случаи во время движения.

Перед тем, как управлять автомобилем, проверьте давление в шинах (особенно перед дальней поездкой). Вы можете проверить рекомендуемые характеристики давления в шинах на этикетке расположенной под левой боковой стойкой В.

Поддержание рекомендованного давления воздуха и аккуратное вождение, продлят срок службы шин.

### Идентификация шин

Маркировка на боковинах шин представляет собой стандартизированную информацию, используемую для идентификации и описания основных характеристик шины.

Данная информация включает в себя размеры, индекс нагрузки и уровень скорости (например, 265/45R21 108V) и т.д.

Пример	Описание	Ед. изм.
265	Номинальная ширина сечения	мм

Пример	Описание	Ед. изм.
45	Номинальное соотношение профиля	/
R	Код типа структуры	/
21	Номинальный диаметр обода колеса	in
108	Индекс нагрузки	/
V	Индекс скорости	/

### Знак износа протектора

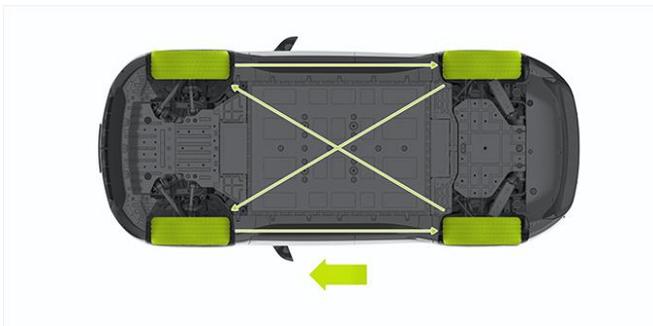


Рекомендуется проверять метку износа шины раз в месяц, если шина изношена до уровня метки износа или изношена ниже метки износа, следует немедленно заменить шину.

### Подсказки

Если не знаете маркировки износа, обратитесь к официальному дилеру.

### Перестановка шин



Для равномерного износа протектора, рекомендуется проводить перестановку шин после некоторого пробега, при перестановке шин, рекомендуется использовать схему приведенную на рисунке выше.



### Внимание

- После замены новых шин или ремонта шин, необходимо повторно проверить динамический баланс.
- При неравномерном износе шин, пожалуйста, обратитесь к официальному дилеру, чтобы проверить регулировку положения колес.
- Недостаточное давление в шинах является наиболее распространенной причиной выхода из строя шин и может привести к перегреву шин, трещинам, расслоению протектора или разрыву шин, что может привести к внезапной потере управляемости автомобиля, что повышает риск ДТП.
- Для Вашей безопасности используйте только шины, рекомендованные к применению производителем, установка шин, не соответствующих рекомендации, может повлиять на эксплуатационные свойства автомобиля.

### Подсказки

При возникновении вопросов в отношении перестановки шин обратитесь к официальному дилеру.

## Уход за салоном автомобиля

### Обслуживание внутренней отделки салона

Регулярная чистка внутренней отделки автомобиля позволяет поддерживать внутреннюю отделку в отличном состоянии. Перед применением чистящих средств очистите салон пылесосом.

#### Внимание

- Цветные материалы одежды (например, темные джинсы и одежда из овчины) могут оставить пятна на внутренней ткани. В этом случае необходимо как можно быстрее произвести очистку ткани салона.
- Не используйте для чистки салона автомобиля неспециализированные чистящие средства (отбеливающие средства, чистый бензин, спирт и т. д.), так как это может привести к повреждению обивки салона.
- Не распыляйте моющее средство непосредственно на элементы управления (например, кнопки рулевого колеса и т. д.).

### Уход за кожей Нарра

Кожа Нарра предъявляет высокие требования к уходу, при неправильном уходе легко возникает накопление грязи, что приводит к изменению цвета поверхности и другим последствиям.

#### **Требования к обслуживанию**

При загрязнении следует использовать автомобильный пылесос или теплую воду. После высыхания протрите поверхность мягкой тканью или мягкой щеткой.

Очистите поверхность кожи с помощью теплой воды или нейтрального чистящего средства для удаления пятна, а после высыхания используйте мягкую ткань или мягкую щетку чтобы привести в порядок поверхность. При удалении пятна рекомендуется очистить всю поверхность. Если очищать только пятна, то очищенная часть поверхности может быть светлее, чем неочищенная часть.

#### Внимание

- Не использовать абразивные средства и щетки с жесткой щетиной.
- Не используйте растворители, спирт, дезинфицирующие средства, полировальный воск, пятновыводитель или подобные материалы для обработки кожаных отделок.

### Чистка с использованием антибактериальных материалов

Антибактериальные материалы необходимо регулярно протирать от пыли. Если их оставить загрязнёнными на долгое время, это приведет к тому, что цвет антибактериальных материалов поблекнет. Поэтому лучше всего регулярно протирать от пыли антибактериальные материалы и содержать их в чистоте.

### Ремень безопасности

Грязные ремни безопасности могут препятствовать втягиванию и влиять на безопасность.

Чистите ремень безопасности теплой водой без использования отбеливателя или абразивных чистящих средств. После чистки высушите ремень безопасности естественным путем или вытрите насухо.

### Очистка обшивки крыши и ковриков

Регулярно производите чистку потолка и ковров пылесосом, а сильно загрязненные участки очищайте специальным чистящим средством.

Не царапайте сильно загрязненные части, чтобы избежать повреждений обивок.

### ❗ Подсказки

- Чтобы продлить срок службы коврового покрытия автомобиля и облегчить его чистку, рекомендуется использовать коврики для ног, специально разработанные для данного автомобиля, которые не препятствуют использованию педалей.
- Регулярно чистите коврики и убедитесь, что они правильно установлены. Если какой-либо коврик чрезмерно изношен, своевременно замените его.
- Чтобы не препятствовать использованию педалей, убедитесь, что коврик для ног водителя надежно закреплен, и не кладите другой коврик на него. Коврик всегда должен быть уложен на поверхность штатного коврового покрытия автомобиля.

### Экран центрального управления и экран переднего пассажира

При чистке экрана используйте салфетку из микрофибры или средство для ухода за экраном, чтобы аккуратно очистить поверхность.

Перед чисткой экрана нажмите «Режим очистки экрана» в интерфейсе «Яркость и тема» центрального экрана, чтобы активировать режим очистки экрана.

После завершения очистки экрана нажмите и удерживайте любую точку на экране, чтобы выйти из режима очистки экрана

### Подсказки

- После включения режима очистки экрана нельзя включить интеллектуального помощника.
- Режим очистки можно активировать только тогда, когда автомобиль находится на передаче Р.

### Внимание

- Во время очистки запрещается чрезмерное давление на экран и использование абразивных материалов, в противном случае экран может быть поврежден.
- Автомобиль автоматически выходит из режима очистки при переключении режима движения.

## Первое регламентное обслуживание

Не пропустите первое регламентное обслуживание, которое должно быть произведено через 12 месяцев или 20 000 км (в зависимости от того, что наступит раньше) со дня приобретения автомобиля.

## Регламентное техническое обслуживание

В таблице регулярного обслуживания перечислены пункты планового обслуживания и необходимые проверки автомобиля. Кроме того, официальный дилер может рекомендовать дополнительные необходимые пункты обслуживания на основании осмотра состояния автомобиля.

Межсервисный интервал		Каждые 12 месяцев или 20 000 км	Каждые 24 месяца или 40 000 км	Каждые 36 месяцев или 60 000 км	Каждые 48 месяцев или 80 000 км	Каждые 60 месяцев или 100 000 км
Пункты обслуживания		Проверка (I), регулировка (A), замена (R)				
Стандартная процедура проверки AVATR		I	I	I	I	I
Тормозная система	Тормозная жидкость	I	I	R	I	I
	Передние и задние тормозные диски	I	I	I	I	I
	Тормозные колодки	I	I	I	I	I
Оборудование кузова	Щетки стеклоочистителя	I	I	I	I	I
	Жидкость стеклоомывателя	I+A	I+A	I+A	I+A	I+A

Система транс- миссии и подвески	Смазочное масло переднего редуктора	-	-	-	-	R
--	--	---	---	---	---	---

Межсервисный интервал		Каждые 12 месяцев или 20 000 км	Каждые 24 месяцев или 40 000 км	Каждые 36 месяцев или 60 000 км	Каждые 48 месяцев или 80 000 км	Каждые 60 месяцев или 100 000 км
Пункты обслуживания		Проверка (I), регулировка (A), замена (R)				
	Смазочное масло заднего редуктора	-	-	-	-	R
	Шины (давление, износ протектора)	I+A	I+A	I+A	I+A	I+A
Система охлаждения двигателя	Охлаждающая жидкость	I	I	I	I	I
Система управления климатом	Охлаждение/нагрев кондиционера	I	I	I	I	I
	Фильтр кондиционера	R	R	R	R	R

Для определения времени прохождения технического обслуживания (ТО) необходимо руководствоваться стандартом по пробегу (км) или сроком эксплуатации автомобиля. Каждая проверка, регулировка, смазка и другое техническое обслуживание должно выполняться строго по времени, указанному в таблицах. При эксплуатации в тяжелых условиях необходимо сократить интервал технического обслуживания. К тяжелым условиям относятся:

- Вождение в условиях сильной запыленности.
- Использование для гонок или соревнований.
- Движение с повышенной нагрузкой на двигатель (движение в гористой или холмистой местности, частые активные разгоны/ торможения).
- Движение во влажной среде или преодоление водных преград.
- Движение на дорожном покрытии с содержанием солей или коррозионных материалов.
- Ненадлежащая установка оборудования или модификация без разрешения AVATR.
- Использование при оперативной деятельности или частое использование в специальных целях, таких как использование с высокой нагрузкой.
- Движение в условиях сильного холода (ниже 0°C) или высокой температуры (выше 40°C).

### **Условия гарантии**

В соответствии с договором купли-продажи автомобиля, применимыми законами и нормативными актами, а также гарантийной политикой AVATR, в случае проблем с качеством продукции (таких как дефекты конструкции, изготовления или материалов), будут предоставлены услуги по гарантийному ремонту или замене дефектных деталей.

Подробное описание условий представлены в сервисной книге, прилагаемой к автомобилю.

В течение срока гарантии, если автомобиль не может двигаться из-за недостатков или дефектов продукции, владелец должен сначала связаться с ближайшим официальным дилером для консультации, а в случае, если характер данной неисправности не допускает возможности доставки автомобиля к месту ремонта своим ходом, доставить (эвакуировать) автомобиль к ближайшему официальному дилеру.

Гарантия изготовителя распространяется на доставку (эвакуацию) автомобиля к ближайшему официальному дилеру в случае возникновения неисправности, подпадающей под условия гарантии.

Компенсация стоимости эвакуации в данном случае лежит на официальном дилере, который будет оказывать услуги по гарантийному ремонту.

### **Исключение ответственности по гарантии**

Производитель автомобиля AVATR не несёт ответственности за ремонт или замену деталей по гарантии в случае повреждения или косвенного ущерба в указанных ниже случаях:

- Изменение свойств, формы или цвета оригинальных деталей автомобиля вследствие нормального износа, старения и т. п.
- Использование автомобиля для сдачи в аренду или других коммерческих целей.
- Повреждения или косвенный ущерб, вызванные неправильной эксплуатацией (например, с превышением разрешённой максимальной массы автомобиля) или хранением.
- Повреждения, вызванные нарушением правил эксплуатации, технического обслуживания или ремонта автомобиля, изложенных в настоящем руководстве (например, при несоблюдении периодичности технического обслуживания).
- Повреждения, вызванные самостоятельной регулировкой, разборкой или переоборудованием с использованием деталей, изготовленных сторонними производителями и не одобренных производителем автомобиля AVATR.
- Неисправности, вызванные внешними факторами, выходящими за рамки нормальных условий эксплуатации автомобиля (например, это могут быть электромагнитные помехи, приводящие к сокращению дальности действия пульта дистанционного управления или его неработоспособности и т. п.).
- Последующие и косвенные убытки (например, финансовые убытки и потери времени из-за отсутствия автомобиля, расходы на хранение или аренду подменного автомобиля, питание и другие дорожные расходы и т. п.).
- Нормальное снижение ёмкости тяговой аккумуляторной батареи, повреждение аккумуляторной батареи в результате целенаправленного или случайного воздействия, затопления и т. п.
- Ущерб, вызванный обстоятельствами непреодолимой силы (например, стихийными бедствиями, войной, экспроприацией органами власти и т. п.).
- Повреждения, вызванные внешним механическим воздействием, дорожно-транспортным происшествием, кражей или попыткой кражи.
- Нераспространение гарантии на набор бортового инструмента (знак аварийной остановки, комплект для ремонта шин и т. д.).
- Другие причины, приводящие к повреждению автомобиля AVATR, не связанные с качеством изготовления автомобиля AVATR.

## Действия при возникновении нештатной ситуации

## Светоотражающий жилет и знак аварийной остановки

### Светоотражающий жилет

Светоотражающий жилет расположен в переднем ящике подлокотника.

Если при остановке на дороге необходимо выйти из автомобиля для проверки или устранения неисправности автомобиля, следует извлечь светоотражающий жилет из переднего ящика подлокотника и аккуратно надеть, чтобы обеспечить свою заметность для других участников дорожного движения.



**Знак аварийной остановки** расположен под полом заднего багажного отсека.

### Размещение знака аварийной остановки

- На обычных дорогах знак аварийной остановки должен размещаться на расстоянии от 50 до 100 м за автомобилем.
- На автомагистралях знак аварийной остановки должен располагаться на расстоянии 150 м за автомобилем, а в случае дождя или тумана это расстояние должно быть увеличено до 200 м

### Подсказки

После использования светоотражающего жилета и знака аварийной остановки положите их на прежние места.



### Внимание

Запрещается устанавливать знак аварийной остановки без светоотражающего жилета.

## Набор для ремонта шин

7

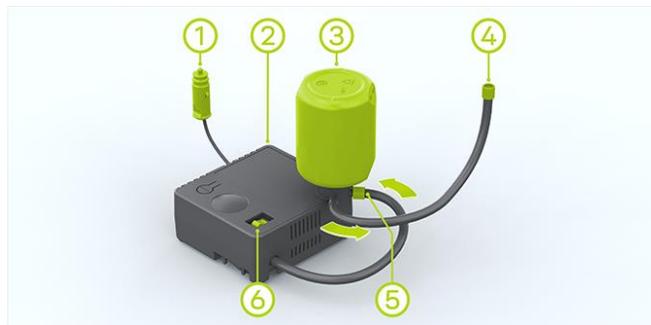


Комплект для ремонта шин находится под фальшполом заднего багажного отсека. Комплект для ремонта шин включает в себя герметик для ремонта шин и электрический компрессор. Комплект для ремонта шин может использоваться в качестве временного средства в случае утечки воздуха из-за незначительного повреждения шины.

Комплект для ремонта шин должен использоваться при температуре окружающей среды от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $70^{\circ}\text{C}$ . Не допускается использование комплекта в следующих случаях, (следует немедленно связаться с местным авторизованным дилером):

- Повреждение или сильная деформация вентиля шины.
- Диаметр пореза или прокола шины превышает 6 мм.
- Обод колеса поврежден.
- Боковина шины повреждена.

### Использование комплекта для ремонта шин



1. Припаркуйте автомобиль в безопасном месте на ровной поверхности.
2. Включите аварийную сигнализацию, наденьте светоотражающий жилет, и установите знак аварийной остановки позади автомобиля, чтобы избежать несчастных случаев.
3. Оцените степень повреждения шины.

4. Переверните резервуар с герметиком для ремонта шин , установите его в компрессор и закрепите .
5. Подсоедините нагнетательную магистраль компрессора  к воздухозаборнику герметика для ремонта шин и затяните.
6. Подсоедините воздушную магистраль от устройства подачи герметика  к воздушному вентилю колеса и затяните.
7. Подсоедините питание компрессора  к разъему питания внешних устройств, например в вещевом отделении подлокотника автомобиля напряжением 12 В, и активируйте автомобиль.
8. Включите компрессор , накачайте шину до тех пор, пока давление в шинах не достигнет значения, указанного на наклейке в проеме двери водителя.
9. Когда давление в накачиваемом колесе превысит 2,5 бар, уберите комплект для ремонта шин и немедленно начните движение со скоростью ниже 50 км/ч на протяжении не менее 200 м, а затем проверьте текущее давление на приборной панели.

 **Внимание**

Если после ремонта давление снижается до 1,3 бар, вождение автомобиля запрещено, обратитесь за помощью к местному официальному дилеру.

10. Если давление в шинах не падает ниже 2,5 бар и сохраняется стабильным, ведите автомобиль со скоростью не выше 80 км/ч. Если давление в шинах составляет менее 2,5 бар, пожалуйста, повторите шаг 8.

 **Опасность**

Запрещается ремонтировать шины если Вы не надели светоотражающий жилет.



### Внимание

- Храните герметик для шин в недоступном для детей месте.
- Во избежание травм, избегайте попадания герметика для ремонта шин на кожу, в глаза или одежду.
- Если при использовании комплекта для ремонта шин стрелка насоса не может указать на зеленую зону в течение 10 минут, это означает, что шина серьезно повреждена. Пожалуйста, обратитесь к местному официальному дилеру после безопасной парковки автомобиля.
- Набор для ремонта шин подходит не для всех ситуаций, используется только в качестве временной меры по ремонту. Пожалуйста, отремонтируйте шину в специализированной организации как можно скорее после временного ремонта шины.
- Пожалуйста, используйте только герметик для ремонта шин, входящий в набор для ремонта шин.

## Буксировка автомобиля

### Режим буксировки

Режим буксировки используется только для процесса перемещения автомобиля на грузовой автомобиль с безбортовой платформой. При включении режима буксировки система автоматически отключает стояночный тормоз и переключает передачу на N, чтобы обеспечить возможность вращения колес.

На экране центрального управления нажмите «Режим буксировки» в интерфейсе «безопасное техническое обслуживание», чтобы включить и отключить режим буксировки.

### Активация функции режима буксировки

Для включения функции режима буксировки должны быть выполнены все следующие условия:

- Питание автомобиля включено, а центральный экран находится в активном состоянии.
- Нажмите на педаль тормоза.
- Рычаг переключения передачи находится в положении «Р».
- Функция автоматического удержания

(AUTOHOLD)выключена.

- Зарядный пистолет не подключен.

 **Предупреждение**

Режим буксировки используется только для буксировки автомобилей на короткие расстояния со скоростью менее 6 км/ч. AVATR не несет ответственности за любые повреждения автомобиля, вызванные неправильной буксировкой.

 **Внимание**

- При включении режима буксировки существует опасность скатывания автомобиля, поэтому перед включением режима буксировки убедитесь, что колеса неподвижны или что автомобиль удерживается иным способом.
- Если режим буксировки не активирован или центральная консоль недоступна, автомобиль можно погрузить на эвакуатор методом полного подъёма или с помощью вспомогательных транспортировочных тележек.
- Не выключайте режим буксировки во время буксировки, колеса должны быть закреплены на платформе эвакуатора после буксировки.

- По окончании буксировки необходимо выйти из режима буксировки и убедиться, что автомобиль устойчив.

## Использование буксирной проушины спереди

7



1. Извлеките буксирную проушину из-под пола багажника и закройте багажник.



2. Откройте переднюю крышку буксирной проушины, нажав на верхний край защитной крышки.



3. Вкрутите буксирную проушину по часовой стрелке и затяните.

4. После использования верните буксирную проушину на место хранения и крышку в исходное положение.

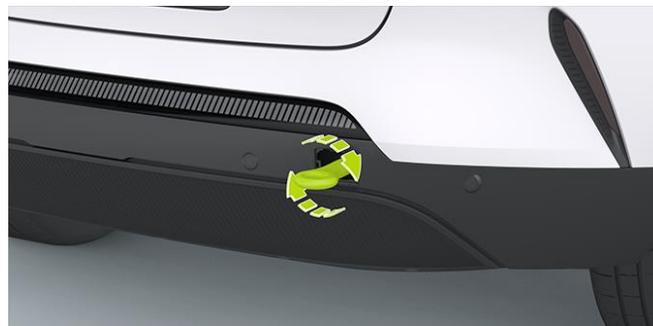
### Использование буксирной проушины сзади



1. Извлеките буксирную проушину из-под пола багажника и закройте багажник.



2. С помощью подходящего инструмента снимите переднюю крышку буксирной проушины в указанном месте.



3. Вкрутите буксирную проушину по часовой стрелке и затяните.

4. После использования верните буксирную проушину на место хранения и крышку в исходное положение.

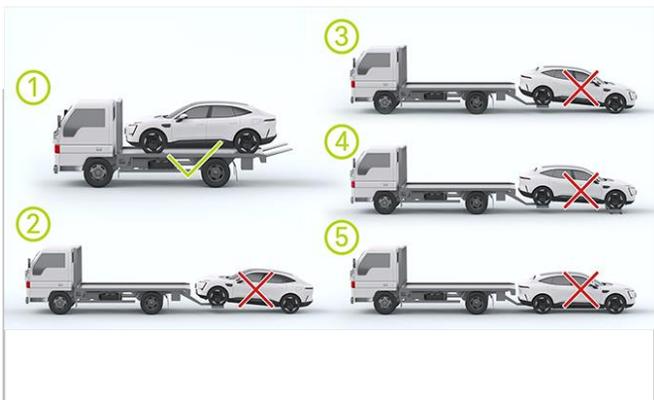
### Подсказки

- При использовании буксирной проушины следите за тем, чтобы не повредить жгут проводов системы аварийной разблокировки.
- Если автомобиль необходимо отбуксировать, незамедлительно обратитесь к местному официальному дилеру или в профессиональную буксировочную компанию, чтобы они позаботились об этом от вашего имени.

### Предупреждение

- При буксировке автомобиля должна быть включена аварийная сигнализация и соблюдены местные соответствующие правила.
- Буксирная проушина должна быть надежно ввинчена в резьбовое отверстие, иначе она может вывернуться из резьбового отверстия во время буксировки.
- Буксировочный трос должен быть прикреплен только к буксирной проушине, а не к любой другой части автомобиля, иначе автомобиль будет поврежден.
- Пассажирам запрещается находиться в автомобиле во время буксировки, так как это может привести к травмам в случае аварии.

## Транспортировка автомобилей



- Мы рекомендуем перевозить ваш автомобиль только на платформе ①, изображенной выше.
  - Запрещено использовать неправильный тип транспорта ②, ③, ④, ⑤, как показано выше.

### Предупреждение

- Во время погрузки автомобиля на платформу эвакуатора путем буксировки в зоне погрузки не должны находиться люди или предметы, так как это может привести к травмам.
- AVATR не несет ответственности за любые повреждения автомобиля, вызванные неправильной транспортировкой автомобилей.

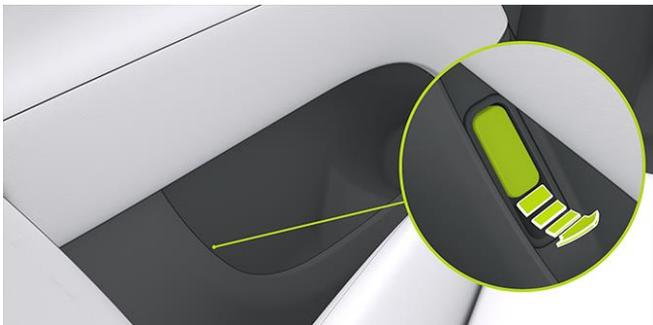
#### ⚠ Предупреждение

Не используйте ручку аварийного открывания двери во время движения, чтобы избежать повреждения автомобиля или получения травм.

## Аварийное открытие передней двери изнутри автомобиля

В экстренной ситуации водитель или передний пассажир может потянуть за ручку аварийного открывания, чтобы открыть переднюю дверь.

Ручка аварийного открывания передней двери расположена симметрично в задней части дверного отсека. На рисунке ниже показана только ручка аварийного открывания двери водителя.



Потяните за аварийную ручку двери переднего ряда, чтобы открыть дверь.

### ⚠ Предупреждение

Не используйте ручку аварийного открывания двери во время движения, чтобы избежать повреждения автомобиля или получения травм.

## Аварийное открытие задней двери изнутри автомобиля

В экстренной ситуации задний пассажир может потянуть за шнур аварийного открывания, чтобы открыть заднюю дверь.

Шнур аварийного открывания задней двери расположен симметрично в задней части дверного отсека. На рисунке ниже показан только шнур аварийного открывания задней правой двери.



1. Снимите крышку шнура аварийной разблокировки в автомобиле.



2. Потяните за шнур аварийного открывания задней двери, чтобы открыть дверь.

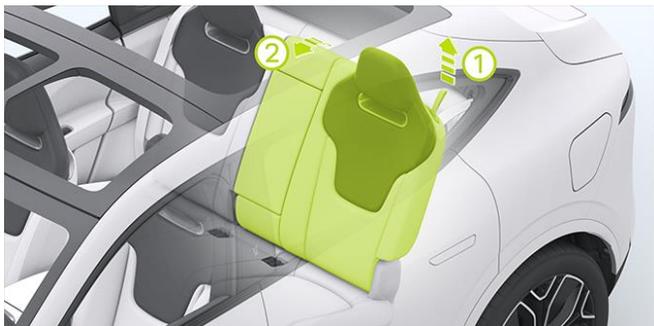


### Внимание

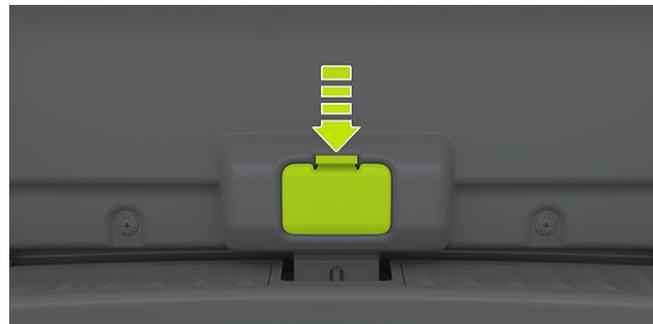
Не используйте шнур аварийной разблокировки двери для ее открывания во время движения, чтобы избежать повреждения автомобиля или травм.

## Аварийное открытие заднего багажника

Если в экстренной ситуации багажник невозможно открыть обычным способом, вы можете открыть его, выполнив следующие действия:



1. Потяните вверх выдвижной ремень отпирающего сиденья заднего ряда **1**, сложите спинку сиденья заднего ряда **2**, и залезьте в задний багажник.



2. Нажмите на зажим защитной крышки, чтобы снять декоративную крышку.



3. Переведите рычаг аварийной разблокировки влево в крайнее положение, а затем толкните багажник наружу, чтобы открыть его.

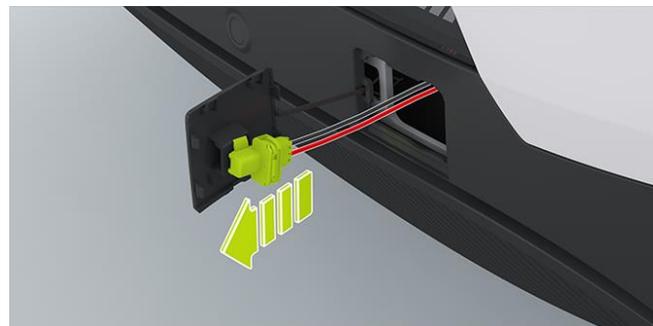
## Разблокировка автомобиля аварийным источником питания

7

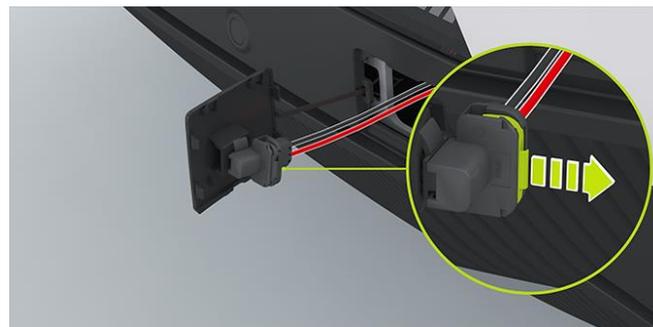
Если автомобиль не может быть разблокирован из-за неисправности источника питания автомобиля, то в экстренной ситуации его можно разблокировать с помощью внешнего источника питания напряжением 12 В.



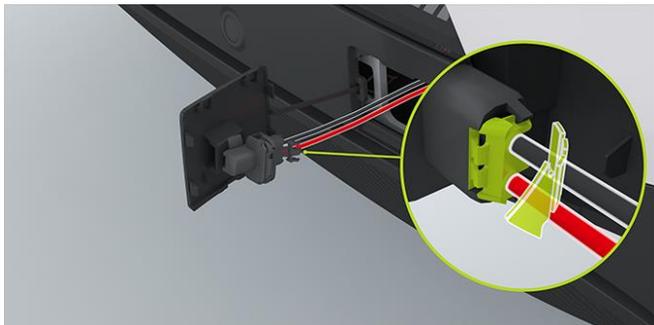
1. Откройте крышку буксировочного крюка заднего бампера с помощью подходящего инструмента.



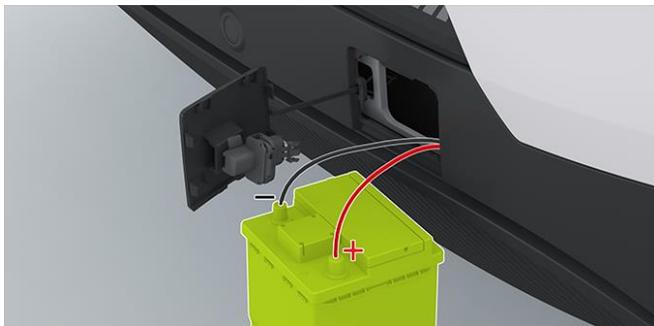
2. Снимите защитный кожух интерфейса разъёма.



3. Вытяните жёлтый фиксатор в направлении, указанном стрелкой, до щелчка разблокировки (*Разблокируйте фиксатор, не снимая его полностью*).



4. Откройте устройство для защиты конца провода, снимите положительный и отрицательный кабели.

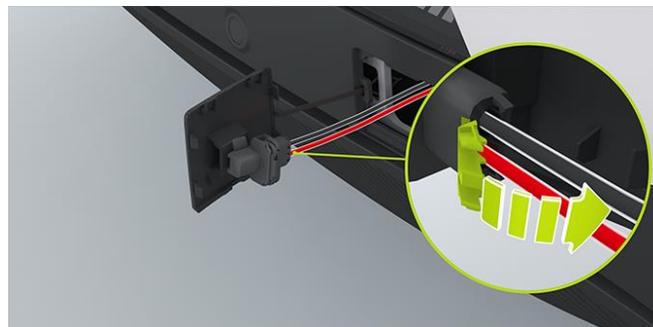


5. Подсоедините положительную клемму к плюсу внешнего источника питания.

6. Подсоедините отрицательную клемму к минусу внешнего источника питания.

7. После подключения, разблокируйте автомобиль с помощью ключа.

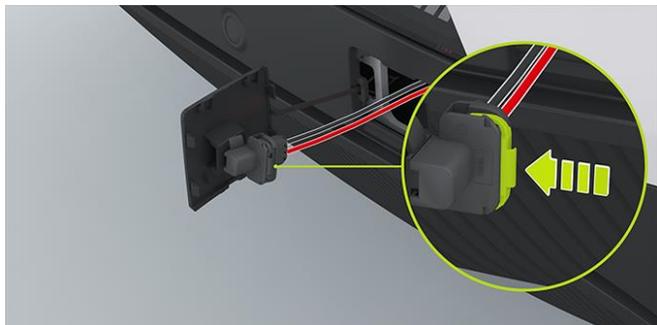
8. После отпирания автомобиля отсоедините положительный и отрицательный кабели от внешнего источника питания по такому порядку: сначала отсоедините отрицательный кабель, затем отсоедините положительный кабель.



9. Установите положительный и отрицательный кабели на прежнее

место, а также и защитный кожух интерфейса разъёма.

7



10. Восстановите клипсы, верните заднюю крышку в её первоначальное состояние.



### Предупреждение

- Используйте источник внешнего питания с напряжением 12 В.
- При извлечении положительного и отрицательного кабелей запрещается допускать, чтобы кабели на обоих концах соприкасались друг с другом, потому что их случайное соприкосновение может привести к отказу цепи и повреждению автомобиля.
- При подключении источника питания с помощью соединительных кабелей убедитесь, что положительный вывод подключен раньше отрицательного вывода, потому что неправильный порядок может привести к отказу цепи и повреждению автомобиля.
- Аварийное разблокирование автомобиля может быть применено только в чрезвычайной ситуации, когда автомобиль не может быть разблокирован из-за недостаточного напряжения бортовой сети. После успешного разблокирования автомобиля немедленно отключите источник питания и установите на место крышку буксирной проушины. Категорически запрещается использовать источник питания для работы электрооборудования автомобиля.

- Если есть сомнения относительно аварийного разблокирования автомобиля, обратитесь за помощью к местному официальному дилеру.

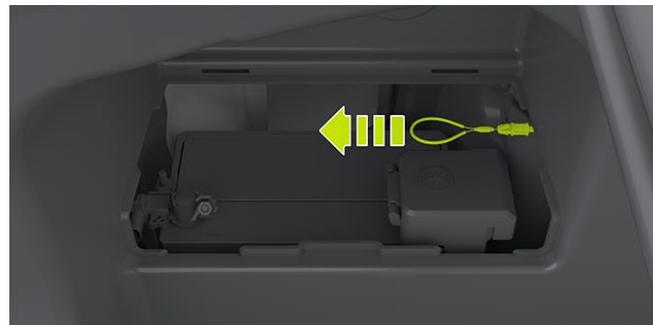
## Аварийная разблокировка зарядного пистолета

Аварийный трос для порта медленной зарядки расположен под левой обшивкой заднего багажника.

Если зарядный пистолет переменного тока невозможно отсоединить от порта медленной зарядки автомобиля, можно выполнить следующие действия для аварийной разблокировки зарядного пистолета:



1. Откройте задний багажник, снимите защитную крышку низковольтного аккумулятора с левой стороны заднего багажника.



2. Потяните за аварийный трос порта медленной зарядки, чтобы разблокировать зарядный пистолет.
3. Нажмите кнопку разблокировки на зарядном пистолете, чтобы извлечь зарядный пистолет.

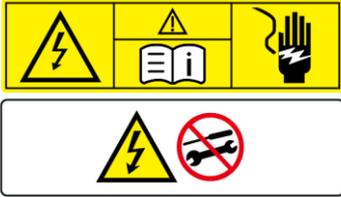
### Внимание

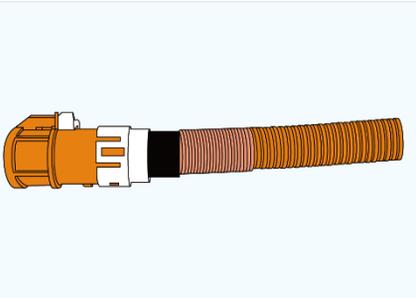
Аварийный трос для интерфейса медленной зарядки используется только в том случае, если зарядный пистолет не может быть разблокирован. После успешного разблокирования обратитесь к местному официальному дилеру для проверки или ремонта.

## Меры предосторожности

# Информация о предупреждающих знаках

8

Наименование знака	Рисунок знака	Толкование знаков
<p>Предупреждающий знак о высоком напряжении</p>	 <p>A yellow triangular warning sign with a black border and a black lightning bolt symbol in the center.</p>	<p>Запрещается касаться к деталям высокого напряжения</p>
<p>Предупреждающий знак деталей высокого напряжения</p>	 <p>A composite image showing three warning signs. The top row contains three signs: a yellow triangle with a lightning bolt, a yellow triangle with a lightning bolt and a book icon, and a hand with a lightning bolt striking it. The bottom row contains a yellow triangle with a lightning bolt and a red circle with a slash over a crossed wrench and screwdriver.</p>	<p>Опасность высокого напряжения, разборка и техническое обслуживание данной детали запрещены без разрешения</p>

Наименование знака	Рисунок знака	Толкование знаков
<p>Маркировка тягового аккумулятора</p>		<p>Защита аккумуляторной батареи от поражения электрическим током, возгорания и коррозии</p>
<p>Знак жгута проводов высокого напряжения</p>		<p>Оранжевый жгут проводов-жгут проводов высокого напряжения</p>

## Аварийные инструменты

### Защитные средства

При контакте или работе с высоковольтной системой необходимо правильно использовать следующие средства защиты:

- Изоляционные перчатки
- Изоляционная обувь
- Изоляционные инструменты
- Оборудование пожаротушения
- Изоляционная каска
- Защитные очки
- Клейкая изоляционная лента
- Защитные перчатки, устойчивые к растворителям
- Изоляционный защитный крюк
- Противопожарное полотно

### Опасность

- При работе с высоковольтными системами обязательно надевать защитные приспособления.
- При контакте с высоковольтными деталями носить изоляционные перчатки более 1000 В.
- Работа с высоковольтной системой с помощью изоляционных инструментов.
- Подготовить изоляционный защитный крюк. Используйте огнетушитель, подходящий для литиевых батарей, и большое количество чистой воды. Рекомендуется работать в паре, так как в случае происшествия вам может понадобиться помощь.
-

## Обесточивание

1. При нахождении автомобиля в неподвижном состоянии, нажмите «выключение питания одним нажатием» в интерфейсе «безопасное техническое обслуживание» на центральном экране и переведите автомобиль в состояние выключения питания.



1. Откройте задний багажник, снимите защитную крышку низковольтного аккумулятора с левой стороны заднего багажника.



2. Снимите отрицательную клемму низковольтной батареи, используя соответствующие инструменты.

### Опасность

- В аварийной ситуации спасательные работы можно проводить непосредственно после снятия высокого напряжения, но при этом необходимо использовать изолированные средства защиты, иначе возможны серьезные травмы или даже смерть. Необходимо строго соблюдать этапы отключения высокого напряжения. Невыполнение этого требования может привести к серьезной

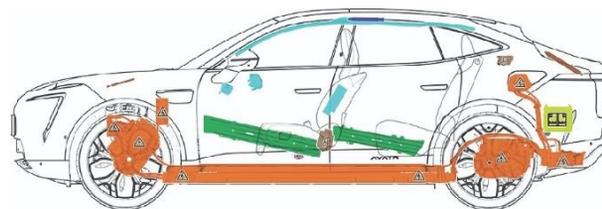
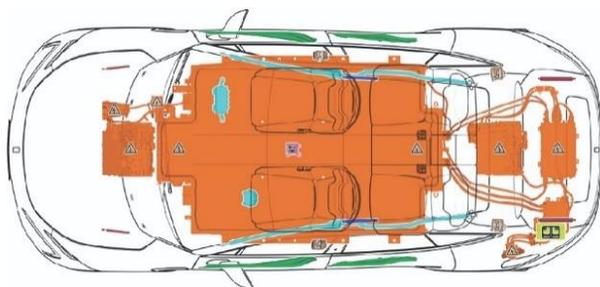
травме или смерти.

Запрещается пытаться включить транспортное средство при выполнении операций по отключению высокого напряжения.



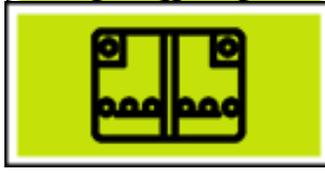
## Информационная карта для аварийно-спасательных служб

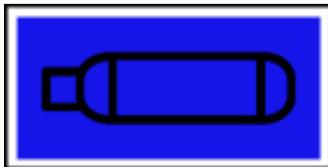
8



Зоны высокой температуры и высокого давления в автомобиле — это зоны, где резка запрещена, например,

компоненты, связанные с подушками безопасности, и компоненты высокого давления.

Значок	Описание	Значок	Описание
	<p>Компоненты, находящиеся под высоким напряжением</p>		<p>Устройство для предварительного натяжения ремня безопасности</p>
	<p>Подушка безопасности</p>		<p>Стойка багажника</p>
	<p>Контроллер подушки безопасности</p>		<p>Ребро жесткости</p>
	<p>Цилиндр для хранения боковой шторки безопасности</p>		<p>Низковольтный аккумулятор</p>



# Аварийно-спасательные работы с затопленным автомобилем

8

При обращении с затопленным автомобилем, профессиональный спасательный персонал должен надеть соответствующее спасательное средство защиты и сначала извлечь автомобиль из воды.



## Опасность

Не всегда можно определить степень повреждения затопленного автомобиля, и при работе с затопленным автомобилем, спасательный персонал должен надеть соответствующее спасательное средство защиты, иначе может получить поражение электрическим током, что приведет к серьезным травмам или смерти.

## Действия при возгорании автомобиля

Если автомобиль дымится или загорается, немедленно покиньте автомобиль и вызовите специальные службы.

Если дыма или огня из нижней части автомобиля нет, это означает, что возгорание автомобиля может не касаться высоковольтной батареи, и персонал на месте должен использовать порошковые или пенные огнетушители для тушения пожара как можно скорее, чтобы предотвратить распространение огня. После того, как открытый огонь потушен, убедитесь, что он не загорится снова, прежде чем приступить к дальнейшей обработке.

Если высоковольтная батарея загорелась или нагрелась, или даже погнулась, треснула или повреждена, используйте большое количество воды или смешанного пенного огнетушителя для охлаждения высоковольтной батареи.

После того, как высоковольтная батарея полностью остынет, следите за ней в течение определенного времени, чтобы убедиться, что высоковольтная батарея не нагрелась, а затем поставьте автомобиль на открытую ровную поверхность и установите зону безопасности в пределах 15 м, чтобы люди не могли соприкоснуться с автомобилем.

### Подсказки

При вызове полиции необходимо сообщить спасательному персоналу, что данный автомобиль является полностью электрическим автомобилем на новых источниках энергии.

### Предупреждение

- **Если автомобиль горит, не прикасайтесь ни к одной его части, а профессиональный спасательный персонал должен надеть соответствующее защитное снаряжение для спасения.**
- **В** условиях высокой температуры, газ, хранящийся в резервуаре подушки безопасности, может нагреться, расшириться или даже взорваться. Пожалуйста, соблюдайте осторожность перед спасением, чтобы избежать травм.
- **После принятия мер по охлаждению горячей высоковольтной батареи необходимо быть готовым к риску повторного возгорания высоковольтной батареи и избегать опасности во время транспортировки.**

## Повреждение литиевого аккумулятора и утечка электролита

Литиевый аккумулятор содержит электролит. Во избежание химических ожогов, вызванных контактом с электролитами, всегда надевайте соответствующие средства защиты и соблюдайте следующие меры предосторожности:

- При случайном вдыхании электролита или дыма его компоненты могут вызвать респираторную аллергию, а вдыхание паров может вызвать аллергию верхних дыхательных путей или легких. Вам следует немедленно подышать свежим воздухом и обратиться к врачу.
- При контакте кожи с электролитом или дымом его компоненты могут вызвать кожную аллергию или химический ожог. Следует немедленно заменить загрязненную одежду и промыть водой с мылом кожу. При появлении химических ожогов или последующего раздражения немедленно обратитесь к врачу.
- При длительном контакте кожи с электролитом его компоненты могут вызывать местное воспаление из-за всасывания через кожу.
- При попадании электролита в глаза его компоненты могут вызвать серьезную аллергию и химические ожоги. Вам следует немедленно промыть

глаза водой в течение более 15 минут, пока не исчезнут остатки химических веществ, а затем немедленно обратиться к врачу.

- Электролит легко воспламеняется.
- В случае утечки электролита наденьте соответствующие средства индивидуальной защиты и вытрите пролитый электролит сухой тканью. Убедитесь в достаточной вентиляции данной зоны.

При обнаружении утечки электролита или каких-либо повреждений корпуса литиевого аккумулятора спасатели обязаны носить средства индивидуальной защиты.

Запрещается прикасаться к электролиту руками. Допускается разбавление и нейтрализация электролита известковым порошком. Запрещается разбавлять электролит водой. Процесс нейтрализации помогает стабилизировать состояние литиевого аккумулятора, но не приводит к его разрядке.

### Характеристики электролита литиевого аккумулятора:

- Цвет электролита - прозрачная или желтоватая жидкость.
- Имеет резкий запах.
- По вязкости он похож на воду.
- На поверхности оставляет белые или серые следы.

### Другие жидкости:

Например, жидкость стеклоомывателя, тормозная жидкость, охлаждающая жидкость и т. д. данные жидкости такие же, как и в автомобилях, работающих на обычном топливе.

## Хранение неисправного автомобиля

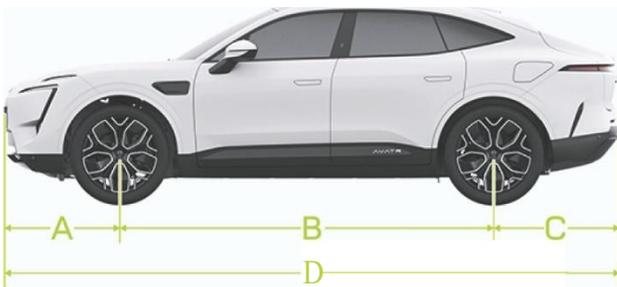
Если неисправный автомобиль нуждается в хранении или оставляется без присмотра, система высокого напряжения должна быть отключена. Кроме того, на внешней стороне автомобиля наклеиваются предупреждающие наклейки о высоком напряжении, а также размещаются предупреждающие знаки о высоком напряжении, напоминающие посторонним лицам, что прикасаться к автомобилю запрещено и может привести к серьезным травмам или смерти.

При повреждении тягового аккумулятора (например, при затоплении, пожаре или столкновении), в связи с возможностью возобновления возгорания, автомобиль должен храниться на открытом пространстве, и вокруг автомобиля должна быть установлена безопасная зона не менее 15 м и размещены предупреждающие знаки, чтобы не допустить контакта посторонних лиц с автомобилем.

Неисправный автомобиль должен храниться в чистой и сухой среде, запрещено хранить их в месте с высокотемпературными источниками тепла.

## Технические характеристики

Габаритные размеры автомобиля



Примечание	Наименование	Размеры (мм)
A	Передний свес	915
B	Колесная база	2975
C	Задняя подвеска	990
D	Длина	4880
E	Колея передней оси	1678
F	Ширина (не включая ширину наружных зеркал)	1970
G	Колея задней оси	1678

## Информация об автомобиле

9

Модель автомобиля	SC6491ECJBEV	SC6491ECFBEV
Тип привода	Полный привод на все колеса 4X4	Задний привод
Минимальный радиус поворота (полная нагрузка) (м)	12	
Угол въезда (полная нагрузка)	18°	
Угол съезда (полная нагрузка)	21°	
Минимальный дорожный просвет (полная нагрузка) (мм)	155	160
Угол продольной проходимости (полная нагрузка)	12°	13°
Угол поворота внутреннего колеса	37°±2°	
Угол поворота внешнего колеса	31°±2°	

## Параметры сиденья

Пункты	Сиденье переднего ряда	Сиденье заднего ряда	
		Пятиместный	Четырехместный
Штатное предустановленное положение сиденья вперед и назад <sup>а</sup>	Отрегулируйте сиденье назад до крайнего положения, а затем вперед на 40 (мм)	/	/
Штатное предустановленное положение сиденья вверх/вниз <sup>а</sup>	Отрегулируйте сиденье вниз до крайнего положения, а затем вверх на 20 (мм)	/	/
Штатный предустановленный угол наклона спинки <sup>а</sup>	Отрегулируйте спинку сиденья вперед до крайнего положения, затем назад на 29°.	Отрегулируйте спинку сиденья назад до крайнего положения, а затем вперед на 6°	Отрегулируйте спинку сиденья назад до крайнего положения, а затем вперед на 12°

<sup>а</sup>: При измерении глубины подушки сиденья

## Параметры электропривода

Пункты	Параметры	
	Передний*	Задний
Тип приводного двигателя	Асинхронный переменного тока	Синхронный с постоянными магнитами
Модель приводного двигателя	YS210XY584	TZ210XY584
Рабочее напряжение (В)	403VDC-740VDC	
Продолжительная мощность (кВт)	40	70
Пиковая мощность (кВт)	195	230
Продолжительный крутящий момент (Нм)	62	140
Пиковый крутящий момент (Нм)	280	350
Номинальная рабочая скорость вращения (об. / мин.)	6161	4640
Пиковая рабочая скорость вращения (об. / мин.)	17300	
<sup>114</sup> Способ охлаждения	С масляным охлаждением	

Пункты	Параметры	
	Передний*	Задний
Класс изоляции	H	
Класс защиты	IP67	

## Динамические характеристики

Модель автомобиля	SC6491ECJBEV	SC6491ECFBEV
Тип привода	Полный привод (4X4)	Задний привод
Максимальная скорость (км / ч)	200	
Максимальный преодолеваемый подъем <sup>a</sup> (%)	≥30	
Потребление электри- чества <sup>b</sup> (кВт-ч/100 км)	18,5	16,7
Общая дистанция <sup>b</sup> (км)	700	630

<sup>a</sup>: Старт в гору

<sup>b</sup>: Все приведенные данные являются данными, полученными в режиме CLTC.

## Параметры тягового аккумулятора

Пункты		SC6491ECFBEV	SC6491ECJBEV
Однокорпусный аккумулятор высокого напряжения	Тип	Литий-никель-марганец-кобальт-оксидный аккумулятор (NCM)	
	Номинальное напряжение (В)	3,66	3,67
	Номинальная емкость (Ач)	147	204
Система тягового аккумулятора	Номинальное напряжение (В)	614	572
	Общая емкость тягового аккумулятора (кВт·ч)	90,38	116,79
	Количество тягового аккумулятора (шт.)	1	
	Вес тягового аккумулятора (кг)	520	625
	Температура при разряде (°C)	- 30-55	
	Температура при зарядке (°C)	- 20-55	

## Рекомендуемые смазочные материалы и информация об объемах

### Параметры масла

9		Пункты		Параметры	
Наименование	Тип	Передний	Задний		
Масло редуктора	CASTROL BOT805CEV	1,6 ± 0,1 (л)	1,8 ± 0,1 (л)		
Жидкость стеклоомывателя	Очиститель ветрового стекла автомобиля ZT-30	2 (л)			
Хладагент	R134a	850±15 (г)			
Тормозная жидкость	DOT4/HZY4	1000 (мл)			

### Количество заполнения охлаждающей жидкостью

Норма	Тип	Количество заполнения для контура системы ОВ (л)	Количество заполнения для контура системы батарей (л)	Количество заполнения для контура электронной системы привода (л)
Охлаждающая жидкость тягового аккумулятора	LEC- II -40	2,78	5,33	7,4

## Параметры тормозной системы и подвески

### Параметры подвески

Пункты	Тип
Спереди	Независимая подвеска с двойным поперечным рычагом
Сзади	Подвеска многорычажного типа

### Параметры тормозной системы

Пункты		Параметры	
Толщина тормозного диска (мм)		Спереди	Сзади
		28~30	18~20
Толщина тормозного фрикциона <sup>а</sup> (мм)	Тип	Спереди	Сзади
	Плавающий суппорт	2~10	2~10
	Тормозной суппорт неподвижного типа	3,8~10	/
Свободный ход тормозной педали (мм)		12	

<sup>а</sup>: не включая толщину задней панели.

## Развал схождение

Пункты	Параметры		
	SC6491ECFBEV	SC6491ECJBEV	
Передние колеса	Схождение	0,067°±0,05°	0,069°±0,05°
	Общее схождение	0,134°±0,1°	0,138°±0,1°
	Угол развала колес	-0,451°±0,75°	-0,453°±0,75°
	Продольный угол наклона шкворня	4,531°±0,75°	4,526°±0,75°
Задние колеса	Схождение	0,063°±0,05°	0,057°±0,05°
	Общее схождение	0,126°±0,1°	0,114°±0,1°
	Угол развала колес	-1,296°±0,75°	-1,303°±0,75°

Все значения регулировки установки колес были измерены при снаряженной массе автомобиля (стандартное оборудование, все необходимые жидкости) со значениями параметров шин на одной стороне.

## Параметры шин

### Спецификация шины

Размер/тип шины	Рекомендуемое давление в шинах			
	При нормальной нагрузке (кПа)		При максимальной нагрузке (кПа)	
	Спереди	Сзади	Спереди	Сзади
265/45 R21	240		290	
265/40 R22	250		290	
ECO <sup>a</sup>	290		300	

<sup>a</sup>: Рекомендуемое давление в шинах при длительной эксплуатации в энергосберегающем режиме.

### Спецификация запасного колеса

Размер/тип запасного колеса	Рекомендуемое давление в шинах
175/80 R19	420kPa

### Параметры при динамической балансировке шины

Размер/тип шины	Требования к динамической балансировке шины (g)	Момент затяжки гайки колеса (Нм)	Тип ступицы
265/45 R21	≤10	110±5	21x9J
265/40 R22			22x9J

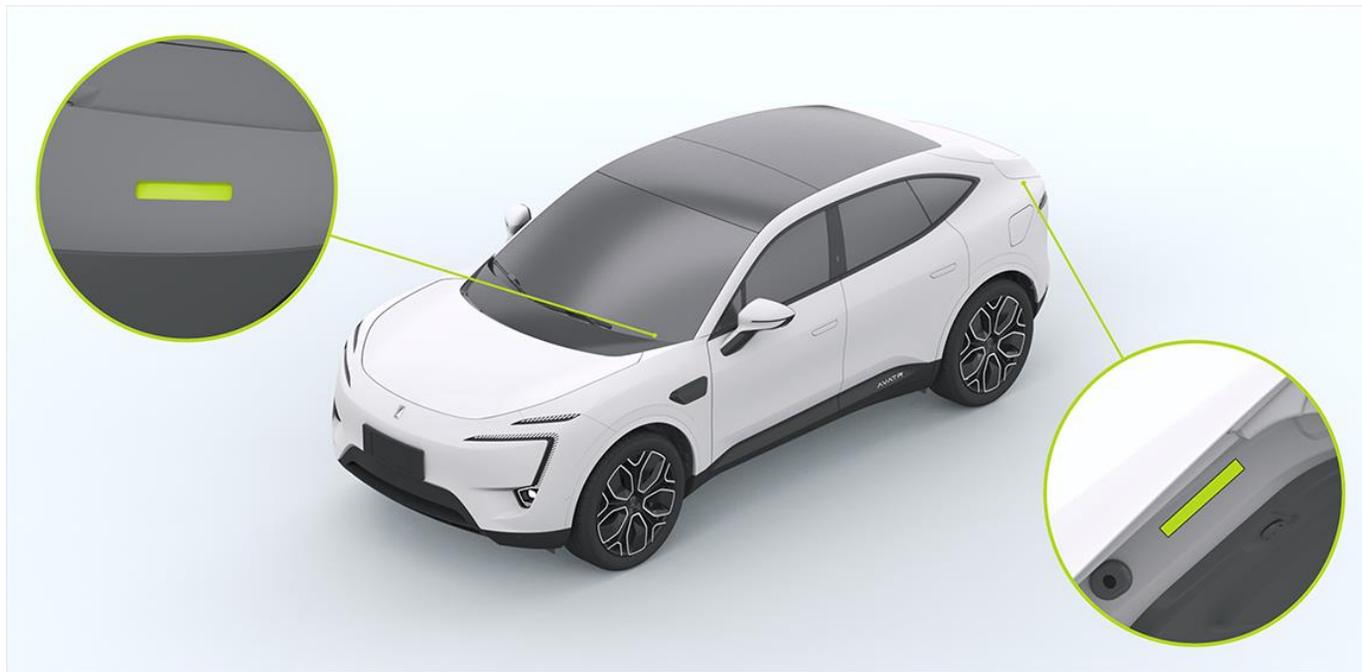
## Масса и вместимость

9

Модель автомобиля	SC6491ECFBEV	SC6491ECJBEV
Общая масса (кг)	2555	2873
Нагрузка на ось (передний) от общей массы (кг)	1120	1320
Нагрузка на ось (задний) от общей массы (кг)	1435	1553
Снаряженная масса (кг)	2180	2425
Нагрузка на ось (передний) от снаряженной массы (кг)	1005	1175
Нагрузка на ось (задний) от снаряженной массы (кг)	1175	1250
Разрешенное количество перевозимых пассажиров (чел.)	5	5,4

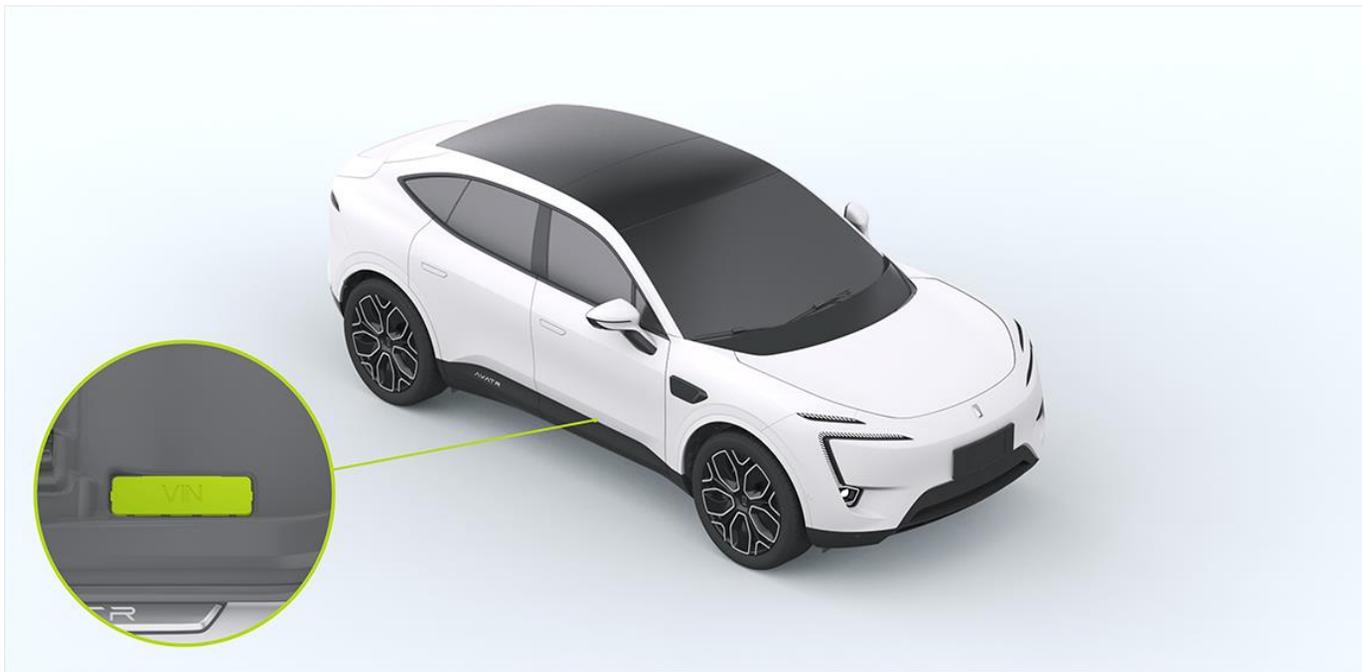
## Идентификационный код автомобиля

Идентификационный номер транспортного средства (VIN) — это уникальный идентификационный код автомобиля, который выгравирован или нанесен на:



Передний идентификационный код транспортного средства расположен на левой стороне приборной панели под ветровым стеклом.

Задний идентификационный код транспортного средства расположен на левой стороне багажника.



Идентификационный номер транспортного средства (VIN)

выгравирован на передней правой стороне под пассажирским сиденьем.

## Идентификационная табличка и наклейки автомобиля

Идентификационная табличка

автомобиля



Паспортная табличка автомобиля расположена под стойкой "В" на правой стороне автомобиля.

На паспортной табличке автомобиля указывается информация о производителе автомобиля, идентификационный номер автомобиля, максимально допустимая полная масса автомобиля и другая информация об автомобиле.

Конкретные характеристики могут отличаться в зависимости от комплектации и опций автомобиля.

## Информация о шинах и нагрузке

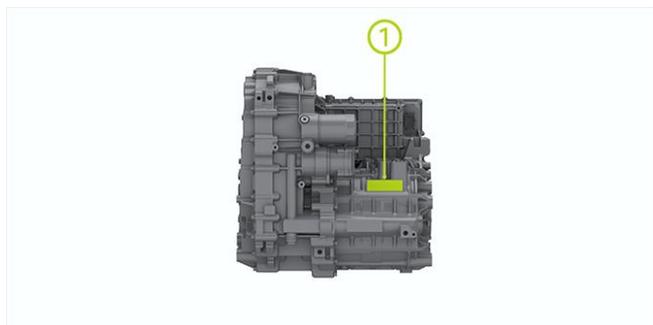
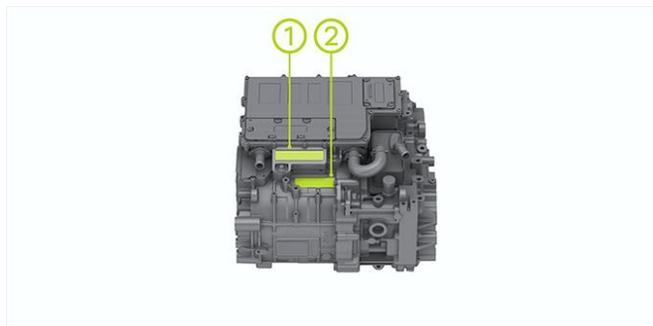


Информация о шинах автомобиля расположена под стойкой "В" на левой стороне автомобиля.

На наклейке указан тип шин автомобиля и давление в шинах.

## Идентификационный код приводного двигателя

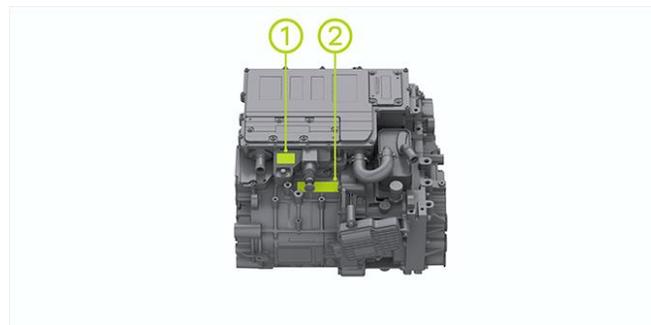
Идентификационная маркировка переднего двигателя

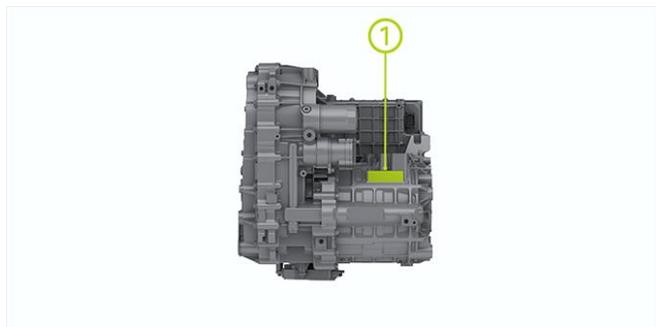


Порядковый номер	Описание
①	Тип и заводской код контроллера двигателя
②	Тип и заводской код двигателя (номер клейма)

9

Задний идентификационный знак двигателя





Порядковый номер	Описание
①	Тип и заводской код контроллера двигателя
②	Тип и заводской код двигателя (номер клейма)