



精于勤 诚于心

比亚迪精诚服务  
Superior and Sincere Services

比亚迪精诚服务品牌建立于2006年，秉承了比亚迪汽车所有售后人“精于勤，诚于心”的服务理念。

《庄子》有云：“真者，精诚之至也。不精不诚，不能动人。”

比亚迪汽车售后人把精诚的理念引入汽车售后行业，将比亚迪精诚服务品牌定位为专业、真诚、贴心。

比亚迪精诚服务始终致力于为比亚迪汽车客户及其爱车提供高水准的售后服务，坚信精湛的服务技术源于专业和勤奋，真诚的服务态度来自责任与用心。

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## предисловие

Добро пожаловать на выбор BYD Auto. Чтобы помочь вам правильно использовать и обслуживать автомобили BYD, пожалуйста, внимательно прочитайте все содержание этого руководства перед использованием и сохраните его надлежащим образом после прочтения.

Особое примечание: BYD Auto Industry Co., Ltd. рекомендует выбирать оригинальные запасные части и правильно использовать, обслуживать и ремонтировать автомобиль в соответствии с требованиями руководства пользователя. Использование неоригинальных запасных частей для замены или модификации транспортного средства повлияет на характеристики транспортного средства, особенно на безопасность и долговечность. Повреждение транспортного средства и проблемы с эксплуатационными характеристиками, вызванные этим, не покрываются гарантией. В дополнение к модификации транспортного средства, есть Может нарушать национальные законы и правила и постановления местных органов власти.

Благодарим вас за выбор BYD Auto и приветствуем ваши ценные комментарии и предложения. Чтобы обеспечить лучший сервис для вас, пожалуйста, не забудьте предоставить точную контактную информацию. Если есть какие-либо изменения, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным сервисным центром BYD для обновления системы. В то же время, пожалуйста, обратите внимание на соответствующие национальные законы и правила а также местные правила и правила. Зарегистрируйте автомобиль как можно скорее, иначе может возникнуть риск того, что его не зарегистрируют.

Описание, отмеченное знаком «\*» в данном руководстве, применимо только к некоторым моделям, а используемые изображения являются лишь примерами одной из конфигураций. Если есть какие-либо отличия от приобретенного вами автомобиля, обратитесь к реальному автомобилю.

В этом руководстве, где есть «теплые советы», «внимание» и «предупреждение», необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать возможности получения травмы или повреждения в соответствии с содержанием советов. Типы подсказок представлены и используются следующим образом:



### Добрые советы

Вопросы, которые необходимо соблюдать для удобства обслуживания и т.д.



### Уведомление

Что необходимо соблюдать, чтобы не повредить автомобиль.



### предупреждать

Вопросы, которые необходимо соблюдать для защиты личной безопасности.



Знак безопасности, показанный слева, означает «Не делайте этого» или «Не позволяйте этому случиться».

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Цель этого руководства — помочь вам правильно использовать продукт, и оно не содержит описания конфигурации продукта и версии программного обеспечения. Конфигурацию продукта и версию программного обеспечения можно найти в договоре, связанном с этим продуктом (если таковой имеется), или проконсультироваться с продавцом, который продал вам продукт.

Чтобы узнать о пунктах утилизации аккумуляторов, войдите на официальный веб-сайт BYD Auto: <https://www.byd.com/en/socialresponsibility/batteryrecycle.html>

Для получения подробных инструкций по продукту отсканируйте QR-код следующего приложения:



202201Версия

**BYD Auto Industry Co., Ltd. Все права защищены.**

Запрещается воспроизводить или копировать данное руководство частично или полностью без письменного разрешения BYD Auto Industry Co., Ltd.

Подражатели должны быть расследованы

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## BYD Танэлектромобиль Обзор модели

BYD Танэлектромобиль Как новая энергия, новая сила, чистый электрический легковой автомобиль, это экологически чистый продукт, который BYD стремится создать. Кузов является несущим кузовом, а силовой аккумулятор органично интегрирован в кузов, чтобы полностью обеспечить безопасность аккумулятора и автомобиля.

Весь автомобиль работает полностью в чисто электрических рабочих условиях, а звук внутри и снаружи автомобиля чрезвычайно мал, что может предоставить пользователям несравненные условия вождения и езды на транспортных средствах, работающих на топливе.

Литий-железо-фосфатный аккумулятор прошел испытания при высокой температуре, высоком давлении и ударах и показал отличные показатели безопасности.

В процессе проектирования транспортного средства полностью учитывается безопасность высоковольтной системы и транспортных средств, работающих на традиционном топливе, для защиты пассажиров в транспортном средстве во время столкновения.

Блок управления батареей постоянно контролирует силовую батарею, регулирует внешний выход батареи в соответствии с показателями производительности, такими как напряжение и ток каждой батареи, и предотвращает ряд проблем, влияющих на производительность батареи, таких как перезарядка, чрезмерная разрядка и перегрева, чтобы батарея всегда работала в нормальных условиях.

Высокоскоростной двигатель, независимо разработанный BYD, может обеспечить Танэлектромобиль Обеспечивает высокую скорость, высокий крутящий момент и сильное ускорение с самого начала.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

	индекс изображений	поиск по иллюстрации	
1	Безопасность	Обязательно внимательно прочитайте этот раздел	
2	приборный щиток	Как читать датчики, различные сигнальные лампы и индикаторы и т. д.	
3	Работа контроллера	Открытие и закрытие дверей и окон, регулировка перед началом движения и т. д.	
4	пользуйся и езди	Необходимые операции и советы во время вождения	
5	Автомобильное устройство	Использование бортовых устройств и т. д.	
6	Уход и обслуживание	Техническое обслуживание и техническое обслуживание автомобиля	
7	Когда происходит сбой	Меры противодействия в случае отказа или чрезвычайной ситуации	
8	спецификация автомобиля	Технические характеристики автомобиля, настраиваемые функции и многое другое	
	Алфавитный указатель	Алфавитный указатель	



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Искреннее обслуживание BYD Auto.....1****Предисловие.....2****BYD ТанэлектромобильОбзор модели.....4****1****Безопасность****1-1Ремни безопасности .....16**

Введение в ремни безопасности .....16

использовать ремни безопасности .....17

**1-2воздушная подушка.....21**

Знакомство с подушками безопасности.....21

Воздух безопасности водителя и переднего пассажира

**МЕШОК.....двадцать два**

Боковые подушки безопасности передних сидений... двадцать три

Боковые шторки безопасности.....24

Условия срабатывания подушки безопасности и меры предосторожности

**предмет.....25****1-3Детские удерживающие устройства.....32**

Классификация детских удерживающих устройств .....32

Установка детских удерживающих устройств.....32

**1-4Противоугонная система.....38**

Противоугонная система.....38

**1-5Система регистрации данных автомобильных происшествий...40**

Система регистрации данных автомобильных происшествий.....40

**2****приборный щиток****2-1Комбинированный прибор .....42**

Внешний вид комбинации приборов.....42

Световая индикация счетчика.....44

**3****Работа контроллера****3-1Двери и ключи .....56**

Знакомство с ключами.....56

Запирание/отпирание дверей .....60

Система Smart Entry и Smart Start....70

Электронный замок от детей.....72

**3-2Сиденье .....74**

Информация о месте .....74

Регулировка переднего сиденья.....75

Регулировка сидений среднего ряда.....79

**Заднее сиденье сложено.....82**

подголовник.....83

**3-3Руль.....86**

Регулировка рулевого колеса .....86

Группа переключателей на рулевом колесе.....89

**3-4выключатель.....93****ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ.....93**

Переключатель стеклоочистителя .....96

Группа переключателей левой передней двери.....99

Переключатель пробега.....101

Пакет переключателей помощи водителю .....102

Группа переключателей режимов .....102

Выключатель аварийной световой сигнализации.....103

Переключатель люка .....103

Выключатель освещения салона.....106

**4****пользуйся и езди****4-1Инструкции по зарядке/разрядке.....111**

Инструкции по зарядке.....111



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Способ зарядки .....	115	Система помощи при движении по полосе*.....	171
Функция умной зарядки.....	124	Система предупреждения о выезде за пределы полосы движения*.....	173
Функция управления электрическим замком порта зарядки переменного тока.125		Система удержания в полосе движения*.....	174
Отображение дальности плавания.....	126	Интерактивная система помощи при смене полосы движения*.....	176
Инструкции по выписке*.....	127	Система мониторинга слепых зон*.....	178
<b>4-2Батарея .....</b>	<b>131</b>	Вспомогательная система мониторинга водителя*.....	181
Батарея питания .....	131	Автоматизированная система помощи при парковке*.....	183
Железная батарея стартерного типа.....	134	Проекционный дисплей*.....	188
<b>4-3Как пользоваться.....</b>	<b>137</b>	Контроль давления в шинах .....	189
Период обкатки.....	137	Низкоскоростная звуковая система .....	190
Буксировка прицепа.....	137	Система панорамного изображения.....	191
Меры предосторожности для безопасного вождения .....	138	Система помощи при парковке*.....	193
Как экономить электроэнергию и продлить срок службы автомобиля		Система безопасности вождения .....	197
<b>ЖИЗНЬ.....</b>	<b>139</b>	<b>4-6Описание других основных функций.....</b>	<b>203</b>
Перевозка багажа.....	140	Внутреннее зеркало заднего вида .....	203
Увод автомобиля вброд .....	142	Наружные зеркала с электроприводом.....	205
Предупреждение об огне .....	143	Щетка стеклоочистителя .....	207
<b>4-4Заводи и езда.....</b>	<b>145</b>	Снежные цепи.....	208
Завести автомобиль.....	145	<b>5</b>	<b>Автомобильное устройство</b>
Функция дистанционного управления*.....	147	<b>5-1Мультимедийная система.....</b>	<b>213</b>
Активный режим подвески*.....	148	Мультимедийная панель управления .....	213
Механизм переключения передач.....	149	<b>5-2Кондиционер.....</b>	<b>214</b>
Электронная парковка (ЭПБ) .....	151	Вид на панель кондиционера.....	214
автоматическая парковка (АВХ) .....	154	Интерфейс управления кондиционером.....	215
Основы вождения .....	156	Определение функции.....	216
<b>4-5Функции помощи при вождении.....</b>	<b>158</b>	Зеленая сетевая система .....	221
Адаптивная система круиз-контроля*.....	158	Ароматическая система*.....	223
Интеллектуальная пилотная система*.....	162	Элементы настройки кондиционера.....	224
Система интеллектуального экстренного торможения*.....	164	Отверстие для выпуска воздуха.....	225
Предупреждение и торможение при прямом пересечении движения*.....	167	<b>5-3Знакопитель.....</b>	<b>227</b>
Система распознавания дорожных знаков*.....	169		
Интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете*.....	170		

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Ящик для квитанций.....	227
Дверной ящик для хранения .....	227
Слот для телефона.....	227
мусорное ведро.....	228
Плоский ящик для хранения.....	228
Центральный консольный ящик.....	229
файлодержатель .....	230
футляр для очков.....	230
Подстаканник.....	231

## 5-4 Другие устройства .....233

солнцезащитный козырек .....	233
Косметическое зеркало.....	234
Ручка безопасности .....	234
USBинтерфейс.....	235
SDслот для карт памяти.....	236
микрофон.....	236
Мощность автомобиля .....	237
Беспроводная зарядка мобильного телефона*.....	238

## 6

### Уход и обслуживание

#### 6-1 Инструкции по техническому обслуживанию.....242

Цикл техобслуживания и содержание техобслуживания.....	242
--	-----

#### 6-2 Регулярное техническое обслуживание .....247

Регулярное техническое обслуживание .....	247
Антикоррозийные средства для автомобилей.....	248
Советы по уходу за краской.....	249
Мойка автомобилей .....	250
Внутренняя очистка .....	251

#### 6-3 Самообслуживание .....254

Уход за собой своими руками.....	254
Техническое обслуживание люка .....	257

Передний люк .....	258
система охлаждения.....	259
Система торможения.....	259
Скруббер.....	260
Кондиционер.....	260
Дворники.....	261
шина.....	262
Электрические компоненты .....	265
предохранитель.....	267

## 7

### Когда происходит сбой

#### 7-1 В случае неисправности.....274

Светоотражающие жилеты .....	274
Если батарея смарт-ключа разряжена как можно больше.....	274
Система аварийного отключения.....	275
Аварийно-спасательная служба при пожаре.....	275
Если автомобиль задействован в системе помощи при столкновении.....	276
Если автомобиль необходимо буксировать.....	276
Если шина спустила.....	277

## 8

### спецификация автомобиля

#### 8-1 Информация о данных .....284

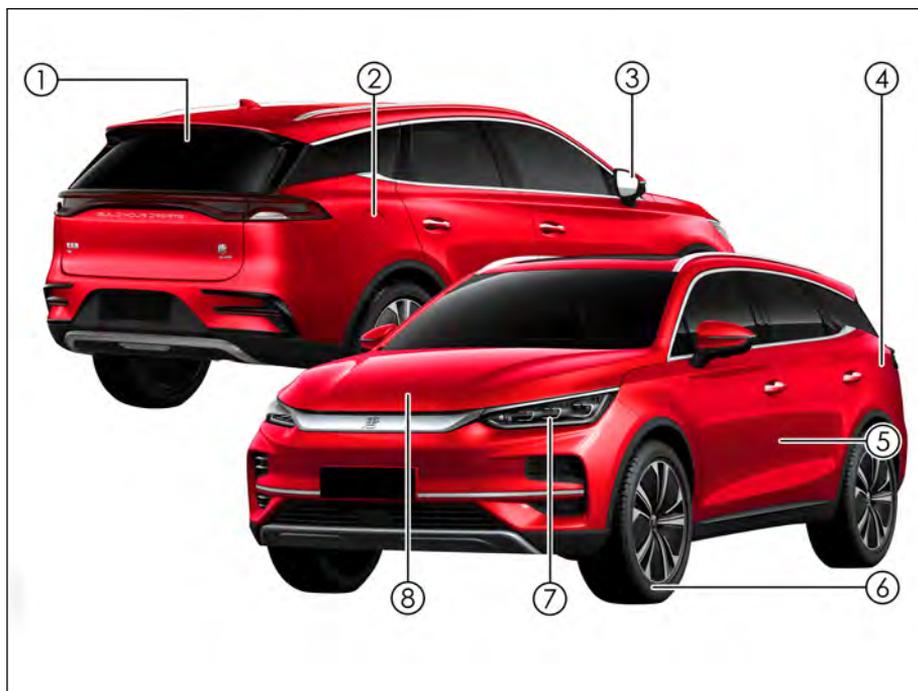
Параметры автомобиля.....	284
---------------------------	-----

#### 8-2 Оперативная информация.....288

Идентификация автомобиля .....	288
Предупреждающая этикетка .....	290
Окно микроволновки.....	293

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## ■ снаружи автомобиля



- ① Задняя дверь.....P64
- ② Способ зарядки .....P115 Домашняя  
 портативная зарядка от сети переменного тока .....P116  
 Зарядная свая однофазная/трехфазная зарядка переменным током\*.....P119
- ③ Наружные зеркала с электроприводом.....P205
- ④ Зарядное устройство Зарядка постоянным током .....P122
- ⑤ Запирание/отпирание дверей.....P60
- ⑥ шина.....P262 Если  
 у вас спустила шина.....P277

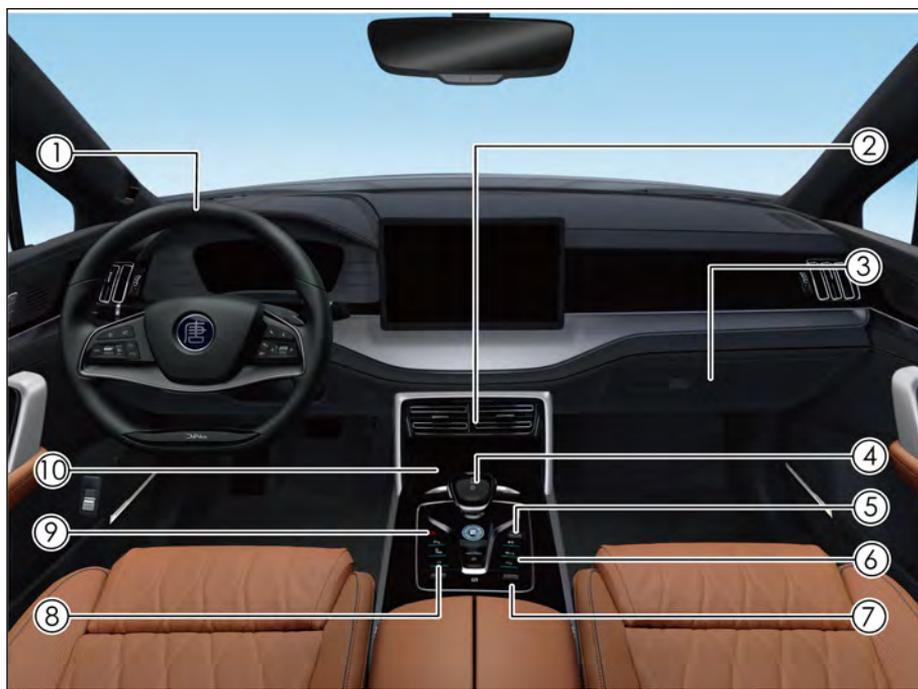
	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

⑦ Фары .....P255  
Выключатель.....P93

⑧ Передний люк ..... .  
P258 система охлаждения.....P259  
Тормозная система .....P259  
Скруббер .....P260 Табличка на  
блоке предохранителей в переднем отсеке.....P268

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Щиток приборов



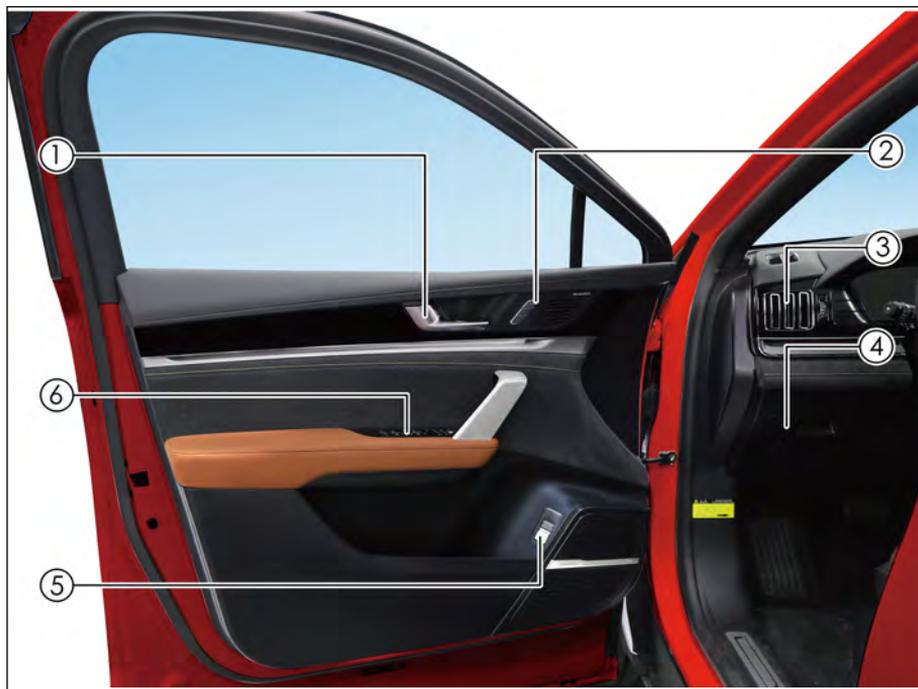
- ① Группа переключателей на рулевом колесе.....P89
- ② Передний центральный воздухоотвод.....P225
- ③ ящик для мусора .....P228
- ④ Механизм переключения передач .....P149
- ⑤ Мультимедийная панель управления.....P213
- ⑥ Передняя панель кондиционера.....P214
- ⑦ Группа переключателей режимов .....P102

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- ⑧ Пакет переключателей помощи водителю .....P102
- ⑨ Выключатель аварийной световой сигнализации .....P103
- ⑩ Плоский ящик для хранения.....P228

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## двери автомобиля



- ① Дверная ручка.....P60
- ② Система памяти\*.....P77
- ③ Передние боковые воздуховоды.....P226
- ④ Приемный ящик.....P227
- ⑤ Переключатель открытия/закрытия задней двери\*.....P64
- ⑥ Переключатель стеклоподъемников .....P99  
 Кнопка регулировки наружного зеркала заднего вида.....P101  
 Кнопка электронного замка от детей.....P72

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

внутри машины



- ① Выключатель.....P93
- ② Используйте ремни безопасности .....P17
- ③ Центральный консольный ящик.....P229
- ④ Подголовник.....P83
- ⑤ Электрическая регулировка передних сидений.....P75

<b>1-1</b>	<b>Ремень безопасности .....</b>	<b>16</b>
	Введение в ремни безопасности.....	16
	Используйте ремни безопасности .....	17
<b>1-2</b>	<b>Воздушная подушка.....</b>	<b>21</b>
	Знакомство с подушками безопасности .....	21
	Подушки безопасности водителя и переднего пассажира.....	двадцать два
	Боковые подушки безопасности передних сидений.....	двадцать три
	Боковые шторки безопасности.....	24
	Условия срабатывания подушек безопасности и меры предосторожности.....	25
<b>1-3</b>	<b>Детские удерживающие устройства .....</b>	<b>32</b>
	Классификация детских удерживающих устройств.....	32
	Установить детские удерживающие устройства.....	32
<b>1-4</b>	<b>Противоугонная система .....</b>	<b>38</b>
	Противоугонная система.....	38
<b>1-5</b>	<b>Система регистрации данных автомобильных происшествий.....</b>	<b>40</b>
	Система регистрации данных автомобильных происшествий.....	40



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Введение в ремни безопасности

Исследования показали, что при экстренном торможении, резком повороте руля и дорожно-транспортных происшествиях правильное использование ремней безопасности может значительно снизить количество жертв среди пассажиров автомобиля. Пожалуйста, внимательно прочитайте следующее содержание и строго соблюдайте его.



#### предупреждать

- Всегда пристегивайтесь ремнями безопасности во время движения автомобиля.
- Перед началом движения убедитесь, что все пассажиры в автомобиле правильно пристегнуты ремнями безопасности. В противном случае, в случае экстренного торможения или дорожно-транспортного происшествия, находящиеся в автомобиле люди, скорее всего, получат серьезные травмы или даже будут опасны для жизни.
- Ремни безопасности в автомобиле в основном рассчитаны в соответствии с размером тела взрослых и не подходят для детей. Пожалуйста, выберите подходящее устройство защиты детей в соответствии с возрастом и размером вашего ребенка (см. [Классификация устройств защиты от детей](#)).
- Если ремень безопасности поврежден или неисправен, рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для подтверждения и обработки. До этого, пожалуйста, не используйте соответствующее сиденье.

- BYD Auto настоятельно рекомендует водителю и пассажирам автомобиля всегда пристегиваться ремнями безопасности. Невыполнение этого требования увеличивает вероятность травм или серьезных травм в случае аварии.
- Ремни безопасности, установленные в автомобиле, предназначены для взрослых, и подходящие ремни безопасности следует выбирать в зависимости от ситуации.
- Рекомендуется, чтобы дети сидели на заднем сиденье и всегда использовали ремень безопасности и подходящее детское удерживающее устройство. В случае экстренного торможения или столкновения незащищенные дети могут серьезно пострадать или даже столкнуться с угрозой для жизни. Точно так же не позволяйте детям сидеть у вас на коленях, чтобы дети не были должным образом защищены в случае внезапного торможения или столкновения.

### Аварийная блокировка ремня безопасности (ЭЛР) Функция

- Когда автомобиль совершает крутой поворот, экстренное торможение, столкновение или пассажир быстро наклоняется вперед, ремень безопасности автоматически блокируется, обеспечивая эффективное сдерживание и защиту пассажира.
- Когда автомобиль движется плавно, ремень безопасности вытягивается и скатывается назад при медленном и равномерном движении пассажира, чтобы пассажир мог свободно двигаться.
- Если ремень безопасности заблокирован из-за слишком быстрой перемотки, необходимо потянуть лямку, чтобы она в определенной степени провисла, и ее можно было восстановить, чтобы ремень безопасности можно было вытянуть плавно.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Функция ограничителя предварительного натяжения ремня безопасности\*

Когда с автомобилем происходит серьезное лобовое столкновение и выполняется условие срабатывания преднатяжителя, преднатяжитель быстро вытягивает часть ремней безопасности и блокирует их, чтобы усилить защиту пассажиров. Устройство ограничения силы ограничивает силу притяжения ремня безопасности к телу пассажира в определенном диапазоне, чтобы избежать травм пассажира из-за слишком большой силы притяжения.

### использовать ремень безопасности

1. Установите сиденье в подходящее положение и отрегулируйте спинку под нужным углом. (видеть [Электрическая регулировка переднего сиденья](#))

2. Отрегулируйте положение трехточечного ремня безопасности.

■ Сохраняйте правильную осанку, расправьте лямки ремня безопасности.

Плавно вытяните его так, чтобы он пересекал грудь по диагонали от положения плеча. Спереди, лямка ремня безопасности не должна быть под рукой. Или через заднюю часть шеи.

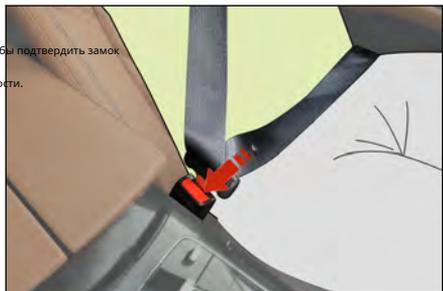
■ Поясной ремень должен быть опущен как можно ниже.

Положение бедер, не прогибайтесь в талии.



3. Вставьте ригель в пряжку, пока не услышите «щелчок».

Звук «щелчок», потяните язычок замка в противоположном направлении, чтобы подтвердить замок. Остановить успех. Будьте осторожны, чтобы не перекрутить ремень безопасности.



## 181-1 ремень безопасности

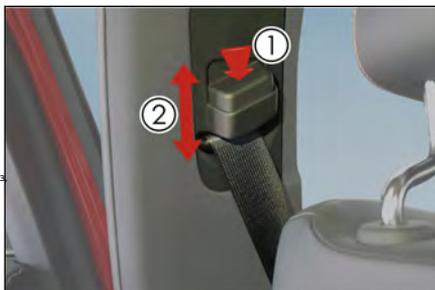
4. Отрегулируйте регулятор высоты ремня безопасности (передний ряд) так, чтобы правильно расположен для оптимального комфорта и защитные эффекты.

① Нажмите кнопку разблокировки регулятора высоты ремня безопасности.

② Возьмитесь за регулятор высоты ремня безопасности и перемещайте его вверх и вниз.

Отрегулируйте передние ремни безопасности на подходящей высоте,

Ослабьте регуляторы высоты передних ремней безопасности.



5. После регулировки сильно потяните за плечевой ремень безопасности, чтобы проверить, заблокирован ли регулятор высоты ремня безопасности.



### предупреждать

- Плечевой ремень должен проходить по середине плеч. Ремень безопасности не должен касаться шеи и не должен легко соскальзывать с плеча. В противном случае ремень безопасности не будет выполнять свою надлежащую защитную функцию при экстренном торможении или аварии и даже может привести к серьезным травмам пассажиров.
- Поясной ремень безопасности должен располагаться как можно ниже на бедрах, чтобы пассажир не получил травму из-за того, что ремень безопасности стягивает живот в случае аварии.
- Ремни безопасности должны плотно прилегать к телу для лучшей защиты.

6. Разблокируйте ремень безопасности.

- Нажмите красную кнопку разблокировки на пряжке, засов. Автоматическое выталкивание, ремень безопасности автоматически втягивается.
- Если ремень безопасности автоматически не втягивается плавно, его следует вытащить, чтобы проверить, не перекручен ли он.



### предупреждать

- Ремень безопасности может использоваться только одним человеком одновременно. Не используйте ремень безопасности совместно с двумя или более людьми, даже с детьми.
- Избегайте слишком сильного наклона спинки сиденья. Ремень безопасности обеспечивает наилучшую защиту, когда спинка сиденья находится в вертикальном положении.



出生日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**предупреждение (продолжение)**

- Не зажимайте ремень безопасности, засов или пряжку дверью, иначе ремень безопасности может быть поврежден.
- Регулярно проверяйте ремни безопасности. Проверьте на наличие аномалий, таких как порезы, износ и ослабление крепления. При обнаружении каких-либо отклонений рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для подтверждения и обработки. До этого, пожалуйста, не используйте соответствующие сиденья.
- Не разбирайте, не разбирайте и не модифицируйте ремень безопасности без разрешения.
- После аварии рекомендуется проверить ремни безопасности на авторизованной станции технического обслуживания BYD Automobile. Если преднатяжитель активирован, ремень безопасности необходимо заменить.
- Каждый раз, когда необходимо заменить ремень безопасности, обязательно замените его утвержденным ремнем безопасности.
- В случае серьезной аварии ремень безопасности следует заменить вместе с сиденьем в сборе, даже если нет явных повреждений, и полностью осмотреть систему подушек безопасности.
- Беременные женщины также должны правильно пристегиваться ремнями безопасности, как и другие пассажиры, особенно обращая внимание на то, чтобы поясной ремень безопасности располагался как можно ниже на бедрах, чтобы избежать серьезных травм беременных женщин и плода, вызванных затягиванием ремня безопасности. живот в случае аварии.
- Способ ношения заднего ремня безопасности такой же, как и переднего ряда. Чтобы гарантировать, что задний ремень безопасности может играть правильную защитную роль, при использовании заднего ремня безопасности убедитесь, что соответствующий язычок замка ремня безопасности вставляется в соответствующую пряжку ремня безопасности внутри, водитель обязан напомнить пассажиру о правильном пристегивании ремня безопасности.
- Не вставляйте монеты, канцелярские скрепки или другие посторонние предметы в пряжку, так как они могут помешать правильному соединению ригеля и пряжки.

**Функция напоминания о непристегнутом ремне безопасности**

Если водитель или передний пассажир не пристегнет ремень безопасности после запуска автомобиля, то звуковая и световая сигнализация начнет работать до тех пор, пока водитель и передний пассажир не пристегнут ремень безопасности.

■ **Главный индикатор не пристегнут ремнем безопасности**

Если ремень безопасности не пристегнут ни в каком положении, индикатор будет гореть и мигать в соответствии с логикой сигнализации. Индикация положения непристегнутого ремня безопасности

Когда ремень безопасности не пристегнут, индикатор в соответствующем положении будет гореть и будет гореть, когда появится кузов автомобиля.

■ **Напоминание о непристегнутом ремне безопасности переднего пассажира**

Силовой механизм находится в положении "ХОРОШО" Когда ремень безопасности водителя не пристегнут или сиденье пассажира загружено пассажиром, не пристегнутым ремнем безопасности, горит главный индикатор непристегнутого ремня безопасности и отображается соответствующее положение

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 201-ремень безопасности

Индикатор на транспортном средстве горит, а ремень безопасности не пристегнут во время движения автомобиля. Когда горит индикатор не пристегнутого ремня безопасности, это будет сопровождаться предупреждающим звуком, чтобы напомнить водителю и пассажирам.

- Когда ремни безопасности водителя и переднего пассажира пристегнуты, гаснет основной индикатор непристегнутого ремня безопасности, а также гаснут все индикаторы на соответствующем индикаторе положения.



### предупреждать

- Если вышеуказанные функции ненормальны или недействительны, рекомендуется немедленно связаться с авторизованным сервисным центром BYD Auto и не использовать соответствующее сиденье, пока функции не вернутся в нормальное состояние.
- Во время движения пассажиры должны сидеть на сиденьях и правильно пристегиваться ремнями безопасности. В противном случае при экстренном торможении или столкновении пассажиры в автомобиле с большей вероятностью получают серьезные травмы или даже будут опасны для жизни.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Введение подушки безопасности

- воздушная подушка(СРС)Она является частью вспомогательной удерживающей системы и является дополнением к ремню безопасности и сиденью.При серьезном столкновении транспортного средства и достижении состояния срабатывания системы подушка безопасности будет развернута быстро, а голова и грудная клетка водитель и пассажиры будут защищены вместе с ремнем безопасности и т. д., чтобы обеспечить дополнительную защиту для снижения вероятности получения травмы или даже несчастного случая.
- В соответствии с различными типами столкновений система подушек безопасности обычно делится на фронтальные подушки безопасности и боковые подушки безопасности. К передним подушкам безопасности относятся подушки безопасности водителя, подушки безопасности переднего пассажира, а к боковым подушкам безопасности относятся боковые подушки безопасности передних сидений и боковые шторы безопасности.
- Система подушек безопасности не может заменить ремни безопасности, она является составной частью всей системы защиты пассивной безопасности автомобиля. Подушки безопасности работают только вместе с пристегнутыми ремнями безопасности, чтобы максимально защитить систему подушек безопасности.



## предупреждать

- Пожалуйста, сохраняйте правильную осанку, чтобы система ремней безопасности и подушек безопасности могла играть максимальную защитную роль.
- Не разбирайте и не устанавливайте компоненты подушки безопасности самостоятельно.
- Использование чехлов для сидений, отличных от оригинальных чехлов нашей компании, может снизить эффективность подушки безопасности или привести к случайным травмам пассажиров. Никогда не размещайте какие-либо предметы между боковыми подушками безопасности и пассажирами.
- Не прилагайте чрезмерных усилий к боковому сиденью боковой подушки безопасности.
- После столкновения автомобиля, хотя модуль подушки безопасности не взорвался и предварительно натянутый ремень безопасности не заблокирован, для защиты пассажиров от опасности высокого напряжения компьютер подушки безопасности может быть зашифрован.Рекомендуется связаться с BYD Auto Обнаружение авторизованной сервисной станции.



сигнальная лампа подушки безопасности

- Система подушек безопасности контролируется электронным блоком управления и имеет функцию самодиагностики, показывающую состояние системы с помощью сигнальной лампы на комбинации приборов.
- Электропитание автомобиля находится в состоянии "ХОРОШО"Загорается сигнальная лампа подушки безопасности5 слева и вправо, а затем выключается, указывая на то, что система в норме.
- Если подушка безопасности отключена, сигнальная лампа будет гореть постоянно, но она больше не является защитной.



## предупреждать

- Если сигнальная лампа подушки безопасности постоянно горит, это означает, что система неисправна.Рекомендуется как можно скорее проверить систему подушек безопасности на авторизованной станции обслуживания BYD, иначе это повлияет на систему подушек безопасности.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



предупреждение (продолжение)

- Если ваш автомобиль затоплен (например, мокрый ковер/автомобиль погружен в воду и т. д.) или автомобиль поврежден водой различной степени, не запускайте автомобиль, пока не отключите аккумулятор стартера, иначе подушка безопасности может сработать и привести к серьезным последствиям. травма Даже опасная для жизни.

#### Подушки безопасности водителя и переднего пассажира



Если выбранный вами автомобиль оборудован подушками безопасности водителя и переднего пассажира, система подушек безопасности будетЭБУПри лобовом столкновении от умеренной до сильной подушка безопасности срабатывает, чтобы уменьшить степень травмы, когда выполняется условие срабатывания подушки безопасности.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Боковые подушки безопасности передних сидений

Если ваш автомобиль оснащен левым передним сиденьем

Боковая подушка безопасности и боковая подушка безопасности переднего правого сиденья

(Как показано на рисунке, подушка безопасности установлена на переднем сиденье.

На внешней стороне спинки оба места отмечены "ВОЗДУШНАЯ ПОДУШКА" шрифтом).



- Когда во время вождения происходит боковой удар от умеренного до сильного и достигается состояние срабатывания подушки безопасности, подушка безопасности срабатывает, чтобы помочь защитить грудь пассажира на стороне столкновения, чтобы уменьшить степень травмы. .
- В случае бокового удара, как правило, срабатывает только подушка безопасности на стороне удара.
- Если столкновение произошло со стороны пассажира, подушка безопасности со стороны пассажира срабатывает, даже если на сиденье нет человека.
- Для оптимальной защиты от боковых подушек безопасности пассажиры должны пристегнуть ремни безопасности и сидеть прямо, прислонившись к спинке сиденья.

### На автомобилях с боковыми подушками безопасности

- Не допускайте попадания воды на спинку сиденья. Если дождь или брызги воды попадут на спинку сиденья, это может помешать правильной работе системы боковых подушек безопасности.
- Никогда не накрывайте и не заменяйте спинку сиденья самостоятельно. Неправильная замена спинок сидений или чехлов, которые могут помешать срабатыванию боковых подушек безопасности сидений при аварии.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### боковая шторка безопасности



- Если выбранный вами автомобиль оснащен левой и правой шторками безопасности (как показано на рисунке выше, подушка безопасности устанавливается в месте соединения боковой стенки кузова и крыши. А охрана колонны, Б ограждения столбов и С Ограждения колонн помечены надписью «Воздушная завеса». ВОЗДУШНАЯ ПОДУШКА "шрифт). Когда во время движения происходит боковой удар средней или сильной степени тяжести и срабатывает боковая шторка безопасности, боковая шторка безопасности раскрывается, чтобы помочь защитить голову пассажира на стороне столкновения и уменьшить степень травмы.
- В случае бокового удара, как правило, срабатывает только подушка безопасности на стороне удара.
- Для оптимальной защиты от боковых шторок безопасности пассажиры должны пристегнуть ремни безопасности и сидеть прямо, прислонившись к спинке сиденья.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Условия срабатывания подушки безопасности и меры предосторожности

## условия срабатывания подушки безопасности

- Условия срабатывания подушки безопасности следующие: при столкновении автомобиля решающие факторы для срабатывания подушки безопасности связаны с энергией автомобиля, типом аварии, углом столкновения, препятствием и скоростью автомобиля; в случае особого столкновения может сработать система подушек безопасности.
- Система подушек безопасности не срабатывает ни при каких авариях. В случае незначительного лобового столкновения, удара сзади или опрокидывания система подушек безопасности, как правило, не срабатывает. В этом случае пассажир защищен обычным способом, правильно пристегнутым ремнем безопасности.
- Детерминант срабатывания системы подушек безопасности: Генерируется в случае столкновения и контролируется электронным блоком управления. (ЭБУ) Между полученной кривой замедления и заданным значением производится всестороннее интеллектуальное сравнение и оценка. ЭБУ Если соответствующее опорное значение задано заранее, подушка безопасности не срабатывает, даже если автомобиль сильно деформировался в результате аварии.
- Автомобильная система подушек безопасности BYD ЭБУ, Различные злоупотребления и дорожные условия, которые распространены в Китае, были полностью учтены в настройках. Тем не менее, из-за постоянно меняющихся причин и форм аварий, для вашей безопасности, пожалуйста, строго соблюдайте данное руководство пользователя, используйте автомобиль правильно и избегайте неправильного использования, в противном случае подушка безопасности не может гарантировать желаемый эффект.

## Ситуации, в которых может сработать подушка безопасности

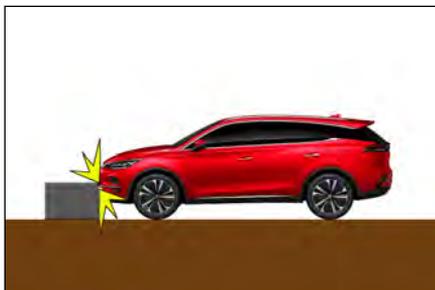
При движении по глубокой канавке передняя часть автомобиля ударяется о землю.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 261-2воздушная подушка

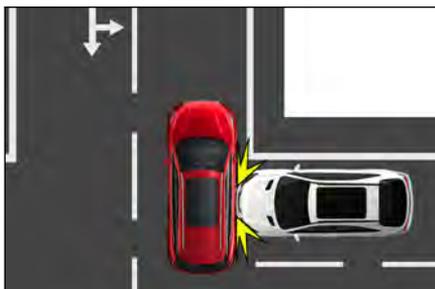
Наезд на кочки, бордюры и т.п. на обочине дороги.



Передняя часть автомобиля ударилась о землю при движении вниз по крутому склону.



В борт автомобиля врезался другой автомобиль.



生效日期

汽车工程研究院

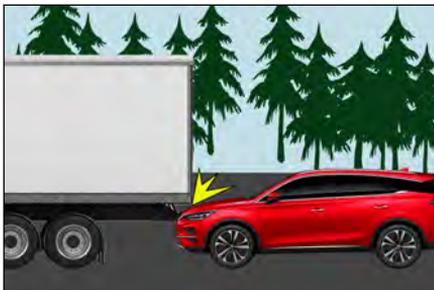
2022-07-03

**Условия, при которых подушка безопасности может не сработать**

Удар по бетонному столбу, дереву или другому тонкому предмету  
начальство.



Забирайтесь под большие грузовики, такие как грузовики.



Автомобиль был сбит другим транспортным средством сзади.

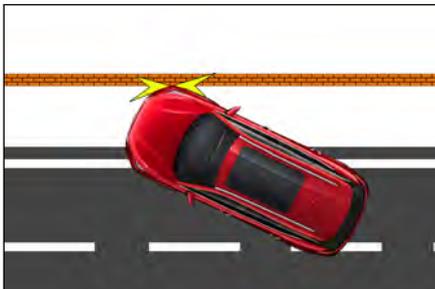


## 281-2воздушная подушка

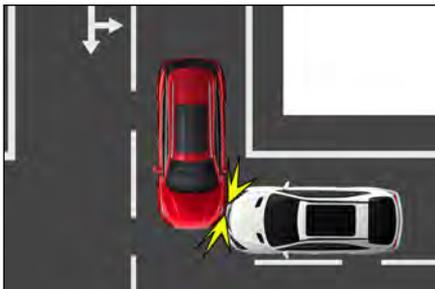
Транспортное средство покатилося набок.



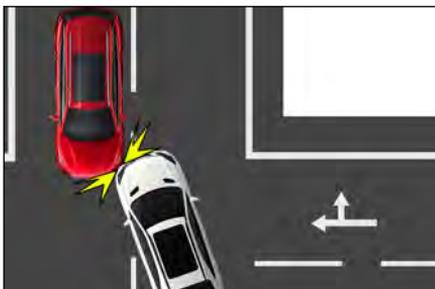
Столкновение со стеной или транспортным средством не в лоб.



Когда деталь за пределами салона подвергается боковому удару.



Боковой удар был нанесен наискось.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Боковой удар о столбчатый объект.



### предупреждать

- Подушка безопасности разработана и адаптирована для конкретной модели автомобиля, и любые изменения в подвеске, размере шин, бампере, шасси и оригинальном оборудовании отрицательно скажутся на системе подушек безопасности. Любая часть системы подушек безопасности не может быть перенаправлена на другие модели, иначе это может привести к отказу системы подушек безопасности и травмам.
- Для водителя грудь и руль сохранены как минимум 25 см расстояния, чтобы обеспечить наиболее эффективную защиту водителя при срабатывании системы.
- Во время движения автомобиля пристегивайте ремень безопасности и сохраняйте правильную осанку. Если вы не пристегнуты ремнем безопасности, наклоняетесь вперед или сидите неправильно во время вождения, срабатывание подушки безопасности увеличивает риск получения травм в случае аварии.
- На поверхности облицовки рулевого колеса, месте расположения подушки безопасности с правой стороны приборной панели и окружающих поверхностях, А, Б, С не наклеивайте, не закрывайте и не украшайте поверхность защитной пластины на стойке, а также положение боковой подушки безопасности сиденья и окружающую поверхность. Чистить разрешается только сухой или слегка влажной тканью, сильно не бить.
- несовершеннолетним запрещается сидеть на переднем сиденье без защиты или на руках у взрослого. Если подушка безопасности сработает в случае аварии, это может привести к серьезным травмам или даже к угрозе жизни.
- Любые аксессуары, такие как держатели для телефонов, кружки, пепельницы и т. д., не должны устанавливаться на декоративной крышке подушки безопасности или в зоне ее действия. В противном случае срабатывание подушки безопасности увеличивает риск получения травм в случае аварии.
- Боковые подушки безопасности и шторки безопасности срабатывают очень быстро и оказывают сильное воздействие, поэтому автомобили, оснащенные этой подушкой безопасности, не позволяют никому прислоняться к двери во время движения. В противном случае возможны серьезные травмы или даже угроза жизни.
- Не размещайте в зоне действия боковых шторок безопасности, таких как лобовое стекло, стекло боковой двери, А-образные колонны, потолки, Бохрана колонны, С. Поместите другие украшения или предметы на защиту стойки и вспомогательную ручку, при срабатывании боковых шторок безопасности украшения или предметы будут повреждены силой боковых шторок безопасности.

生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**предупреждение (продолжение)**

Выбросьте его, иначе боковая шторка безопасности не сработает нормально, что приведет к серьезной травме или даже к угрозе жизни.

- При передаче автомобиля просим передать новому владельцу все сопроводительные документы.
- Не модифицируйте и не заменяйте сиденье или обшивку сиденья боковыми подушками безопасности, поскольку эти модификации препятствуют нормальному срабатыванию боковых подушек безопасности, выводят из строя систему или вызывают неожиданное срабатывание боковых подушек безопасности, что может привести к серьезным травмам или даже к угрозе жизни.
- Не разбирайте и не ремонтируйте автомобили с боковыми шторками безопасности. АОграждения колонн, потолки, Бохрана колонны, С Охранник колонны. Эти модификации могут привести к отказу системы или неожиданному срабатыванию воздушных завес, что может привести к серьезным травмам или даже смерти.
- Запрещается каким-либо образом изменять все компоненты системы подушек безопасности, включая соответствующие этикетки. Любую операцию с подушкой безопасности рекомендуется выполнять на авторизованной станции технического обслуживания BYD Auto.
- Подушки безопасности обеспечивают только разовую защиту от несчастных случаев. Если подушка безопасности сработала или повреждена, систему необходимо заменить.
- При утилизации автомобиля или отдельных компонентов системы подушек безопасности соблюдайте соответствующие правила техники безопасности и процедуры утилизации.
- Система подушек безопасности обладает мощными возможностями защиты от помех и беспокойства по отношению к электромагнитному полю вокруг нее. Но во избежание несчастных случаев, пожалуйста, не используйте автомобиль в электромагнитной среде за пределами национального разрешения.
- Система подушек безопасности этого автомобиля полностью учитывает различные неправильные действия и дорожные условия, которые распространены в Китае, но во избежание несчастных случаев, пожалуйста, не допускайте столкновения днища автомобиля или резкого вождения в плохих дорожных условиях.
- Система подушек безопасности этого автомобиля была полностью проверена, и система жгутов проводов оригинального автомобиля полностью соответствует системе подушек безопасности. Любые модификации или изменения жгута проводов автомобиля могут привести к ложному срабатыванию подушки безопасности в нормальных условиях или к тому, что она не сработает при достижении условия столкновения.

При возникновении следующих ситуаций рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.

- Подушка безопасности сработала.
- Ненормально загорается сигнальная лампа подушки безопасности на комбинации приборов. 



生效日期

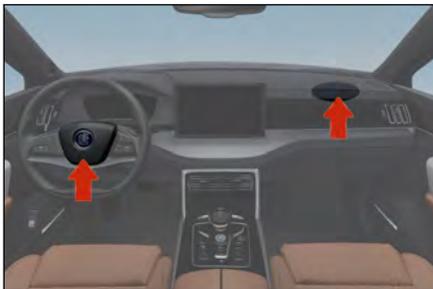
汽车工程研究院

2022-07-03

- Перед транспортным средством (заштрихованная часть на рисунке) произошло ДТП. Поэтому недостаточно вызвать срабатывание подушки безопасности.

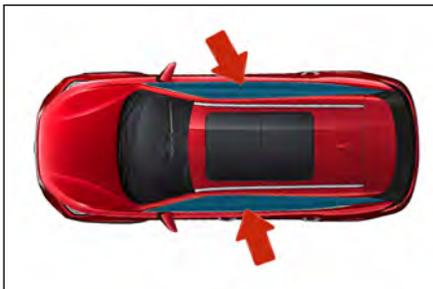


- Крышка подушки безопасности поцарапана, треснула или иным образом. Это сломано.



- Подушка безопасности должна быть разобрана, разобрана, установлена, ремонт.

- Боковые подушки безопасности и боковые шторки безопасности. Расширенный.



- Дверная часть автомобиля (заштрихованная часть на рисунке). В случае аварии недостаточно обеспечить безопасность. Подушка безопасности раскрывается.
- Поверхности сидений с боковыми подушками безопасности (рис. Покажите заштрихованную часть) поцарапан и треснул или другие подобные повреждения.

- со шторкой безопасности. Астойки, рейлинги и Декоративная (вкладыш) часть колонки (показана заштрихованная область) поцарапана, треснула или иным образом повреждена.

	<p>生效日期</p>
<p>汽车工程研究院</p>	<p>2022-07-03</p>

### Классификация устройств защиты от детей

- В зависимости от возраста и размера ребенка выберите подходящее устройство защиты от детей. Если ваш ребенок слишком велик, чтобы использовать детское удерживающее устройство, сядьте на заднее сиденье и пристегните ремень безопасности.
- Если устройство защиты детей не используется, пожалуйста, правильно закрепите устройство защиты детей на сиденье и никогда не размещайте устройство на пассажирском сиденье или в багажном отделении по своему усмотрению.



#### предупреждать

- Дети должны быть пристегнуты ремнями безопасности или детскими удерживающими устройствами в соответствии с их возрастом и размером, чтобы эффективно защитить детей в случае аварии или экстренной остановки. Держание ребенка на руках не заменяет роль детского удерживающего устройства. В случае аварии дети могут удариться о лобовое стекло или оказаться зажатыми между вами и салоном автомобиля.
- Автомобили с боковыми шторками безопасности: не позволяйте ребенку класть голову или какую-либо часть тела на двери, сиденья, передние и задние стойки или боковые поручни крыши, даже если он является частью сработавшей подушки безопасности). В противном случае, когда боковая подушка безопасности надувается, ее мощный удар может привести к серьезным травмам или даже опасным для жизни детей.
- Следуйте инструкциям по установке, предоставленным производителем детского удерживающего устройства, чтобы правильно установить детское удерживающее устройство. В противном случае дети могут быть серьезно травмированы или даже опасны для жизни в случае экстренной остановки или аварии.
- Не позволяйте детям стоять в автомобиле или становиться на колени на сиденье во время движения автомобиля, иначе они могут получить серьезные телесные повреждения или даже угрожать жизни в случае экстренного торможения или столкновения.
- BYD Auto настоятельно рекомендует использовать устройства защиты от детей. Исследования показали, что установка детских удерживающих устройств на среднем и заднем сиденьях безопаснее, чем установка их на передних сиденьях.

### Установить детские удерживающие устройства

Следуйте инструкциям по установке, предоставленным производителем детского удерживающего устройства. Надежно закрепите детские удерживающие устройства на задних сиденьях. Сиденья второго и третьего ряда этого автомобиля оснащены подходящим детским креслом. ИЗОФИКС разъемы, верхняя лямка должна быть закреплена при установке детского удерживающего устройства.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### использовать ИЗОФИКС стальные анкеры для крепления детских удерживающих устройств

#### ■ детское кресло

1. Проверьте положение специального анкерного стержня на внешнем сиденье центрального ряда, этикетка с указанием места крепления прикреплена к сиденью, и установите детское удерживающее устройство на сиденье.

#### Семиместная версия\*

- Установите детское удерживающее устройство на сиденье.



#### Шестиместная версия\*

- Установите детское удерживающее устройство на сиденье.



#### Добрые советы

- Фиксирующий стержень устанавливается в зазор между подушкой сиденья и спинкой сиденья.

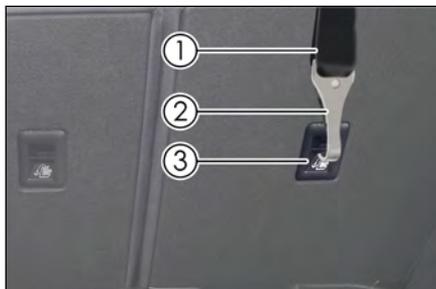
2. Поднимите подголовник, проденьте верхний ремень и зацепите его через стержень подголовника вокруг задней части спинки, закрепите крюк на анкерной опоре и закрепите верхний ремень, убедившись, что верхний ремень застегнут.

■ Сиденье среднего ряда (семиместная версия)\*установочное положение:

① Верхний шнурок

② Крюк

③ Фиксированная анкерная опора

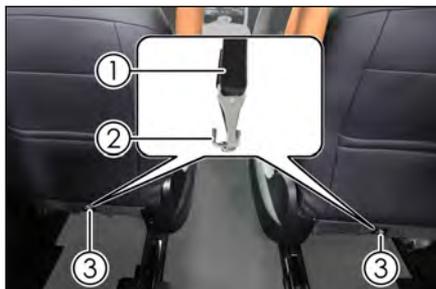


■ Сиденье среднего ряда (шестиместная версия)\*установочное положение:

① Верхний шнурок

② Крюк

③ Фиксированная анкерная опора

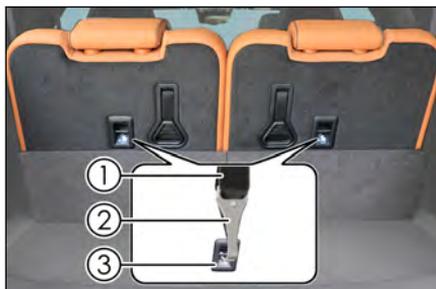


■ Положение установки заднего сиденья:

① Верхний шнурок

② Крюк

③ Фиксированная анкерная опора



3.Переустановите подголовник.

■ Если сиденье водителя мешает правильной установке детского удерживающего устройства, установите детское удерживающее устройство на правое центральное сиденье.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Семиместная версия\*



Шестиместная версия\*



- не защищены фронтальными подушками безопасности (активированы в положении "спинкой вперед") на сиденье удерживающая система (детское удерживающее устройство), иначе При аварии подушка безопасности переднего пассажира Открывающийся удар может привести к серьезным травмам детей. Травма даже опасна для жизни.



**предупреждать**

- Толкайте и тяните детское кресло в разные стороны, чтобы убедиться, что оно надежно установлено.
- При использовании нижнего анкерного устройства убедитесь, что вокруг анкерного устройства нет посторонних предметов и что ремень безопасности не защемлен за детским сиденьем, убедитесь, что устройство защиты детей надежно закреплено, иначе ребенок может серьезно пострадать, травмированных или даже подвергающихся опасности в случае аварийной остановки или несчастного случая жизни.
- Не устанавливайте детское кресло на переднее сиденье.

Информация о пригодности детских удерживающих систем для различных мест для сидения

группа качества	Положение сидя (или другое положение)				
	передний пассажир	средний ряд задний левый	средний ряд справа сзади	третий ряд сзади слева	третий ряд сзади справа
0Группа (меньше, чем10 кг)	Икс	ты	ты	ты	ты
0+Группа (меньше, чем13 кг)	Икс	ты	ты	ты	ты
Группа I (9~18 кг)	Икс	У/УФ	У/УФ	У/УФ	У/УФ
Группа II (15~25 кг)	Икс	УФ	УФ	УФ	УФ
Группа III (22~36 кг)	Икс	УФ	УФ	УФ	УФ

Примечание: значения букв, заполненных в таблице:

У=Применимо к детским удерживающим системам общей категории, сертифицированным этой группой качества УФ=Применяется

к обращенным вперед универсальным детским удерживающим системам категории, сертифицированным этой массовой группой.

Х=Данная посадка не подходит для детских удерживающих систем данной группы масс.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## разные ИСОФИКС-пары позиций ИСОФИКС-информация о пригодности детских удерживающих систем

группа качества	размер	фиксированный модуль	Положение сидя (или другое положение)				
			передний пассажир	средний ряд задний	передний ряд справа	третий ряд слева Задний	третий ряд справа Задний
носить ребенка кровать	Ф	ИСО/L1	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
	Г	ИСО/L2	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
0Группа (меньше, чем 10 кг)	Э.	ИСО/R1	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
0+Группа (меньше, чем 13 кг)	Э.	ИСО/R1	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
	Д.	ИСО/R2	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
	С	ИСО/R3	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
Группа I (9~18 кг)	Д.	ИСО/R2	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
	С	ИСО/R3	Икс	Икс	Икс	Икс	Икс
	Б	ИСО/F2	Икс	ИУФ	ИУФ	ИУФ	ИУФ
	Б1	ИСО/F2X	Икс	ИУФ	ИУФ	ИУФ	ИУФ
	А	ИСО/F3	Икс	ИУФ	ИУФ	ИУФ	ИУФ

Запись1: Чтобы не нажимать ИСО/ХХОбозначение размерной категории (А-Г)Применимая группа качества для детской удерживающей системы, изготовитель транспортного средства должен указать рекомендованную для каждого транспортного средства группу посадочных мест. ИСОФИКСсистема безопасности для детей

Запись2: Значения букв, заполненных в таблице:

ИУФ=Применимо к переднему общему классу для аккредитации этой массовой группы. ИСОФИКСсистема безопасности для детей

Х=ИСОФИКСПозиция недоступна для этой весовой группы и/или этого размерного класса. ИСОФИКСсистема безопасности для детей

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Противоугонная система

Если автомобиль находится в противоугонном состоянии, любая дверь заблокирована

Открыть, система подаст звуковой сигнал и переключится на

Свет мигает, чтобы предотвратить кражу автомобиля.



#### Противоугонная система настройки

1. Автомобиль выключен до "ВыКЛЮЧЕННЫЙ"блокировать.

2. Все пассажиры выходят.

3. Все двери заперты. Когда все двери заперты, противоугонный индикатор остается включенным.10 сСистема внутренней безопасности будет установлена автоматически. Когда система запрограммирована, индикатор защиты от кражи начнет мигать.

4. Убедившись, что индикатор начинает мигать, вы можете покинуть автомобиль. Поскольку отпирание дверей изнутри автомобиля активирует систему, никто не должен оставаться в автомобиле, пока система запрограммирована.

#### вызвать тревогу

#### ■ Система подаст сигнал тревоги, когда:

- Любая дверь, задняя дверь или капот отпираются без использования функции входа с помощью смарт-ключа. **обезоружить кражу**

#### ■ Тревога будет остановлена:

- Используйте действительный смарт-ключ/мобильный телефонприложениеОтпирите двери или заднюю дверь.
- Имейте при себе действующий смарт-ключ и используйте микропереключатель, чтобы отпереть дверь.
- Используйте действительный смарт-ключ/мобильный телефонприложениеДистанционное управление для открытия задней двери. эффективное использованиеNFC (карта или мобильный телефон) ключ, чтобы
- отпереть дверь. Запустите автомобиль дистанционно с помощью действительного смарт-ключа.
- Нажмите кнопку «Старт/Стоп» в автомобиле с действующим смарт-ключом. Используйте
- действующий телефонприложениеВключите кондиционер.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



предупреждать

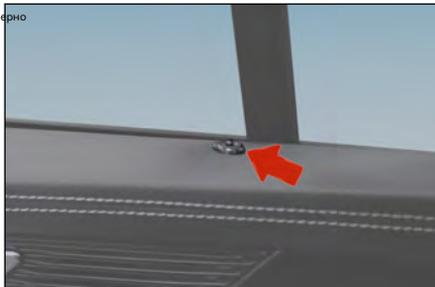


Не модифицируйте и не дополняйте противоугонную систему, такие модификации могут привести к неисправности системы.

### Противоугонный свет

В состоянии настройки защиты от кражи индикатор защиты от кражи всегда горит примерно

10 с.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Система регистрации данных автомобильных происшествий

Этот автомобиль оснащен системой регистрации данных о событиях в автомобиле (ЭДР), который используется для записи ключевых данных о работе транспортного средства на трех этапах транспортного средства до столкновения, во время столкновения и после столкновения. Подробные данные следующие:

ИМЯ ДАННЫХ	значение данных	Использование данных
портрет дельта-V	Изменения продольной скорости автомобиля, портрет дельта-V всего только дельта-V вертикальная составляющая .	Анализировать, когда события столкновения происходят рядом друг с другом Изменение скорости в прямом направлении автомобиля в точке количественный.
Максимальная запись по вертикали дельта-V	МЭД записано Икс Максимальное значение кумулятивного изменения скорости автомобиля в осевом направлении. Данные должны с «максимальным зарегистрированным продольным дельта-V Время» используется в комбинации.	Анализ передней части автомобиля до и после столкновения Максимальная скорость изменяется в прямом направлении.
Достигнут максимальный записанный портрет дельта-V время	вдоль Икс направление оси, МЭД зарегистрированное кумулятивное изменение скорости с момента отсчета времени до момента появления Время, необходимое для больших значений. Эти данные должны соответствовать «Максимальное зафиксированное продольное дельта-V» комбинировать использовать.	Анализ траектории движения автомобиля вперед во время столкновений Величина изменения направления скорости автомобиля достигает максимального значения использовать время.
Рабочий тормоз, вкл. или выкл.	Используется для определения того, нажал ли водитель на тормоз педаль.	Анализируя событие столкновения, водитель Нет Нажмите педаль тормоза.
скорость автомобиля	Скорость кромки колеса или полученная другими способами скорость автомобиля.	Анализ поведения автомобиля в момент столкновения скорость движения.
Идентификационный номер транспортного средства	Идентификационный код транспортного средства, указанный производителем Нет (VIN).	Подтверждение ЭДР, чтобы записанные данные Транспортное средство, участвовавшее в столкновении.

Примечание: если МЭД продольное ускорение записывается, но продольное ускорение не записывается дельта-V, максимальная запись продольная дельта-V, чтобы достичь максимума дельта-V время.

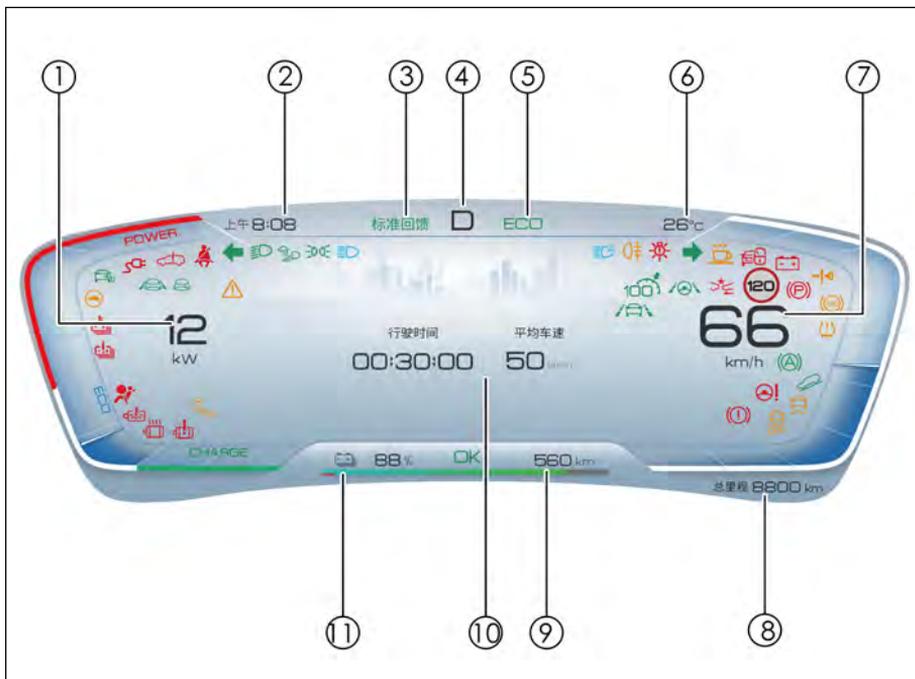
	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

<b>2-1 Комбинированный инструмент.....</b>	<b>42</b>
Внешний вид комбинации приборов.....	42
Световая индикация счетчика.....	44

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Вид комбинации приборов

Полностью ЖК-панель приборов



① Сил-о-Метр

② время

③ Сила обратной связи

④ механизм

⑤ ЭКО/СПОРТ/НОРМАЛЬНЫЙ Рабочая модель

Режим

⑥ наружная температура

⑦ Спидометр

⑧ одометр

⑨ Вождение диапазон

⑩ информация о вождении

⑪ электрический счетчик

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Простая шкала режима Один вид\*



## Просмотр шкалы в простом режиме II\*


 **Добрые советы**

■ При периодической задержке связи в системе приборов для обеспечения безопасности вождения прибор может автоматически переключаться в простой режим. В этом режиме прибор может продолжать нормально отображать информацию о вождении, не влияя на обычное вождение автомобиля. После того, как система нормализуется, она может автоматически выйти из простого режима. Если вы были в простом режиме, вы можете попробовать следующие операции, чтобы вернуться в обычный режим счетчика:

1. Нажимать 3 с перезапустите систему отображения информации о приборе с помощью кнопки мультимедийного ролика на вспомогательной приборной панели.
2. Убедившись в безопасности автомобиля, заглушите двигатель с помощью пускового переключателя, а затем снова переключитесь на "ХОРОШО"блокировать.

■ Если прибор по-прежнему отображает простой режим после выполнения вышеуказанных операций, рекомендуется своевременно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для проверки автомобиля.

■ Общий вид прибора приведен только для справки, конкретные иллюстрации см. в заводской конфигурации.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Световой индикатор прибора

Идентификация индикатора/сигнальной лампы

	сигнал поворота		маленький световой индикатор
	Всепогодный световой индикатор		Индикатор разряда
	Индикатор автоматической парковки		Индикатор режима ожидания автоматической парковки
	Индикатор Smart Pilot*		Индикатор начала спуска с холма
	Индикатор контроля слепых зон*	NORMAL	НОРМАЛЬНЫЙ световой режим
OK	ХОРОШО индикатор	ECO	ЭКО световой режим
SPORT	СПОРТ световой режим		Индикатор предупреждения о столкновении (зеленый)
	индикатор дальнего света		Интеллектуальные индикаторы дальнего и ближнего света*
	АКК индикатор режима ожидания		АКК индикатор крейсерской скорости
	Режим шоу-кара в помещении*		Режим шоу-кара под открытым небом*
	Световой индикатор неисправности монитора водителя*		Сигнальная лампа ограничения мощности привода
	Главный предупреждающий свет		АБС сигнальная лампа неисправности

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

	Сигнальная лампа недостаточного давления в шинах		Выкл.предупреждающий свет
	ESCсигнальная лампа неисправности		индикатор задних противотуманных фар
	Сигнальная лампа системы смарт-ключа		Индикатор снежного режима
	Сигнальная лампа неисправности фары		Электронный индикатор парковки
	Противоугонный свет		Сигнальная лампа непристегнутого ремня безопасности
	индикатор распознавания дорожных знаков		Индикатор зарядного устройства
	Сигнальная лампа неисправности силового агрегата		Предупреждающий световой сигнал неисправности батареи питания
	Индикатор перегрева аккумуляторной батареи		Сигнальная лампа высокой температуры охлаждающей жидкости двигателя
	Сигнальная лампа неисправности подушки безопасности		Сигнальная лампа отказа двигателя
	Индикатор перегрева двигателя		Сигнализатор неисправности системы парковки
	Сигнализатор неисправности системы рулевого управления		Сигнальная лампа неисправности системы низковольтного питания
	Предупреждающий световой сигнал предупреждения о столкновении (красный)		

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Сигнальные лампы/индикаторы Описание



Сигнальная лампа системы смарт-ключа

- Нажмите кнопку «Старт/Стоп», если в это время нет ключа, сигнальная лампа загорится на несколько секунд, динамик издаст один звуковой сигнал, а на дисплее отобразится «Ключ не обнаружен».
- Если вы нажмете кнопку «Старт/Стоп», неся ключ, эта сигнальная лампа не загорится, и в это время можно будет включить и запустить весь автомобиль.
- Если ключ попадает в автомобиль в течение нескольких секунд после включения контрольной лампы, она гаснет.
- Если сигнальная лампа мигает после нажатия кнопки Start/Stop, это означает, что батарея ключа разряжена.



ABS сигнальная лампа неисправности

- Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" Этот сигнализатор загорается, когда автомобиль находится на передаче. Если ABS работает нормально, индикатор погаснет через несколько секунд. После этого, если произойдет сбой в системе, индикатор снова загорится до тех пор, пока неисправность не будет устранена.
- когда ABS Когда горит сигнальная лампа неисправности (сигнальная лампа неисправности парковочной системы не горит), антиблокировочная система тормозов не работает, но парковочная система продолжает работать нормально.
- когда ABS Когда горит сигнальная лампа неисправности (сигнальная лампа неисправности парковочной системы не горит), колеса блокируются при экстренном торможении или торможении на скользкой дороге, поскольку антиблокировочная система тормозов не работает.
- Если возникает любая из следующих ситуаций, это означает, что в компонентах, контролируемых системой сигнальных ламп, произошел сбой. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для проверки автомобиля.
  - Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" Когда автомобиль находится на передаче, контрольная лампа не загорается
  - или горит постоянно. Этот сигнализатор загорается во время движения.
  - Кратковременное загорание сигнальной лампы во время работы не указывает на проблему.



### Добрые советы

- Если одновременно загорается контрольная лампа неисправности системы парковки, ABS Если сигнализатор неисправности все еще горит, немедленно остановите автомобиль в безопасном месте и обратитесь на авторизованный сервисный центр BYD.
- Мало того, что антиблокировочная тормозная система не сработает при торможении в этой ситуации, так еще и автомобиль станет крайне неустойчивым.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- АБСС функцией самопроверки. При возникновении какой-либо неисправности загорается индикатор ABS на панели приборов. Это означает, что антиблокировочная функция тормозной системы вышла из строя. В этот момент тормоза по-прежнему будут обеспечивать нормальную тормозную способность, как у обычного автомобиля без антиблокировочной системы тормозов. Рекомендуется как можно скорее обратиться к специалисту авторизованной сервисной станции BYD для проверки автомобиля.
- еслиАБС(антиблокировочное тормозное устройство) сигнальная лампа неисправности и сигнальная лампа системы парковки загораются одновременно, и тормоза полностью отпущены, указывая на то, что система распределения переднего и заднего тормозного усилия также вышла из строя.
- Если педаль тормоза кажется ненормальной, следует принять немедленные меры. Поскольку тормозная система имеет двухконтурную конструкцию, даже при выходе из строя части системы два других колеса все равно могут быть заторможены. В этот момент вы чувствуете, что вам нужно сильнее нажать на педаль тормоза, прежде чем автомобиль начнет замедляться, и тормозной путь станет длиннее. Переключитесь на более низкую передачу, замедлите движение автомобиля и безопасно остановите автомобиль на обочине. Вождение опасно из-за большого тормозного пути.Как можно скорее отбуксируйте автомобиль и отремонтируйте его.
- Если в таком состоянии вам приходится проезжать на короткие расстояния, всегда двигайтесь на низкой скорости и будьте особенно осторожны.



Сигнальная лампа недостаточного давления в шинах

- Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО"Этот сигнализатор загорается, когда автомобиль находится на передаче. Если система контроля давления в шинах работает нормально, контрольная лампа погаснет через несколько секунд. После этого, если произойдет сбой системы, этот сигнализатор снова загорится.
- Когда сигнальная лампа неисправности давления в шинах горит или мигает, и в то же время на информационном дисплее прибора отображается «Пожалуйста, проверьте систему контроля давления в шинах», а числовая цифра интерфейса дисплея давления в шинах показывает «---», значит неисправна система давления в шинах.
- Когда шина выдает «аномальный сигнал», это означает, что сигнал давления в шинах в месте нахождения автомобиля может быть нарушен или модуль контроля давления в шинах может быть поврежден.
- Когда индикатор неисправности давления в шинах всегда горит, и в то же время одна или несколько цифр на интерфейсе отображения давления в шинах на экране отображения информации о приборе становятся желтыми, это означает, что соответствующая шина недостаточно накачана.
- Когда индикатор неисправности давления в шинах постоянно горит, и в то же время одна или несколько цифровых цифр на интерфейсе дисплея давления в шинах комбинированного прибора становятся желтыми, это означает, что соответствующая шина недостаточно накачана. Когда одна или несколько шин и значения температуры становятся желтыми, это означает, что температура шины слишком высока.

При возникновении какой-либо из вышеперечисленных ситуаций рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки автомобиля.



ЕССигнальная лампа неисправности

- Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО"Этот сигнализатор загорается, когда автомобиль находится на передаче. еслиЕССЕсли система работает нормально, сигнальная лампа погаснет через несколько секунд. После этого, если произойдет сбой системы, сигнальная лампа снова загорится до тех пор, пока сбой системы не будет устранен.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда автомобиль находится в движении, ESC Когда индикатор неисправности мигает, это указывает на ESC Система работает.
- когда ESC Когда загорается сигнальная лампа неисправности (ABS Сигнальная лампа неисправности, сигнальная лампа неисправности системы парковки гаснет), ESC Система стабилизации автомобиля отключена, но антиблокировочная система тормозов и тормозная система будут работать нормально.
- когда ESC Когда загорается сигнальная лампа неисправности (ABS Сигнальная лампа неисправности и сигнальная лампа неисправности системы парковки не горят), потому что система контроля устойчивости автомобиля не работает, поэтому автомобиль будет находиться в крайне неустойчивом состоянии при аварийном повороте или объезде препятствий впереди.
- Если возникает какая-либо из следующих ситуаций, это означает, что компоненты, контролируемые системой сигнальных ламп, вышли из строя, и рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки автомобиля:
  - Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" Когда передача включена, сигнальная лампа остается выключенной после включения питания (нет с самопроверка) или продолжайте.
  - Этот сигнализатор горит во время движения.
  - Во время работы кратковременное загорание сигнальной лампы не указывает на проблему.
  - Во время движения сигнальная лампа мигает, показывая, что система работает.



### Добрые советы

- Во время работы кратковременное загорание сигнальной лампы не указывает на проблему.
- если ABS Когда горят сигнальная лампа неисправности и сигнальная лампа системы парковки, ESC Если сигнальная лампа неисправности все еще горит, рекомендуется немедленно припарковать автомобиль в безопасном месте и обратиться на авторизованный сервисный центр BYD. Потому что в это время не только автомобиль становится крайне неустойчивым при торможении, но и антиблокировочная система автомобиля вообще не работает.



### Выкл.предупреждающий свет

- Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" При включении передачи свет загорается на несколько секунд, а затем гаснет.
- когда "Выкл. При нажатии на «переключатель» свет должен гореть постоянно, а система контроля устойчивости автомобиля в это время не работает. При повторном нажатии на «переключатель» "Выкл. После включения выключателя индикатор должен погаснуть, а функция системы контроля устойчивости автомобиля должна вернуться в нормальное русло.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Добрые советы**

- если Вы КЛ. Когда горит сигнальная лампа, водитель должен быть бдителен и двигаться на малой скорости при выполнении крутых поворотов и объезде внезапно возникающих препятствий. Потому что при торможении ESC функции системы не будут работать, и автомобиль станет неустойчивым.



Сигнальная лампа ограничения мощности привода

Когда мощность автомобиля ограничена, горит индикатор, рекомендуется своевременно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.



Главный предупреждающий свет

Когда этот индикатор горит, это означает, что следует обратить внимание, и в области информационного дисплея отображается подсказка о неисправности.



Сигнальная лампа неисправности фары

■ Если контрольная лампа горит желтым цветом, это означает, что одна сторона фары неисправна, если контрольная лампа красного цвета, это означает, что обе фары неисправны.

■ Когда этот сигнализатор горит, рекомендуется отправить автомобиль на авторизованную СТО BYD для проверки.



Индикатор неисправности адаптивного круиз-контроля

Когда индикатор горит постоянно, рекомендуется отправить автомобиль на авторизованную СТО BYD для проверки.



Сигнальная лампа непристегнутого ремня безопасности

Этот индикатор напоминает водителю и переднему пассажиру о необходимости пристегнуть ремни безопасности. Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО". Если ремни безопасности водителя и переднего пассажира не пристегнуты, когда автомобиль находится на передаче, загорятся соответствующие индикаторы ремней безопасности.

Индикатор остается включенным до тех пор, пока ремень безопасности не будет пристегнут.



Сигнальная лампа неисправности подушки безопасности

■ Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО". Когда автомобиль находится на передаче, сигнальная лампа загорается, а через несколько секунд сигнальная лампа гаснет, указывая на то, что система подушек безопасности работает нормально. Система сигнальных ламп для контроля подушек безопасности ЭБУ, датчики удара, инфляторы, сигнальные лампы, проводка и блок питания.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 502-1 Приборный щиток

- Если возникает любая из следующих ситуаций, это означает, что где-то в компонентах, контролируемых системой сигнальных ламп, произошел сбой. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для проверки автомобиля:
  - Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" Когда передача включена, сигнальная лампа не горит или продолжает гореть после включения
  - питания. Этот сигнализатор загорается или мигает во время движения.



Сигнализатор неисправности системы парковки

При возникновении любой из следующих ситуаций немедленно припаркуйте автомобиль в безопасном месте и обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD.

Этот сигнализатор загорается, когда:

- Силовой механизм находится в положении "ХОРОШО" Этот сигнализатор загорается при низком уровне тормозной жидкости.



### Добрые советы

- Продолжение движения с низким уровнем тормозной жидкости очень опасно, пожалуйста, не продолжайте движение.

- После запуска автомобиля, если уровень тормозной жидкости в норме и электронная система парковки работает нормально (электронный переключатель парковки поднят и отпущен нормально, и нет подсказки «Пожалуйста, проверьте электронную систему парковки»), свет погаснет. не выходить.
- Загорается сигнальная лампа неисправности системы парковки, АБСОдновременно загорается сигнальная лампа неисправности. В это время тормозная система и электронная система парковки могут работать неправильно, и тормозной путь будет больше. при торможении АБС ( Антиблокировочная тормозная система) не будет работать, автомобиль будет неустойчив при торможении, ведите машину осторожно.
- Кратковременное загорание этого сигнального индикатора во время работы не указывает на проблему.



### Добрые советы

При возникновении любой из следующих ситуаций немедленно припаркуйте автомобиль в безопасном месте и предложите обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.

- Когда приводной двигатель работает, даже если электронный ручной тормоз отпущен, индикатор не гаснет. Тормоза могут работать неправильно, и тормозной путь будет больше. Сильно нажмите на педаль тормоза, чтобы остановить автомобиль.
- "АБС" Пока загорается сигнальная лампа неисправности, сигнальная лампа системы парковки продолжает гореть. Не только ABS не будет работать при торможении, но и автомобиль станет неустойчивым.



Сигнализатор неисправности системы рулевого управления

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Если система рулевого управления неисправна и сигнальная лампа постоянно горит, рекомендуется отправить автомобиль на авторизованную СТО BYD для проверки.

**Добрые советы**

- В системах рулевого управления используются электродвигатели для уменьшения усилия, необходимого для поворота рулевого колеса.
- Когда вы поворачиваете руль, вы можете услышать, как работает двигатель («жужжит»). Это не указывает на неисправность.
- Продолжительность нахождения рулевого колеса в крайнем положении не должна превышать 5 с, в противном случае сработает защита от перегрева, что приведет к тяжелому рулевому управлению или повреждению.

- При частом и длительном вращении руля на месте сигнальная лампочка отказа системы рулевого управления не загорается, но рулевое управление кажется тяжелым. Это явление не является неисправностью.
  - Если рулевое колесо часто поворачивается на месте в течение длительного времени, эффект усилителя рулевого управления будет уменьшен, чтобы предотвратить перегрев системы, что приведет к ощущению тяжести при управлении рулевым колесом. В этом случае избегайте частых поворотов рулевого колеса или остановитесь и выключите питание автомобиля. 10 минут. Внутренняя система приходит в норму.
- Когда батарея стартера разряжена.
  - при выключении зажигания Минимальное рабочее напряжение составляет 9В, когда стартерная железная батарея сильно разряжена, напряжение меньше чем 9В, когда при выключении зажигания Усилитель руля не предусмотрен. В это время проверьте состояние аккумуляторной батареи стартера и при необходимости зарядите или замените аккумуляторную батарею стартера.
- мотор выключается, при выключении зажигания Система может перестать помогать, поэтому запрещается глушить мотор во время движения. Если во время движения происходит аномальное перегорание двигателя, крепко держите руль, немедленно остановитесь и обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD.

**предупреждать**

- Если горит сигнальная лампа отказа системы рулевого управления, немедленно остановите автомобиль в безопасном месте и обратитесь на авторизованный сервисный центр BYD.

Сигнальная лампа неисправности системы низковольтного питания

- Низковольтный источник питания автомобиля DCDC. Если напомнить при выходе из строя стартерной железной
- батареи. Зарядка и разрядка прекратятся, когда загорится этот предупреждающий индикатор.
- Сигнальная лампа остается включенной во время движения, и автомобиль ограничивает скорость.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

2 приборный щиток

## 522-1Приборный щиток



Этот свет используется для предупреждения, когда зарядка и разрядка не выполняются ОКРУГ КОЛУМБИЯ модуль и рабочее состояние пускового железного



аккумуляторного модуля. Если этот индикатор загорается во время движения, это означает ОКРУГ КОЛУМБИЯ Возникла проблема с системой аккумуляторной батареи стартера или стартера.



Сигнальная лампа неисправности силового агрегата



Этот сигнализатор загорается при неисправности силового агрегата.



Если возникает любая из следующих ситуаций, это означает, что где-то в компонентах, контролируемых системой сигнальных ламп, произошел сбой. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для проверки автомобиля:



Силовой редуктор расположен в "ХОРОШО" Этот сигнализатор горит, когда передача включена. Этот



сигнализатор загорается во время движения.



### Уведомление



Старайтесь не управлять автомобилем с включенной сигнальной лампой. Рекомендуется как можно скорее доехать до авторизованной сервисной станции BYD, чтобы проверить и подтвердить проблему.



Индикатор перегрева аккумуляторной батареи



Если этот индикатор горит, это означает, что температура аккумуляторной батареи слишком высока, и автомобиль необходимо остановить, чтобы он остыл. Когда мигает индикатор перегрева аккумуляторной батареи, рекомендуется безопасно остановиться и как можно скорее покинуть автомобиль.



При следующих условиях работы аккумуляторная батарея может перегреваться, например:



Для долгих-долгих восхождений в жаркую погоду.



В дорожном движении состояние остановки и движения в течение длительного времени, ситуация частого резкого ускорения и резкого торможения или ситуация длительной работы транспортного средства без отдыха.



Предупреждающий световой сигнал неисправности батареи питания



Когда силовая передача автомобиля только что переключилась на "ХОРОШО" Когда питание выключено, этот индикатор горит. Если система питания от батарей работает нормально, индикатор погаснет через несколько секунд. После этого, если система неисправна, индикатор снова загорится. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки автомобиля.



Если возникает любая из следующих ситуаций, это означает, что компоненты, контролируемые системой сигнальных ламп, вышли из строя. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки автомобиля.



Когда автомобиль находится в "ХОРОШО" При отключении питания свет горит постоянно.



Индикатор загорается постоянно или время от времени во время движения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



Сигнальная лампа высокого уровня охлаждающей жидкости двигателя

Когда он постоянно горит, это означает, что температура слишком высока, пожалуйста, остановите автомобиль, чтобы остыть; когда он мигает, это означает, что уровень охлаждающей жидкости низкий, пожалуйста, своевременно долейте охлаждающую жидкость.



Предупреждающий световой сигнал предупреждения о столкновении (красный)\*

Когда этот индикатор горит или мигает, обратите внимание на расстояние до впереди идущего автомобиля, не подходите слишком близко и будьте осторожны во избежание столкновений.



Индикатор состояния двери

Если двери, багажник или передний люк не закрыты, будет отображаться кузов автомобиля и соответствующие подсказки о состоянии. Когда скорость автомобиля превышает определенное значение, раздается соответствующий звуковой сигнал.



Индикатор распознавания дорожных знаков\*

Когда этот значок индикатора горит, это означает, что система распознала значение ограничения скорости для текущего участка дороги.

### Другие описания неисправностей прибора

Прибор может отображать следующее сообщение об ошибке, следуйте рекомендуемому методу обращения:

Показать значок	Исправление проблем	Подход
	Пожалуйста, проверьте бортовую систему зарядки	Система зарядки автомобиля неисправна, проверьте зарядное соединение. Неисправность, повторно подключите зарядное устройство. Если это не может быть решено, создайте Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	В целях вашей безопасности дистанционное управление автомобилем использовать	В работе пульта дистанционного управления возникла аномалия, пожалуйста, приостановите использование.
	Пожалуйста, проверьте автомобильную сеть	Указывает на то, что сеть передачи данных текущего автомобиля может быть неисправна и должна быть Немедленно остановиться и предложите обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto. Галстук.
	Пожалуйста, проверьте систему памяти*	Указывает на неисправность системы памяти, рекомендуется обратиться в BYD Auto Обратитесь в авторизованный сервисный центр.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## 542-1 Приборный щиток

	электромобильограниченная функциональность	выражатьэлектромобильФункция ограничена, рекомендуется немедленно связаться с BYD Auto Проверьте автомобиль в авторизованном сервисном центре.
	Пожалуйста, проверьте систему фар	Указывает на то, что система фар неисправна, и рекомендуется связаться с BYD Auto. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Пожалуйста, проверьте систему предупреждения о столкновении*	Указывает на неисправность в системе предупреждения о столкновении, пожалуйста, остановитесь и устраните неисправность Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	Ограниченное автоматическое экстренное торможение*	Указывает, что система автоматического экстренного торможения неисправна, пожалуйста, остановитесь и сообщите Обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	пожалуйста, проверьтеBSDсистема*	Указывает, что система контроля слепых зон при смене полосы движения неисправна, пожалуйста, остановитесь и предложите Обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	Функция контроля слепых зон ограничена*	Указывает на то, что функция мониторинга слепых зон ограничена. Обратитесь в Виа за советом по парковке. Авторизованный сервисный центр DI Auto.
	Пожалуйста, проверьте систему передач *	Указывает на неисправность в контроллере редуктора, немедленно остановите и устраните Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	Пожалуйста, проверьте Многофункциональный видеоконтроллер*	Указывает, что многофункциональный видеоконтроллер неисправен, пожалуйста, остановитесь и предложите Обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	Многофункциональный видеоконтроллер с ограниченным функционалом*	Указывает, что функция многофункционального видеоконтроллера ограничена, пожалуйста, остановитесь и сообщите Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
	Интеллектуальные камеры, ограниченные окружающей средой, недоступны*	Указывает, что смарт-камера недоступна. Обратитесь в ВИА за советом по парковке. Авторизованный сервисный центр DI Auto.
	Пожалуйста, проверьте систему выезда из полосы*	Указывает на неисправность в системе выезда из полосы движения, пожалуйста, остановитесь и сравните Обратитесь в авторизованный сервисный центр Yardi Automobile.
	Пожалуйста, проверьте систему удержания полосы движения*	Указывает, что система удержания полосы движения неисправна, пожалуйста, остановитесь и сравните Обратитесь в авторизованный сервисный центр Yardi Automobile.
	Функция удержания в полосе ограничена*	Указывает на то, что функция удержания полосы движения ограничена. Обратитесь в ВИА за советом по парковке. Авторизованный сервисный центр DI Auto.
	пожалуйста, проверьтеHDCCсистема	выражатьHDCCсистема неисправна, рекомендуется обратиться в BYD Auto Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	ИДУНе откалиброван*	Указывает на то, что активная подвеска не была откалибрована, что влияет на впечатления от вождения. Обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

<b>3-1Двери и ключи.....</b>	<b>56</b>
Знакомство с ключами.....	56
Запирание/отпирание дверей.....	60
Система Smart Entry и Smart Start...	70
Электронный замок от детей.....	72
<b>3-2Сиденье .....</b>	<b>74</b>
Информация о месте .....	74
Регулировка переднего сиденья .....	75
Регулировка сидений среднего ряда.....	79
Складывание задних сидений .....	82
ПОДГОЛОВНИК.....	83
<b>3-3Руль.....</b>	<b>86</b>
Регулировка рулевого колеса .....	86
Группа переключателей на рулевом колесе.....	89
<b>3-4выключатель.....</b>	<b>93</b>
Выключатель.....	93
Переключатель стеклоочистителя .....	96
Группа переключателей левой передней двери.....	99
Переключатель пробега.....	101
Пакет переключателей помощи водителю .....	102
Группа переключателей режимов .....	102
Выключатель аварийной световой сигнализации.....	103
Переключатель люка .....	103
Выключатель освещения салона.....	106



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

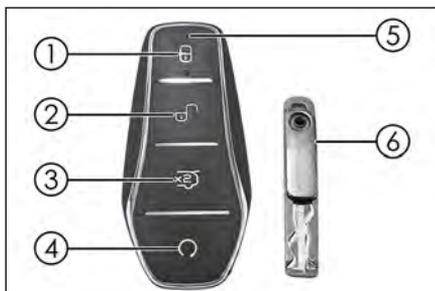
## Знакомство с ключом

К ключам относятся электронные смарт-ключи, механические ключи (установленные в электронные смарт-ключи), Bluetooth-ключи\* и NFCключи\*.

### Электронный смарт-ключ

Электронный смарт-ключ — носите электронный смарт-ключ и нажимайте микропереключатели левой и правой передней двери, чтобы отпереть/запереть все двери; вы также можете использовать кнопки на смарт-ключе, чтобы отпирать/запирать двери, открывать заднюю дверь и запустить дистанционное управление.

- ① Кнопка блокировки
- ② Кнопка разблокировки
- ③ Кнопка открытия/закрытия задней двери
- ④ Кнопка пуска/остановки
- ⑤ Световые индикаторы
- ⑥ Механический ключ



#### Уведомление

- Смарт-ключ является электронным компонентом, и во избежание повреждения смарт-ключа необходимо соблюдать следующие инструкции:
  - Не кладите смарт-ключ в места с высокой температурой, например на приборную панель.
  - Не разбирайте смарт-ключ по желанию.
  - Не используйте смарт-ключ, чтобы ударять по другим предметам или заставлять их падать на землю.
  - Не погружайте смарт-ключ в воду и не мойте его в ультразвуковом очистителе. Не кладите смарт-ключ вместе с устройствами, излучающими электромагнитные волны, например мобильными телефонами.
  - Не прикрепляйте к смарт-ключу какие-либо предметы (например, металлические пломбы), которые отсекают электромагнитные волны.
  - Запасные ключи могут быть зарегистрированы на тот же автомобиль. Для получения подробных инструкций рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Внимание (продолжение)**

- Если смарт-ключ не открывает двери с нормального расстояния или свет на ключе тусклый и не горит:
  - Проверьте, нет ли поблизости радиостанций или радиопередатчиков аэропорта, которые мешают нормальной работе электронного ключа.
  - Батарея смарт-ключа может быть разряжена. Проверьте батарею внутри смарт-ключа. Если вам необходимо заменить аккумулятор, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.
- В случае утери смарт-ключа рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD, чтобы избежать угона автомобиля или несчастных случаев.
- Не изменяйте частоту передачи, не увеличивайте мощность передачи (включая установку дополнительного усилителя частоты передачи), не подключайте внешнюю антенну обнаружения и не используйте другие антенны обнаружения передачи без разрешения.
- Не создавать вредных помех различным легальным службам радиосвязи во время использования; как только вы обнаружите какие-либо помехи, вы должны немедленно прекратить их использование и принять меры по устранению помех, прежде чем продолжить их использование.
- Использование микромощного радиоборудования должно осуществляться вдали от помех от различных радиослужб или радиационных помех от промышленного, научного и медицинского оборудования.
- Не используйте вблизи самолетов и аэропортов.
- Людям с имплантированными кардиостимуляторами или дефибрилляторами следует держаться подальше от антенны обнаружения интеллектуальной системы входа и запуска, поскольку электромагнитные волны могут мешать нормальному использованию таких устройств.
- Помимо пользователей с имплантированными кардиостимуляторами или сердечными дефибрилляторами, пользователям, использующим другие электронные медицинские устройства, также следует обратиться к производителю за информацией об использовании устройства под воздействием электромагнитных волн. Электромагнитные волны могут иметь непредвиденные последствия при использовании таких медицинских устройств.
- Выходя из автомобиля, не забудьте взять с собой ключ и всегда запирайте автомобиль, и никогда не оставляйте людей (особенно детей) одних в автомобиле.

**механический ключ**

Механический ключ (внутри смарт-ключа) — им можно отпирать и запирать левую переднюю дверь. Когда он не используется, не забудьте положить механический ключ обратно и закрыть заднюю крышку электронного смарт-ключа.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 583-1двери и ключи

### Выньте механический ключ

При использовании механического ключа в электронном смарт-ключе

Как показано на рисунке, сначала потяните замок в направлении стрелки ①.

В то же время поверните фиксирующую конструкцию запорной части в направлении стрелки ②

Нажмите в направлении, чтобы отделить заднюю крышку электронного смарт-ключа, используйте

Приподнятые части на обоих концах задней крышки смарт-ключа зацепляют ключ

Потяните отверстие в головке механического ключа в направлении стрелки ③

Выньте механический ключ.



### Соберите механический ключ

После использования механического ключа вставьте механический ключ в противоположном направлении в соответствии со стрелкой ③, механический ключ нельзя установить обратной стороной, а затем закройте заднюю крышку ключа.

### табличка с номером ключа

■ Номер механического ключа указан на номерной табличке,

Храните номерной знак в надежном месте и не оставляйте его в машине  
середина.

■ Если механический ключ утерян или требуется запасной

Рекомендуется доверить авторизованному сервису BYD Auto.

Магазин использует номер механического ключа для дублирования механического ключа.

ключ, ложка. BYD рекомендует записывать механические ключи

номер и храните этот номерной знак в сейфе

**МЕСТО.**



### Bluetooth-ключ\*

Ключ Bluetooth\*—Подключитесь к автомобилю через Bluetooth ближнего радиуса действия, чтобы реализовать управление транспортным средством, включая управление отпиранием/запиранием двери и т. д.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## NFCключ\*

NFCключи - нестиNFC (картой или мобильным телефоном) ключ

находится на левом переднем наружном зеркале заднего вида

Все двери могут быть разблокированы/заблокированы на дисплее.NFCсвязать

После блокировки автомобиля его можно включить и запустить в обычном режиме в течение указанного времени транспортное средство.



### Уведомление

■ NFC (картой или мобильным телефоном) является электронным продуктом, необходимо соблюдать следующие инструкции, чтобы предотвратить NFC (включая карту или мобильный телефон) неисправность или повреждение функцийNFC (картой или мобильным телефоном):

- Не используйтеNFC (включая карту или мобильный телефон) в зоне беспроводной зарядки.
  - Не использоватьNFC (При прикреплении каких-либо предметов, препятствующих электромагнитным волнам (таким как металлические пломбы, металлические задние панели телефонов и т. д.) при прикреплении карт или мобильных телефонов).
  - не ставьNFC (включая карты или мобильные телефоны) в местах с высокой температурой, например на приборной панели. Не
  - наклоняйтесь слишком сильноNFC (картой или мобильным телефоном).
  - не ставьNFC (включая карты или мобильные телефоны) и другие твердые предметы вместе.
- NFC (включая карту или мобильный телефон) - это связь ближнего радиуса действия, и идентификация должна быть полностью установлена, поэтому вам нужно обратить внимание на размещениеNFCпозиция.
- NFC (включая карту или мобильный телефон) расстояние распознавания находится в пределах
  - 1-2смв. Возможно, потребуется приклеить наружное зеркало заднего вида, чтобы добитьсяNFC
  - идентификация карты. Время распознавания может занять1-2с.



### Добрые советы

■ NFCсмарт-карты основаны наNFCМетод связи - это ключ, настроенный для автомобиля.Для обеспечения безопасности вашего автомобиля, пожалуйста, храните его в надежном месте.Если он потерян, рекомендуется немедленно перенастроить ключ в авторизованном сервисном магазине BYD, чтобы заблокировать потерянную карту.

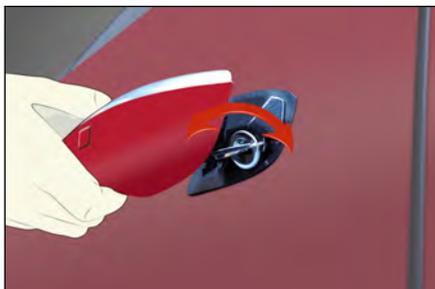
	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Запирание/отпирание дверей

#### Блокировка/разблокировка механическим ключом

Потяните ручку левой передней двери на максимальный угол открытия, вставьте механический ключ в отверстие замка и поверните ключ, затем вытащите ключ, потяните за ручку двери, откройте машину Дверь.

- Отпирание двери водителя: поверните ключ по часовой стрелке
- Запирание двери водителя: поверните ключ против часовой стрелки

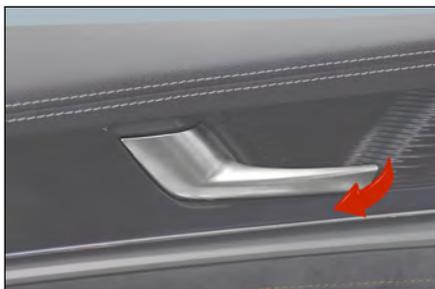


#### Уведомление

- Вытащив механический ключ, потяните за ручку левой передней двери, чтобы открыть дверь.

#### дверная ручка, чтобы открыть дверь

- Когда весь автомобиль будет отперт, потяните за замок один раз рукой, вы можете открыть дверь в машине.
- В заблокированном состоянии всего автомобиля потяните два раза подряд. Пристегните руку, чтобы открыть дверь изнутри автомобиля.



#### Уведомление

- Так как модель оснащена электронным замком от детей, заднюю дверь в автомобиле необходимо тянуть, когда электронный замок от детей срабатывает, иначе дверь не сможет быть открыта в автомобиле.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Блокировка/разблокировка смарт-ключа

- Функция беспроводного дистанционного управления используется для отпирания или запираания всех дверей на небольшом расстоянии, а также для реализации дополнительных функций.
- При входе в зону активации с зарегистрированным смарт-ключом все двери можно заблокировать или отпереть, нажав кнопку на смарт-ключе медленно, но уверенно.

### атрезия:

- Когда все двери и передний люк закрыты, нажмите кнопку  
Нажмите кнопку блокировки, чтобы запереть все двери одновременно. Если Автомобиль выключен, а наружные зеркала сложены.  
(мультимедиа стройки автомобиля – наружное зеркало → Автоматическое складывание), указатели поворота мигающий1Второсортный. Если автомобиль не выключен, наружные зеркала не складываются и указатели поворота не мигают, Одновременно звучит сигнал тревоги1Голос. Убедитесь, что все двери надежно заперты.



- Если какая-либо дверь, капот или задняя дверь открыты, указатели поворота не мигают и звучит звуковой сигнал.1Голос.

### разблокировать:

- Нажмите кнопку разблокировки, все двери разблокируются одновременно. мигают указатели поворота2Второсортный.
- При использовании смарт-ключа для одновременного отпирания всех дверей, даже если дверь не открыта, внутреннее освещение (можно включить на передней панели внутреннего освещения), ДВЕРЬфункция также загорится15 с, а затем выключите.
- В состоянии защиты от кражи, после использования смарт-ключа, чтобы открыть дверь, пожалуйста,30-е годыОткройте любую дверь изнутри. В противном случае все двери заблокируются автоматически.
- Вставьте ключ в машину, когда машина заперта, закройте дверь, чтобы не запереть ключ в машине, машина будет автоматически разблокирована, а указатели поворота будут мигать2Второсортный.

## Операция поиска автомобиля со смарт-ключом

- Когда автомобиль находится в противоугонном состоянии, нажмите кнопку блокировки, автомобиль будет звучать1звуковой сигнал и мигают указатели поворота15 Второсортный. Если местоположение вашего автомобиля не может быть подтверждено, вы можете использовать эту функцию, чтобы найти точное местоположение вашего автомобиля.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 623-1двери и ключи

- Когда автомобиль находится в состоянии поиска автомобиля, снова нажмите кнопку блокировки, чтобы перейти в следующий режим поиска автомобиля.

### Смарт-клавиша вверх/вниз по окну

- Силовая передача автомобиля находится в положении "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"/блокировать:
  - Нажмите и удерживайте кнопку блокировки смарт-ключа, чтобы активировать функцию автоматического подъема четырехдверного стекла.
  - стекла. Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки смарт-ключа, чтобы реализовать функцию автоматического опускания четырехдверного стекла.



### предупреждать



При использовании функции подъема окон с дистанционным управлением обратите внимание на безопасность пассажиров в автомобиле и работайте только после того, как убедитесь, что никакие части тела пассажиров не защемлены и не защемят.



### Добрые советы



Пользователи могут использовать мульти--настройки автомобиля -- В интерфейсе настройки дверей, окон и замков включите или выключите функцию длительного нажатия на ключ дистанционного управления, чтобы разблокировать/заблокировать и открыть/закрыть окно (в зависимости от фактической конфигурации автомобиля).

### Микрпереключатель блокировки/разблокировки

#### Защелка операция

- Когда двери закрыты и отперты, имейте при себе действительный ключ. Чтобы войти в зону активации с помощью ключа, нажмите на входную дверь Микрпереключатель на ручке. Все двери одновременно атрезия. Если автомобиль выключен, задний складывание зеркал (мультимедиа -настройки автомобиля -- наружное зеркало -- Автоскладывание включено), поверните мигает сигнальной лампочкой1Второсортный. Если автомобиль не заглушен, наружные зеркала не складываются, загорается указатель поворота Не мигает, а будильник звучит одновременно1Голос.
- Если какая-либо дверь, передний люк или задняя дверь не закрыта, закрытую дверь все равно можно заблокировать с помощью микрпереключателя, но сигнал поворота не мигает и одновременно звучит звуковой сигнал.1Голос.



#### Разблокировать операцию

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- В запертом состоянии при входе в зону активации с действительным смарт-ключом нажмите микропереключатель на ручке передней двери, все двери будут разблокированы одновременно, а указатели поворота начнут мигать.2Второсортный.
- В состоянии защиты от кражи, после использования функции разблокировки, пожалуйста30-е годыОткройте дверь внутри. В противном случае все двери автоматически заблокируются.
- В следующих ситуациях нажатие микропереключателя не приведет к разблокировке/блокировке:
  - Открывая или закрывая дверь, нажмите микропереключатель.
  - Когда смарт-ключ остается в машине.

**i** **Добрые советы**

■ Если электронный ключ находится слишком близко к внешней ручке двери или окну, он может не активировать функцию входа.

### Микропереключатель окна вверх/вниз

- Электропитание автомобиля находится в состоянии "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"Включив передачу, носите с собой действующий смарт-ключ и нажмите и удерживайте микропереключатель на ручке передней двери, чтобы реализовать автоматическое поднятие/опускание четырехдверного стекла (рис. 3-1-1). Указатель может использовать мультимедийный экран → В интерфейсе настройки дверей, окон и замков включите или выключите функцию длительного нажатия на микропереключатель, чтобы разблокировать/заблокировать и открыть/закрыть/запереть двери.

### NFCБлокировка/разблокировка с помощью ключа\*

#### запереть двери

#### Двери закрываются и отпираются,NFC (с картой

или мобильный телефон) рядом с местом для инструкции на левом переднем наружном зеркале заднего вида (рис. 3-1-2). Указатель поворота мигает, все двери заперты одновременно. Если транспортное средство было выключено, все двери заперты одновременно. Если транспортное средство было включено, выключите двигатель, в это время мигает указатель поворота1Второсортный.

#### открыть дверь

#### В заблокированном состоянии носитьNFC (с картой или

мобильный телефон) рядом с местом для инструкции на левом переднем наружном зеркале заднего вида (рис. 3-1-2). Указатель поворота мигает, все двери разблокируются одновременно. указатель поворота мигающий2Второсортный.

- В следующих случаяхNFC (карта или мобильный телефон) рядом с зоной управления на левом переднем наружном зеркале заднего вида не будет отпираться/запираться:



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

3  
Работа конструктора

## 643-1двери и ключи

- Открывая или закрывая дверь,NFC (включая карту или мобильный телефон) рядом с местом для инструкций на левом переднем наружном зеркале заднего вида.
- Сотовый телефонNFCТелефон должен быть включен перед использованием ключаNFCФункциональный переключатель, поместите верхнюю часть задней панели телефона рядом с левым передним наружным зеркалом заднего вида автомобиля.NFCотмеченное место.
- Сотовый телефонNFCНастройки клавиш см. в электронной версии руководства пользователя.



### Уведомление

- Максимальный срок действия разрешения на запуск без ключа составляет не более10 минут.
- Некоторые модели мобильных телефонов не поддерживают выключение.
- Пожалуйста, старайтесь избегать длительного и частого использования, когда мобильный телефон выключен без питания.



### Добрые советы

- В состоянии защиты от кражи используйтеNFC (карты или мобильного телефона) после разблокировки, пожалуйста, в30-е годыОткройте дверь внутри. В противном случае все двери заблокируются автоматически.
- использоватьNFC (После разблокировки (включая карту или мобильный телефон) пользователю будут предоставлены полномочия на активацию в течение указанного времени, и эти полномочия будут разблокированы при блокировке легального ключа.

## Блокировка/разблокировка ключа Bluetooth\*

Подробнее об управлении автомобилем с помощью ключа Bluetooth см. в электронной версии руководства пользователя.

## Блокировка/разблокировка задней двери

### Смарт-ключ для открытия/закрытия задней двери

Дважды щелкните кнопку «Открыть заднюю дверь» на смарт-ключе. Ключ, задняя дверь открыта, и в это время мигает указатель поворота блеск2Второсортный. Затем нажмите кнопку «Открыть заднюю дверь», действие по открытию задней двери прекратится, а затем дважды щелкните заднюю дверь. Дверь движется в обратном направлении.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



### Добрые советы

- Если в процессе открытия или закрытия задней двери снова нажать кнопку открытия задней двери, задняя дверь остановит текущее действие.

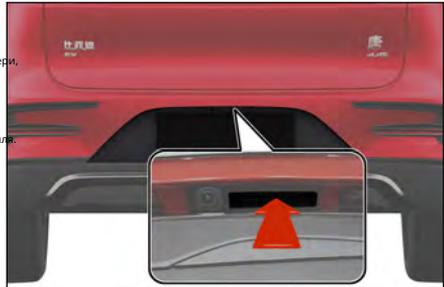
#### Открытие/закрытие двери багажника изнутри автомобиля\*

- Когда задняя дверь закрыта, потяните за переключатель, задняя дверь будет разблокирована и открыта до настройки положение (максимальная высота по умолчанию).
- Когда задняя дверь откроется, снова потяните ее закрыть, задняя дверь сразу и плавно остановится в текущем положении МЕСТО.
- После того, как автомобиль включен и задняя дверь открыта, потяните этот переключатель1сверху, сзади Дверь закроется автоматически и перестанет закрываться сразу после отпущения близко.



#### Внешний выключатель задней двери открывает заднюю дверь

- Когда весь автомобиль будет отперт, нажмите переключатель снаружи задней двери. Заднюю дверь можно открыть.
- Когда весь автомобиль заперт, носите с собой эффективный смарт-ключ автомобиля. Ключ, чтобы открыть всю машину, нажмите на заднюю дверь, чтобы открыть. Закройте, заднюю дверь можно открыть.



### Добрые советы

- Во время движения задней двери нажмите переключатель снаружи задней двери, и задняя дверь остановит текущее действие.



## 663-1двери и ключи

Переключатель внутри двери багажника закрывает дверь багажника\*

- Когда задняя дверь открыта и неподвижна, нажмите  
Нижний переключатель закрытия задней двери, исполнение закрытия задней двери будет ближайшим действием.
- Если задняя дверь снова нажимается во время закрывания  
Выключите переключатель, задняя дверь остановится в текущем положении. Если задняя дверь останавливается во время движения, то нажмите кнопку закрытия задней двери один раз, задняя дверь откроется. Выполните обратное действие.



Кнопка блокировки автомобиля

Силовая передача автомобиля находится в положении "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ". Когда задняя дверь открыта, возьмите с собой действующий смарт-ключ, нажмите переключатель блокировки, задняя дверь будет закрыта, и автомобиль будет заперт, и в то же время он войдет в состояние защиты от кражи.



### Уведомление

- Прежде чем электрически закрыть заднюю дверь, необходимо убедиться, что двери, окна, люк и т. д. закрыты, чтобы избежать повреждения имущества.

### Включите автоматическую индукцию, чтобы открыть заднюю дверь\*

- Стоя на датчике задней двери с действующим смарт-ключом в зоне действия датчика, в заднем бампере Поднимите ноги удобно и плавно ниже, чтобы сделать класс Как удар ногой, не нужно касаться задней защиты бампер.

- Если задняя дверь закрыта, задняя дверь открывается.
- Если задняя дверь полностью открыта, то задняя дверь закрыта.
- Если задняя дверь находится в процессе открытия/закрытия, задняя дверь снова зависает и пинается, а задняя дверь выполняет противоположное действие.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



## предупреждать

- Всегда следите за тем, чтобы пинать только в пределах диапазона обнаружения датчиков.
- Выполняя удары ногой, убедитесь, что вы твердо стоите на земле на достаточном расстоянии от задней части автомобиля. В противном случае вы можете потерять равновесие (например, на льду).
- В следующих ситуациях не носите электронный ключ с собой, чтобы предотвратить случайное открытие задней двери.
  - При размещении или поднятии предметов позади автомобиля.
  - При выполнении работ по техническому обслуживанию, таких как полировка задней части автомобиля.



## Добрые советы

- Все действие удара ногой находится в 1с завершено в течение.
- При использовании функции автоматического определения удара убедитесь, что смарт-ключ находится на расстоянии от задней двери 1мв.
- При мытье автомобиля, попадании дождевой воды или покрытии заднего бампера снегом задняя дверь открывается с задержкой. операция.
- В процессе закрывания замок задней двери на пинки снова не реагирует.

## Аварийное отпирание задней двери в автомобиле

Откройте крышку ящика для инструментов внутри задней двери, лицом назад.

дверь, с ручкой на левой стороне ящика для инструментов,

Наклейте внутреннюю часть задней двери. Снять ручку слева

Вытолкните заднюю часть автомобиля руками, потянув вбок

дверь, чтобы открыть заднюю дверь.



## Добрые советы

- Когда автомобиль выключен, заднюю дверь можно срочно отпереть изнутри автомобиля.

Регулировка высоты открывания багажника



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Откройте заднюю дверь вручную или автоматически в нужное положение и, удерживая ее в этом положении, нажмите и удерживайте переключатель внутри задней двери. Сверху динамик пищит, указывая на то, что текущая высота задней двери установлена успешно.
- Пользователи могут использовать мультимедиа – настройки автомобиля – В интерфейсе настройки окон и замков войдите в интерфейс настройки «высоты открытия задней двери», чтобы установить высоту задней двери.

#### Функция защиты от ловушек

Если на заднюю дверь с электроприводом воздействовать силой, препятствующей ее движению во время закрывания, задняя дверь автоматически откроется в обратном направлении; если на нее воздействовать силой, препятствующей ее движению в процессе открывания, она немедленно остановится.

#### Если электрическая функция задней двери не работает

Функцию питания можно восстановить, полностью закрыв дверь багажного отделения вручную.

#### При повторном подключении стартерной железной батареи

Электрическая задняя дверь может нормально работать только в том случае, если заднюю дверь необходимо закрыть вручную.



#### предупреждать

- Пожалуйста, соблюдайте следующие меры предосторожности при открывании задней двери, в противном случае некоторые части тела могут быть защемлены, что может привести к серьезным травмам или даже к угрозе жизни.
  - Никогда не используйте часть тела для преднамеренной активации функции защиты от защемления.
  - Если поблизости есть люди, убедитесь, что они в безопасности, и дайте задней двери открыться или закрыться. Закрывая заднюю дверцу, соблюдайте особую осторожность, чтобы не защемить пальцы и т.п.
  - Открывая или закрывая дверь багажного отделения, тщательно проверьте, чтобы убедиться, что окружающая среда безопасна. Когда автомобиль движется, пожалуйста, закройте заднюю дверь.
  - Прежде чем открывать заднюю дверь, удалите тяжелые грузы, такие как снег и лед. В противном случае задняя дверь может внезапно снова закрыться после открытия.
  - Во время открывания или закрывания задней двери с помощью электропривода не открывайте заднюю дверь вручную.
  - Будьте осторожны, открывая или закрывая заднюю дверь в ветреную погоду, так как она может внезапно сдвинуться из-за сильного ветра.
  - Функция защиты от защемления может не сработать, если какой-либо предмет был захвачен непосредственно перед тем, как задняя дверь полностью закрылась.
  - Если задняя дверь открыта не полностью, она может внезапно закрыться. Открытие или закрытие двери багажника на склоне требует больше усилий, чем на ровной поверхности, поэтому будьте осторожны, чтобы случайно не открыть или не закрыть дверь багажника сама по себе. Перед использованием багажного отделения убедитесь, что дверь багажного отделения полностью открыта и закреплена.
  - В зависимости от формы защемляемого объекта функция защиты от защемления может не работать. Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы или другие предметы.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Центральное запираение/отпирание дверей

Используйте центральный переключатель дверных замков, чтобы реализовать отпирание и запираение всего автомобиля.

См. «Группа переключателей» в этой главе. [Центральный замок](#)».

### Автоматическое запираение и отпирание дверей

- Когда скорость превышает прибл.8 км/ч, все двери будут заблокированы автоматически.
- Нажмите кнопку «Старт/Стоп», передача мощности автомобиля изменится с «ХОРОШО»к "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"При включении передачи все двери автоматически разблокируются.

### Одновременное запираение и отпирание всех дверей

- Когда автомобиль не находится в противоугонном режиме, подсветка кнопки центрального замка двери будет включена, когда автомобиль заперт, и подсветка будет выключена, когда автомобиль будет отперт.
- Нажмите кнопку блокировки центрального дверного замка, и все двери будут заперты одновременно.В это время внешнее открытие недействительно.Чтобы открыть дверь, вам нужно один раз потянуть внутреннюю ручку, и дверь замка разблокирован.Если вы снова потянете внутреннюю ручку, дверь откроется.



### Добрые советы

- При сильном ударе по автомобилю все двери автоматически разблокируются. Автоматическая разблокировка зависит от конкретной силы удара и типа аварии.

## Аварийный механический замок автомобиля

При выходе из строя центрального замка или смарт-ключа механический ключ можно использовать для аварийного запираения или отпирания.

### атрезия

1. Выньте механический ключ из смарт-ключа.
2. Откройте остальные три двери, кроме главной водительской,

Используйте биту механического ключа в направлении стрелки вниз

Переместите белый ползунок, как показано на рисунке, переместите автомобиль

Дверь блокируется при закрытии.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## 703-1двери и ключи

3. После запираания трех других дверей снаружи главного водителя откройте главную дверь водителя, поднимите и удерживайте дверную ручку и потяните дверную ручку на максимальный угол открытия.
4. Вставьте механический ключ в отверстие замка двери, приложите определенное усилие и поверните ключ против часовой стрелки на максимальный угол, установите механический ключ в исходное положение и вытащите его (см. [Блокировка/разблокировка механическим ключом](#)”).
5. Отпустите ручку двери и закройте дверь водителя.
6. Убедитесь, что все двери заперты.

### разблокировать

1. Выньте механический ключ из смарт-ключа.
2. Поднимите и удерживайте дверную ручку и потяните дверную ручку на максимальный угол открытия.
3. Вставьте механический ключ в отверстие замка двери, приложите определенное усилие и поверните ключ по часовой стрелке на максимальный угол, установите механический ключ в исходное положение и вытащите его.
4. Отпустите ручку двери и откройте дверь водителя, снова потянув за ручку двери.
5. Войдя в автомобиль, дважды нажмите внутреннюю кнопку, чтобы отпереть остальные три двери, кроме главной двери водителя.

## Система Smart Entry и Smart Start

Имея при себе действующий смарт-ключ, можно отпирать/запирать двери и заводить автомобиль.

### введите функцию

Имея при себе действительный смарт-ключ, вы можете отпереть или запереть двери. (Подробнее см. в разделе ["Блокировка/разблокировка смарт-ключа с"Микропереключатель блокировки/разблокировки"](#))

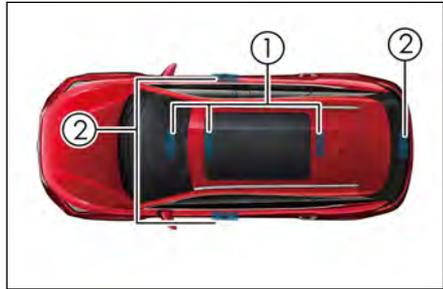
### функция запуска

Имейте при себе действительный смарт-ключ, нажмите на педаль тормоза, нажмите кнопку «Старт/Стоп», чтобы завести автомобиль (см. [Как завести автомобиль](#)”).

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Положение антенны зонда

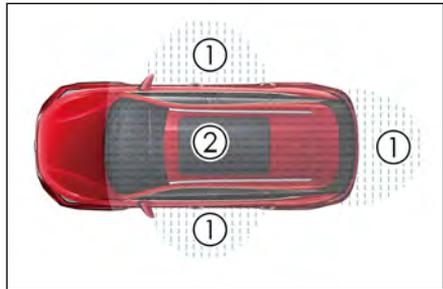
- ① Антенна обнаружения, расположенная в отсеке
- ② Антенна обнаружения, расположенная снаружи отсека



## область активации

Когда зарегистрированный смарт-ключ находится в зоне активации, Функции интеллектуального входа и запуска должны быть эффективными.

- ① Вход в зону активации функции - расстояние от ручки передней двери и выключатель задней двери ок.1мВ диапазоне.
- ② Зона активации функции запуска – внутри отсека.



Когда смарт-ключ другого автомобиля находится рядом с смарт-ключом этого автомобиля, время отпирания двери может быть больше, чем обычно, что является нормальным явлением.



## Добрые советы

Интеллектуальная система входа и запуска может работать неправильно в следующих случаях:

- Когда поблизости есть объекты, излучающие сильные электромагнитные волны, такие как телевышки, электростанции и радиовещательные станции.
- При ношении смарт-ключа с устройством связи, например рацией или мобильным телефоном.
- Когда смарт-ключ находится в контакте с металлическим предметом или закрыт им.
- При работе с дверной ручкой быстро.
- Когда смарт-ключ находится близко к ручке двери.
- Когда другой человек использует функцию беспроводного дистанционного управления в другом транспортном средстве поблизости.
- Когда батарея смарт-ключа разряжена.
- Когда смарт-ключ находится рядом с высоковольтным оборудованием или оборудованием, создающим шум.
- При ношении смарт-ключа вместе с ключом интеллектуальной системы входа и запуска других транспортных средств или других устройств, излучающих радиоволны.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



### Напоминания (продолжение)

- Даже в зоне активации смарт-ключ может работать неправильно в определенных местах (например, на приборной панели, в перчаточном ящике, на полу).
- Если интеллектуальная система входа не работает должным образом и вы не можете войти в автомобиль, вы можете использовать механический ключ, прикрепленный к интеллектуальному ключу, чтобы отпереть и запереть дверь со стороны водителя, или использовать функцию беспроводного дистанционного управления, чтобы отпереть и заблокировать все двери.
- При нажатии кнопки «Пуск/Стоп» функция запуска не работает нормально, что может быть вызвано следующими причинами:
  - Если смарт-ключ не работает, загорается сигнальная лампа системы смарт-ключа на комбинированном счетчике, а на комбинированном счетчике отображается сообщение «Батарея ключа разряжена», возможно, батарея ключа разряжена.
  - Автомобиль запускается несколько раз в течение короткого промежутка времени. нужно подождать 10 с, а затем заведите автомобиль.
- Если система интеллектуального входа и интеллектуального запуска не может нормально работать из-за сбоя системы, рекомендуется отнести все интеллектуальные ключи в авторизованный сервисный центр BYD Auto для ремонта.

### экономить энергию

- Связь между смарт-ключом и автомобилем происходит, даже когда автомобиль не движется. Поэтому не оставляйте смарт-ключ в автомобиле или вдали от автомобиля. 2 мВ диапазоне.
- Если на смарт-ключ попадают сильные электромагнитные волны в течение длительного времени, заряд аккумулятора быстро разряжается. Смарт-ключ должен храниться не менее 1 м расстояния:
  - телевизионная установка
  - персональный компьютер
  - беспроводное зарядное устройство для телефона
  - легкая подставка
  - Люминесцентная настольная лампа

### электронный замок от детей

Детские замки предназначены для предотвращения случайного открытия задних дверей детьми, сидящими на задних сиденьях. На боковых сторонах левой и правой задних дверей расположены устройства для блокировки от детей.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

① Левая кнопка блокировки от детей

② Кнопка блокировки от детей справа

Нажмите левую/правую кнопку блокировки от детей, левая/правая задняя дверь

Переключатель окна не может управлять стеклом вверх и вниз, и не может управляться с

Откройте левую/правую заднюю дверь внутри автомобиля. Чтобы открыть влево/вправо

Для задних дверей используйте дверную ручку снаружи двери.



#### предупреждать

- Перед началом движения, особенно если в машине находятся дети, убедитесь, что двери закрыты и включена функция блокировки от детей.
- Правильное использование ремней безопасности и детских замков может помочь предотвратить выброс водителя и пассажиров из автомобиля в случае аварии. Это также предотвращает случайное открытие двери.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Информация о месте

- Отрегулируйте сиденье водителя так, чтобы ножные педали, рулевое колесо и органы управления на приборной панели находились в пределах легкой досягаемости водителя.
- Самая эффективная защитная мера во время движения автомобиля – держать спинку сиденья в вертикальном положении, всегда хорошо опираться телом на спинку и правильно отрегулировать ремень безопасности.
- Задние сиденья нельзя сложить во время движения автомобиля.
- Надлежащим образом закрепите багаж, чтобы предотвратить его скольжение или перемещение. Не размещайте багаж выше спинки сиденья.
- Отрегулируйте подголовник в эффективное положение для защиты головы. Если подголовник по какой-либо причине перемещается, его следует часто регулировать и возвращать в исходное эффективное положение.



### предупреждать

- Не садитесь на верхнюю часть сложенной спинки сиденья или на груз, иначе в случае экстренного торможения или столкновения люди могут получить серьезные травмы, если не сядут на сиденье или неправильно пристегнут ремень безопасности.
- Не кладите под сиденье предметы, которые могут помешать механизму блокировки сиденья, или случайно поднять рычаг регулировки положения сиденья вверх, что приведет к резкому перемещению сиденья и потере водителем контроля над автомобилем.
- При регулировке сиденья не кладите руки под сиденье или рядом с рабочими частями, чтобы не раздавить их.
- После регулировки спинки сиденья откиньтесь назад, чтобы убедиться, что спинка сиденья зафиксирована. Если она не полностью заблокирована, это может привести к травме при аварии или резком торможении.
- Не откидывайте спинку сиденья во время вождения или езды в автомобиле. Поскольку плечевые ламки ремня безопасности не прилегают должным образом к телу, в случае аварии вы и ваши пассажиры можете удариться о плечевые ламки, что приведет к серьезной травме шеи или другим травмам, или соскользнуть с поясных ремней безопасности, что приведет к серьезным травмам.
- Не позволяйте никому сидеть в багажном отделении или на сложенных сиденьях во время движения автомобиля, когда сиденья сложены. Пассажиры, использующие эти зоны без надлежащей защиты, могут серьезно пострадать при аварии или резком торможении.
- Не регулируйте сиденье во время движения автомобиля, так как сиденье может двигаться непредсказуемо и привести к тому, что водитель потеряет контроль над автомобилем.
- Не управляйте автомобилем, пока пассажиры не сядут правильно.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Уведомление**

- Будьте осторожны, чтобы не повредить ремень безопасности при складывании сиденья.
- Не пристегивайте ремень безопасности до регулировки сиденья.
- При регулировке сиденья следите за тем, чтобы сиденье не ударило пассажиров или багаж.

**регулировка переднего сиденья****Электрическая регулировка переднего сиденья**

Регулировка переднего сиденья включает регулировку положения сиденья, сиденье

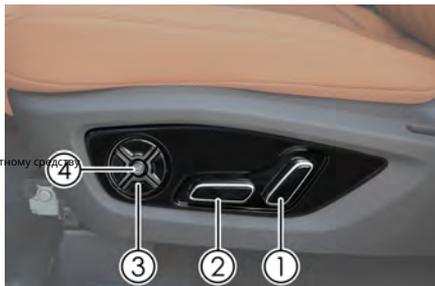
Регулировка угла наклона спинки кресла, регулировка поясничного подпора\*,

Регулировка функции массажа сиденья\* и подножки\*. Что

Сиденье среднего пассажира без положения сиденья вверх и вниз и сиденья сиденья

Функция регулировки угла наклона раковины. Согласно вашему фактическому транспортному средству.

Функции соответствуют следующим методам настройки.

**1. Переключатель регулировки угла наклона спинки сиденья**

- Переключатель регулировки угла наклона спинки можно поворачивать вперед и назад, чтобы отрегулировать угол наклона спинки.

**2. переключатель регулировки положения сиденья**

Регулировка положения сиденья включает в себя положение сиденья вперед-назад, угол наклона сиденья\* и положение сиденья вверх-вниз\*.

- Переключите переключатель регулировки положения сиденья вперед и назад, чтобы отрегулировать переднее и заднее
- положение сиденья. Отрегулируйте передний конец переключателя вверх и вниз, чтобы отрегулировать угол наклона сиденья.
- Отрегулируйте задний конец переключателя вверх и вниз, чтобы отрегулировать положение сиденья вверх и вниз.

**3. Переключатель регулировки поясничной опоры\***

Контур спинки является переменным, что позволяет регулировать опору в соответствии с изгибом поясничного отдела позвоночника. Для того чтобы вы и ваш пассажир сидели правильно и расслабленно в кресле, сиденье должно поддерживать поясничный отдел позвоночника пассажира.

- Нажмите переключатель спереди и сзади, чтобы увеличить или уменьшить дугу.
- Нажмите на верхнюю или нижнюю часть переключателя, чтобы расширить дугу вверх или вниз.

**4. Переключатель регулировки массажа сиденья\***

	生效日期
汽车工程院	2022-07-03

- Кнопка массажа сиденья<sup>7</sup> находится в центре кнопки регулировки поясничной опоры, нажмите ее, чтобы включить или выключить режим массажа. Функцию массажа сидений также можно включить или выключить на мультимедийном сенсорном экране.
- Функцию регулировки поясничной опоры сиденья и функцию массажа сиденья нельзя использовать одновременно. Когда кнопка массажа сиденья нажата, чтобы открыть, отрегулируйте клавишу направления, чтобы отрегулировать функцию массажа; когда кнопка массажа сиденья нажата, чтобы выключить, отрегулируйте клавишу направления, чтобы войти в режим регулировки поясничной опоры. При использовании функции массажа нажмите и удерживайте любую кнопку на кнопке направления.2 cВыше также закончится функция массажа.
- Включен режим функции массажа, кнопки вверх и вниз используются для переключения режима массажа, а передние и задние кнопки используются для переключения интенсивности массажа.При переключении режима массажа интенсивность массажа не изменяется соответственно.
- Регулировка функции массажа имеет функцию памяти, которая запоминает последний режим массажа и настройку интенсивности массажа.
- Последовательность режима массажа: «волна (по умолчанию) пульс – потягиваться – Талия – плечо – Волна», нажмите кнопку «Вверх», затем последовательно переключайтесь в соответствии с последовательностью массажа, нажмите кнопку «Вниз», затем переключитесь в обратном порядке, и режим массажа можно переключать циклически.
- Интенсивность массажа составляет3файл, сила по умолчанию2передач, нажмите кнопку «Фронт», интенсивность массажа переключится на 3передач, нажмите еще раз без ответа; нажмите кнопку «Назад», интенсивность массажа переключится на1Файл, а затем нажмите нет ответа. Переключение режима интенсивности массажа не может переключаться циклически.
- Когда используется функция массажа сиденья, начиная с конца последнего действия по регулировке, если в середине нет операции, начнется массаж сиденья.15Через 10 минут массажное действие прекратится автоматически. Если пользователю по-прежнему необходимо продолжать использовать функцию массажа сиденья, просто нажмите переключатель массажа сиденья еще раз или повторите операцию на интерфейсе массажа мультимедийного сенсорного экрана.

### 5.Регулировка подставки для ног\*

Потяните рычаг телескопической опоры для ног под сиденьем,  
Сдвиньте опору для ног вдоль в нужное положение,  
Тогда отпусти.



#### Уведомление

- Отпускание переключателя останавливает сиденье в этом положении, ничего не кладите под сиденье, так как это может помешать работе сиденья.



生效日期

汽车工程研究院

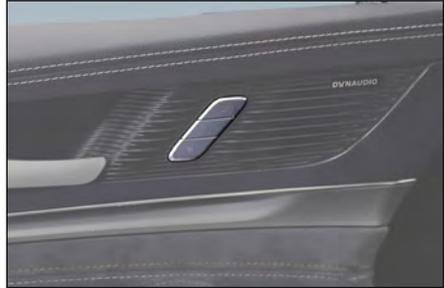
2022-07-03

## система памяти\*

## положение переключателя памяти

Переключатель системы памяти расположен на левой передней двери

## 2Блок памяти.



## Функция настройки памяти

## ■ Условия настройки памяти

- Силовая передача всего автомобиля находится в активированном состоянии, скорость автомобиля отсутствует.
- Сиденья, левое и правое наружные зеркала и рулевое колесо\* отрегулированы в требуемое положение.
- Сиденья, левое и правое наружные зеркала и рулевое колесо\* не движутся.

## ■ Метод работы с настройками памяти

- Нажмите «SET» на переключателе памяти сиденья и отпустите,3 нажмите переключатель памяти "1 дюйм или же" 2" Любое из них, положение сиденья, наружного зеркала заднего вида и руля\* в это время будет запоминаться в сопровождении чирикающей музыки из динамика, и настройка памяти завершена.
- Нажмите и удерживайте кнопку «SET» на переключателе памяти сиденья и одновременно нажмите переключатель памяти.1 дюйм или же"2" Любой из них, сопровождаемый звуковым сигналом музыки из динамика, завершает настройку памяти.



## Добрые советы

- Во время действия реакции положения нажмите «SET», «1 дюйм, "2"Нажмите любую клавишу, действие пробуждения будет приостановлено в сопровождении звукового сигнала из динамика.
- Если кнопка положения на переключателе памяти уже была установлена, то установленное положение будет перезаписано.
- Память сиденья установлена успешно"1 дюйм"укажите место позже"2", требуется интервал3 выше.

## Функция пробуждения памяти

нормальная память

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

# 783-2сиденье

- Рычаг селектора находится в положении "П" Если выполняются следующие условия, нажмите переключатель системы памяти, и система памяти сиденья водителя выполнит операцию пробуждения памяти:
  - Весь автомобиль не вошел в противоугонное состояние.
  - Нет скорости.
  - Сигнал переключателя памяти действителен.

## Функция приветствия на месте

- Автоматическая задняя функция:
  - Когда водитель поднимает автомобиль, ключ дистанционного управления отпирает весь автомобиль и открывает левую переднюю дверь. Если положение сиденья находится в передней части полного хода, сиденье автоматически отодвинется назад на определенное расстояние, чтобы облегчить водителю чтобы сесть в машину.
  - Когда источник питания переключается из состояния «старт» в состояние «стоп», если положение сиденья находится в передней части полного хода, когда водитель открывает левую переднюю дверь, сиденье автоматически отодвигается назад на определенное расстояние, на котором водителю удобно выходить из машины.
- Функция автоматического продвижения:
  - Когда источник питания переключается из состояния «стоп» в состояние «старт», если функция автоматического реверса выполнялась в последний раз при отключении питания и горизонтальное направление сиденья не регулировалось электрически после включения питания выключено, чтобы открыть дверь, после включения питания, когда водитель закрывает дверь, сиденье автоматически переместится в положение до отключения питания.
  - Когда источник питания переключается из состояния «старт» в состояние «стоп», если водитель открывает левую переднюю дверь и активирует функцию автоматического управления спинкой, сиденье не будет электрически регулироваться в горизонтальном направлении после того, как водитель выйдет из машины. автомобиль и закроет дверь, сиденье автоматически переместится вперед. Перейдите в положение перед отключением питания, чтобы подготовиться к следующему прив...
- пользовательские настройки:
  - Пользователи могут использовать мультимедийный  –настройки автомобиля –Добро пожаловать Войдите в интерфейс настройки «Приветствие на месте», выберите «Вкл.» или «Выкл.».

## Отопление Вентиляционная система\*

Передние сиденья и сиденья среднего ряда (при наличии) оснащены системами обогрева и вентиляции сидений. Пользователь может включить или закрыть систему обогрева и вентиляции, сдвинув строку состояния в верхней части мультимедийного экрана вниз, чтобы открыть «удобный» интерфейс, или через интерфейс управления кондиционером или сзади. Панель управления кондиционером (при наличии) включает и выключает систему обогрева и вентиляции сидений.

## Регулирование системы отопления

- Обогрев сиденья: пользователь управляет рабочим механизмом грелки, нажимая переключатель обогрева сиденья на мультимедийном сенсорном экране. Функция обогрева разделена на две передачи: высокотемпературная передача и низкотемпературная передача.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Исходное состояние индикатора нагрева выключено после каждого включения питания.
- При первом нажатии переключателя обогреватель сидений работает при высокой температуре, и в то же время горят два индикатора обогрева.
- Нажмите переключатель во второй раз после того, как переключатель вернется в положение, нагреватель сиденья будет работать в диапазоне низких температур, первый индикатор загорится, а второй индикатор погаснет.
- После того, как переключатель вернется в исходное положение, нажмите переключатель в третий раз, и функция нагрева в это время будет отключена, а оба индикатора погаснут.

#### регулировка системы вентиляции

- Вентиляция сиденья: пользователь может управлять рабочим механизмом вентилятора, нажимая переключатель вентиляции сиденья на мультимедийном сенсорном экране. Вентиляция сиденья разделена на две скорости: высокоскоростная вентиляция и низкоскоростная вентиляция.
  - Исходное состояние индикатора вентиляции выключено после каждого включения питания.
  - При первом нажатии переключателя вентиляция сидений работает на высокой передаче, и загораются соответствующие два индикатора вентиляции.
  - Нажмите переключатель во второй раз после того, как переключатель вернется в положение, вентиляция сиденья будет работать на пониженной передаче, загорится первый индикатор, а второй индикатор погаснет.
  - После того, как переключатель вернется в исходное положение, нажмите переключатель в третий раз, и функция вентиляции в это время будет отключена, а два световых индикатора погаснут.

#### Функция вентиляции и функция обогрева не могут быть включены одновременно

- Нажмите переключатель вентиляции, вентилятор начнет работать, если в это время нажать переключатель обогрева, вентилятор перестанет работать, и начнет работать нагреватель.
- Нажмите переключатель обогрева, нагреватель начнет работать, если в это время нажать переключатель вентиляции, нагреватель перестанет работать, и начнет работать вентилятор вентиляции.

### Регулировка сидений среднего ряда

#### Ручная регулировка сидений среднего ряда (семиместная версия)\*

Ручная регулировка сидений среднего ряда включает регулировку положения сиденья и регулировку спинки сиденья. Соответствуйте следующим методам регулировки в соответствии с функциями, которыми оснащен ваш фактический автомобиль.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 803-2сиденье

### регулировка положения сиденья

- Удерживайте регулировочный рычаг и потяните его вверх, затем используйте Легкое давление тела сдвигает сиденье вперед и назад, Отпустите ручку регулятора, как только будет достигнуто желаемое положение.
- После регулировки переднего и заднего положений сдвиньте передний и задний Сиденье, обязательно услышите звук блокировки направляющей, убедитесь, что Убедитесь, что сиденье зафиксировано.



### регулировка спинки сиденья

- Потяните вверх ручку регулировки спинки, используя к спинке, наклонитесь вперед или назад, отрегулируйте Установите спинку в желаемое положение и отпустите ручку.



### Как садиться и выходить из третьего ряда пассажиров

- Пассажиры третьего ряда могут получить доступ к Садитесь и выходите.
- Потяните вверх переднюю рукоятку с одной кнопкой, сиденье Переверните вперед под определенным углом, а затем двигайтесь вперед с импульсом Сдвиньте спинку, правое среднее сиденье целиком сдвинется вперед Определенное расстояние, достаточное для посадки и высадки пассажиров третьего ряда. требование.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

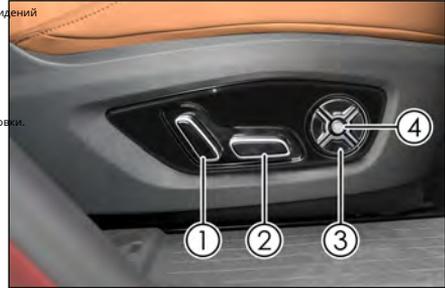
## Электрическая регулировка сидений среднего ряда (шестиместная версия)\*

Электрическая регулировка сидений среднего ряда, включая регулировку положения сидений

регулировка, регулировка угла наклона спинки, регулировка поясничного подпора

Функция регулировки\* и массажа сиденья\*. Согласно вашему фактическому

Функции, которыми оснащен автомобиль, соответствуют следующим методам регулировки.



### 1. Переключатель регулировки угла наклона спинки сиденья

- Регулировка угла наклона передней и задней спинки  
Выкл., чтобы отрегулировать угол наклона спинки.

### 2. переключатель регулировки положения сиденья

- Переключите переключатель регулировки положения сиденья вперед и назад, чтобы отрегулировать переднее и заднее положение сиденья.

### 3. Переключатель регулировки поясничной опоры\*

Контур спинки является переменным, что позволяет регулировать опору в соответствии с изгибом поясничного отдела позвоночника. Для того чтобы вы и ваш пассажир сидели правильно и расслабленно в кресле, сиденье должно поддерживать поясничный отдел позвоночника пассажира.

- Нажмите переключатель спереди и сзади, чтобы увеличить или уменьшить дугу.
- Нажмите на верхнюю или нижнюю часть переключателя, чтобы расширить дугу вверх или вниз.

### 4. Переключатель регулировки массажа сиденья\*

- Кнопка массажа сиденья\* находится в центре кнопки регулировки поясничной опоры, нажмите ее, чтобы включить или выключить режим массажа. Функцию массажа сидений также можно включить или выключить на мультимедийном сенсорном экране.

- Функцию регулировки поясничной опоры сиденья и функцию массажа сиденья нельзя использовать одновременно. Когда кнопка массажа сиденья нажата, чтобы открыть, отрегулируйте клавишу направления, чтобы отрегулировать функцию массажа; когда кнопка массажа сиденья нажата, чтобы выключить, отрегулируйте клавишу направления, чтобы войти в режим регулировки поясничной опоры. При использовании функции массажа нажмите и удерживайте любую кнопку на кнопке направления.2 cВыше также закончится функция массажа.

- Включен режим функции массажа, кнопки вверх и вниз используются для переключения режима массажа, а передние и задние кнопки используются для переключения интенсивности массажа. При переключении режима массажа интенсивность массажа не изменяется соответственно.

- Регулировка функции массажа имеет функцию памяти, которая запоминает последний режим массажа и настройку интенсивности массажа.

- Способ и последовательность переключения режимов массажа и переключения интенсивности массажа такие же, как и для функции массажа передних сидений.

- Когда используется функция массажа сиденья, начиная с конца последнего действия по регулировке, если в середине нет операции, начнется массаж сиденья.15Через 10 минут массажное действие прекратится автоматически. Если пользователю по-прежнему необходимо продолжать использовать функцию массажа сиденья, снова включите переключатель массажа сиденья или

Повторите операцию на интерфейсе массажа.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Регулировка подлокотников сидений среднего ряда (шестиместная версия)\*

Подлокотник сиденья среднего ряда можно поворачивать «вверх» и «вниз», чтобы отрегулировать высоту подлокотника сиденья среднего ряда.

Подлокотники сидений среднего ряда можно регулировать «влево» и «вправо».

Положение подлокотника сиденья.

Нажмите и удерживайте кнопку ① на передней части подлокотника среднего сиденья,

Прототип автоматически повернется и втянется.



## складывание заднего сиденья

■ Проверните спинку, чтобы лечь ровно

- Вертикальный шнур на спинке стула.
- Толкните спинку вперед или назад, чтобы перевернуть ее.

Откидывайтесь вперед, пока спинка не коснется подушки сиденья,

Откиньте спинку в положение блокировки (услышать звук блокировки).



### Уведомление

■ Обратите внимание на следующие моменты, касающиеся складывания сидений:

- Во время движения автомобиля запрещается опускать спинку.
- Во время движения автомобиля запрещается поднимать сиденье.
- При входе на третий ряд будьте внимательны к пассажирам и не разбивайте им ноги.
- Перед началом движения убедитесь, что второй ряд сидений полностью заблокирован.

■ Запрещается одновременно использовать ручку регулировки спинки и шнур разблокировки спинки. Если вы допустили ошибку, поднимите спинку и переустановите шнур, чтобы восстановить функцию.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## подголовник

## Регулировка переднего подголовника

## Четырехсторонняя регулировка переднего подголовника\*

Стержень переднего подголовника выполнен в виде изогнутого стержня с четырьмя функциями регулировки вверх и вниз, спереди и сзади.

## 1.поднять подголовник

Потяните подголовник вверх в направлении стержня подголовника, пока он не закроется.

Правильное положение, отпустите, услышав звук блокировки.

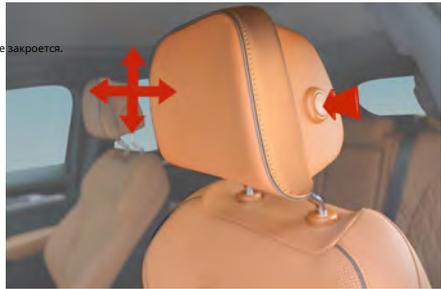
## 2.опустить подголовник

Нажмите кнопку регулировки на левой стороне подголовника, чтобы опустить

подголовник в правильное положение, а затем слегка

Поднимите подголовник и отпустите его, услышав звук блокировки.

открытым.



## 3.Отрегулируйте подголовник вперед

Сдвиньте подголовник вперед в правильное положение и отпустите его, когда услышите звук блокировки.

## 4.Регулировка подголовника назад

Нажмите и удерживайте кнопку регулировки на левой стороне подголовника, верните подголовник в правильное положение и отпустите его, услышав звук

блокировки.

## Снятие переднего четырехпозиционного подголовника\*

## 1.поднять подголовник

Зависит от1Человек нажимает кнопку регулировки на левой стороне подголовника

кнопку и потяните подголовник в крайнее верхнее положение.

## 2.Разблокировка рычага подголовника с одной стороны

посредством1Человек продолжает нажимать кнопку на левой стороне подголовника.

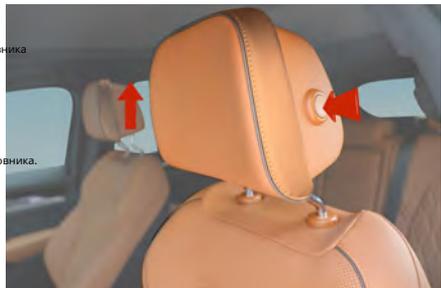
кнопка раздела; раздел2Люди используют диаметр немного меньше, чем

2 ммТонкая игла; против пластика под подголовником

Крышка с маленьким отверстием; Нет.1человек подтягивается

Поднимите стержень подголовника с той же стороны, пока он не достигнет прорези для стержня подголовника.

Рычаг бокового подголовника с открытой отделкой разблокируется.



## 3.Разблокируйте другую сторону рычага подголовника

повторить шаги2Нажмите, чтобы разблокировать рычаг подголовника с другой стороны.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

# 843-2сиденье

## 4.снять подголовник

Потяните подголовник вверх, пока он не освободится от сиденья; снятие подголовника завершено.

### Регулировка среднего и заднего подголовника

#### Регулировка подголовника среднего ряда сидений

##### Регулировка высоты подголовника\*:

###### 1.поднять подголовник

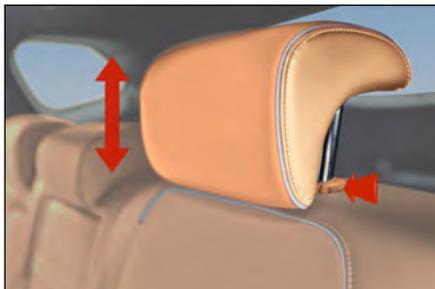
Поднимите подголовник в направлении стержня подголовника до нужного положения. Поднесите его, услышав звук блокировки.

###### 2.опустить подголовник

Нажмите кнопку регулировки высоты подголовника, чтобы опустить подголовник до

Отпустите кнопку после правильного положения, а затем отрегулируйте

Поворачивайте подголовник, пока не услышите, что он зафиксировался на месте, а затем отпустите его.



##### Боковая регулировка подголовника\*:

###### 1.поднять подголовник

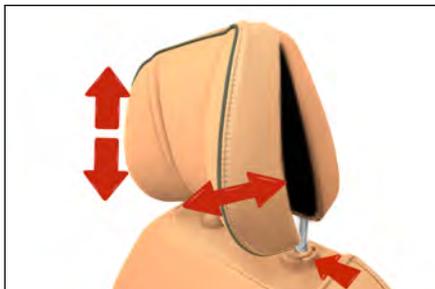
Поднимите подголовник в направлении стержня подголовника до нужного положения. Поднесите его, услышав звук блокировки.

###### 2.опустить подголовник

Нажмите кнопку регулировки высоты подголовника, чтобы опустить подголовник до

Отпустите кнопку после правильного положения, а затем отрегулируйте

Поворачивайте подголовник, пока не услышите, что он зафиксировался на месте, а затем отпустите его.



###### 3.Боковая регулировка подголовника\*

Ручное переворачивание боковых крыльев с обеих сторон подголовника может отрегулировать обертывание боковых крыльев подголовника, что может сделать изгиб подголовника лучше подходящим для головы и повысить комфорт.Нажмите боковые крылья с обеих сторон, чтобы восстановить исходное положение. состояние, когда не используется.

#### Снятие и установка подголовника

##### 1.снять подголовник

Нажмите и удерживайте кнопку регулировки высоты подголовника, отсоедините подголовник от сети и отпустите кнопку.

##### 2.Установите подголовник

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Вставьте тягу подголовника во втулку так, чтобы канавка была обращена вперед. Нажмите и удерживайте кнопку регулировки высоты подголовника, опустите подголовник в нужное положение и отпустите.

### Регулировка подголовника заднего сиденья

Функция боковой регулировки подголовников задних сидений не предусмотрена, а способ регулировки подголовников такой же, как и у сидений среднего ряда.



### Добрые советы

- Подголовник защищает вас и пассажиров от травм шеи и других травм головы. Когда подголовник отрегулирован так, что затылок пассажира точно выровнен с центром подголовника, подголовник может оказывать наибольшую защитную функцию. Отрегулируйте подголовник в подходящее положение в соответствии с фактическим ростом пассажира.
- Отрегулируйте высоту подголовника так, чтобы центр был на уровне верхней части уха.
- После регулировки подголовника обязательно зафиксируйте его в новом положении.
- Не управляйте автомобилем без подголовников.
- Не привязывайте ничего к стержню подголовника.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## регулировка руля

### Ручная регулировка рулевого колеса\*

Чтобы отрегулировать угол поворота руля, удерживайте руль диском, сделайте следующее:

- Нажмите ручку регулировки рулевого колеса вниз, чтобы повернуть рулевое колесо. Наклоните кастрюлю на нужный угол или отрегулируйте до нужного нужное осевое положение, затем верните рукоятку в заблокированное положение.



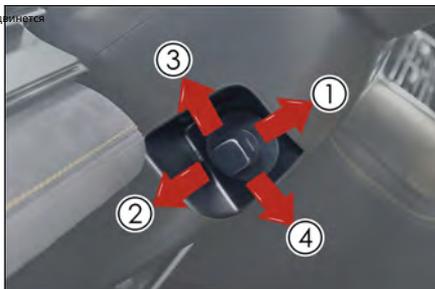
### Электрическая регулировка рулевого колеса\*

Силовая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО" Рулевое колесо можно регулировать только при включенной передаче.

- ① Отрегулируйте переключатель «регулировка колонны труб» внутрь, колонна труб выдвинется

## ВНЕ

- ② Отрегулируйте переключатель «регулировка струны» наружу, а назад
- ③ Переместите переключатель «регулировка струны» вверх, налить
- ④ Отрегулируйте переключатель «регулировка струны» вниз, налить



### предупреждать

- Во время движения автомобиля запрещается регулировать рулевое колесо, в противном случае возможно неправильное управление автомобилем, что может привести к аварии.
- После регулировки рулевого колеса подвигайте его вверх и вниз, чтобы убедиться, что оно надежно зафиксировано.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Функция приветствия на руле\*

### Функции наклона и вытягивания:

- Когда водитель поднимает машину, дистанционный ключ разблокируется.

Соберите автомобиль, откройте левую переднюю дверь, если рулевое колесо

Положение в наклоне вниз и вытянутом состоянии, поворот

Рулевое колесо будет наклоняться и убираться автоматически, удобно

Водитель садится.

- Электропитание переключается с «старт» на «стоп» состояние, если рулевое колесо опущено вниз

В состоянии наклона и выдвигания водитель поворачивает налево

Когда передняя дверь открыта, рулевое колесо автоматически наклоняется вверх и

Откидывается, позволяя водителю выйти из автомобиля.



### Функции отклонения и расширения:

- Если действия по автоматическому наклону вверх и вытягиванию выполнялись в последний раз при выключении питания, рулевое колесо автоматически наклонится вниз и выдвинется в положение до отключения питания, когда водитель закроет дверь после включения питания.
- Когда источник питания переключается из состояния «старт» в состояние «стоп», если водитель открывает левую переднюю дверь и рулевое колесо автоматически наклоняется вверх и вытягивается, рулевое колесо автоматически наклоняется вниз и выдвигается в положение вытягивания, когда водитель выходит из автомобиля и закрывает дверь. Переднее положение готово к следующему приветствию.

### пользовательские настройки:

- Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настроек автомобиля – Добро пожаловать в интерфейс настройки «Автоматический возврат рулевого колеса», выберите «Вкл.» или «Выкл.».

### Функция памяти рулевого колеса\*

- Водитель может сохранить или вызвать удобное для себя положение рулевого колеса.

## Настройка режима гидроусилителя руля

Чувство усилителя руля варьируется от человека к человеку, и разные пользователи имеют разные оценки и потребности в ощущении усилителя руля.

Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настроек автомобиля – Войдите в интерфейс настройки «режим помощи при рулевом управлении» интеллектуального шасси и выберите элемент настройки режима рулевого управления «комфорт»/«спорт».

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



## Добрые советы

- Если при движении автомобиля на высокой скорости рулевое колесо кажется легким, рекомендуется установить спортивный режим усилителя руля. Режим гидроусилителя руля установлен на нормальный режим местности, функция удержания в полосе отключена, а скорость автомобиля ниже 80 км/ч можно только установить.

## Функция обогрева рулевого колеса\*

- Пользователи могут использовать мультимедийный сенсорный экран – Интерфейс кондиционирования воздуха – Настройки вентиляции и обогрева. Нажмите «Подогрев рулевого колеса», чтобы включить или выключить его.
- Пользователи также могут использовать «BYD Auto» приложение интерфейса управления – вентиляционное отопление – Выберите «значок обогрева рулевого колеса» в интерфейсе обогрева, чтобы дистанционно включить функцию обогрева рулевого колеса, чтобы заранее обеспечить пользователям комфортное вождение.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Группа переключателей на рулевом колесе



- ① панорамное изображение
- ② Кнопка поворота
- ③ Расстояние автомобиля-
- ④ Кнопка умного навигатора
- ⑤ + /сбросить или -/установить
- ⑥ расстояние+
- ⑦ кнопка режима
- ⑧ левая кнопка
- ⑨ колесо прокрутки
- ⑩ правая кнопка
- ⑪ Распознавание речи
- ⑫ кнопка телефона
- ⑬ инструментарий/возврат

Силовой механизм находится в положении "ХОРОШО" При включенной передаче доступен

переключатель управления аудиосистемой. **левая кнопка**

круиз переключатель

■ Включает или выключает круизную систему.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

+ /перезагрузить

- активацияAKKsystem и вызовите параметры последней настройки системы.

- /настраивать

- Установите текущую скорость автомобиля в качестве целевой крейсерской скорости.

Расстояние автомобиля-

- АККВ функции следования за круизом отрегулируйте временную дистанцию с впереди идущим автомобилем и уменьшите ее на одну

передачу, чтобы всего было четыре передачи, расстояние+

- АККВ функции следования за круизом отрегулируйте временную дистанцию с впереди идущим автомобилем, добавьте одну передачу, всего

четыре передачи. Кнопка умного навигатора

- Кнопка включения/выключения функции Smart Espier.



## Добрые советы

- Подробную информацию об использовании функции круиза см. [Адаптивная круиз-система\\*](#) [Сумная пилотная система\\*](#).

Кнопка поворота

Нажмите кнопку поворота, чтобы повернуть мультимедийный дисплей.

панорамное изображение

- В режиме панорамы отключите панораму, в режиме без панорамы включите панораму. **правая**

**кнопка**

колесо прокрутки

## 1. мультимедиа

- Поверните колесико вверх: увеличивайте громкость отдельными шагами, пока громкость не остановится на максимуме.
- Поверните колесико вниз: громкость уменьшается за один шаг, пока не остановится на минимальной громкости. Нажмите
- колесо прокрутки вниз: это функция отключения звука.

## 2. метр

- Поверните колесико прокрутки вверх: В режиме меню прибора выберите пункт меню второго/третьего уровня вверх.
- Поверните колесико прокрутки вниз: в режиме меню прибора выберите второй/третий элемент меню вниз. Нажмите
- колесо прокрутки вниз:



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- В режиме меню прибора войдите в подменю текущей опции или подтвердите текущую настройку. кнопка

влево/вправо

## 1. мультимедиа

### ■ В режиме радио:

-  согласен. Нажмите кнопку для воспроизведения предыдущей станции.
-  согласен. Нажмите кнопку для воспроизведения следующей станции.

### ■ USB/Bluetooth Музыка/Сторонняя музыка приложение В других режимах:

-  собака Нажмите кнопку, чтобы воспроизвести предыдущую песню (номер дорожки-1).
-  собака Кнопка, запись вызова Bluetooth, интерфейс телефонной книги, короткое нажатие для выбора вверх. Нажмите кнопку
-  собака для воспроизведения следующей песни (номер дорожки +1).
-  собака Кнопка, запись вызова Bluetooth, интерфейс телефонной книги, короткое нажатие вниз для выбора.

## 2. метр

### ■ В режиме меню счетчика:

-  Нажмите клавишу для переключения меню первого уровня и его подменю влево.
-  Нажмите клавишу для переключения меню первого уровня и его подменю вправо.

кнопка телефона

- Набрать/ответить. (После нажатия этой кнопки аудиосистема перейдет в режим отключения звука)

- Когда система находится в интерфейсе, не связанном с Bluetooth, если Bluetooth не подключен, коротко нажмите эту кнопку, система перейдет к основному интерфейсу выбора телефона; когда Bluetooth подключен, система перейдет к основному интерфейсу набора номера. .

- При вводе телефонного номера или записи вызова в интерфейсе набора или выборе записи в интерфейсе телефонной книги короткое нажатие реализует функцию набора номера.

- Когда bluetooth подключен, основной интерфейс набора номера находится в состоянии отсутствия ввода номера, короткое нажатие этой кнопки, система перейдет непосредственно к интерфейсу набранного телефона под интерфейсом записи вызовов, нажмите еще раз, система автоматически вызовет номер один в интерфейсе набранного телефона.

Распознавание речи

- Нажмите эту кнопку, мультимедийный экран переключится на страницу распознавания речи, и можно будет реализовать функцию
- речи. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы повторно ввести голосовую команду.

инструментарий/возврат

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда глюкометр не находится в режиме меню, нажмите кнопку Meter/Back, чтобы открыть меню глюкометра.
- В режиме меню прибора нажмите кнопку прибора/возврата, чтобы вернуться к предыдущему интерфейсу, и выйдите из меню без предыдущего интерфейса.
- В интерфейсе вызова Bluetooth коротко нажмите, чтобы завершить вызов.

кнопка режима

- Выбор режима: нажмите кнопку «Режим», чтобы переключаться между мультимедийными приложениями, периферийными устройствами и предустановленными сторонними аудио- и виде...

кнопка звукового сигнала



- Нажмите на кнопку звукового сигнала, звуковой сигнал будет свистеть, а когда вы отпустите, звуковой сигнал перестанет свистеть.



## Уведомление



Не нажимайте на кнопку звукового сигнала в течение длительного времени, иначе звуковой сигнал может быть легко поврежден.



## Добрые советы



Пожалуйста, соблюдайте правила дорожного движения и разумно используйте звуковой сигнал.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Поверните ручку в конце выключателя света в положение « », все

Все фары выключены, кроме дневных ходовых огней.



### автоматический свет

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение " "блокировать,"

млрд кубометровСоберите значение яркости датчика «четыре в одном»,

Автоматически контролировать открытие или закрытие небольших огней и ближнего света близко.



### **i** Добрые советы

- Датчик 4-в-1 расположен в верхней части ветрового стекла, не закрывайте датчик и не брызгайте на него жидкостью.

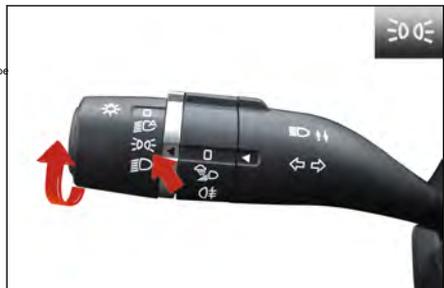
### Маленькие огни

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение " "Расположение, маленькое

Свет включен, в том числе передний маленький свет, задний маленький свет,

Подсветка заднего номерного знака, подсветка приборов, малый световой индикатор

и немного подсветки и т.д.



## 943-4выключатель

### Фары ближнего света

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение  "Блокировка, ближний свет"

Включите фары, включите ближний свет фар и маленькие фонари.



### всепогодные огни

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение  "Блок, свет"

Переключите среднюю ручку на  "блок, всепогодные огни открытым."



### Задние противотуманные фары

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение  "блок, туман"

Ручка света на  "передат, включены задние противотуманные фары."



### Дальний свет

Поверните торцевую ручку выключателя света в положение  "Положение, фары"

Нажмите рукоятку выключателя света вниз (от рулевого колеса),  
Дальний свет включен.



### огни обгона

Поднимите рукоятку выключателя света вверх (рядом с рулевым колесом),

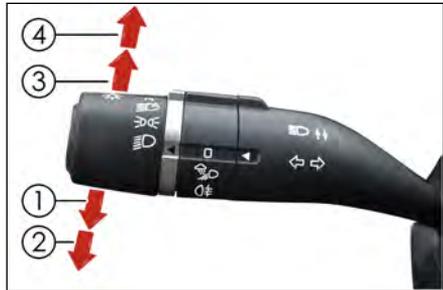
Фонарь обгона включен, после его отпущения выключатель света автоматически

Сброс, лампочка обгона гаснет.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**левый и правый поворотник**

- Слегка поднимите ручку освещения в положение ①/③,  
Левые/правые указатели поворота и указатели поворота приборов  
начать мигать одновременно. После вниз световая ручка  
сбросить вручную.
- Снова поднимите ручку освещения в положение ②/④,  
Левые/правые указатели поворота и указатели поворота приборов  
Одновременно начинают мигать, после возврата рулевого колеса свет  
Световая ручка возвращается в исходное положение.

**Функция автоматического выключения света**

- Условия для включения функции автоматического выключения света: Включите комбинированный переключатель освещения. При включении передачи мощность Эта функция запускается при переходе из состояния «старт» в состояние «стоп».
- После активации функции автоматического выключения света, если левая передняя дверь закрыта, 10 После этого функция автоматического выключения света автоматически выключит включенные фары, ближний свет, задние противотуманные фары и дальний свет.
- После активации функции автоматического выключения света, если открыта левая передняя дверь, 10 минут. После этого функция автоматического выключения света автоматически выключит включенные фары, ближний свет, задние противотуманные фары и дальний свет.
- После автоматического выключения, если состояние светового блока изменится, каждый свет будет включен в соответствии с новым состоянием, если в это время все еще выполняется условие активации автоматического выключения, затем снова введите функцию автоматического выключения.
- Окончание функции автоматического выключения света: после включения питания автомобиля функция автоматического выключения света завершается, и ручка освещения работает нормально.
- Функция автоматического выключения света выключает свет, и после входа в состояние защиты от кражи, а затем выхода из состояния защиты от кражи, погасший свет снова автоматически включится, если левая передняя дверь не открыта, функция автоматического выключения света снова включится. 10. Затем выключите свет. Если дверь открыта, функция автоматического выключения света будет включена. 10 минут. Затем выключите свет.

**следуйте за мной домой Функция**

- Домашнее освещение:
  - Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настроек автомобиля – Войдите в интерфейс настройки «Задержка домашнего освещения» для освещения и атмосферы, и время по умолчанию 10 с, поверните переключатель регулировки освещения в положение " ", " " или " " местоположение, пользователь переключает "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ". При попытке покинуть автомобиль с замком и четырьмя дверями соответствующий индикатор будет продолжать гореть 10 с (или время, которое вы установили) для обеспечения источников освещения.
- Освещение вдали от дома:
  - Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настроек автомобиля – Освещение и атмосфера входят в настройки интерфейса настройки «Задержка освещения дома», время по умолчанию 10 с, поверните переключатель регулировки освещения в положение " ", " " или " " местоположение, пользователь разблокирует транспортное средство и попытается приблизиться к транспортному средству, загорится соответствующий индикатор 10 с (или время, которое вы установили) для обеспечения источников освещения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

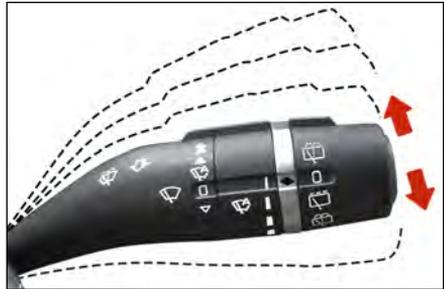
переключатель стеклоочистителя

Стеклоочистители и омыватели лобового стекла

Рычаг управления используется для управления стеклоочистителями и

Скруббер. Этот рычаг разделен на пять передач:

-  : Режим высокоскоростной очистки
-  : Режим стеклоочистителя на низкой скорости
-  : Автоматический стеклоочиститель / прерывистая передача
-  : останавливаться
-  : режим точечной царапины



Чтобы выбрать передачу, просто поднимите или опустите рычаг управления.

На малоскоростных и высокоскоростных передачах стеклоочиститель работает непрерывно.

Если вы хотите, чтобы стеклоочиститель работал в режиме "точечной очистки", вы должны нажать рычаг вниз, и стеклоочистители протирайте на низкой скорости, пока не отпустите рычаг.

Автоматический стеклоочиститель/прерывистая передача

Датчик дождя автоматически регулирует режим работы стеклоочистителя в зависимости от количества дождя, а датчик расположен перед внутренним зеркалом заднего вида на лобовом стекле внутри автомобиля.

Чтобы использовать функцию автоматического стеклоочистителя, необходимо перевести переключатель в положение блокировки автоматического стеклоочистителя и одновременно использовать мультимедийную функцию. → настройки автомобиля – Добро пожаловать, чтобы войти в элемент настройки «Auto Wiper» и выбрать, чтобы

Чтобы использовать функцию прерывистого режима работы стеклоочистителя, необходимо перевести переключатель в режим автоматического режима работы стеклоочистителя и одновременно → настройки автомобиля – Добро пожаловать, чтобы войти в элемент настройки «Auto Wiper» и отключить эту функцию.

автоматический стеклоочиститель Чувствительность каждой передачи, передача

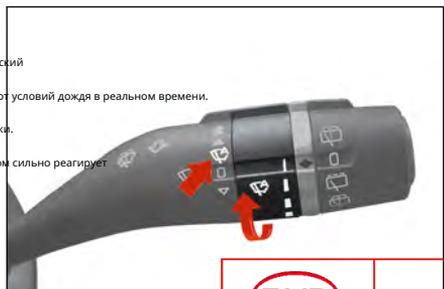
Чем выше бит, тем выше чувствительность, пользователь использует автоматический

Когда функция стеклоочистителя активна, ее можно активировать в зависимости от условий дождя в реальном времени.

Измените чувствительность и реакцию стеклоочистителей, отрегулировав лепестки.

Если слишком быстро, чувствительность будет снижена, стеклоочиститель слишком сильно реагирует

Медленнее увеличивает чувствительность.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**предупреждать**

- Силовой механизм находится в положении "ХОРОШО". При переключении поверните переключатель стеклоочистителей в положение В это время, если вы коснетесь стекла над датчиком или протрите его тканью, это может привести к срабатыванию стеклоочистителей и стать причиной несчастных случаев.
- Выключайте автоматический стеклоочиститель во время мойки автомобиля, в сухой сезон или когда нет дождя, иначе стеклоочиститель может сработать непреднамеренно.

**Уведомление**

- Когда стеклоочиститель перестает работать из-за снега или по другим причинам, выключите стеклоочиститель, припаркуйте автомобиль в безопасном месте, а затем удалите снег и другие предметы, чтобы стеклоочиститель мог нормально работать.
- В снежные дни, из-за разной формы снежинок, иногда даже если снежинки касаются датчика дождя, датчик не может нормально воспринимать, в результате чего стеклоочиститель не работает должным образом. После таяния снега стеклоочиститель может включиться автоматически.

**Добрые советы**

- Ручка стеклоочистителя находится в положении А когда передача включена, дворник очистит один раз, когда чувствительность регулируется на одну передачу; если ВЫКЛЮЧЕННЫЙ приспособиться к В дворник не включен, дворник очистит один раз.

**омыватель ветрового стекла**

Потяните вверх (со стороны рулевого колеса) переключатель стеклоочистителей для более короткое время (в0,5 секунды) только брызгать водой, не царапая воды; когда время действия велико, продолжайте распылять воду и опускайте. Быстро вытрите воду и вытрите воду автоматически после отпускания переключателя раз и вернуться в исходное положение.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Стеклоочиститель и омыватель заднего стекла

- 
 Поверните концевую ручку переключателя стеклоочистителя в положение,
   
 Стеклоочиститель заднего стекла активирован, поверните ручку, чтобы
   
 "передачи, дворники перестают работать.



- 
 Поверните ручку переключателя в положение заднего стеклоочистителя и удерживайте
   
 удерживая, одновременно включаются стеклоочиститель и омыватель заднего стекла.
   
 двигаться.



- 
 Поверните ручку переключателя в положение заднего стеклоочистителя и отпустите
   
 помещать. После распыления омывающей жидкости дворники также
   
 буду работать2Второсортный.



Уведомление

- 
 Регулярно проверяйте лезвия скребка, чтобы удалить грязь, прилипшую к лезвиям.
- 
 Если вы включите стеклоочиститель сразу после дождя, дождевая вода, смешанная с песком и пылью, не только не сможет очистить ветровое стекло, но и мгновенно вызовет нечеткость зрения, что повлияет на безопасность вождения.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Внимание (продолжение)**

Пожалуйста, используйте стеклоочиститель. Вода или другие моющие средства могут повредить двигатель стиральной машины.

## Группа переключателей левой передней двери

### переключатель стеклоподъемника

■ Выключатель на каждой двери управляет окнами.

■ Силловая передача автомобиля должна быть в положении "ХОРОШО"блокировать.

■ Переключатель управления стеклоподъемником со стороны водителя имеет четыре кнопки.

ключ для управления стеклоподъемником четырех дверей соответственно уронить.

- ВНИЗ - Нажмите переключатель.
- ВВЕРХ — потяните переключатель вверх.

■ Во время работы окна остановите работу

Закройте, чтобы остановить окна на полпути.



■ Автоматическая работа стеклоподъемника со стороны водителя - полностью нажата и затем отпущена кнопка со стороны водителя, окно со стороны водителя полностью откроется; кнопка со стороны водителя полностью поднята и затем отпущена, окно со стороны водителя будет полностью закрыто. Если ему нужно остановиться на полпути, просто нажмите переключатель по желанию, чтобы остановиться.

#### Функция защиты от ловушек

Если кто-то или предмет будет захвачен во время подъема стекла, стекло перестанет подниматься и автоматически опустится.

#### Инициализация функции защиты от ловушек

■ Когда окно поднимается или опускается, стартерная батарея отключается, функция автоматического подъема окна и функция защиты от защемления недействительны.

■ Потяните переключатель управления стеклоподъемником в первый раз и удерживайте его, чтобы стекло поднялось до верхней стойки.>400 мс, отпустите, когда стакан поднимется наверх.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## 1003-4выключатель

**предупреждать**

Во избежание серьезных травм или даже смерти соблюдайте следующие меры предосторожности при закрытии окон:

- При открывании окон внимательно следите за тем, чтобы ни одна часть тела пассажира не была защемлена. Никогда не позволяйте детям
- управлять электрическими стеклоподъемниками.

**Уведомление**

- Слишком частая инициализация функции защиты от защемления вызовет срабатывание функции тепловой защиты двигателя подъемника.
- Умышленное защемление частей тела для активации функции защиты от защемления запрещено.
- Функция защиты от ловушек может не сработать, если какой-либо объект был захвачен, когда окно почти полностью закрылось.
- Если функция автоматического подъема окна и функция защиты от защемления не работают, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки.

**Центральный замок**

Дверь со стороны водителя оборудована выключателем замка с электроприводом. Это

два переключателя могут заблокировать или разблокировать все двери

**Замок.**

① Блокировка

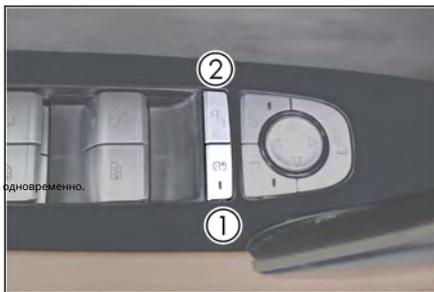
Нажмите кнопку «Центральный замок блокировки», четыре двери будут заблокированы одновременно.

Заблокировано, горит красный индикатор блокировки.

② Разблокировать

Нажмите кнопку «Открыть центральный замок», и все четыре двери будут заблокированы одновременно.

Разблокирована, красный индикатор блокировки гаснет.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Кнопка регулировки наружного зеркала заднего вида

Кнопка выбора наружного зеркала заднего вида



Кнопка левого наружного зеркала заднего вида



Кнопка правого наружного зеркала заднего вида



Кнопка регулировки наружного зеркала заднего вида

Нажмите эту кнопку, чтобы отрегулировать линзу наружного зеркала заднего вида. подходящее положение.



Кнопка складывания наружного зеркала заднего вида

Нажмите эту кнопку, чтобы сложить и разложить наружные зеркала заднего вида.



### Переключатель пробега

Нажмите переключатель «пробег», чтобы переключить «общий пробег».

"пробег" - "пробег один" - "пробег два" -

«Общий пробег», и прибор одновременно отображает соответствующую информацию.

Переключить состояние.

Длительное нажатие «Пробег 1» и «Пробег 2», сообщение о пробеге

Проценты погашены.



## Группа переключателей помощи водителю

Группа переключателей помощи водителю, включая переключатель датчика заднего хода

\*, автоматический выключатель помощи при парковке\*, автоматическая парковка

(АВХ)переключатель, электронная парковка (ЭПБ)выключатель.

① Переключатель реверсивного радар

Нажмите этот переключатель, чтобы включить функцию реверсивного радара.

(Подробности см.[Реверсивный выключатель питания радара](#))



② Переключатель автоматической системы помощи при парковке

Нажмите переключатель, чтобы активировать функцию автоматической помощи при парковке. (Подробности см.[Автоматическая система помощи при парковке\\*](#))

③ Автоматический переключатель парковки

Нажмите этот переключатель, чтобы активировать функцию автоматической парковки. (Подробности см.[автоматический переключатель парковки](#))

④ Электронный переключатель парковки

Поднимите этот переключатель, индикатор на счетчике Сначала он будет мигать, а затем будет гореть в течение ЭПБбыл подтянут.

(Подробности см.[Электронный переключатель парковки](#))

## группа переключения режимов

① Рычаг регулировки режима обратной связи

■ Переместите рычаг вверх, чтобы активировать более сильную обратную связь.

■ Переключите рычаг вниз, чтобы вызвать стандартную обратную связь.

② Кнопка режима «Снег»

■ Для достаточно твердых, но покрытых рыхлым и

Используйте этот специальный режим на скользком дорожном покрытии (например, на траве, снегу, льду или гравии).



■ Характеристики тяги, плавности хода и управляемости на скользкой дороге будут оптимизированы за счет тщательного подбора педали акселератора.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Уведомление**

- Выключен, если система динамического контроля устойчивости ухудшается в условиях мягкого снега из-за активации системы динамического контроля устойчивости. ESC система может быть полезной. При преодолении трудностей необходимо перезапустить ESC.

③ Рычаг регулировки режима вождения

- Режимы вождения включают экономичный режим (ЭКО), Спортивный режим (СПОРТ) и обычный режим (НОРМАЛЬНЫЙ).

Переключите рычаг регулировки режима вождения, на приборе появится окно настройки выбора, и водитель может выбрать различные режимы вождения в соответствии с потребностями.

**выключатель аварийной световой сигнализации**

нажмите переключатель , все поворотники включены

начинает мигать, а указатели поворота на приборе мигают синхронно;

Нажмите переключатель еще раз, чтобы перестать мигать.



3

Работа контроллера

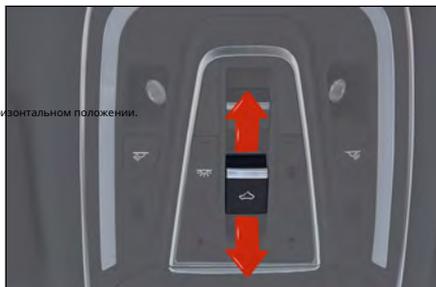
**переключатель люка****открыть люк**

Когда люк находится в любом положении (кроме полностью открытого положения)

- Нажмите переключатель люка в направлении задней части автомобиля, люк в горизонтальном положении.

Открытым:

- Первая передача ручная, если отпустить на полпути, Люк остановится в текущем положении.
- Вторая передача автоматическая, люк открывается автоматически. В процессе достижения полностью открытого положения, если Нажмите переключатель, люк остановится на текущей Место расположения.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Когда люк находится в любом положении (кроме положения откидывания вверх/откидывания-открытия)

■ Нажмите переключатель люка вверх, люк откроется:

- Первая передача — ручная, если отпустить на полпути, люк остановится в текущем положении.
- Вторая передача является автоматической, люк остановится в текущем положении, если переключатель будет снова нажат во время автоматического перемещения люка в полностью наклонное положение.

## закрыть люк

Когда люк находится в любом положении (кроме полностью закрытого положения)

■ Потяните переключатель люка вниз, люк закроеся:

- Первая передача — ручная, если отпустить на полпути, люк остановится в текущем положении.
- Вторая передача автоматическая, во время автоматического движения люка в полностью закрытое положение, если переключатель нажать наполовину, люк остановится в текущем положении.

## Функция защиты от защемления люка

Когда выдвижной переключатель заставляет люк закрываться горизонтально или наклоняться вниз, если люк сталкивается с препятствием и сопротивление превышает установленное значение, люк активирует реверс против защемления и останавливается через определенное расстояние.



### предупреждать

- Если при открытии или закрытии люка защемление руки или головы пассажира может привести к серьезной травме.
- Во время движения автомобиля запрещается высовывать голову, руки или любую часть тела из люка на крыше, в противном случае это может привести к серьезным травмам или даже к угрозе жизни.



### Уведомление

- Если люк используется после дождя, снега или после мойки автомобиля, вода может попасть внутрь автомобиля. Перед работой протрите люк сухой тканью.
- Если попытаться0Если люк открывается при температуре ниже °C или покрыт льдом и снегом, люк или двигатель могут быть повреждены.



### Добрые советы

- Когда люк открывается, солнцезащитная шторка открывается автоматически; когда люк останавливается, солнцезащитная шторка также автоматически останавливается.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## солнцезащитная шторка открыть/закрыть

Сдвиньте переключатель солнцезащитной шторки в сторону задней части автомобиля, и солнцезащитная шторка

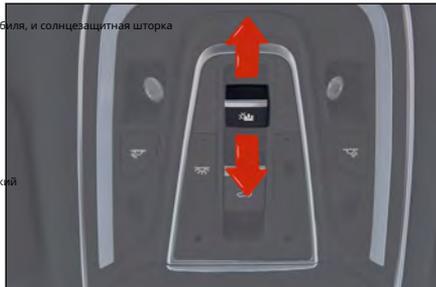
Открытым:

- Первая передача ручная, если отпустить на полпути, Тень остановится в своем текущем положении.
- Вторая передача автоматическая, и солнцезащитный козырек автоматический

В процессе открытия, если вы нажмете кнопку

Закрыть, солнцезащитная шторка остановится в текущем положении

МЕСТО.



Нажмите переключатель солнцезащитной шторки по направлению к передней части автомобиля, и солнцезащитная шторка закрывается:

- Первая передача ручная, если отпустить на полпути, то солнцезащитный козырек остановится в текущем положении.
- Вторая передача является автоматической. Во время автоматического закрытия солнцезащитной шторки, если переключатель нажат наполовину, солнцезащитная шторка остановится в текущем положении.

## Функция защиты от защемления солнцезащитного козырька

Когда переключатель нажат вперед, чтобы закрыть солнцезащитную шторку, если солнцезащитная шторка сталкивается с препятствием и сопротивление превышает установленное значение, солнцезащитная шторка запускает реверсирование защиты от ловушек и отступает на определенное расстояние перед остановкой.

## метод инициализации

Силловая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО" Когда сигнал остается в силе, а люк не инициализирован, вы можете попробовать инициализировать его следующим образом:

- 1.Нажмите и удерживайте переключатель закрытия люка, чтобы перевести люк в полностью закрытое положение и заглухнуть. 400 мс, Люк инициализирован;
- 2.Люк был инициализирован, и люк полностью закрыт, нажмите и удерживайте переключатель закрытия солнцезащитной шторки, чтобы перевести солнцезащитную шторку в полностью закрытое положение и остановить 400 мс, солнцезащитный козырек инициализируется.



## Уведомление

- В течение всего процесса инициализации необходимо нажать и удерживать переключатель закрытия люка/зонта в течение длительного времени и не отпускать переключатель до завершения инициализации.



生效日期

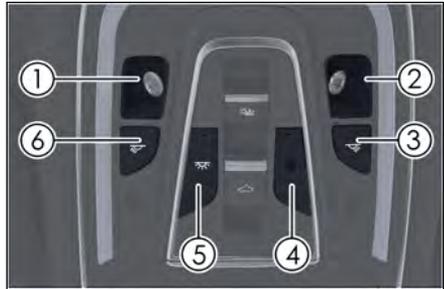
汽车工程研究院

2022-07-03

выключатель внутреннего освещения

Выключатель переднего внутреннего освещения

- ① Левая лампа для чтения
- ② Правая лампа для чтения
- ③ Правый выключатель лампы для чтения
- ④ ДВЕРЬпереключатель передач
- ⑤ Главный выключатель внутреннего освещения
- ⑥ Левый выключатель лампы для чтения



- В любом режиме питания при нажатии переключателя левой/правой лампы для чтения левая/правая лампа для чтения включается, а при повторном нажатии переключателя левой/правой лампы для чтения левая/правая лампа для чтения выключается.
- В любом режиме электропитания при нажатии главного выключателя внутреннего освещения включаются переднее комнатное освещение, боковое комнатное освещение и приветственное освещение; при повторном нажатии главного выключателя комнатного освещения включается комнатное освещение выключенный.
- При нажатии "ДВЕРЬ"Когда переключатель управления находится в положении передачи, откройте любую дверь, переднее внутреннее освещение, боковое внутреннее освещение и приветственное освещение включены; закройте все двери, внутреннее освещение выключено.

Окружающий свет\*

Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс → настройки автомобиля→Войдите в интерфейс настройки света и атмосферы, вы можете настроить атмосферу

Интенсивность света, цвет и зональный контроль.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Внутренняя камера\***

Камера для мультимедийной системы приложения провести перевод.

**выключатель заднего освещения салона**

- Нажмите кнопку ①, и загорится левый индикатор. Нажмите ① еще раз. Нажмите кнопку, левый свет погаснет.
- Нажмите кнопку ②, загорится правый индикатор. Нажмите ② еще раз. Нажмите кнопку, правый свет погаснет.

**Переключатель левого/правого заднего освещения салона\***

- На любой силовой передаче нажмите эту кнопку, чтобы непрерывно включайте левый/правый задний внутренний свет.
- Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы закрыть левый/правый задний внутреннее освещение.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**4-1Инструкции по зарядке/разрядке.....111**

Инструкции по зарядке.....	111
Способ зарядки .....	115
Функция умной зарядки .....	124
Функция управления электрическим замком порта зарядки переменного тока .....	125
Отображение дальности плавания.....	126
Инструкции по выписке*.....	127

**4-2Батарея .....131**

Батарея питания.....	131
Железная батарея стартерного типа.....	134

**4-3Как пользоваться.....137**

Период обкатки.....	137
Буксировка прицепа.....	137
Меры предосторожности для безопасного вождения.....	138
Как сэкономить электроэнергию и продлить срок службы вашего автомобиля	
<b>Жизнь.....</b>	<b>139</b>
Перевозка багажа .....	140
Увод автомобиля вброд .....	142
Предупреждение об огне.....	143

**4-4Заводи и ездай.....145**

Завести автомобиль.....	145
Функция дистанционного управления пилотом*.....	147
Активные режимы подвески*.....	148
Механизм переключения передач .....	149
Электронная парковка (EPB).....	151
автоматическая парковка (ABX).....	154
Основы вождения .....	156

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**4-5 Функции помощи водителю .....158**

Адаптивная система круиз-контроля\*.....158

Интеллектуальная пилотная система\*.....162

Прогностическая система экстренного торможения\*.....164

Предупреждение и контроль переднего перекрестка

**ДВИГАТЬСЯ\***.....167

Система распознавания дорожных знаков\*.....169

Интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете\*..170

Система помощи при движении по полосе\*.....171

Система предупреждения о выезде за пределы полосы движения\*.....173

Система удержания в полосе движения\*.....174

Интерактивная помощь при смене полосы движения\*.....176

Система мониторинга слепых зон\*.....178

Вспомогательная система мониторинга водителя\*.....181

Автоматизированная система помощи при парковке\*.....183

Проекционный дисплей\*.....188

Контроль давления в шинах .....189

Низкоскоростная система звукового сигнала.....190

Система панорамного изображения.....191

Система помощи при парковке\*.....193

Система безопасности вождения .....197

**4-6 Описание других основных функций.....203**

Внутреннее зеркало заднего вида .....203

Наружные зеркала с электроприводом.....205

Щетка стеклоочистителя .....207

Снежные цепи.....208



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Инструкции по зарядке

## Предупреждение о безопасности при зарядке

- Зарядное оборудование представляет собой высоковольтное электрическое устройство. Несовершеннолетним запрещается выполнять зарядные операции или прикасаться к зарядному оборудованию. Не подключать несовершеннолетних к зарядке.
- Это может повлиять на медицинские или имплантированные электронные устройства во время зарядки. Перед зарядкой проконсультируйтесь с производителем электронного устройства.
- Пожалуйста, выбирайте зарядку в относительно безопасных условиях (например, избегайте жидкостей, источников огня, источников тепла и т. д.).
  - При зарядке под дождем обратите внимание на защиту зарядного устройства, чтобы избежать попадания воды.
- Осмотр и работа оборудования перед зарядкой:
  - Убедитесь, что оборудование источника питания, зарядный пистолет, зарядный порт, зарядное устройство и т. д. не имеют ненормальных условий, таких как износ кабеля, ржавчина порта, растрескивание корпуса или посторонние предметы в порту.
  - Не заряжайте, если металлические контакты штепсельной вилки/розетки или зарядного пистолета/зарядного порта повреждены или ослаблены из-за ржавчины или коррозии.
  - Если зарядный пистолет/порт зарядки и вилка/розетка питания явно грязные или влажные, протрите их сухой и чистой тканью, чтобы убедиться, что соединение сухое и чистое.
- Используйте специальное зарядное оборудование для электромобилей, соответствующее соответствующим национальным стандартам:
  - Не модифицируйте, не разбирайте и не ремонтируйте зарядное устройство и соответствующие порты во избежание сбоя зарядки и возгорания.
  - Использование некачественной продукции строго запрещено.
- Категорически запрещается работать мокрыми руками, иначе это может привести к поражению электрическим током и травмам.
- При зарядке, если транспортное средство или зарядное оборудование обнаружатся ненормальными, немедленно прекратите зарядку, и рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.
- При зарядке, во избежание повреждения автомобиля, следует соблюдать следующие меры предосторожности:
  - Не трясите зарядный кабель, это может привести к повреждению зарядного порта автомобиля.
  - Во время грозы рекомендуется не заряжать автомобиль, так как удары молнии могут повредить автомобиль.
- Во время зарядки не открывайте передний люк для обслуживания.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- После зарядки не отсоединяйте зарядное устройство мокрыми руками или стоя в воде, иначе это может привести к поражению электрическим током и травмам.

- Перед началом движения убедитесь, что зарядное устройство отсоединено от зарядного порта.

### Меры предосторожности при зарядке

- когда комбинация приборов50С0Кгда цвет полоски индикатора становится красным, это означает, что мощность аккумуляторной батареи вот-вот закончится, своевременно заряжайте ее, в противном случае это повлияет на срок службы аккумуляторной батареи и опыт вождения автомобиля.
- Бытовая переносная зарядка переменным током означает использование для зарядки зарядного устройства переменного тока, установленного на транспортном средстве (называемого «три-семь»). Рекомендуемое использование220В 50Гц 10АВыделенная линия переменного тока и розетка используются для предотвращения повреждения линии и срабатывания защиты из-за зарядки высокой мощности, что повлияет на нормальное использование другого оборудования.

- Во избежание повреждения зарядного оборудования (меры предосторожности при зарядном оборудовании):

- Не ударяйте зарядное устройство, будьте осторожны, чтобы предотвратить механические повреждения, такие как падение и внешнее воздействие. Не размещайте зарядное устройство рядом с обогревателями или другими источниками тепла. Вставьте операцию пистолета

- перед зарядкой:

- Сначала убедитесь в отсутствии посторонних предметов в зарядном пистолете и зарядном порту, а также в том, что защитный колпачок клеммы зарядного пистолета не ослаблен и не деформирован.

- Держите зарядный кабель в руке, совместите зарядный кабель с зарядным портом и нажмите на него, чтобы убедиться, что зарядный кабель вставлен

- на место. После зарядки вытащите пушку:

- Сначала остановите зарядку, нажмите!Нажмите кнопку разблокировки на дополнительном дистанционном ключе или щелкните микропереключатель основной двери водителя или кнопку разблокировки внутри основной двери водителя, чтобы разблокировать.

- Держите зарядный пистолет в руке, нажмите и удерживайте кнопку на зарядном пистолете и вытащите зарядный пистолет. Не вытягивайте зарядный кабель

- с силой, когда зарядный порт заблокирован, иначе зарядный порт будет поврежден. Перед зарядкой рекомендуется вернуться в «ВЫКЛЮЧЕННЫЙ»

- блокировать.

- Меры предосторожности при зарядке:

- Во время зарядки кондиционер можно использовать в обычном режиме. Для обеспечения мощности зарядки не рекомендуется включать кондиционер.

- Во время зарядки рекомендуется, чтобы персонал не оставался в автомобиле.

- Во время зарядки рекомендуется парковать автомобиль в проветриваемом месте.

- Во время зарядки постоянным током, чтобы определить реальную мощность зарядного устройства, транспортное средство позволит зарядному устройству проявить свою максимальную выходную мощность, тем самым обеспечив пользователю лучший опыт зарядки. относительно маленький.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда аккумуляторная батарея полностью заряжена, система зарядки автоматически прекратит зарядку.
- Когда зарядка прекращается заранее, сначала следует отключить зарядное устройство переменного тока или зарядное устройство постоянного тока, а затем следует отсоединить зарядное устройство; при домашней портативной зарядке переменным током сначала следует отключить зарядный пистолет на конце транспортного средства, а затем вилка источника питания на конце источника питания должна быть отключена.
- После завершения зарядки и отсоединения зарядного кабеля убедитесь, что защитная крышка зарядного порта и крышка зарядного порта закрыты, поскольку вода или посторонние предметы могут попасть в порт зарядного порта и повлиять на нормальное использование.
- Перед запуском автомобиля убедитесь, что зарядное устройство отключено, поскольку транспортное средство может двигаться на передаче, если механизм блокировки зарядного устройства не полностью заблокирован, что приведет к повреждению зарядного устройства и автомобиля.
- Если транспортное средство не будет использоваться в течение длительного времени, рекомендуется использовать его после полной зарядки. Для продления срока службы аккумуляторной батареи рекомендуется 3 зарядки раз в месяц. (Для получения более подробной информации о техническом обслуживании см. рекомендации по использованию аккумуляторных батарей)
- Когда температура аккумулятора слишком высокая или слишком низкая, автомобиль не может нормально заряжаться.
  - В районах с более низкой температурой на севере пользователям рекомендуется производить зарядку в отапливаемом помещении. В районах с высокими температурами на юге пользователям рекомендуется заряжать в прохладном и проветриваемом месте.
- Когда во время зарядки включается обогрев или охлаждение, происходит некоторая задержка времени зарядки и небольшое увеличение зарядной мощности, что является нормальным явлением.
- В процессе зарядки может начаться охлаждение аккумулятора, компрессор, вентилятор и другие узлы будут работать как положено, а в передней кабине будет слышен определенный звук, что является нормальным явлением.
- В процессе зарядки, когда батарея остывает или включается подогрев батареи, индикатор показывает, что мощность зарядки может кратковременно падать и колебаться, что является нормальным явлением.
- Прежде чем зарядка будет завершена, для увеличения срока службы батареи будет включен баланс батареи, и может быть задержка времени зарядки.
- Во время зарядки на комбинации приборов будет отображаться расчетное оставшееся время полной зарядки. При различных температурах, мощности, зарядных устройствах и т. д. могут быть определенные отклонения в оставшемся времени полной зарядки, что является нормальным явлением.
- Если крышка зарядного порта замерзла из-за погоды или по другим причинам, рекомендуется использовать горячую воду, чтобы растопить лед, а затем открыть крышку зарядного порта, не открывая ее силой.
- При высокотемпературной зарядке постоянным током на работу системы контроля температуры аккумулятора может влиять кондиционер в салоне, что приводит к снижению эффективности зарядки и увеличению времени зарядки. Чтобы обеспечить эффективность зарядки, рекомендуется держать кондиционер выключенным во время зарядки.



### Добрые советы

- Если крышка зарядного порта не разблокирована, не открывайте ее с силой.
- Крышка зарядного порта полностью открыта, пожалуйста, не закрывайте крышку зарядного порта.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



### Напоминания (продолжение)

- После внешней зарядки автомобиля охлаждающий вентилятор и компрессор кондиционера могут автоматически включиться из-за охлаждения аккумулятора, что является нормальным явлением.

## метод зарядки

Чисто электрические транспортные средства работают на электроэнергии, обеспечиваемой аккумуляторными батареями. Во избежание разрядки аккумуляторной батареи и влияния на работу автомобиля очень важно вовремя заряжать аккумулятор и оценивать потребляемую мощность перед поездкой.

**Зарядить автомобиль можно тремя способами:**

- Бытовая портативная зарядка от сети переменного тока
- Зарядная свая однофазная/трехфазная зарядка переменным током\*
- Зарядное устройство постоянного тока

- Выбирайте зарядное оборудование, соответствующее национальным стандартам.

## режим зарядки

1.Зарядка по расписанию (только зарядка от сети переменного тока): автомобиль регулярно заряжается в соответствии со временем зарядки, установленным пользователем.

Подробную информацию о процессе настройки зарядки по расписанию см. в разделе «Настройка зарядки по расписанию» в этой главе.

2.Немедленная зарядка: зарядка начинается сразу после подключения зарядного кабеля.

## Общая диагностика неисправности зарядки



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Состояние неисправности	возможная причина	Решение
Не могу зарядить, вещь соединена завершено, Но зарядка не начинается	Батарея питания полностью заряжена	Зарядка прекратится автоматически, когда батарея питания будет полностью заряжена.
	Температура аккумуляторной батареи слишком высокая	Поместите автомобиль в среду с подходящей температурой и подождите, пока температура не станет нормальной.
	Низкий	Перезарядка.
	<b>перезаряд батареи стартера</b>	Пожалуйста, замените стартерную железную батарею.
Зарядка остановилась на полпути	Отказ зарядного оборудования	Убедитесь, что индикатор питания зарядного устройства работает нормально или нет других отклонений от нормы. Подскажите, иначе замените зарядное устройство на зарядку или обратитесь в зарядку поставщика оборудования.
	дисплей неисправности автомобиля	Убедитесь, что на комбинированном приборе отображается сообщение об отказе системы зарядки, затем остановите. Если зарядка остановлена, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.
Обвинять	Отключение сети	В процессе зарядки переменным током, когда внешнее электросеть отключается на короткое время, а затем снова включается. Когда питание подается в первый раз, зарядное оборудование BYD автоматически перезапустит зарядку без повторного подключения зарядного устройства.
	Зарядный кабель подключен неправильно	Убедитесь в отсутствии ложного подключения кабеля зарядного устройства.
	Переключатель зарядного устройства нажат	При нажатии переключателя зарядного устройства зарядка останавливается, и ее необходимо перезапустить. <b>ВНИЗ</b> Подсоедините зарядный блок и начните зарядку.
	Выход из строя автомобиля или зарядной станции	Убедитесь, что на зарядном устройстве или транспортном средстве есть сообщение о неисправности, рекомендуется связаться с Buu. Авторизованный сервисный центр DI Auto.

## Метод зарядки

### Проверьте перед зарядкой:

- Убедитесь, что зарядное устройство не имеет дефектов, таких как треснутый корпус, изношенный кабель, ржавая вилка или посторонние предметы.
- Не заряжайте, когда соединение зарядного устройства ослаблено.
- Убедитесь, что в зарядном порту нет воды или посторонних предметов, а металлические клеммы не заржавели и не подверглись коррозии.
- При возникновении описанной выше ситуации зарядка запрещена, иначе это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током, что может привести к травме.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Бытовая портативная зарядка от сети переменного тока

### 1. Описание устройства

- Зарядное устройство переменного тока — это зарядное устройство, поставляемое с автомобилем. электромонтаж, подключение автомобиля к бытовому стандарту 220В 50Гц 10А Однофазная двухполюсная розетка с заземлением фазы Подключить для зарядки автомобиля.

- Розетка питания должна быть выбрана в соответствии с национальным стандартом. Используйте розетку, чтобы избежать проводов, вызванных зарядкой высокой мощности повреждение дороги и срабатывание защиты, влияющее на другое оборудование нормальное использование.



- Устройство состоит из вилки источника питания, соответствующей национальным стандартам, зарядного пистолета, защитной крышки зарядного пистолета и зарядного кабеля, называемого «три-семь». Вилка блока питания подключается к стандартной бытовой розетке, а зарядный пистолет подключается к зарядному порту автомобиля.

- Характеристики оборудования: 220 В переменного тока, 50 Гц, 8 А Время зарядки: см.

- напоминание о времени зарядки на комбинации приборов.



### предупреждать

- Конкретные предупреждения о безопасности при зарядке см. в предупреждениях о безопасности при зарядке в инструкциях по зарядке.
- Максимальная рабочая температура окружающей среды: 50°C, пожалуйста, храните продукт в прохладном и сухом месте, когда он не используется. При зарядке запрещается размещать устройство в багажнике, под передней частью автомобиля и возле шин. Избегайте раздавливания, падения и вытаптывания автомобиля во время использования.
- Запрещается ронять и категорически запрещается напрямую тянуть за кабель для перемещения устройства, и при перемещении с ним следует обращаться осторожно. Категорически запрещается модифицировать, разбирать или ремонтировать зарядное оборудование и соответствующие порты. Не используйте дополнительные провода или адаптеры/преобразователи.
- Категорически запрещается использовать зарядное устройство при размягчении кабеля бытовой электросети и износе кабеля зарядного пистолета, при наличии трещин на изоляционном слое или любых других повреждениях.
- Категорически запрещается использовать устройство, когда зарядный пистолет, вилка или удлинитель отключены, треснуты или имеют какие-либо повреждения на поверхности.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Уведомление**

- При зарядке зарядный кабель нельзя размещать в лотке, что повлияет на отвод тепла.
- Пожалуйста, обратитесь к инструкции по зарядке для конкретных мер предосторожности при зарядке.

**Добрые советы**

- Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto или к местному электрику для выбора подходящего источника питания в соответствии с требованиями к зарядному оборудованию.
- Инструкции по заземлению для зарядного оборудования: Оборудование должно быть хорошо заземлено. Если зарядное оборудование выходит из строя или повреждено, заземляющий провод может обеспечить разряд цепи с минимальным импедансом для снижения риска поражения электрическим током. Устройство оснащено заземляющим проводом, который соединяет точку заземления устройства с точкой заземления вилки питания. Вилка питания должна быть совместима с правильно установленной и хорошо заземленной розеткой питания.

**2. Руководство по зарядке**

- Откройте крышку зарядного порта и откройте зарядный порт переменного тока.

Крышка, защитная крышка зарядного порта:

- Откройте крышку порта зарядки:

Чтобы разблокировать весь автомобиль, нажмите кнопку движения с правой стороны автомобиля. Крышка зарядного порта, крышка зарядного порта откроется автоматически и откроется.



- Откройте защитную крышку зарядного порта, чтобы убедиться, что

Концы электрических вилок и зарядных розеток не имеют препятствие.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

■ Подключите порт питания:

- Вставьте штепсельную вилку питания «три-семь» в бытовую розетку. Лампочка индикатора питания три-семь в норме горит (красный свет).



■ Интерфейс подключения автомобиля:

- Подсоедините зарядный кабель «три к семи» к зарядному порту и надежно заперты.
- Подключите кабель для зарядки, разъем для зарядки комбинации приборов. Загорится индикатор подключения. От трех до семи пальцев для зарядки. Индикатор будет мигать (зеленый свет).



■ Во время процесса зарядки счетчик будет отображать соответствующие параметры зарядки и одновременно отображать экран зарядки.

- В это время вы можете записаться на зарядку через настройки мультимедиа. Процесс настройки см. в разделе "Назначить встречу для зарядки" Настройки функции.

### 3.Руководство по остановке зарядки

■ Конец зарядки:

- Зарядка завершится автоматически, когда автомобиль будет полностью заряжен.
- Если вам нужно завершить зарядку заранее, сразу переходите к следующему шагу.

■ Отключите порт зарядки:

- Если в рабочем режиме электрозамка отключен противоугонный режим, Затем непосредственно нажмите механическую кнопку зарядного пистолета кнопку, вытащите зарядный пистолет.
- Если рабочий режим электрического замка должен включать защиту от кражи, Нужно нажать ключ, чтобы разблокировать кнопку или нажать на дверь. Микрпереключатель на ручке (ключ рядом), затем нажмите механическую кнопку зарядного пистолета кнопку, вытащите зарядный пистолет.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Добрые советы**

- Чтобы отпереть автомобиль, нажмите кнопку отпирания ключа (ВЫКЛЮЧЕННЫЙ зарядки) или нажмите микропереключатель на ручке двери (с ключом рядом).
- Прежде чем вытащить зарядный кабель, нажмите кнопку разблокировки автомобиля, чтобы разблокировать электрический замок зарядного порта, и 30-е годы вытащите зарядную головку, иначе электрический замок зарядного порта снова заблокируется.
- Режим работы электрического замка можно настроить с помощью мультимедийных средств. Пошаговые настройки см. в разделе «Настройка функции электрического замка зарядного порта» в этой главе.
- Если зарядный пистолет не может быть вытаскив после операции разблокировки, вы можете попытаться разблокировать его несколько раз. Если вы все еще не можете вытащить пистолет, вы можете попробовать аварийную разблокировку. Этапы операции см. в разделе Аварийная разблокировка зарядного порта в управлении электрическим замком.
- Когда мощность низкая, запланированная зарядка не может быть использована.

- Отсоедините вилку питания.
- Закройте защитную крышку порта зарядки и крышку порта зарядки автомобиля.
- Положите от трех до семи в ящик для хранения багажа.

**Зарядная свая однофазная/трехфазная зарядка переменным током\*****1. Описание устройства**

Зарядный кейс для однофазной сети переменного тока\*

- Для зарядки автомобиля используйте зарядный бокс, поставляемый с автомобилем. Чтобы использовать зарядное оборудование, обратитесь к его руководству пользователя или следуйте инструкциям.
- Характеристики оборудования: 220 В переменного тока, 50 Гц, 32 А
- Чехол для однофазной зарядки переменного тока: устройство заряжается от Коробка, зарядный пистолет и соединительный кабель, обрыв Пожалуйста, обратитесь к описанию зарядного устройства для получения информации о зарядном устройстве и аварийном выключателе. Инструкция. (На картинке пример рисунка, зарядная коробка Чертеж зависит от фактического установленного зарядного устройства)



Однофазная зарядная свая переменного тока

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Используйте однофазные зарядные устройства переменного тока в общественных местах для зарядки автомобиля. Некоторые зарядные сваи не оснащены зарядными кабелями, и для них требуются зарядные разъемы переменного тока.
- Характеристики оборудования:220 В переменного тока, 50 Гц, 32 Аили же220 В переменного тока, 50 Гц, 16 А
- Устройство для подключения к сети переменного тока: Это устройство состоит из зарядного пистолета, соответствующего требованиям национального стандарта, защитного кожуха для зарядного пистолета и соединительного кабеля.  
Зарядная свая трехфазного переменного тока\*
- Используйте зарядные станции переменного тока в общественных местах для зарядки автомобиля. Зарядные сваи переменного тока обычно устанавливаются в общественных местах, таких как крупные супермаркеты, торговые площади и автостоянки.
- Трехфазная зарядная батарея переменного тока BYD также может использоваться для зарядки автомобиля.Чтобы использовать зарядное оборудование, обратитесь к его руководству пользователя или следуйте его инструкциям.
- Характеристики оборудования:380 В переменного тока, 50 Гц, 63 А Время зарядки: см.
- напоминание о времени зарядки на комбинации приборов.



#### предупреждать



Конкретные предупреждения о безопасности при зарядке см. в инструкциях по зарядке.



#### Уведомление



Длина соединительного кабеля для зарядки ограничена.Не тяните с силой соединительный кабель для зарядки во время зарядки, чтобы сделать его прямым и натанутым.



В случае не полного заряда, необходимо заранее завершить зарядку.Пожалуйста, завершите зарядку заранее через настройки зарядного устройства, и постарайтесь не отключать питание с нагрузкой.



Пожалуйста, обратитесь к инструкции по зарядке для конкретных мер предосторожности при зарядке.



#### Добрые советы



Когда внешняя электросеть отключается на короткое время, а затем снова включается, зарядное оборудование BYD автоматически возобновляет зарядку без повторного подключения зарядного оборудования.

## 2.Руководство по зарядке

Подключите автомобиль к зарядной секции/коробке переменного тока через зарядный пистолет зарядной секции/коробки переменного тока, чтобы реализовать зарядку переменным током.

Метод мгновенной зарядки:

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Разблокируйте крышку порта зарядки, откройте крышку порта зарядки переменного тока и защитную крышку порта зарядки с правой стороны автомобиля:
  - См. разблокировку крышки зарядного порта бытовой портативной зарядки переменного тока и откройте крышку зарядного порта и защитную крышку зарядного порта.
- Подключите порт питания:
  - Если зарядный бокс, поставляемый с автомобилем, используется для зарядки автомобиля, этот шаг не требуется. Если используется зарядная свая переменного тока и зарядная свая оснащена зарядным кабелем, этот шаг не требуется.
- Интерфейс подключения автомобиля:
  - Подсоедините зарядный кабель зарядного устройства к зарядному порту автомобиля и надежно зафиксируйте его. Настройки зарядки:
    - Этот шаг можно пропустить для однофазного зарядного устройства переменного тока, поставляемого с автомобилем, или зарядного устройства переменного тока без настройки параметров в общественных местах.
    - Для зарядных стоек/боксов переменного тока с возможностью установки в общественных местах требуются такие операции, как считывание карт или сканирование QR-кодов. Информацию о конкретных операциях см. в инструкциях по использованию зарядных стоек/боксов.
- Загорается индикатор подключения зарядки на комбинации приборов.
- Во время процесса зарядки комбинированный прибор будет отображать соответствующие параметры зарядки и одновременно отображать экран зарядки.
  - В это время вы можете запланировать зарядку через настройки мультимедиа. Для процесса настройки, пожалуйста, обратитесь к настройке функции «Запланированная зарядка» в этой главе.

### 3. Руководство по остановке зарядки

- Конец зарядки:
  - Зарядное устройство настроено на преждевременное прекращение зарядки или автомобиль автоматически прекращает зарядку, когда аккумулятор полностью заряжен. Отключите порт зарядки:
    - Обратитесь к домашней портативной зарядке переменного тока, чтобы отключить зарядный порт.
- Отсоедините вилку питания:
  - Если зарядный бокс, поставляемый с автомобилем, используется для зарядки автомобиля, этот шаг не требуется. Если используется зарядная свая переменного тока и зарядная свая оснащена зарядным кабелем, этот шаг не требуется. Закройте защитную крышку зарядного порта переменного тока и крышку автомобильного зарядного порта (см. бытовую переносную зарядку от сети переменного тока). Организуйте зарядное оборудование и правильно разместите его.
    - Если вы используете зарядную стойку/ящик переменного тока, поместите зарядный пистолет в указанное место на зарядной стойке/коробке.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Зарядное устройство Зарядка постоянным током\*

### 1. Описание устройства

- Используйте зарядные устройства постоянного тока в общественных местах для зарядки автомобиля, а зарядные устройства обычно устанавливаются на специальных зарядных станциях.
- Технические характеристики оборудования: Пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими инструкциями зарядного устройства.
- Время зарядки: см. напоминание о времени зарядки на комбинации приборов.

### 2. Руководство по зарядке

- Подключите автомобиль к зарядному устройству постоянного тока через зарядный кабель зарядного устройства постоянного тока, чтобы осуществить зарядку постоянным током. Метод мгновенной зарядки:
- Перед зарядкой автомобиль находится в разблокированном (не защищенном от угона) состоянии.
- Разблокируйте крышку порта зарядки, откройте крышку порта зарядки постоянного тока и защитную крышку порта зарядки с левой стороны автомобиля:
  - См. разблокировку крышки зарядного порта бытовой портативной зарядки переменного тока и откройте крышку зарядного порта и защитную крышку зарядного порта.
- Интерфейс подключения автомобиля:
  - Подсоедините зарядный кабель зарядного устройства к зарядному порту автомобиля и надежно зафиксируйте его. Следуйте инструкциям зарядного устройства, чтобы начать зарядку.
- Загорается индикатор подключения зарядки на комбинации приборов.
- Во время процесса зарядки комбинированный прибор будет отображать соответствующие параметры зарядки и одновременно отображать экран зарядки.



### Добрые советы

- Во время зарядки на комбинации приборов будет отображаться расчетное оставшееся время полной зарядки. При различных температурах, мощности, зарядных устройствах и т. д. могут быть определенные отклонения в оставшемся времени полной зарядки, что является нормальным явлением.

### 3. Руководство по остановке зарядки

- Конец зарядки:
  - Если зарядное устройство настроено на преждевременное завершение или зарядка завершена, зарядка завершится автоматически. Отключите порт зарядки:
    - Нажмите кнопку механической блокировки на зарядном пистолете постоянного тока и вытаскивайте зарядный пистолет.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- После того, как зарядка зарядной свай постоянным током завершена, зарядное оборудование должно быть отсортировано и правильно размещено, а зарядная пушка должна быть размещена в указанном месте зарядной машины.

- Закройте защитную крышку порта зарядки постоянного тока и крышку порта зарядки автомобиля.

**⚠ предупреждать**

- Конкретные предупреждения о безопасности при зарядке см. в инструкциях по зарядке.

**⚠ Уведомление**

- После зарядки, если зарядный пистолет не может быть вытасцен, пожалуйста, своевременно свяжитесь с обслуживающим персоналом зарядного устройства. Пожалуйста, обратитесь к инструкции по зарядке для конкретных мер предосторожности при зарядке.

### Назначить встречу для зарядки

- Автомобиль может установить режим зарядки через мультимедиа, и следующие методы могут войти на страницу настроек:
  - через мультимедиа → Нажмите на иконку энергии, которая входит в интерфейс настройки «резервной зарядки», автомобиль можно
- нажать на кнопку «Назад» /домклавша для вы → со страницы загла → зарядки:

#### Страница настройки взимания платы за резервирование

- Зарезервированный переключатель зарядки
- Время начала зарядки
- Повторить цикл
- Время ожидания зарядки
- Настройки



- При выезде с завода по умолчанию автомобиль заряжается немедленно, т. е. переключатель запланированной зарядки выключен.
- Если требуется запланированная зарядка, нажмите кнопку запуска запланированной зарядки ①, установите время начала зарядки ② и повторите цикл ③, а затем нажмите «ОК», чтобы сохранить настройки.
- После успешного выполнения запланированной настройки, если вы подключите зарядный кабель или нажмете кнопку питания, чтобы выключить автомобиль в течение времени ожидания зарядки ④, мультимедийное напоминание напомнит вам, что запланированная зарядка в настоящее время выполняется, и вы можете изменить ее на немедленная зарядка в соответствии с вашими потребностями.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Пользователь может щелкнуть значок настройки оплаты встречи ⑤, Отключите подключенную зарядку в «Напоминание о назначении зарядки». Функция напоминания о пистолете и отключении питания.



### Уведомление

- Функция плановой зарядки разработана только для оборудования для медленной зарядки переменного тока, распространяемого BYD. Когда владелец автомобиля использует оборудование для медленной зарядки переменного тока, не сертифицированное BYD, эту функцию следует отключить. В противном случае зарядное оборудование может не реагировать и назначение или немедленная зарядка может быть невозможна. Недостаточная или даже потеря мощности.



### Добрые советы

- Интерфейс напоминания «Изменить на немедленную оплату» предназначен только для этой встречи. Если вам нужно отменить все встречи, выключите переключатель запланированной зарядки в интерфейсе настроек.
- Когда заряд батареи слишком низкий, автомобиль будет выполнять гарантированную зарядку перед записью на прием. Во время гарантированной зарядки мультимедиа по-прежнему будет напоминать вам о необходимости выключить питание и подключить зарядный пистолет, а под инструментом появится соответствующее теплое напоминание. .
- Подсоедините зарядный кабель постоянного тока\*, настройка встречи недействительна, и автомобиль начнет немедленную зарядку.

## Умная функция зарядки

Когда диспетчер батареи стартера обнаруживает, что батарея стартера слишком разряжена, он может заряжать батарею стартера через силовую батарею.



### Добрые советы

- Когда автомобиль находится на стоянке в течение длительного времени, может активироваться функция интеллектуальной зарядки, что является нормальным явлением, а не неисправностью автомобиля.
- Мощность интеллектуальной зарядки исходит от аккумуляторной батареи питания, поэтому транспортное средство, подключающееся к интеллектуальной зарядке, может SOC Это нормально и не является неисправностью автомобиля.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Функция управления электрическим замком порта зарядки переменного тока

### Во избежание кражи зарядного пистолета автомобиль

Порт зарядки в процессе имеет функцию защиты от кражи. Эта функция по умолчанию

Учитывая «отключенное» состояние, пользователь может использовать мультимедиа



новая энергия → В настройках зарядки введите "зарядный порт"

Интерфейс настройки «противоугонный» электрический замок, выберите «Включить» или «Деактивировать» функцию защиты от кражи зарядного порта.



В режимах работы противоугонной системы «включить» и «отключить», когда зарядный ток превышает 16A При зарядке зарядный пистолет будет заблокирован во время процесса зарядки. Если вам нужно вытащить зарядный пистолет, сначала отпирите автомобиль (см. «Запирание/отпирание двери»).

#### Разблокировать операцию

В процессе зарядки пользователь может разблокировать и отключить зарядный пистолет следующими способами:

- Нажмите кнопку разблокировки смарт-ключа, чтобы разблокировать.
- Нажмите микропереключатель рядом с внешней ручкой двери водителя, чтобы отпереть ее (когда ключ находится поблизости). Нажмите
- на центральный замок под окном внутри водительской двери, чтобы отпереть.

серийный номер	"Противоугонный режим работы электрозама" Состояние четырехдверного противоугонного замка		
	установить состояние	Состояние	Может ли вытащить зарядный пистолет?
1	включить	атрезия	Не может
2	включить	включи	Может
3	Отключено	атрезия	Может
4	Отключено	включи	Может

Как и в приведенной выше таблице, если автомобиль находится в 2/3/4В этом состоянии, в дополнение к описанным выше операциям разблокировки, пользователь может разблокировать и извлечь пистолет, нажав кнопку зарядного пистолета, но эта операция может повлиять на срок службы зарядного порта или зарядного пистолета. операции, и не рекомендуется выполнять эту операцию часто.



#### Уведомление

- После разблокировки зарядного пистолета 30-е годы вы можете нарисовать пистолет внутри, 30-е годы Затем электрический замок снова закрывается.
- После полной зарядки электрический замок будет автоматически разблокирован в «отключенном» противоугонном рабочем режиме, а электрический замок необходимо разблокировать вручную в соответствии с вышеуказанным методом в «включенном» противоугонном рабочем режиме.

生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Аварийная разблокировка порта зарядки переменного тока

При выходе из строя электрозамка и невозможности вытащить зарядный пистолет его можно разблокировать вручную и попытаться вытащить зарядный пистолет.

1.Откройте заднюю дверь.

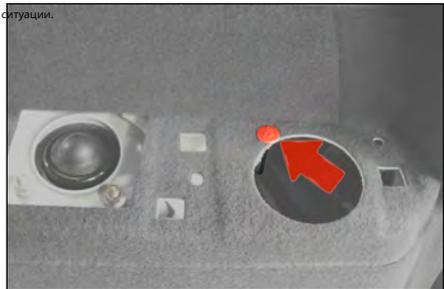
2.С силой вытяните каркас подлокотника с правой стороны чемодана,

Найдите красную заглушку.



3.Слегка потяните трос аварийной разблокировки, чтобы разблокировать в экстренной ситуации зарядный пистолет.

4.Сбросьте пружину кабеля после разблокировки.



#### Добрые советы



Если вышеуказанные функции ненормальны или недействительны, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.

### отображение пробега

Чтобы предоставить клиентам лучший опыт вождения, этот автомобиль имеет функцию выбора «настройки режима отображения дальности плавания», которая по умолчанию является «стандартным режимом», который можно  → новая энергия → управление энергией соответствующие настройки.

■ Пробег в стандартном режиме: Отображение пробега на основе результатов всесторонних испытаний рабочего состояния.

■ Пробег в динамическом режиме: отображает примерный пробег, рассчитанный на основе доступного заряда аккумулятора и текущего среднего энергопотребления.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- После того, как установлен режим отображения пробега, он имеет функцию памяти. После выключения автомобиля режим отображения, установленный в прошлый раз, будет сохранен при следующем включении питания автомобиля.



### Добрые советы

- При установке режима отображения диапазона «Динамический»:
  - Запас хода, отображаемый для каждой полной зарядки, будет рассчитываться на основе потребления энергии при предыдущем вождении.
  - Отображаемый запас хода будет скорректирован в соответствии с состоянием открытия кондиционера, выбором режима вождения и стилем вождения водителя, что ближе к предполагаемому оставшемуся пробегу при текущем использовании автомобиля.

## Инструкции по выписке\*

- Это транспортное средство имеет функцию разгрузки транспортного средства для загрузки (СВВП)\*И функция разрядки в автомобиле\*.



### предупреждать

- Категорически запрещается прикасаться к разгрузочному разъему, разгрузочному разъему в автомобиле или металлическому выводу зарядного порта автомобиля во время разряда.
- Если во время разряда есть какие-либо отклонения, такие как специфический запах или дым, немедленно прекратите его использование. Предупреждение о безопасности при разрядке совпадает с предупреждением о безопасности при зарядке (см. инструкции по зарядке).
- Храните этот продукт в прохладном сухом месте, когда он не используется.
- При разрядке запрещается размещать устройство в багажнике, под передней частью автомобиля и возле шин. Избегайте раздавливания, падения и вытапывания автомобиля во время использования.
- Запрещается ронять и категорически запрещается напрямую тянуть за кабель для перемещения устройства, и при перемещении с ним следует обращаться осторожно.
- Категорически запрещается использовать зарядное устройство, когда штекерный кабель размягчился, а кабель зарядного пистолета перетерся, слой изоляции потрескался или возникли какие-либо другие повреждения.
- Категорически запрещается использовать устройство, когда разгрузочный пистолет, блок питания отсоединен, треснут или имеет какие-либо повреждения на поверхности.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Уведомление**

- Меры предосторожности при использовании выпускного соединительного устройства см.Меры предосторожности при зарядке оборудования.
- Перед разрядкой подтвердите уровень заряда батареи всего автомобиля и оцените оставшийся пробег.
- СВВППеред разрядкой убедитесь, что внешняя нагрузка отключена.

**Добрые советы**

- "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"долгосрочная связьСВВПКогда устройство подключено без выхода, статическая потребляемая мощность автомобиля будет увеличиваться.Рекомендуется отключать разрядник/зарядное устройство, когда устройство не используется.

**СВВПСпособ выгрузки вне автомобиля****1.Описание устройства:**

- Устройство для разгрузки транспортного средства с грузом (СВВП):  
Устройство состоит из нагнетательного пистолета, нагнетательного Вилка, кабель и защитная крышка пистолета.
- Технические характеристики оборудования: Рейтинг220В 50Гц 16А/ 32А\*, сброс за пределы транспортного средства осуществляется черезСВВППодключение для реализации разряда вне транспортного средства, максимальная мощность разряда за3,3 кВт/6,6 кВт\*.

**2.Руководство по выгрузке**

- Перед разгрузкой автомобиль находится в разблокированном (не защищенном от угона) состоянии.
- Разблокируйте переключатель крышки порта зарядки, откройте крышку порта зарядки и защитную крышку порта зарядки.
  - См. Разблокировка крышки порта зарядки для домашней портативной зарядки от сети переменного тока, Открытие крышки порта зарядки и Защитная крышка порта зарядки.
- Проверьте перед выгрузкой:
  - Убедитесь, что общая мощность разряженного транспортного средства не менее15%.
  - убедитесьСВВПв соединительном устройстве отсутствуют такие неисправности, как треснутые корпуса, изношенные кабели, ржавые штекеры или посторонние предметы.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Убедитесь, что в зарядном порту нет воды или посторонних предметов, а металлические клеммы не повреждены и не подвержены ржавчине или коррозии.
- При возникновении вышеперечисленных ситуаций разрядка запрещена, иначе это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током, что может привести к травме.
- Для подключения нагнетательного патрубке:
  - Воля СВВП Разрядный пистолет подключен к зарядному порту и надежно заблокирован.

#### ■ Начало выписки:

- Нажмите выключатель на разгрузочном патрубке и подождите несколько секунд. После этого индикатор розетки всегда горит (красный), указывая на чтобы указать, что socket готов к использованию.
- После подключения разгрузочного устройства автомобиль запускается. Разрядка, сигнал разрядки дисплея приборной панели автомобиля интерес.



### 3.Руководство по остановке разряда

#### ■ Конечный разряд:

- Нажмите переключатель на разгрузочном патрубке.
- Экстренные ситуации могут сразу перейти к следующему шагу (не рекомендуется).

#### ■ Чтобы отключить выпускное соединение:

- Нажмите механическую кнопку разгрузочного пистолета и вытащите разгрузочный пистолет из зарядного порта.

#### ■ Закройте защитную крышку зарядного порта и крышку зарядного порта (см. Бытовую портативную зарядку от сети переменного тока).

#### ■ Отделочное оборудование:

- После завершения разгрузки поместите разгрузочное устройство в ящик для хранения багажа.

## Разрядка в автомобиле\*

### 1.Описание устройства

- Технические характеристики оборудования: Однофазный разряд; Номинальный 220В 8А

### 2.Руководство по разгрузке в автомобиле

- Подготовка перед выпиской:

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Убедитесь, что питание автомобиля находится в "ХОРОШО"механизм.
- Не разряжайте, если поверхность розетки повреждена, заржавела, треснула или соединение слишком слабое.
- Если вилка явно загрязнена или намочла, сначала отключите питание и протрите вилку сухой и чистой тканью, чтобы убедиться, что выпускная вилка сухая и чистая.

■ Вставить нагрузку:

- Подключите вилки электрооборудования, которое будет использоваться.  
Подключить к розетке в автомобиле.

■ Начало выписки:

- После подключения нагрузки автомобиль начинает разряжаться.

■ Конечный разряд:

- Отсоединив загрузочную вилку или вставив  
Вернуть машину в "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"Силовой блок заканчивает разрядку и  
Отключите нагрузку.



**Добрые советы**

- Силовой механизм находится в положении "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"При включенной передаче разряд в
- автомобиле использовать нельзя. Максимальная разрядная мощность в автомобиле составляет2,2 кВт.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Батарея питания

Аккумуляторная батарея является источником питания автомобиля и может многократно заряжаться и разряжаться. Аккумуляторная батарея заряжается от внешнего источника питания, а аккумуляторную батарею также можно заряжать за счет рекуперации энергии при торможении автомобиля или движении накатом.

Аккумуляторная батарея расположена под полом кузова автомобиля. При движении автомобиля по ухабистой дороге или по неровной дороге скорость автомобиля должна быть максимально снижена, и следует обратить внимание на предотвращение столкновений. В случае столкновения обратитесь на авторизованную СТО BYD Auto для своевременного ремонта.

### характеристики батареи

Из-за электрохимических характеристик самой батареи и в целях защиты силовой батареи существуют определенные различия в работе автомобиля при следующих обстоятельствах, что является нормальным явлением:

- При высоком уровне заряда батареи обратная связь транспортного средства будет ослаблена, а при низком заряде она будет усиливаться. Существует расширенная переходная фаза во время выполнения обратной связи.
- Когда батарея питания заряжена до высокого уровня, она переключится в режим непрерывной зарядки, и время зарядки в конце будет больше, а расчетное оставшееся время зарядки, отображаемое на приборе, будет отличаться.
- Когда силовая батарея разряжена, характеристики ускорения транспортного средства будут ослаблены.
- Когда силовая батарея находится в условиях высокой или низкой температуры, емкость зарядки и разрядки будет ослаблена, а время зарядки увеличится, что является нормальным явлением. В это время рекомендуется использовать мощное зарядное оборудование для зарядки для быстрой зарядки. При движении в условиях экстремальных температур может произойти снижение динамических характеристик.
- Когда батарея питания находится при низкой температуре, доступная мощность будет уменьшаться, а доступная мощность будет уменьшаться по мере снижения температуры. Когда автомобиль припаркован и заряжается в условиях низкой температуры с аккумулятором с высоким зарядом, может SOC прыгнуть, чтобы 100% феномен.

В нормальных условиях на запас хода автомобиля влияют следующие факторы:

- Привычки вождения: например, пробег при частом ускорении и торможении короче, чем при движении с постоянной скоростью, а пробег при движении на высокой скорости короче, чем при движении на низкой скорости.
- Дорожные условия: если дорожные условия ухабистые или длинные, пробег будет короче, чем на ровных и сухих дорогах. Температура
- воздуха: пробег в условиях низкой температуры будет короче, чем в условиях нормальной температуры.
- Использование электрооборудования: Например, когда автомобиль находится в эксплуатации, пробег автомобиля с включенным кондиционером будет короче, чем с выключенным кондиционером.
- Доступный заряд аккумулятора будет уменьшаться по мере использования автомобиля.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Низкотемпературная зарядка постоянным током, система контроля температуры может улучшить способность аккумулятора к низкотемпературной зарядке и улучшить характеристики зарядки вашего автомобиля. В состоянии низкой температуры и высокой мощности, в зависимости от низкотемпературных характеристик литиевой батареи, зарядный ток невелик, поэтому, чтобы сократить время зарядки, рекомендуется заряжать автомобиль в состоянии низкой мощности при низкой мощности.
- Низкотемпературная маломощная зарядка переменным током, ограниченная мощностью зарядки, самонагрев батареи небольшой. Чтобы увеличить зарядную емкость, в это время начнется нагрев батареи, потребление энергии нагрева увеличится по сравнению с зарядкой постоянным током, и в то же время увеличится время зарядки, что является нормальной производительностью зарядки при низкой температуре. среда.
- Чтобы улучшить впечатления от автомобиля, рекомендуется зарядить автомобиль сразу после использования автомобиля. В это время температура аккумулятора относительно высока, что может улучшить эффективность зарядки. Если температура батареи низкая, батарея может быстро достичь конца заряда, чтобы избежать повреждения батареи.
- Низкотемпературная зарядка Когда кондиционер включен, это влияет на работу системы контроля температуры аккумуляторной батареи, а также на эффективность зарядки вашего автомобиля.
- Батарея питания заряжается при низкой температуре, а система контроля температуры улучшает способность батареи к зарядке при низких температурах.
- При использовании автомобиля в условиях низкой температуры система контроля температуры аккумулятора разумно начнет нагреваться в нужное время, чтобы обеспечить мощность и разрядку при низкотемпературном вождении и улучшить впечатления от автомобиля. В условиях движения на короткие расстояния может наблюдаться неэффективный нагрев, повышенное энергопотребление и сокращение пробега.

## Рекомендации по использованию батареи

- рекомендуется при температуре окружающей среды 10~40 При использовании автомобиля при температуре ниже °C, когда батарея разряжена, своевременно заряжайте ее, чтобы обеспечить достаточный пробег и хорошее ускорение.
- Для обеспечения долговременной работы избегайте длительного воздействия на автомобиль температур выше 40°C или меньше -30 В среде °C более 24 Час.
- При низкой температуре окружающей среды, если транспортное средство припарковано в течение длительного времени, его можно поместить в зону с высокой температурой, например, в подземный гараж или теплое хранилище, чтобы уменьшить тепловые потери аккумулятора и обеспечить производительность транспортного средства.
- При использовании транспортного средства рекомендуется избегать частых резких ускорений и торможений, для вождения выбирать ровные и сухие дороги. При необходимости отключать мощное электрооборудование, такое как кондиционеры, или регулировать температуру кондиционера для снижения энергопотребления мощного электрооборудования и увеличение продолжительного вождения пробега.
- Когда автомобиль используется впервые или после того, как он был припаркован в течение длительного времени, SOC Возможны отклонения, рекомендуется сначала полностью зарядить автомобиль.
- Чтобы поддерживать аккумуляторную батарею в наилучшем состоянии, регулярно используйте зарядное устройство для полной зарядки аккумуляторной батареи (рекомендуется полностью заряжать ее не реже одного раза в неделю).

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- В экстремальных условиях работы (таких как постоянное быстрое ускорение и торможение и т. д.), если температура аккумуляторной батареи слишком высока, разрядная емкость аккумуляторной батареи будет постепенно уменьшаться, что является нормальным явлением. Если температура батареи продолжает повышаться, на приборе загорится индикатор неисправности. В это время рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.
- когда батарея SOC При ненормальном подъеме или падении рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для проверки.
- Нагрев батареи является медленным типом нагрева. При движении в течение короткого времени эффект системы контроля температуры батареи не очевиден, и это увеличивает потребление энергии и сокращает запас хода. При длительной езде сам аккумулятор будет нагреваться и температура будет продолжать расти, в это время ваш автомобильный аккумулятор нуждается в меньшем нагреве. Чтобы улучшить впечатления от автомобиля, система контроля температуры аккумулятора в основном предназначена для обеспечения низкотемпературной зарядки.
- Если транспортное средство находится на стоянке в течение длительного времени, его можно разместить в подземном гараже, теплом хранилище и других местах с высокой температурой, чтобы уменьшить тепловые потери аккумулятора и обеспечить работоспособность транспортного средства.

**⚠ предупреждать**

В случае аварийно-опасной аварии обратите внимание на следующие предупреждения:

- Во избежание травм не прикасайтесь непосредственно к батарее питания.
- Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
- В случае утечки жидкости при повреждении аккумулятора питания не прикасайтесь к жидкости; если она случайно попала на кожу или в глаза, промойте ее большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Если ваш автомобиль горит, используйте специальный огнетушитель, а не огнетушитель на водной основе.

**⚠ Уведомление**

- В целях обеспечения сохранности аккумуляторной батареи автомобиль следует парковать вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов, источников огня и различных опасных химических веществ.
- Парковку следует проводить вдали от источников тепла и избегать длительного воздействия солнечных лучей, иначе срок службы аккумуляторной батареи питания сократится.
- Когда автомобиль находится в течение длительного времени (более 7 дней) Когда он не используется, рекомендуется держать батарею 40%-60%, что продлит срок службы силовой батареи; более 3 Если он не используется в течение одного месяца, он должен быть 3 Полностью зарядите аккумуляторную батарею в течение одного месяца, а затем разрядите до 40%-60%, в противном случае это может привести к чрезмерной разрядке аккумуляторной батареи, снижению производительности батареи или даже к ее повреждению. В результате выход автомобиля из строя и повреждение не гарантируются.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Утилизация аккумуляторной батареи

Если новый энергетический автомобиль соответствует требованиям утилизации, рекомендуется выполнить следующую процедуру:

1. Отправьте автомобиль в пункт утилизации BYD, и BYD оценит остаточную стоимость аккумуляторной батареи.
2. Отправьте оцениваемый автомобиль на предприятие по утилизации и разборке транспортных средств для разборки аккумуляторной батареи.
3. Отработанные силовые аккумуляторы, разобранные механизмом утилизации и разборки автомобилей, сдайте в пункты приема вторсырья, а пункты приема вторсырья выкупят аккумуляторы.



### предупреждать

- Владельцы транспортных средств, работающих на новых источниках энергии, несут ответственность и обязаны сдавать использованные аккумуляторы в пункты утилизации. Лица, которые без разрешения сдают отработанные аккумуляторные батареи другим подразделениям или лицам, самостоятельно демонтируют и демонтируют аккумуляторные батареи, вызывают загрязнение окружающей среды или нарушение техники безопасности, несут соответствующую ответственность.

## стартер железный аккумулятор

- Режимы работы делятся на «нормальный», «спящий», «сверхнизкое энергопотребление», «защита от низкого напряжения» и т. д. Цель состоит в том, чтобы защитить элементы аккумуляторной батареи от повреждения.
- Во избежание пускового типа питания железной батареи, когда условия (капот закрыт, "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ" функция «умной зарядки» будет активироваться, когда батарея заблокирована, силовая батарея может разряжаться, а мощность пусковой железной батареи ниже проектного значения).
- Когда срабатывает функция интеллектуальной зарядки, стартерная железная батарея заряжается через силовую батарею. Поэтому, когда пользователь перезагружается после его размещения, счетчик отображает SOC Или чисто электрический запас хода уменьшится, что нормальное явление.
- Если «умная зарядка» не удалась, стартерная железная батарея может отключить питание всего транспортного средства. Если вы обнаружите, что транспортное средство разряжено перед использованием автомобиля, вы можете попытаться продолжать нажимать микропереключатель слева передней двери, чтобы активировать стартерную аккумуляторную батарею, и немедленно завести автомобиль до "ХОРОШО" Заблокируйте питание, зарядите стартерную батарею, рекомендуется зарядить 1 ч выше



### Добрые советы

- В железной батарее стартера есть реле, и звук «да-да», когда он работает, является нормальным явлением. Стартовому железному аккумулятору требуется профессиональный инструмент для зарядки, пожалуйста, не извлекайте аккумулятор самостоятельно.



生产日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Напоминания (продолжение)**

- Запрещается запускать другие транспортные средства, работающие на топливе, которые могут повредить стартерную аккумуляторную батарею.
- В стартерной железной батарее используется низковольтная стартерная железная батарея платформы, и ее характеристики отличаются от обычных свинцово-кислотных батарей. Пожалуйста, подробно прочитайте инструкции в этом руководстве.
- Стартерная аккумуляторная батарея имеет встроенный блок питания. Не разбирайте и не ремонтируйте стартерную аккумуляторную батарею в частном порядке, чтобы не повредить стартерную аккумуляторную батарею и не причинить травму.
- Стартерная железная батарея должна быть связана со всем автомобилем, прежде чем ее можно будет использовать в обычном режиме, поэтому убедитесь, что разъем и жгут проводов подключены правильно.

**Функция пробуждения после потери питания автомобиля****Активация микровыключателя левой передней двери**

- Стартерная железная батарея имеет функцию пробуждения из сна. После того, как автомобиль находился на хранении в течение длительного времени, если используется смарт-ключ, функции поиска и разблокировки автомобиля не могут быть реализованы, а стартерная железная батарея может перейти в неактивное состояние. В это время вам нужно нажать микропереключатель на левой ручке передней двери (см. [Микропереключатель блокировки/разблокировки](#)), вы можете разбудить стартерную железную батарею. После разблокировки автомобиля им можно пользоваться в обычном режиме.

**просыпаться в огне**

- Если автомобиль не удается разбудить и отпереть с помощью микровыключателя левой передней двери, для открытия двери можно использовать механический ключ. доступно в это время12Технические характеристики Блок питания запускает автомобиль с огнем через два специальных кабеля для пожаротушения. В это время количество электроэнергии в железной батарее стартера низкое, и прибор может сообщить «батарея недостаточна, автомобиль скоро будет отключен», и автомобиль снова перейдет в спящий режим. Необходимо запустить транспортное средство для немедленной выработки электроэнергии и держать его включенным15Минуты или больше, чтобы убедиться, что батарея стартера полностью заряжена.
- Операция пожара может осуществляться только через распределительную коробку в переднем отсеке специального интерфейса. Распределительная коробка в передней кабине Точка возгорания показана на рисунке.



- Если ни одна из вышеперечисленных операций не может разбудить и запустить автомобиль, рекомендуется вовремя обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



## предупреждать

- Транспортные средства, не находящиеся на борту, строго запрещены».ХОРОШО"Это означает, что нужно вести круговой огонь по другим автомобилям, в противном случае может быть повреждена стартерная батарея.
- Когда батарея для запуска железа разряжается или не может нормально использоваться, пожалуйста, внимательно прочитайте эту часть руководства пользователя и строго следуйте инструкциям по подключению или эксплуатации.
- Батарея стартера содержит интеллектуальный модуль управления. Не разбирайте и не повреждайте его, за исключением случаев крайней необходимости, чтобы избежать повреждения батареи стартера.
- Перед заменой деталей и ремонтом всего автомобиля отсоедините отрицательный полюс пускового аккумулятора.



## Уведомление

- Распределительная коробка в передней кабине имеет ограниченное пространство для тушения пожара, и существуют определенные риски безопасности схемы.Тушение пожара рекомендуется проводить под руководством профессионалов.
- Железные аккумуляторы стартерного типа нельзя чистить жидкостью, избегайте попадания жидкости в аккумулятор.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Период обкатки

- Если трансмиссия запускается с трудом или часто перестает вращаться, немедленно проверьте автомобиль. Если электрический узел издает ненормальные шумы, остановите автомобиль для проверки.
- Если в электрическом узле имеется серьезная утечка охлаждающей жидкости и смазочного масла, его следует остановить для проверки.
- Электрический узел необходимо обкатать, рекомендуется ЭКО<sup>®</sup> начальный в режиме 2000 км. Выполняйте обкатку, двигайтесь плавно, избегайте движения на высокой скорости, следуйте приведенным ниже простым правилам, которые могут эффективно продлить срок службы автомобиля:
  - Старайтесь не нажимать полностью педаль акселератора при трогании с места и движении.
  - Избегайте превышения скорости автомобиля во время использования.
  - в начальном 300 км внутри избегайте экстренного торможения.
  - Не ездите быстро или медленно на одной скорости в течение длительного периода времени.
  - в начальном 2000 км не буксируйте другие транспортные средства внутри.

### буксировка прицепа

- Этот автомобиль в основном предназначен для перевозки пассажиров. В целях безопасности себя и других, пожалуйста, не перегружайте и не буксируйте автомобиль.
- Перед буксировкой прицепа необходимо подтвердить тяговую мощность прицепа. Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto и убедиться, что тяговая мощность прицепа находится в пределах указанного диапазона.
- Буксировка прицепа отрицательно скажется на управляемости, характеристиках, торможении, долговечности, экономичном вождении и энергопотреблении.
- Безопасность и комфорт вождения полностью зависят от правильного использования оборудования и привычки к аккуратному вождению. BYD Auto не дает гарантий на повреждения или поломки, вызванные прицепами.



#### предупреждать

- Не буксируйте прицеп сверх максимального номинального веса буксирного крюка, в противном случае это может привести к аварии и серьезной травме.
- Увеличьте расстояние между автомобилями при буксировке прицепа из-за возможного увеличения тормозного пути. к 10 км/ч Расстояние между автомобилем и автомобилем впереди равно сумме длин автомобиля и прицепа. Избегайте резкого торможения, чтобы предотвратить падение автомобиля и потерю управления из-за заноса.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



**предупреждение (продолжение)**

- Давление в шинах прицепа должно поддерживаться на уровне давления, указанном изготовителем прицепа в соответствии с общей массой прицепа.
- Если вы буксируете прицеп, из-за повышенной нагрузки на транспортное средство необходимо увеличить частоту технического обслуживания.

### Меры предосторожности для безопасного вождения

#### Вождение в нетрезвом виде строго запрещено

Употребление даже небольшого количества алкоголя может снизить вашу способность реагировать на изменения дорожно-транспортных условий, и чем больше вы пьете, тем менее отзывчивым вы будете, поэтому вождение в нетрезвом виде строго запрещено.

#### контроль скорости

Превышение скорости является основной причиной столкновений и несчастных случаев. Вообще говоря, чем выше скорость, тем выше риск. Соблюдайте безопасную скорость в соответствии с условиями дорожного движения.

#### Держите свой автомобиль в безопасном состоянии вождения

Разрывы шин или механические поломки чрезвычайно опасны. Чтобы снизить вероятность таких поломок, следует часто проверять состояние автомобиля и регулярно выполнять указанные пункты проверки.



**предупреждать**

- Водители должны получить водительские права для управления транспортным средством.
- Не садитесь за руль в состоянии усталости.
- Обязательно соблюдайте правила дорожного движения при управлении транспортным средством.
- Обязательно сосредоточьтесь на вождении во время вождения и не выполняйте операции, не связанные с вождением (например, отвечайте на звонки, настраивайте кнопки и т. д.).



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Как сэкономить электроэнергию и продлить срок службы вашего автомобиля

- Существуют простые и безболезненные способы сэкономить электроэнергию, помогая продлить срок службы вашего автомобиля. Вот несколько
- советов, как сэкономить на счетах за электричество и ремонт:

### 1. Настройки обратной связи:

- Этот автомобиль имеет функцию рекуперации энергии и функцию настройки интенсивности рекуперации энергии, которую можно установить, переключив кнопку переключателя на панели или функцию настройки автомобиля в мультимедиа. Когда режим рекуперации энергии установлен на более высокую передачу, это может увеличить торможение автомобиля. Энергия, собранная во время руления, установите ее в соответствии с вашими привычками вождения.

### 2. Поддерживать скорость:

- Движение с постоянной скоростью помогает экономить энергию. Быстрое ускорение, крутые повороты и резкое торможение потребляют больше энергии.
- В зависимости от условий движения старайтесь поддерживать постоянную скорость. Каждый раз, когда автомобиль ускоряется, потребляется
- дополнительная мощность. В умеренных условиях вождения использование круиз-контроля\* может сэкономить еще больше энергии. Медленное и
- стабильное ускорение. Избегайте быстрого старта, быстрого ускорения и быстрого торможения.
- Держите постоянную скорость, двигайтесь со светофором или двигайтесь по дороге без светофора и держитесь на соответствующем расстоянии от впереди идущего автомобиля, чтобы избежать экстренного торможения, что также уменьшит износ тормозов.
- По возможности избегайте пробок.
- На шоссе следует поддерживать соответствующую скорость. Чем выше скорость, тем больше потребляется энергии. Поддержание скорости автомобиля в экономичном диапазоне скоростей может сэкономить электроэнергию.

### 3. Уменьшить нагрузку:

- Включение кондиционера добавит дополнительную нагрузку на автомобиль, что приведет к повышенному потреблению электроэнергии. Выключите кондиционер, чтобы уменьшить потребление электроэнергии. При подходящей температуре воздуха снаружи автомобиля следует использовать режим наружной циркуляции для подачи воздуха.
- Не загружайте в автомобиль ненужные тяжелые предметы. Чрезмерный вес увеличит нагрузку на автомобиль, что приведет к большему потреблению энергии.

### 4. Другие:

- Поддерживайте правильное давление в шинах. Недостаточное давление в шинах приведет к износу шин и лишнему расходу электроэнергии.
- Передние колеса должны сохранять правильное положение. Избегайте наездов на бордюры и медленно двигайтесь по неровной дороге. Неправильное расположение передних колес не только вызовет чрезмерный износ шин, но и увеличит нагрузку на электрический узел, тем самым увеличив электроэнергию.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Шасси автомобиля должно содержаться в чистоте и не иметь грязи и других предметов. Это не только снижает вес кузова автомобиля, но и предотвращает коррозию.



### Уведомление

- При движении автомобиля категорически запрещается скользить на нейтральной передаче.

## ношение багажа

- Этот автомобиль оснащен несколькими удобными местами для хранения, чтобы вы могли удобно разместить свои вещи.
- Перчаточный ящик, ящики для хранения в дверях и карманы для документов в спинках сидений предназначены для небольших и легких предметов, а багажник — для более крупных и тяжелых предметов.
- Перевозка слишком большого количества багажа или неправильная его загрузка могут повлиять на управляемость, устойчивость и нормальную работу автомобиля, а также снизить безопасность автомобиля.
- При загрузке багажа общая масса кузова транспортного средства, всех пассажиров и багажа не должна превышать максимально допустимую массу.
- Поэтому перед погрузкой багажа обязательно прочтите следующее.



### предупреждать

- Перегрузка и неправильная загрузка повлияют на управляемость и устойчивость автомобиля и могут привести к аварии.
- Соблюдайте предельные значения общей нагрузки и другие рекомендации по загрузке, приведенные в данном руководстве.
- Не перевозите в автомобиле предметы с сильным магнитным полем, чтобы не мешать нормальной работе автомобиля.

## Переноска предметов в зоне экипажа

- Все предметы, которые могут быть брошены в автомобиль и травмировать пассажиров в случае столкновения, должны быть убраны или закреплены.
- Убедитесь, что предметы, размещенные на полу за передними сиденьями, не закатываются под сиденья, тем самым предотвращая влияние водителя на способность управлять педалями или нормальную регулировку сиденья. Не складывайте груз дальше спинки переднего сиденья.
- Во время движения следите за тем, чтобы перчаточный ящик всегда был закрыт. Если перчаточный ящик открыт, колено пассажира может быть повреждено при столкновении или резком торможении.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

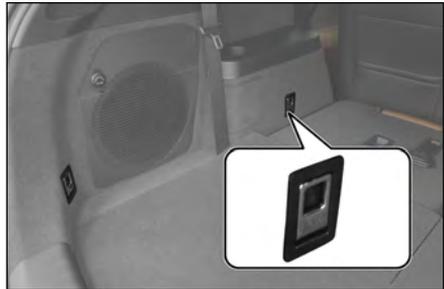
**предупреждать**

- Не складывайте в машине всевозможные детские игрушки. Хотя детям удобно играть таким образом, это оставляет потенциальную угрозу безопасности. Особенно в случае экстренного торможения или столкновения эти игрушки не только повлияют на безопасность вождения, но также может повредить детям причинить вред.

**нести багаж в чемодане**

Багажный фиксированный интерфейс (4 индивидуальный)

- Равномерно размещайте багаж на полу багажного отделения  
поместите самый тяжелый багаж на дно и  
Может двигаться вперед.
- Закрепите предмет веревкой или цепью так, чтобы он  
Не двигается во время движения. не делай кучу  
Храните предметы выше спинок передних сидений.

**багажник на крыше**

- С багажниками на крыше потребление энергии автомобилем возрастет, и ваш автомобиль может иметь другие ходовые качества.
- Пожалуйста, не открывайте люк при размещении багажа на багажной полке, чтобы предотвратить прикосновение люка к багажу или балкам во время открывания, что может привести к повреждению конструкции люка или другим травмам.
- При установке багажника на крышу прочтите и следуйте инструкциям производителя.
- При загрузке на рейлинги рекомендуется равномерно распределять нагрузку и поддерживать низкий центр тяжести, центр тяжести автомобиля становится выше с грузом, и управляемость может отличаться от без нагрузки.
- При вождении тяжелонагруженного автомобиля следует принять некоторые дополнительные меры предосторожности, например снизить скорость и увеличить тормозной путь.
- Максимальная рекомендуемая нагрузка, равномерно распределенная по балке: 50 кг.

**Уведомление**

- Груз нельзя размещать непосредственно на металлическом листе крыши. Металлочерепица не рассчитана на нагрузку.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



**Внимание (продолжение)**

- Чтобы правильно использовать функцию багажника на крыше, поместите груз на балку багажника.
- Убедитесь, что груз надежно закреплен, проверьте надежность крепления груза перед началом движения и во время остановок в пути.

**транспортное средство**

- Перед входом в заболоченный участок проверьте глубину воды.

Высота скопившейся воды не должна превышать нижнюю часть кузова транспортного средства.

**край.**

- Если вы хотите проехать по воде, поставьте пустой

Выключите переключатель, снизьте скорость и двигайтесь медленно, затем слегка

**Педаль не отпуская, с устойчивым и медленным**

Промчитесь через заболоченный участок.

- Никогда не оставляйте автомобиль в воде на длительное время.



- Тормоза могут намокнуть при движении по глубокой воде, поэтому следует осторожно управлять автомобилем, слегка нажимая на педаль тормоза, чтобы просушить тормоза.

- После плавного преодоления зоны скопления воды необходимо несколько раз подряд слегка нажать на педаль тормоза, чтобы испарить воду с тормозного диска, чтобы как можно скорее восстановить нормальную эффективность торможения.



**предупреждать**

- Когда на поверхности тормозного диска есть вода или грязь, реакция тормоза может замедляться, что увеличивает тормозной путь и предотвращает несчастные случаи.
- Соблюдайте осторожность при работе с сухими мокрыми тормозами и удаляйте лед с тормозов. По
- возможности избегайте экстренного торможения после движения по заболоченным дорогам.
- Если автомобиль едет по низменной заболоченной дороге. Пожалуйста, обратите внимание, чтобы избежать попадания воды на высоковольтные компоненты в течение длительного времени, выход автомобиля из строя и повреждение компонентов, вызванные этим, не гарантируются.
- После того, как автомобиль проедет по заболоченному участку дороги, система трансмиссии, система вождения, электрическая система автомобиля и другие компоненты автомобиля также могут быть серьезно повреждены. Гарантия также не распространяется на неисправность автомобиля и вызванный этим ущерб.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**предупреждение (продолжение)**

- Обратите внимание, чтобы выбрать место с укрытием от дождя для зарядки в сильную конвективную погоду, если автомобиль пропитан водой или бродит за порогом, это может привести к попаданию воды на детали, находящиеся под высоким напряжением.Рекомендуется связаться с BYD Auto в авторизованных сервисных магазинах для надлежащего осмотра и лечения.
- Категорически запрещается ездить по дорогам, где больше половины шин скопилось в воде.

**Последствия попадания воды внутрь компонентов высокого давления:**

- Высоковольтные компоненты представляют собой электронные устройства, и такие методы, как сушка высоковольтных компонентов на солнце и на воздухе после погружения автомобиля в воду, не могут обеспечить достаточное испарение воды.
- Попадание воды в высоковольтные компоненты сильно повлияет на их собственную изоляцию, в то же время вода содержит больше токопроводящих веществ, которые могут вызвать внутренние короткие замыкания в высоковольтных компонентах или вызвать риск короткого замыкания в высоковольтных компонентах. -системы напряжения. В этом случае серьезно ухудшаются показатели безопасности и производительность автомобиля.
- Попадание воды внутрь высоковольтных компонентов сильно повлияет на уровень защиты изделия, значение выдерживаемого напряжения и другие характеристики, а также создает большой риск для безопасности.

**предупреждение об огне****Для своевременного и эффективного предотвращения возгорания транспортных средств во время эксплуатации следует обращать внимание на следующие моменты:**

- Запрещается постоянно нажимать на педаль акселератора, чтобы приводной двигатель работал на высокой скорости.
- Запрещается хранить в автомобиле легковоспламеняющиеся и взрывоопасные материалы.
  - В жаркие летние месяцы температура внутри автомобиля, припаркованного на солнце, может достигать70При температуре выше °C, если в автомобиле хранятся зажигалки, моющие средства, парфюмерия и другие легковоспламеняющиеся и взрывоопасные предметы, очень легко вызвать пожар или даже взорваться.
- Убедитесь, что окурок полностью погас после курения.
  - Курение не только вредно для здоровья, но и может привести к пожару. Если окурок не погаснет полностью, это может привести к возгоранию.
- Регулярно обращайтесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки.
  - Регулярно проверяйте электропроводку всего автомобиля, чтобы убедиться, что подключение, изоляция и фиксированное положение электрических разъемов и жгутов проводов в норме.Если обнаружена какая-либо проблема, ее следует своевременно устранить.
- Запрещается изменять схему автомобиля и не рекомендуется устанавливать электрические компоненты.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Добавление других электроприборов (таких как мощные аудиосистемы, лампы и т. д.) вызовет чрезмерную нагрузку на линию, а жгут проводов легко нагреется и вызовет возгорание. Неправильное изменение электрических приборов и проводов вызовет контактное сопротивление и аномальный нагрев, что приведет к пожару.
- Категорически запрещается использовать вместо плавких предохранителей плавкие предохранители или другие металлические провода, превышающие номинальные характеристики электроприборов. Правильно выбирайте место для парковки.
- Когда автомобиль припаркован, особенно летом, обязательно обратите внимание на то, нет ли под автомобилем легковоспламеняющихся материалов, таких как сухая трава, сухие ветки, листья или солома и т. д. Если под автомобилем есть легковоспламеняющиеся материалы, вероятно, вызовет пожар.
- В процессе движения транспортное средство также должно стараться избегать участков дороги с кучами сухих листьев, соломы, сорняков и других легковоспламеняющихся материалов или вовремя останавливаться после проезда таких участков дороги, чтобы проверить, не висят ли на днище легковоспламеняющиеся материалы. транспортное средство. При парковке старайтесь избегать мест, подверженных воздействию солнечных лучей.
- При ремонте или техническом обслуживании автомобиля необходимо отсоединить отрицательный провод стартерной аккумуляторной батареи. Всегда держите в машине переносной огнетушитель и научитесь им пользоваться.
- Для обеспечения безопасности транспортного средства на транспортном средстве должен быть установлен огнетушитель, который следует регулярно проверять и заменять. В то же время вы должны быть знакомы с использованием огнетушителей, чтобы быть готовым, чтобы не оказаться беспомощным в случае несчастных случаев.
- В случае возгорания транспортного средства следует своевременно и спокойно принять действенные меры для минимизации потерь.
- Обычно имеются ранние предупреждающие признаки возгорания, такие как ненормальные шумы и запахи от кузова автомобиля. При обнаружении любой нештатной ситуации следует заглушить двигатель и вовремя остановить автомобиль, а также вести активные боевые действия в соответствии с реальной ситуацией.
- позвонить вовремя 119 В случае пожара рекомендуется обратиться в авторизованные сервисные центры BYD и в страховые компании.
- Найдите очаг возгорания, при обнаружении дыма в передней кабине не открывайте сразу передний люк (поскольку это усугубит горение и распространение огня из-за попадания большого количества воздуха, изначально горящего материала в передней части салона), кабина очень ограничена, сохраните крышку переднего люка. Закрытое состояние может контролировать огонь и медленно гореть, что способствует тушению пожара).
- После того, как пожарная команда потушила пожар, они потребовали протокол полиции и заявление о причине возгорания. После аварии
- своевременно свяжитесь со страховой компанией для обработки событий после происшествия.



### Добрые советы

- Чтобы предотвратить убытки, вызванные дорожно-транспортными происшествиями, рекомендуется приобрести страховку транспортного средства «страхование убытков от самовозгорания».



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## завести машину

## Проверка безопасности перед вождением

## экстерьер автомобиля

- Шины: проверьте давление в шинах и тщательно проверьте протектор на наличие порезов, повреждений, посторонних предметов, ненормальных шин и чрезмерного износа.
- Колесные гайки: убедитесь, что все гайки ослаблены или отсутствуют.
- Освещение: убедитесь, что фары, габаритные огни, маленькие фонари, указатели поворота и другие источники света работают. Проверьте интенсивность света фар.

## салон автомобиля

- Ремни безопасности: убедитесь, что пряжки надежно застегнуты. Убедитесь, что ремни безопасности не изношены и не протерты. Комбинация приборов: В частности, убедитесь, что индикатор напоминания об обслуживании, подсветка приборов и антиобледенитель работают нормально. Торможение: Убедитесь, что педаль тормоза имеет достаточно места для движения.
- Батарея стартера и кабели: проверьте корпус батареи стартера на наличие коррозии, ослабленных разъемов и трещин.

## внутри передней кабины

- Запасные предохранители: убедитесь, что имеются предохранители разных типов, а в блоке предохранителей должны быть спецификации для различных номинальных зарядов.
- Уровень охлаждающей жидкости: Убедитесь, что уровень охлаждающей жидкости правильный.
- Уровень тормозной жидкости: Убедитесь, что уровень тормозной жидкости правильный.

## Подготовка перед вождением

- Перед тем, как сесть в автомобиль, проверьте окрестности автомобиля.
- Отрегулируйте положение сиденья, угол наклона спинки сиденья, высоту подушки сиденья, высоту подголовника, угол наклона и высоту рулевого колеса.
- Отрегулировать внутренние и наружные зеркала.
- Все двери закрыты.
- Пристегните ремень безопасности.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Как завести автомобиль

### Для нормального запуска автомобиля:

- Плотнo зaтяните стояночный тормоз.
- Выключите все ненужные огни и аксессуары.
- Установите рычаг селектора в положение "П"Заблокировать или "Н" блокировать. Имейте при себе действующий смарт-ключ.
- Нажмите кнопку «Старт/Стоп» при нажатой педали тормоза. Когда счетчик включен " ХОРОШО"Индикатор загорается, показывая, что автомобиль готов к движению. **Когда**

### автомобиль не заводится:

- Автомобиль не заводится при следующих условиях:
  - Если при нажатии кнопки «Старт/Стоп» горит сигнальная лампа системы смарт-ключа, динамик в автомобиле подает звуковой сигнал, а на среднем информационном дисплее на приборной панели отображается «Ключ не обнаружен», это означает, что электронный смарт-ключ не находится в машине или Потревоженные транспортные средства не могут быть обнаружены.
  - Даже если электронный смарт-ключ находится внутри автомобиля, может быть невозможно запустить автомобиль, если он находится, например, на полу, в подстаканнике, в багажнике или в правом перчаточном ящике.

### Как завести автомобиль в экстренной ситуации:

- Плотнo зaтяните стояночный тормоз.
- Выключите все ненужные огни и аксессуары.
- Установите рычаг селектора в положение "П"Заблокировать или "Н"блокировать. Режим питания "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ".
- Электронный смарт-ключ находится в машине.
- Нажмите и удерживайте кнопку «Старт/Стоп».15 cвышеуказанное может завести автомобиль.



### Уведомление

- Не прикасайтесь к кнопке «Старт/Стоп», когда автомобиль работает нормально.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**дистанционный запуск**

- Нажмите и удерживайте кнопку «Пуск/Стоп» на смарт-ключе. Ключ, автомобиль может быть запущен, и рулевое управление будет повернуто после успешного запуска мигающие огни 3Второсортный.
- После успешного запуска нажмите и удерживайте смарт-ключ. Кнопка «Старт/Выключение» выключит огонь и вернет питание на "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ" блок, мигает поворотник 2Второсортный.

**Проверка после запуска автомобиля**

- Комбинированный прибор: Убедитесь, что индикатор технического обслуживания и спидометр работают нормально.
- Тормоза: В безопасном месте ведите автомобиль по прямой, крепко держите руль, затем сбавьте скорость и затормозите, а также убедитесь, что направление движения автомобиля не смещено в какую-либо сторону.
- Другие неисправности: проверьте наличие незакрепленных деталей и утечек, а также прислушайтесь к необычным шумам.

**Функция дистанционного управления\***

Информацию о конкретных операциях дистанционного управления см. в электронной версии руководства пользователя.

**перед дистанционным управлением**

1. Проверьте окрестности автомобиля.
2. Убедитесь, что рулевое колесо вращается без препятствий.
3. Убедитесь, что в системе электропитания нет неисправностей, и на комбинированном приборе не горит индикатор неисправности.
4. Выведите всех пассажиров из автомобиля.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## защищенный режим

Когда комбинированный прибор или мультимедиа выдает сообщение «Для вашей безопасности дистанционное управление приостановлено», возможно, дорожные условия не подходят для дистанционного управления или система перегрелась и переходит в защитное состояние. Не продолжайте использовать пульт дистанционного управления в это время.



### предупреждать

- Использование функции вождения с дистанционным управлением должно соответствовать правилам дорожного движения страны. Перед использованием необходимо убедиться в исправности системы питания и отсутствии устройств, препятствующих вращению руля.
- При его использовании следите за тем, чтобы вокруг автомобиля не было пешеходов и препятствий. Не пользуйтесь пультом дистанционного управления при наличии пешеходов или сложных дорожных условиях.
- Несовершеннолетним и лицам без водительского удостоверения не разрешается использовать пульт дистанционного управления для управления автомобилем.
- Не используйте пульт дистанционного управления на дорогах с уклоном, снегом, водой или выбоинами. Не выполняйте операции вождения с дистанционным управлением в автомобиле.
- Страховая компания не может гарантировать последствия, вызванные несоблюдением требований настоящего руководства. Не используйте пульт дистанционного управления после употребления алкоголя.
- Не изменяйте частоту передачи, не увеличивайте мощность передачи (включая установку дополнительного усилителя частоты передачи), не подключайте внешнюю антенну обнаружения и не используйте другие антенны обнаружения передачи без разрешения.
- Не создавать вредных помех различным легальным службам радиосвязи во время использования; при обнаружении каких-либо помех немедленно прекратить их использование и принять меры по устранению помех, прежде чем продолжить их использование.
- При использовании микромощного радиооборудования могут возникать помехи от различных радиослужб или радиационные помехи от оборудования для промышленных, научных и медицинских целей.
- Не используйте вблизи самолетов и аэропортов.

## Активный режим подвески\*

- Ощущения от вождения варьируются от человека к человеку, и у разных пользователей разные требования к комфорту автомобиля и управляемости.
- Пользователи могут использовать мультимедиа  настройки автомобиля → Войдите в интерфейс настройки «Активный режим подвески» интеллектуального шасси и выберите элемент настройки режима «Комфорт»/«Спорт».



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## механизм переключения передач

- Положение передачи привода переключения передач отмечено на рукоятке переключения передач, включен, как показано на рисунке. в:

- "П": Парковка, нажмите эту кнопку, чтобы реализовать Припаркуйся сейчас. При остановке или запуске автомобиля в этом блоке. При запуске автомобиля автомобиль должно быть в "ХОРОШО", нажмите педаль тормоза, от "П"Переключиться на другую передачу.



**!** Уведомление

- Нажимать "П"При нажатии кнопки переключения передач во избежание повреждения трансмиссии автомобиль должен быть полностью остановлен перед нажатием кнопки «П»кнопка блокировки.
- тусоваться"П"блокировать или монтировать"Р"При включенной передаче нужно нажать "РАЗБЛОКИРОВАТЬ"клуч.

- "Р": Задним ходом можно пользоваться только после полной остановки автомобиля. "Н":
- Нейтральная передача, используемая при необходимости временной парковки.

При остановке на длительный период времени по любой причине переключитесь на парковку.

- "Д": Привод, используйте эту передачу при обычном вождении.

- После успешного отключения рычаг переключения передач автоматически возвращается в среднее положение.
- В дополнение к вышеперечисленным функциям, в "Д"/"Р"В состоянии передачи скорость автомобиля ≤3км/ч.Когда дверь водителя поворачивается из закрытой в открытую, передача автоматически переключается обратно на «», чтобы обеспечить безопасность вождения.П"блокировать.
- При запуске на "ХОРОШО"шестерня, повесить"Д"/"Р"Связь с электронной системой парковки может быть реализована путем переключения передачи.
- Все необоснованные переключения передач могут привести к повреждению силового агрегата. Ниже представлена таблица состояния переключения передач:

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

текущая передача врезаться в шестерню	п	р	Н	Д.
п	/	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч
р	Режим питания естьХОРОШО блок, нужно нажать на тормоз педаль	/	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч нужно нажать на педаль тормоза	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч
Н	Режим питания естьХОРОШО блок, нужно нажать на тормоз педаль	Режим питания естьХОРОШО блокировать	/	Режим питания естьХОРОШО блокировать
Д.	Режим питания естьХОРОШО блок, нужно нажать на тормоз педаль	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч	Режим питания естьХОРОШО передача, скорость ≤3км/ч нужно нажать на педаль тормоза	/

Примечание. Символ «/» не может отображаться.

**предупреждать**

- Не оставляйте автомобиль с выключенным двигателем"Н"движение накатом, чтобы избежать несчастных случаев, вызванных недостаточным тормозным усилием.
- Если двигатель работает и включен в "Р"и"Д"Всегда нажимайте и удерживайте педаль тормоза, чтобы остановить автомобиль при включенной передаче, так как трансмиссия может передавать мощность даже на холостом ходу, и автомобиль может двигаться медленно.
- При переключении передач во время движения не нажимайте на педаль акселератора во избежание несчастных случаев.
- Никогда не переводите рычаг переключения передач в положение "Р"шестеренку или нажмите "П"Нажмите кнопку блокировки, чтобы предотвратить несчастные случаи.
- Не используйте "Н"При включенной передаче двигайтесь вниз по склону, особенно если двигатель не работает.
- Чтобы предотвратить непреднамеренное движение автомобиля, включите стояночный тормоз после полной остановки автомобиля и нажмите кнопку "П" кнопка блокировки.

## Электронная парковка (ЭПБ)

При парковке и выходе из автомобиля обязательно ЭПБ в тяге вверх состояние.



### Подтянуть вручную ЭПБ

остановить ЭПБ выключатель, ЭПБ будет применено соответствующее парковочное усилие, индикатор на приборе будет мигать, и когда  будет первым всегда горит, это означает ЭПБ его подтянули, а там текстовая подсказка "Электронная парковка активирована".



#### Уведомление

-   мигает, чтобы указать ЭПБ если вы работаете, если вы находитесь на склоне, постарайтесь не отпустить педаль тормоза в это время, чтобы избежать риска скатывания, а затем отпустите педаль тормоза  после того, как индикатор загорится.

### ЭПБ Автоматическое подтягивание

- Силловая передача всего транспортного средства управляется "ХОРОШО" переключить на "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ" блокировать, ЭПБ он автоматически подтянется,  загорится индикатор на приборе и появится текст «Активирована электронная парковка».
- Нажми на педаль тормоза, чтобы остановить машину, повесься П После блокировки, ЭПБ он будет автоматически подтянут, а педаль тормоза будет отпущена после того, как индикатор на приборе перестанет мигать и станет постоянно гореть, а также появится текстовое напоминание «Электронная парковка активирована».



#### предупреждать

-  Нажмите ЭПБ одновременно задействует действие погасания пламени после выключателя, ЭПБ не будет подтягиваться автоматически.
-  Не следует заранее отпускать педаль тормоза во время парковки, особенно когда автомобиль стоит на склоне, иначе существует опасность заноса автомобиля.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



## предупреждение (продолжение)

- Эта функция предназначена для повышения автономной безопасности автомобиля, и не рекомендуется слишком полагаться на нее или использовать ее часто. Для вашей безопасности всегда проверяйте, чтобы ваш автомобиль был подключен к "П"заблокировать или подтянутьЭПСлезай позже.

## ручной выпускЭПБ

Автомобиль находится в "ХОРОШО"передача или начальное состояние, а рычаг переключения передач не находится в "П"Находясь в парковочном механизме (парковочном механизме), продолжайте нажимать на педаль тормоза и нажимайте ее внизЭПБПереключайте до тех пор, пока индикатор на приборе не погаснет, что означает, что электронная парковка снята, и появится текстовая подсказка «Электронная парковка разрешена».



## предупреждать

- "П"Шестерня - это парковочная передача автомобиля, которая указывает, что в это время автомобиль находится в стабильном состоянии парковки, в то время как ЭПБэто основное парковочное устройство данного автомобиля.Для обеспечения безопасности парковки автомобиля используйтеЭПБРабота переключателя для освобождения парковки может быть толькоП"Реализовано под помещение шестерни (парковочной шестерни).

## Автоматический сброс при запускеЭПБ

- На ровной дороге или небольшом уклоне (уклон менее10°), автомобиль находится в состоянии парковки, запустите автомобиль, продолжайте нажимать на педаль тормоза и переключите передачу с "П"или же"Н"блокировать в "Д"или же"Р"Дождавшись привода,ЭПБ Он будет разблокирован автоматически, световой индикатор погаснет, и появится текстовая подсказка «Электронная парковка разрешена».



## Уведомление

- Пожалуйста, следите за правильной операцией переключения.Во время всего процесса переключения вам необходимо все время нажимать на педаль тормоза.Убедившись, что передача, отображаемая на приборе, является целевой передачей, отпустите педаль тормоза.

- Когда автомобиль запущен, рычаг переключения передач находится в положении "Д"или же"Р"В ожидании ведущей передачи подтяните ручнуюЭПБ Наконец, просто медленно нажмите педаль акселератора до определенной глубины,ЭПБОн будет разблокирован автоматически, световой индикатор погаснет, и появится текстовая подсказка «Электронная парковка разрешена».



## предупреждать

- Следует стараться избегать использованияЭПБПринудительное торможение, функция экстренного торможения может быть активирована только в экстренных ситуациях, таких как отказ ногого тормоза или блокировка педали тормоза.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**предупреждение (продолжение)**

- так как ЭПБ невозможно превысить физический предел сцепления с дорогой. При движении по кривым, опасным участкам дороги, пробкам или вождению в плохих погодных условиях функция экстренного торможения может привести к заносу, заносу или отклонению автомобиля. Будьте осторожны, чтобы не вызвать несчастные случаи.

**отказа устойчивая функция**

- Если ручное отключение электронной парковки не работает, продолжайте нажимать переключатель электронной парковки. Если электронную парковку можно разблокировать, как можно скорее доберитесь до ближайшей ремонтной мастерской, чтобы проверить сигнал выключателя педали тормоза и связанные детали и цепи; если его по-прежнему не удается разблокировать, рекомендуется немедленно обратиться в авторизованную сервисную станцию BYD.
- Во время движения автомобиля, ESC Система работает нормально и может быть использована в случае блокировки или отказа тормозов. CDP (функция управления замедлением), если только электронный переключатель парковки вытянут вверх, замедление торможения 0,4 г; Если электронный переключатель парковки вытянут вверх и одновременно нажата педаль тормоза, замедление при торможении 0,8 г, следует избегать использования электронного принудительного торможения при парковке и использовать функцию экстренного торможения только в экстренных ситуациях, таких как отказ ножного тормоза или заедание педали тормоза.

**ЭПБ Системный индикатор**

- Когда питание автомобиля включено, если ЭПБ Когда он поднят, загорится индикатор на приборе. (P) будет часто
- Когда питание автомобиля отключено, если ЭПБ поднят вверх, индикатор на счетчике (P) После освещения загорится. Затем выключите.
- Когда автомобиль включен, ЭПБ Система выполняет самопроверку, и индикатор на приборе загорается (P) примерно на 3 с. Потом погаснет, если не погаснет, значит ЭПБ Возможна неисправность в системе или тормозной системе. Рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.

**ЭПБ Рабочий звук**

- когда ЭПБ Во время подтягивания или отпускания водитель услышит ЭПБ Звук работающего мотора.
- После включения функции экстренного торможения, если вы почувствуете запах гари или услышите необычные звуки, рекомендуется немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



## предупреждать

- Во избежание скользкой дорожки при выходе из автомобиля не используйте механизм переключения передач для замены ЭПБ. Для парковки необходимо использовать ЭПБ при парковке и включена передача "П" заблокировать.
- Когда транспортное средство движется, пассажирам в транспортном средстве запрещается управлять ЭПБ. Переключаться во избежание серьезных аварий.
- ЭПБ Во время подтягивания или отпускания нажимайте на педаль тормоза до упора, чтобы предотвратить ЭПБ. Когда достаточное усилие парковки не может быть обеспечено, автомобиль будет катиться, и в результате передача застрянет.

## автоматическая парковка (АВХ)

автоматическая парковка (АВХ) функция автоматической парковки, т.е.

Когда транспортное средство приводит в действие двигатель в течение длительного времени

остановиться, например, на склоне, на светофоре или

### Автоматическая парковка в пробках

При условии, что функция удовлетворена, нет необходимости нажимать на педаль тормоза

Или дернуть ручник.



## Условия маневрирования на малых скоростях

- через повешение "P" войти в режим маневрирования на малой скорости, в это время АВХ функция переходит в состояние движущегося автомобиля, "P" тихходный задний ход, или переключатель "Д" Ехать на малой скорости, АВХ все они находятся в состоянии торможения и активации, чтобы улучшить плавность маневрирования.
- После входа в режим маневрирования вы можете нажать АВХ переключатель, или скорость автомобиля превышает 10 км/ч, выход из режима маневрирования, АВХ функцию можно активировать обычным образом.

## Предварительные условия для режима ожидания автоматической парковки (одновременно должны выполняться следующие условия)

1. Переключатель функции автоматической парковки включен, и на приборной панели отображается белый цвет. АВХ индикатор режима ожидания.

2. Ведущий водитель пристегнут ремнем безопасности, двери закрыты.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

3. Приводной двигатель всего транспортного средства запущен или силовая передача находится в положении "ХОРОШО" блокировать.

<b>!</b> Уведомление
<p>■ Функция автоматической парковки по умолчанию отключена при включении питания и переходит в режим ожидания, а на приборе отображается белый индикатор: </p>

#### Условия для работы функции автоматической парковки

1. Автопарк выполнил условия для режима ожидания.

2. Когда транспортное средство находится на ведущей передаче, транспортное средство управляется нажатием на педаль тормоза до тех пор, пока транспортное средство не остановится.

- Активирована функция автоматической парковки, горят стоп-сигнал автомобиля и верхний стоп-сигнал, прибор АВХ Свет становится зеленым.
- Функция автоматической парковки работает 10 минут. После этого он сразу переходит в состояние ожидания, и при этом автоматически подтягивается ЭПБ.

<b>!</b> предупреждать
<p>■ АВХ Когда функция включена (индикатор горит зеленым), ЭПБ серьезный сбой, в результате ЭПБ Когда автомобиль не может быть припаркован, счетчик сообщит: «Пожалуйста, проверьте ESC система», «Пожалуйста, проверьте электронную систему парковки», когда водитель видит сигнализацию прибора, ему необходимо 2. Возьмите на себя транспортное средство внутри АВХ функция будет держать давление 2. сбросьте давление.</p>

#### Функция автоматической парковки выключена

Нажмите переключатель функции автоматической парковки еще раз, функция автоматической парковки отключится.

<b>!</b> Уведомление
<p>■ Нажав на педаль акселератора, переключившись на «П» заблокировать или подтянуть ЭПБ Он выйдет из состояния автоматической парковки и вернется в состояние ожидания автоматической парковки; если условия состояния ожидания автоматической парковки не соблюдены, он также выйдет из состояния автоматической парковки.</p>

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## основы вождения

- Двигайтесь медленно при встречном ветре, чтобы легко управлять автомобилем.
- При движении по бордюрным дорогам двигайтесь медленно и по возможности сохраняйте правильный угол. Избегайте наезда на объекты с высокими, острыми краями или другие дорожные препятствия. Невыполнение этого требования приведет к серьезному повреждению шины.
- Снизьте скорость при движении по неровностям или по неровной дороге. В противном случае удар серьезно повредит колесо.
- Когда автомобиль движется по мокрой дороге, избегайте движения по дороге с большим количеством воды.



### предупреждать

- Аккумулятор расположен в нижней части автомобиля, будьте осторожны, чтобы избежать ударов во время вождения.
- Водитель должен обеспечить безопасность пассажиров в автомобиле, научить пассажиров правильно использовать функции конфигурации автомобиля и не допускать, чтобы дети и другие пассажиры в автомобиле неправильно управляли переключателями управления, такими как окна в автомобиле.
- Не высовывайте голову и руки из окна во время движения автомобиля, чтобы избежать дорожно-транспортных происшествий, которые могут угрожать вашей жизни, особенно когда в автомобиле находятся дети, всегда будьте бдительны.
- Будьте осторожны при ускорении, переключении передач или торможении на скользких поверхностях. Резкое ускорение или торможение могут привести к заносу или отклонению автомобиля от курса.
- Не покидайте автомобиль при работающем приводном двигателе.



### Уведомление

- Когда автомобиль работает нормально, если вы нажмете и удержите кнопку запуска сВыше, транспортное средство отключит выходную мощность, чтобы добиться аварийного отключения питания. В это время рекомендуется включить двойные мигающие огни, постепенно скользить в сторону и постепенно замедляться до остановки, пытаясь наступить на педаль тормоза, дергать за ручной тормоз или окружающие препятствия на малой скорости и т. д. .
- Перед началом движения убедитесь, что электронная система парковки полностью отключена, а индикатор стояночного тормоза не горит.
- Не кладите ногу на педаль тормоза во время движения. Это может привести к опасному перегреву, износу и потере мощности.
- При движении вниз по крутому склону на большое расстояние снизьте скорость и переключитесь на более низкую передачу. Следует помнить, что если нажать на тормоз слишком много раз, тормозные диски перегреются и не смогут работать должным образом.
- Попадание большого количества воды в передний отсек может привести к повреждению системы питания и электрических компонентов.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Основы зимнего вождения

- Убедитесь, что охлаждающая жидкость имеет правильную защиту от замерзания.
  - Используйте ту же охлаждающую жидкость, что и оригинальная модель автомобиля, выберите соответствующую модель охлаждающей жидкости в соответствии с температурой окружающей среды и залейте ее в систему охлаждения.
  - Использование неподходящей охлаждающей жидкости приведет к повреждению системы охлаждения.
- Проверьте состояние аккумулятора и кабеля.
  - Холодная погода уменьшит энергию стартерных железных батарей, поэтому батареи низкого напряжения должны быть достаточно заряжены для зимнего запуска.
- Избегайте замерзания дверных замков снегом и льдом.
  - В отверстие дверного замка распылите антиобледенитель или глицерин, чтобы предотвратить образование льда.
- Используйте моющее средство, содержащее антифриз.
  - Эти продукты доступны в авторизованных сервисных магазинах BYD и во всех магазинах автозапчастей. Соотношение смешивания воды и антифриза должно соответствовать инструкциям производителя.



### Уведомление

- Не используйте другие заменители в качестве омывающих жидкостей, так как это может повредить отделку автомобиля.

- Не допускайте скопления снега и льда под крыльями.
  - Лед и снег скапливаются под крыльями, затрудняя управление. При движении в суровую зиму следует часто останавливаться и проверять, нет ли под крылом льда или снега.
- В зависимости от условий вождения рекомендуется иметь при себе некоторые необходимые аварийные инструменты или предметы.
  - Такие предметы, как цепи противоскольжения, скребки для стекол, мешок с песком или солью, сигнальные мигалки, шпатели, соединительные кабели лучше оставить в машине.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Адаптивная круиз-система\*

- адаптивный круиз-контроль (АКК) функция основана на традиционном круизе с постоянной скоростью, использовании радара для определения относительного расстояния и относительной скорости между транспортным средством впереди и собственным автомобилем, а также активном контроле скорости движения собственного автомобиля для достижения цели автоматического последующий круиз. В зависимости от того, есть ли впереди транспортное средство, система может автоматически переключаться между круизом с постоянной скоростью и круизом сопровождения.
- Вы можете использовать кнопку круиза, чтобы установить крейсерскую скорость вашего автомобиля и временное расстояние до автомобиля впереди. Автомобиль может быть установлен на скорости 30–150 км/ч (20–95 миль в час) Круиз с постоянной скоростью в пределах диапазона, вы также можете установить временное расстояние между транспортным средством и транспортным средством впереди, и скорость 0–150 км/ч (0–95 миль/ч) катание с машиной.

### Описание рабочего статуса

- АКК Неполноценный:
  - В это время система выключена. Если вы хотите использовать системную функцию, вам нужно сначала открыть ее. АКК система.
- АКК Режим ожидания:
  - После включения система по умолчанию находится в состоянии ожидания, и может быть активирована активной операцией водителя, но также возможно, что транспортное средство не соответствует условиям входа в состояние активации, и водителю необходимо активно проверить транспортное средство, чтобы оно соответствовало условиям входа. Значок теперь будет отображаться на глюкометре.
- АКК Статус активации:
  - В это время система находится в нормальном рабочем состоянии, и система может двигаться с фиксированной скоростью на заданной скорости или автоматически регулировать расстояние от целевого транспортного средства впереди, чтобы стабильно следовать за транспортным средством. Значок  теперь будет отображаться на глюкометре.
- Переопределить ускоренное состояние:
  - водитель в АКК Нажмите педаль акселератора в активированном состоянии, чтобы автомобиль в это время реагировал на поведение водителя при ускорении. АКК временно отключается до восстановления после отпускания водителем педали акселератора.
- АКК Состояние неисправности:
  - В это время система находится в состоянии сбоя и не может выполнять какие-либо операции. АКК Загорится индикатор состояния  неисправности системы.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### АККУсловия активации системы

- Электронная парковка (ЭПБ) выпущен.
- Передача автомобиля находится в положении переднего хода (D) начальство.
- Автомобиль не откатывается назад.
- Двери автомобиля закрыты.
- Пристегните ремень безопасности водителя.
- ESC Система включена и не активирована.
- Скорость автомобиля  $\leq 150$  км/ч (95 миль в час).
- Скорость есть 0, нажмите педаль тормоза, или скорость автомобиля превышает 0, педаль тормоза не нажата. На приборе нет сообщения о сбое связи с сетью автомобиля.
- Автоматическое экстренное торможение не активировано.

### Работа кнопки круиза

#### АКК Кнопка активации/выхода

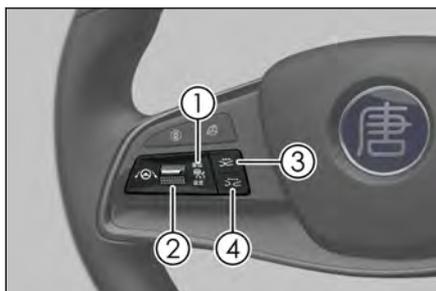
Нажмите кнопку ① (при выполнении условия активации система в активное состояние), которое можно активировать или выйти АКК для переключения между. (Нажмите кнопку ①, чтобы активировать жить АКК, и при этом установить текущую скорость по умолчанию - крейсерская скорость, текущая скорость меньше 30 км/ч, установлен в 30 км/ч. )

#### Увеличить скорость цели/АКК перезагрузить

Переместите рычаг ② вверх, чтобы восстановить сохраненную скорость перед последним выходом из круиз-контроля. Если крейсерская скорость не сохранена, текущая скорость автомобиля используется в качестве заданной скорости для движения. Текущая скорость меньше 30 км/ч, установлен в 30 км/ч.

#### Уменьшить заданную скорость/скорость автомобиля

- Переместите рычаг ② вниз, АКК При переходе в активное состояние из режима ожидания текущая скорость транспортного средства будет установлена как целевая скорость транспортного средства, если текущая скорость транспортного средства меньше 30 км/ч, то 30 км/ч Установите в качестве целевой скорости автомобиля; если текущая скорость автомобиля больше 150 км/ч, то 150 км/ч Установите целевую скорость.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- АКК Когда функция активирована, перемещая рычаг ②, вы можете установить скорость в пределах диапазона. Переместите рычаг ② вверх/вниз, чтобы увеличить/уменьшить заданную скорость. 5 км/ч. В том же цикле зажигания, когда круиз находится в режиме ожидания, система может запомнить последнюю установленную скорость автомобиля.

### АКК вольты

Нажмите кнопку ① еще раз или нажмите на педаль тормоза, АКК выйдете из активного режима и войдете в режим ожидания. **Установить**

#### расстояние между автомобилями

- Вы несете ответственность за выбор безопасной дистанции между транспортными средствами.
- Эта система регулирует вашу скорость, чтобы поддерживать необходимую дистанцию между вашим автомобилем и автомобилем впереди на той же полосе движения. Вы можете использовать кнопки ③ и ④ на рулевом колесе для регулировки расстояния между четырьмя передачами. При каждой передаче расстояние между автомобилями прямо пропорционально скорости автомобиля. Чем больше скорость автомобиля, тем больше расстояние между автомобилями.

#### использовать АКК активное ускорение/торможение во время системного процесса

- АКК Когда он находится в активированном состоянии, водитель может активно нажимать на педаль акселератора, чтобы заранее ускориться и достичь заданной целевой скорости, и в это время система переходит в состояние ускорения обгона. Если текущая целевая скорость уже достигнута, водитель все еще нажимает педаль акселератора, чтобы активно увеличить скорость, не выполняя других операций. После завершения увеличения скорости автомобиль вернется к целевой скорости, установленной до ускорения;  
②, текущая скорость автомобиля будет установлена как целевая крейсерская скорость. Если скорость автомобиля превышает 150 км/ч или продолжите нажимать педаль акселератора более 15 мин, система перейдет в режим ожидания и ее необходимо повторно активировать. АКК.

- АКК Когда он активирован, нажмите педаль тормоза, автомобиль продолжит замедление, АКК Система автоматически перейдет в режим ожидания, после отпущения педали тормоза ее необходимо повторно активировать. АКК.

#### Остановка/запуск автомобиля

- АКК Система может управлять автомобилем так, чтобы он останавливался вслед за впереди идущим автомобилем в нормальных условиях движения. 30-е годы, автомобиль может автоматически начать следовать за впереди идущим автомобилем.
- Если автомобиль остановился на минимальном расстоянии, водителю необходимо нажать на педаль акселератора или управлять АКК Кнопка круиза для повторной активации АКК.
- Если автомобиль остановился на минимальном расстоянии, АКК Система перейдет в режим ожидания, ЭПБ будет подтянут.

### Меры предосторожности

- АКК Не система безопасности, не детектор препятствий или система предупреждения о столкновении, а система комфорта, где водитель должен постоянно сохранять контроль над транспортным средством и нести полную ответственность за транспортное средство.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- АККФункция может помочь водителю, но не может управлять автомобилем вместо водителя. Водитель должен всегда сохранять контроль над автомобилем и нести полную ответственность за него в соответствии с правилами дорожного движения.
- Водитель должен регулировать расстояние следования в соответствии с транспортным потоком впереди и текущими погодными условиями, такими как дождливые и туманные дни.АККСистема настроена правильно.АКККогда система правильно настроена, водитель должен гарантировать, что транспортное средство может быть замедлено до полной остановки в любое время.
- АККПодходит для использования на автомагистралях и дорогах с хорошими дорожными условиями, не подходит для использования на сложных городских дорогах или горных дорогах.
- существоватьАККЕсли во время работы водитель нажимает на педаль акселератора или тормоза, управление транспортным средством переходит к водителю.АККФункция дистанционного контроля системы не будет активирована.
- Для стационарных или медленно движущихся объектов, таких как транспортные средства, конец движения, пункты взимания платы, велосипеды или пешеходы,АККОтветы могут быть сделаны только в особых условиях, которые очень специфичны.
- АККСистема не может распознавать пешеходов и встречные транспортные средства.
- АККМожет быть реализовано только ограниченное торможение, а аварийное торможение не может быть реализовано.
- Если впереди идущее транспортное средство резко затормозит (аварийная остановка),АККОтсутствие реакции или слишком медленная реакция на движущееся впереди транспортное средство, что может привести к слишком позднему торможению. В этом случае водитель не получит запрос на передачу.
- В некоторых случаях (транспортное средство впереди движется слишком медленно по отношению к транспортному средству, слишком быстро меняет полосу движения или безопасное расстояние слишком мало и т. д.) системе не хватает времени для снижения относительной скорости. Водитель должен адекватно реагировать в этой ситуации. Система не может выдавать звуковые или визуальные предупреждения в любой ситуации.
- Выбор цели может задерживаться или прерываться при входе в кривую и выходе из нее. в этих случаяхАККСкорее всего, автомобиль не затормозит, как ожидалось, или затормозит слишком поздно.
- На дороге с крутым поворотом, например, на извилистой дороге, впереди идущее транспортное средство может быть потеряно в течение нескольких секунд из-за ограничения поля зрения датчика, что может вызватьАККАвтомобиль ускорится.
- еслиАККРасстояние между автомобилем и соседней полосой слишком мало (или автомобиль на соседней полосе слишком близко АККАвтомобильные полосы), возможноАККРеагируйте на транспортное средство и тормозите.
- Если автомобиль меняет полосу движения наАККЕсли транспортное средство находится на пути радара и находится в пределах дальности обнаружения радара, оно будет идентифицировано как целевое транспортное средство и будет реагировать в соответствии с целевым транспортным средством, что может привести к резкому торможению или позднему торможению.
- В некоторых условиях обнаружение может быть затруднено или задержано, например, когда площадь поперечного сечения радара цели слишком мала (может быть, велосипед, четырехколесная повозка или пешеход), система может не работать. в состоянии подтвердить расстояние до впереди идущего транспортного средства, что приведет к задержке или невозможности реагировать на такие транспортные средства. В таких ситуациях водителю необходимо контролировать скорость. Кроме того, на обнаружение могут влиять шумы, электромагнитные помехи и т. д., что приводит к задержке или помехам.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда перекрытие между автомобилем и автомобилем впереди слишком мало, АКК Система не может распознать транспортное средство впереди как целевое транспортное средство, и в это время водителю необходимо сохранять контроль над транспортным средством.
- При следовании за движущимся впереди транспортным средством до остановки в редких случаях система не распознает конец транспортного средства, а вместо этого распознает конец нижней части цели (например, заднюю ось грузовика с высоким шасси или бампер автомобиля). Система не гарантирует надлежащий тормозной путь, и водитель должен всегда сохранять бдительность и быть готовым к торможению.
- Активировать, когда автомобиль стоит АКК, система распознает неподвижное препятствие перед транспортным средством как транспортное средство и будет удерживать его в неподвижном состоянии, чтобы обеспечить безопасный старт транспортного средства и избежать столкновения с неподвижной целью из-за неожиданного старта. Однако эта функция не может охватывать все препятствия, поэтому водитель должен следить за тем, чтобы непосредственно перед автомобилем не было препятствий или других участников движения.
- Радар установлен в передней части машины. Препятствие его обзору загрязняющими веществами мешает его предполагаемой функции. Особенно, когда снег полностью закроет датчик, система выйдет из строя. Система передаст водителю сообщение о выходе из системы через человеко-машинный интерфейс. В это время удалите загрязняющие вещества, перезапустите автомобиль или проедьте определенное расстояние по обычной дороге, и функция системы может вернуться к нормальной работе.
- Если транспортное средство длительное время находится в особых дорожных условиях, таких как круговые парковки и туннели, радар может иметь кратковременный функциональный сбой из-за ограничений его характеристик обнаружения. В это время пользователь может перезапустить транспортное средство. или проехать определенное расстояние по обычной дороге. Функция возвращается в нормальное состояние.
- Конструктивные модификации автомобиля, такие как уменьшение дорожного просвета или замена переднего крепления номерного знака автомобиля, могут повлиять на АКК система.
- Металлические предметы, такие как рельсы или листы дорожного покрытия, могут создавать помехи для радаров среднего радиуса действия и препятствовать их нормальной работе.
- Не используйте при движении в условиях плохой видимости, на склонах и извилистых дорогах или на скользких дорогах (таких как лед, снег, мокрые или заболоченные дороги). АКК система.
- В следующих ситуациях рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для профессиональной калибровки и подтверждения радара среднего радиуса действия:
  - Снимите передний радар среднего радиуса действия/передний бампер.
  - Из-за отклонения колес снова была выполнена развал-схождение.
  - После столкновения транспортных средств.
  - оведомленный АКК Производительность системы ухудшилась или прибор указывает на неисправность системы.

Умная пилотная система\*

- Интеллектуальная навигационная система (МУС) адаптивная система круиза (АКК) с системой удержания в полосе (ЛКС) функциональная система термоядерного синтеза, способная работать в полном диапазоне скоростей 0-150км/ч(0-95м

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Продольное и поперечное вспомогательное управление автомобилем снижает нагрузку на водителя и обеспечивает безопасное и комфортное вождение.

- Когда функция активирована, водитель остается за рулем и при необходимости берет на себя управление автомобилем.

### Описание рабочего статуса

- МУСРежим ожидания:МУСПо умолчанию система находится в дежурном состоянии, и может быть активирована активной операцией водителя, но также возможно, что транспортное средство не соответствует условиям входа в систему.

Персонал активно проверяет транспортное средство, чтобы оно соответствовало условиям въезда. Значок теперь будет отображаться на спидометре.

- МУСАктивное состояние: в настоящее времяМУССистема находится в нормальном рабочем состоянии, и система может двигаться с фиксированной скоростью на заданной скорости или автоматически регулировать расстояние до целевого транспортного средства впереди, чтобы стабильно следовать за транспортным средством. В это время инструктор

Иконки отображаются на столе.

- МУССостояние ошибки: в данный момент система находится в состоянии ошибки, и функция не может быть использована.МУС Загорится индикатор состояния неисправности системы (желтый).

### инструкции

- Когда автомобиль запущен, функция находится в режиме ожидания, Пользователь может активировать кнопку переключателя на рулевом колесе ①, и выйтиМУСФункция. (Когда функция активирована, крейсерская скорость устанавливается по умолчанию, а текущая скорость по умолчанию это крейсерская скорость. Текущая скорость меньше 30 км/ч, установлен в30 км/ч. )



- После включения функции автомобиль0~150км/чв диапазоне скоростей:
  - Если впереди нет целевого транспортного средства, боковое управление системой будет подавлено, и будет выполняться только адаптивный круиз.МУСИндикатор рабочего состояния системы гаснет, и адаптивный круиз (АКК) Загорается системный индикатор.
  - Если полоса движения впереди свободна и различима, боковая функция системы будет активирована автоматически, а прибор отобразит индикатор рабочего состояния системы как активированный.

	生效日期
汽车工程院	2022-07-03

## Меры предосторожности

- Интеллектуальная навигационная система — это система помощи при вождении, а не автоматическая система вождения. Водитель должен всегда сохранять контроль над транспортным средством и держать руки подальше от рулевого колеса в течение длительного времени, иначе система отключится после принятия напоминания.
- На систему Smart Pilot влияют погода, освещение и четкость линий разметки, и ее производительность значительно снижается при контровом свете, закате, заснеженных дорогах и сильно изношенных дорогах.
- Интеллектуальная пилотная система представляет собой адаптивную круизную систему (АКК) с системой удержания в полосе (ЛКС). Система слияния функций, поэтому при ее использовании необходимо соблюдать адаптивную круиз-систему (АКК) с системой удержания полосы движения (ЛКС) соответствующие примечания.

## Система интеллектуального экстренного торможения\*

Система интеллектуального экстренного торможения включает в себя систему интеллектуального предупреждения о столкновении (ПКВ) и автоматическое экстренное торможение (АЕБ). Две функции. Система использует радар и многофункциональный видеоконтроллер для обнаружения транспортных средств и пешеходов перед транспортным средством. Когда система определяет, что существует риск лобового столкновения между автомобилем и пешеходами впереди, она подает звуковой и визуальный сигнал, призывая водителя принять меры по уклонению, и в то же время увеличивает потенциальное тормозное давление, чтобы обеспечить водителя с достаточным временем реакции. Если система определяет, что вероятность столкновения продолжает увеличиваться, она автоматически задействует тормоза, чтобы помочь водителю избежать столкновения или уменьшить последствия столкновения.

## инструкции

Пользователи могут использовать мульти- → Дипилот → Включить или отключить прогнозируемое столкновение в интерфейсе настроек активной безопасности. Функция сигнализации и автоматического экстренного торможения. Когда автомобиль заводится, система по умолчанию включена.

### Предупреждающее предупреждение о столкновении

- Сигнал безопасного расстояния

Когда это транспортное средство движется быстрее, чем 65 км/ч, когда автомобиль находится на близком расстоянии в течение длительного времени, система подает сигнал тревоги о безопасном расстоянии, и загорится индикатор  на приборе, напоминая водителю о том, что расстояние между автомобилем и автомобилем впереди слишком мало.

- Предварительная тревога

Когда автомобиль движется со скоростью 30–150 км/ч в промежутках, когда система определяет, что существует риск столкновения между автомобилем впереди и автомобилем впереди, она подает предварительный сигнал тревоги с помощью визуальных и звуковых средств, загорается индикатор  на приборе, и зуммер будет сигналом тревоги в то же время. Водителю необходимо вовремя предпринять соответствующие действия для обеспечения безопасности.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### ■ экстренный вызов

Когда автомобиль движется со скоростью 30–150 км/ч. Если водитель вовремя не предпримет соответствующие действия после предварительного предупреждения, риск столкновения возрастет, система выдаст визуальное и тактильное предварительное предупреждение, замигает световой индикатор прибора, а также может  короткое напоминание о торможении. Водителям необходимо вовремя предпринять соответствующие действия, чтобы обеспечить безопасную дистанцию вождения.

### ■ автоматическое экстренное торможение

■ Если водитель не реагирует на аварийный сигнал и опасная ситуация обостряется дальше, система включает автоматическое экстренное торможение. Система применит тормозное усилие в пределах своих возможностей, чтобы избежать или уменьшить удар, вызванный столкновением.

■ Если водитель предпринял меры по торможению в экстренной ситуации, но тормозного усилия недостаточно, тормозная система обеспечит оставшееся тормозное усилие для достижения наилучшего целевого тормозного усилия, чтобы избежать или уменьшить удар, вызванный столкновением.

## системные ограничения

■ В некоторых условиях обнаружение может быть затруднено или задержано, например, когда площадь поперечного сечения отражения радара цели слишком мала (это может быть велосипед, трехколесный велосипед, четырехколесная повозка, электровелосипед или мотоцикл), система не сможет подтвердить цель с переднего расстояния, что может привести к задержке или невозможности реагирования на такие машины.

■ Система интеллектуального экстренного торможения может быть нарушена или не работать в следующих ситуациях:

- Дождь, снег, туман или сильные брызги, блики, прямой солнечный свет или сильно меняющиеся условия освещения.
- Грязный, запотевший, поврежденный или заблокированный датчик.
- Радар выходит из строя из-за помех от других источников радара, таких как сильные отражения радара на многоэтажных автостоянках.

■ В сложных дорожных ситуациях система может неправильно реагировать на:

- Пешеходы или транспортные средства, которые быстро перемещаются в зону действия датчика.
- Пешеходы заслонены другими объектами.
- Типичные силуэты пешеходов неотличимы от фона.
- Пешеходы не обнаруживаются, например, из-за специальной одежды или других предметов,
- закрывающих их. на крутых поворотах.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Меры предосторожности

- Система интеллектуального экстренного торможения не может гарантировать предотвращение столкновений в любой ситуации, а в сложных дорожных ситуациях система не всегда может четко идентифицировать транспортные средства и пешеходов. Система аварийного торможения с прогнозированием может вызвать ненужные сигналы тревоги и тормоза на крышках люков, железных пластинах или дорожных знаках на земле.
- Всегда управляйте автомобилем безопасно, обращайте внимание на окружающие дорожные условия и ни при каких обстоятельствах не используйте автоматическое экстренное торможение вместо обычного торможения.
- Не слишком полагайтесь на систему прогнозирующего экстренного торможения, так как это может привести к аварии с серьезными травмами или смертью. Система является лишь вспомогательным инструментом, и водитель несет ответственность за поддержание надлежащей дистанции до впереди идущего транспортного средства и контроль скорости транспортного средства. Готовый при необходимости затормозить или повернуть, водитель должен постоянно сохранять контроль над автомобилем и нести полную ответственность за безопасное вождение автомобиля.
- Система автоматического экстренного торможения срабатывает на скоростях выше 4 км/ч можно активировать только при уменьшении транспортного средства 45 км/ч. Скорость автомобиля, система не гарантирует точного срабатывания в любых рабочих условиях, пожалуйста, ведите машину осторожно.
- ESC Автоматическое экстренное торможение не будет работать должным образом, если функция отключена или горит индикатор неисправности.
- Если сработало предупреждение о столкновении, водитель должен затормозить, чтобы снизить скорость, или рулить, чтобы объехать препятствия, в зависимости от дорожной ситуации.
- Если вы проедете слишком близко в течение длительного времени, сигнализация безопасного расстояния выдаст предупреждение о расстоянии. Если впереди идущее транспортное средство сильно тормозит, столкновения не избежать.
- При срабатывании аварийной сигнализации, если водитель настроже (например, водитель поворачивает руль, сильно нажимает на педали акселератора и тормоза), система не будет продолжать вызывать автоматическое экстренное торможение.
- Если автомобиль находится в течение длительного времени в особых дорожных условиях, таких как круговые парковки и туннели, радарный датчик может иметь кратковременный функциональный отказ из-за его характеристик обнаружения. В это время пользователь может восстановить функцию, перезапустив автомобиля или проехав определенное расстояние по обычной дороге.
- Неисправности, из-за которых радар или многофункциональный видеоконтроллер воспринимает поверхности как грязные или покрытые посторонними веществами. Когда это произойдет, на экране дисплея комбинированного прибора будет отображаться соответствующая информация (грязная или покрытая посторонними веществами поверхность приведет к ослеплению датчика), а посторонние предметы на поверхности датчика должны быть удалены по мере необходимости. . Предупреждающее предупреждение о столкновении и функции автоматического экстренного торможения отключаются при отказе датчика, а обычное предупреждение о столкновении и автоматическое экстренное торможение функционируют после устранения неисправности.
- Поскольку функция защиты пешеходов не может преодолеть ограничения некоторых физических условий, диапазон скорости, заданный системой, 4–60 км/ч функция может быть реализована не полностью. Поэтому ответственность за своевременное и эффективное торможение всегда лежит на водителе. Выдает ли система защиты пешеходов предупреждение, можно ли использовать педаль тормоза для торможения или объезда пешеходов, зависит от реальной ситуации.
- Защита пешеходов не может полагаться на саму систему, чтобы полностью избежать несчастных случаев и серьезных травм.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Функция защиты пешеходов В некоторых сложных условиях работы возможны нежелательные предупреждения и срабатывание тормозов, например, на повороте главной дороги.
- Неисправная система защиты пешеходов может давать нежелательные предупреждения и срабатывание тормозов, например, из-за несоосности угла обзора радара/многофункционального видеоконтроллера.
- Если срабатывает автоматическое экстренное торможение, педаль тормоза будет ощущаться жесткой, и водитель может услышать «шипящий» звук из-за большого гидравлического давления, необходимого для нажатия на тормозные суппорты в течение короткого периода времени.
- Система интеллектуального экстренного торможения срабатывает только при закрытых дверях и пристегнутом ремне безопасности. Обратите внимание, что система интеллектуального экстренного торможения не будет работать в следующих ситуациях.
  - Дверь не закрыта должным образом или дверь открыта во время движения.
  - Не пристегиваться ремнем безопасности или снимать ремень безопасности во время вождения.
  - Водитель глубоко нажимает на педаль тормоза.
  - Водитель жмет на педаль газа.
  - Водитель часто переключает педаль акселератора и педаль тормоза во время движения. Система не всегда
- может достигать оптимальных уровней производительности при следующих условиях:
  - Когда передний бампер подвергается сильному удару в результате аварии или по другим причинам. Когда
  - шины неправильно накачаны или шины чрезмерно изношены.
  - При установке несовместимых шин.
  - При установке цепей противоскольжения.
  - При использовании небольшого запасного колеса или инструмента для аварийного ремонта шин.
- В следующих случаях обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto для профессиональной калибровки радара среднего радиуса действия:
  - Разберите РЛС среднего радиуса действия или многофункциональный видеоконтроллер.
  - Схождение или развал задней оси были отрегулированы во время сход-развала. После того,
  - как автомобиль попал в аварию.
  - АКК Система не работает или работает ненормально.
- Не пытайтесь тестировать систему интеллектуального экстренного торможения с такими предметами, как картонные коробки, железные пластины, манекены и т. д., так как система может работать неправильно, что может привести к аварии.

Предупреждение о переходе впереди и торможение\*

Предупреждение о прямом переходе (ЗСТ)

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Предупреждение о прямом переходе — функция, помогающая водителю напомнить о цели переднего перехода при выезде с парковочного места или пересечении перекрестка в условиях плохой видимости или ограниченного обзора, расположена с левой и правой стороны переднего бампера автомобиля. Автомобиль Радары с обеих сторон обнаруживают транспортные средства, пересекающие дорогу перед автомобилем. Когда самоходное транспортное средство движется с низкой скоростью, когда он обнаруживает, что существует риск столкновения между самоходным транспортным средством и движущимся впереди транспортным средством, водитель получает напоминание с помощью видения на приборной панели (подсветка приборной панели\* и передний левый фонарь\* мигает) и подается звуковой сигнал.

### Торможение на перекрестке (ФКТБ)

- Торможение на перекрестке – это функция, помогающая водителю напомнить о цели переднего перехода при выезде с парковочного места или проезде перекрестка в условиях плохой видимости или ограниченного обзора. Располагается на переднем бампере автомобиля Радары слева и правые стороны обнаруживают транспортные средства, пересекающие перед транспортным средством. После торможения автомобиля до полной остановки Запустите снова течение нескольких секунд и снова ускорьтесь вперед. В это время система распознает, что существует риск столкновения между транспортным средством и транспортным средством, движущимся впереди, и система выполнит экстренное торможение транспортного средства.

## инструкции

- Пользователи могут использовать мультимедийный Диджитал-В в интерфейсе настройки активной безопасности включить или отключить функции предупреждения о пересечении встречного движения и функции торможения при пересечении встречного движения.

### Предупреждение о прямом переходе

- Когда рабочие условия соблюдены, такие как обнаружение риска столкновения между собственным транспортным средством и движущимся впереди транспортным средством, прибор напомнит водителю о необходимости обратить внимание с помощью визуального и звукового сопровождения.
- Условия работы предупреждения о прямом переходе:
  - Скорость автомобиля: 0~9км/ч;
  - Целевая скорость переднего пересечения: 7км/ч~63км/ч (Велосипеды, электрические двухколесные транспортные средства: 7км/ч~30км/ч).

### Торможение при пересечении прямого движения

- При соблюдении условий работы, например при обнаружении риска столкновения автомобиля с движущимся впереди автомобилем, система выполнит экстренное торможение автомобиля.
- Условия работы торможения при пересечении переднего транспорта:
  - Скорость автомобиля: 0~5км/ч;
  - Целевая скорость переднего пересечения: 7км/ч~63км/ч (Велосипеды, электрические двухколесные транспортные средства: 7км/ч~30км/ч);
  - После того, как машина затормозила, 3 секунды снова и ускорьтесь вперед.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Меры предосторожности

- Не будут реагировать на следующие объекты, включая, помимо прочего: пешеходов, животных и встречные транспортные средства.
- Идентификация следующих объектов не гарантируется, включая, помимо прочего: мотоциклы, электрические скутеры, трехколесные велосипеды и велосипеды.
- Следующие условия могут привести к препятствиям для идентификации радара или несвоевременной тревоге, включая, но не ограничиваясь:
  - Положение радара неплотное, отваливается или блокируется;
  - Экстремальные погодные условия, такие как дождь, снег и дымка;
  - Дорожные условия, такие как определенные металлические ограждения.



### предупреждать

- Функции предупреждения о перекрестке и торможения используются только в качестве функции помощи при вождении, и водитель несет полную ответственность за безопасность движения.
- Функция предупреждения о прямом пересечении может быть недействительной или тревога может быть несвоевременной из-за влияния нескольких факторов, таких как погода и дорожная обстановка.
- Функция торможения на перекрестке может быть недействительной или торможение может быть несвоевременным из-за нескольких факторов, таких как погодные и дорожные условия.
- Пожалуйста, решите, следует ли использовать функцию предупреждения о переходе впереди и торможения в соответствии с вашими личными потребностями в сочетании с дорожными условиями и дорожной обстановкой.

## Система распознавания дорожных знаков\*

Система распознавания дорожных знаков распознает знак ограничения скорости на дороге с помощью многофункционального видеоконтроллера, а на приборе загорается значок индикатора ограничения скорости, чтобы напомнить водителю о необходимости контролировать скорость в разумных пределах.

## инструкции

- Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс «Диплот»→В интерфейсе настройки помощи при вождении включите или отключите функцию системы распознавания дорожных знаков. Когда автомобиль запускается, система по умолчанию переходит в состояние последней настройки.
- Когда система сможет распознать знак ограничения скорости на пути движения автомобиля, прибор отобразит распознанный значок ограничения скорости (например, ) счетчик показывает, что скорость автомобиля больше установленной



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Когда он включен, значок ограничения скорости на измерителе будет мигать, чтобы напомнить пользователям не превышать ограничение скорости. Когда система распознает, что знак ограничения скорости поднят, или после того, как пройдено определенное расстояние, значок напоминания об ограничении скорости исчезает.

### Меры предосторожности

- Значок напоминания об ограничении скорости на счетчике будет отменен на определенном расстоянии после того, как система распознает его, и водитель должен обратить внимание на контроль скорости в разумных пределах.
- Система распознавания дорожных знаков может только завершать распознавание знаков ограничения скорости и не участвует в активном управлении транспортным средством. Управление транспортным средством всегда находится в руках водителя. Пожалуйста, водите разумно.
- При наличии нескольких знаков ограничения скорости на соседних полосах система распознает знак ограничения скорости текущей полосы для отображения значка напоминания об ограничении скорости, и водитель должен убедиться, что он едет в правильной полосе.
- Если знак ограничения веса не стандартизирован и не соответствует национальным требованиям по размеру, он может быть ошибочно идентифицирован как знак ограничения скорости, что приведет к ошибочной идентификации.
- Если знак ограничения скорости на дороге нечеткий или имеет искажения, наклон, отражение, частичную окклюзию или покрытие и т. д., способность распознавания камеры будет снижена или не будет распознана.
- На работу систем распознавания дорожных знаков влияют погода, уровень освещения и визуальное качество дорожных знаков. Ночью подсветка, закат, дождливый день, туман, смог, лед и снежный покров, песок и пыль, внезапные изменения яркости и т. д. могут привести к снижению способности распознавания, и знак ограничения скорости не может быть распознан.
- Если автомобиль попал в аварию или датчик камеры переустановлен, рекомендуется обратиться в авторизованную сервисную станцию BYD Auto для калибровки датчика, чтобы не повлиять на работу системы.

### Интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете\*

Интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете оценивает текущую обстановку вождения с помощью датчика камеры и автоматически активирует или деактивирует дальний свет.

### инструкции

- Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс Диджитал-Дипилот—В интерфейсе настройки помощи при вождении включить или отключить функцию интеллектуальной системы помощи при дальнем и ближнем свете. Когда автомобиль запускается, система по умолчанию переходит в состояние последней настройки.
- После включения функции, когда переключатель света находится в положении  и свет соответствует условиям, скорость автомобиля больше, чем 35 км/ч, система будет автоматически переключаться между ближним и дальним светом в зависимости от текущих условий вождения. Когда функция активирована, на приборе загорается интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Меры предосторожности

- Интеллектуальная система управления дальним светом (МИА) Это вспомогательная функция для управления освещением. Эту функцию рекомендуется использовать при движении на высокой скорости, но система не может полностью заменить водителя. Водитель должен всегда соблюдать требования правил дорожного движения и активно переключаться между дальним и ближним светом в соответствии с изменениями дорожной обстановки.
- Когда автомобиль находится в высокودинамичном состоянии, например, ABS или же ESC Активация и т. д., световые переходы подавляются.
- Изменения освещения подавляются, когда водитель включает противотуманные фары, сигналы поворота или делает аварийный поворот.
- Даже если интеллектуальные фары дальнего и ближнего света включены и работают, из-за неизбежных факторов и условий окружающей среды они могут срабатывать ложно или не работать, что требует реакции водителя. Типичная ситуация выглядит следующим образом:
  - Когда водитель нажимает рычаг для включения дальнего света, выбор водителя имеет приоритет. В крайне неблагоприятных
  - для вождения погодных условиях, таких как сильный туман, сильный дождь или сильный снегопад
  - Участники дорожного движения с плохим самоосвещением (например, пешеходы и велосипедисты), железнодорожное или водное движение вблизи дороги, участки дороги с дикими животными.
  - В среде с сильно отражающими пейзажами (такими как дорожные знаки на скоростной автомагистрали, отражение воды на дороге и т. д.).
  - Когда ветровое стекло запотело, загрязнено или покрыто наклейками, украшениями и т. д.
- Если автомобиль попал в аварию или датчик был переустановлен, рекомендуется связаться с авторизованной сервисной станцией BYD Auto для калибровки датчика, чтобы не повлиять на работу системы.

## Помощь в переулке\*

Система помощи при движении по полосе (ЛКЦ) включает три подфункции: предупреждение о выезде из полосы движения; подача сигнала тревоги, когда полоса движения собирается отклониться от полосы движения; предотвращение выезда из полосы движения: управление рулевым колесом транспортного средства для возврата транспортного средства в полосу движения только тогда, когда транспортное средство собирается покинуть полосу движения. помощь в выравнивании полосы движения: система всегда автоматически управляет рулевым колесом. Отцентрируйте автомобиль, но держите обе руки на руле.

- Предупреждение о выходе из полосы движения (ЛДВ)
  - Через камеру, расположенную за ветровым стеклом, распознается текущая линия полосы движения автомобиля, край дороги и другая информация. Когда автомобиль непреднамеренно отклоняется от полосы движения, и информация о полосе движения видна, система напомнит вам вибрацией рулевого колеса, звуком сигнализация, приборный дисплей и т. д. водителю.
- Система экстренного удержания полосы движения

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Система распознает текущую линию полосы движения автомобиля, край дороги и другую информацию. Когда автомобиль неосознанно отклоняется от полосы движения и информация о полосе движения видна, система будет управлять рулевым колесом, чтобы предотвратить отклонение автомобиля от своей полосы движения. Когда эта функция включена, предупреждение о выходе из полосы движения (ЛДВ) функция включена по умолчанию.

■ Система помощи при движении по полосе (ЛКА)

- Система распознает такую информацию, как линии полосы движения и края дороги, и автоматически управляет рулевым колесом, удерживая автомобиль в середине полосы движения.

## инструкции

- Пользователи могут переключаться через физический переключатель  мультимедийный → Дипилот → Включите или отключите соответствующую функцию в интерфейсе настройки помощи при вождении.

- Существует три типа режимов будильника: только звуковой сигнал, вибрация рулевого колеса\*, звуковой сигнал + вибрация рулевого колеса\*.

## Меры предосторожности

- Не будут реагировать на следующие объекты, включая, помимо прочего: пешеходов, животных и встречные транспортные средства. Идентификация следующих целей не гарантируется, включая, помимо прочего:

- Нечеткая разметка полосы движения;
- Отсутствуют полосы движения.

- Следующие условия могут привести к тому, что камера вовремя идентифицирует препятствия или подаст сигнал тревоги, включая, помимо прочего:

- Положение камеры неплотное, отваливается или заблокировано;
- Экстремальные погодные условия, такие как дождь, снег и дымка;
- Объектив камеры частично или полностью заблокирован.



### предупреждать

- Функция системы помощи при движении по полосе является только функцией помощи при вождении, и водитель несет полную ответственность за безопасность вождения.
- Система помощи при движении по полосе может выйти из строя или сигнал тревоги может сработать несвоевременно из-за нескольких факторов, таких как погода и дорожная обстановка.
- Пожалуйста, решите, использовать ли функцию Lane Assist, в соответствии с вашими личными потребностями в сочетании с дорожными условиями и дорожной обстановкой.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Система предупреждения о выходе из полосы движения\*

Система предупреждения о выходе из полосы движения определяет линию передней полосы через многофункциональный видеоконтроллер. 60 км/ч, когда водитель неосознанно отклоняется от полосы движения, система посылает сигнал тревоги, чтобы напомнить водителю о необходимости обратить внимание на безопасное вождение.

## инструкции

- Пользователи могут переключаться через физический переключатель  мультимедийный→Дипилот→Включите или отключите функцию системы выезда из полосы движения в интерфейсе настройки системы помощи при вождении. Когда автомобиль запускается, система по умолчанию переходит в состояние последней настройки.
- Существует три типа режимов будильника: только звуковой сигнал, вибрация рулевого колеса\*, звуковой сигнал + вибрация рулевого колеса\*.

## инструментальная подсказка

Когда функция предупреждения о выходе из полосы движения включена, на комбинации приборов отображается разделительная линия полосы движения.

разделительная полоса	
серый	Функция включена, но разделительная полоса не распознается.
зеленый	Функция активирована, и линия, разделяющая полосу движения, обнаружена.
красный	Функция включена, и транспортное средство дрейфует без активной смены полосы движения водителем. В это время автомобиль подает сигнал тревоги в соответствии с настройками водителя, предлагая водителю вовремя скорректировать направление.

## системные ограничения

- В условиях сложного дорожного движения система выезда из полосы движения может определять неправильно или не определять линии полосы движения. В следующих ситуациях система может не работать или ее производительность значительно снизится:
  - Плохая видимость из-за снега, дождя и тумана.
  - Переднее ветровое стекло загрязнено, запотело или перед многофункциональным видеоконтроллером имеется препятствие. Блики,
  - вызванные прямыми солнечными лучами, отражением воды на дороге и встречными транспортными средствами. Внезапные
  - изменения яркости окружающей среды, например, вход/выход из туннеля.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Разметка дорожек, отбрасываемая тенью от медиан, не может быть распознана.
- Граничные линии, такие как дороги и боковая трава, почва или бордюры, не распознаются.

### Меры предосторожности

- Если водитель включает сигнал поворота и меняет полосу движения в направлении сигнала поворота, функция предупреждения о выходе из полосы движения будет отключена.
- Если водитель едет под линией, функция предупреждения о выходе из полосы движения может быть отключена, если линия полосы движения нечеткая, слишком тонкая, изношенная, размытая или покрытая грязью/снегом.
- Функция предупреждения о выходе из полосы движения может быть заблокирована, если полоса слишком широкая или слишком узкая, количество полос увеличивается или уменьшается, разметка меняется на короткое время, например, на съездах или съездах со скоростной автомагистрали, или линии полосы проходят сложно.
- При движении по крутому склону или извилистой дороге, когда расстояние до впереди идущего автомобиля слишком мало, или впереди идущее транспортное средство блокирует разметку полосы движения, функция предупреждения о выходе из полосы движения может быть заблокирована.
- Функция предупреждения о выходе из полосы движения может быть заблокирована, когда автомобиль сильно трясется из-за дорожных условий, резкого ускорения или резкого торможения или если во время движения резко поворачивается рулевое колесо.
- Треснувшее лобовое стекло в поле зрения многофункционального видеоконтроллера, тонировка переднего лобового стекла автомобиля, нанесение покрытий, не соответствующих спецификациям, предметы, отражающие свет на приборной панели, и любые другие предметы, влияющие на линия обзора камеры может повлиять на нормальную работу системы.
- В целях безопасности вождения не проверяйте функцию предупреждения о выходе из полосы движения самостоятельно. Поле зрения многофункционального видеоконтроллера не может быть перекрыто предметами или мешать яркому свету. Функция временно отключится из-за временного покрытия поля зрения и помех сильного света и возобновится сама по себе после того, как поле зрения станет нормальным. Если его невозможно восстановить самостоятельно, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для решения этой проблемы.
- Рекомендуется отключать систему предупреждения о выходе из полосы движения в следующих ситуациях:
  - При вождении автомобиля в исключительно спортивном стиле.
  - При встрече с плохой погодой.
  - При движении по некачественным участкам дороги.

### Система удержания полосы движения\*

Многофункциональный видеоконтроллер на лобовом стекле системы удержания полосы движения определяет линию полосы движения впереди, когда скорость автомобиля превышает 60 км/ч это время система управляет системой рулевого управления, чтобы автомобиль двигался по своей полосе, уменьшая нагрузку на водителя и повышая комфорт при вождении.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## инструкции

- Система удержания полосы движения подходит не для всех дорожных условий общего пользования, поэтому по умолчанию она отключена.
- Пользователь может использовать физический переключатель\* или  ультимедийном→Дипилот→Включите или отключите функцию системы удержания в полосе в интерфейсе настройки помощи при вождении. Когда автомобиль запускается, система по умолчанию переходит в состояние последней настройки.
- Во время работы системы удержания полосы движения водитель может напрямую выйти из этой функции и взять на себя управление транспортным средством, выполнив следующие действия:
  - Водитель может временно отключить систему удержания в полосе, повернув руль, включив указатели поворота, включив аварийную световую сигнализацию и т. д.; резкое ускорение, торможение или быстрое вращение руля во время движения также могут вызвать функция удержания в полосе будет временно отключена.
  - При выходе из функции цвет линии полосы движения на приборе изменится с желтого на серый;5-10 сЕсли такой операции нет, система помощи при удержании в полосе автоматически включится снова, а отображение линии полосы движения на приборе изменится с серого на желтый.
- Когда система удержания полосы движения работает, когда система контролирует непрерывную15 сКогда рулевое колесо не удерживается и выходит из-под контроля над автомобилем, будет выдано предупреждение о ручном выключении, и прибор предложит текстовое напоминание с предупреждением «Пожалуйста, возьмите рулевое колесо»; в это время, если водитель все еще не держит руль для управления автомобилем, функция удержания в полосе отключается; водитель Это предупреждение также выдается, когда автомобиль постоянно контролируется лишь легкими движениями рулевого колеса.

## Меры предосторожности

- Система удержания полосы движения не является автоматическим вождением.Эта функция может помочь водителю, но не может заменить водителя.Неправильное использование или небрежность могут привести к дорожно-транспортному происшествию и даже серьезно травмировать людей.Поэтому водителю по-прежнему необходимо сосредоточиться на наблюдении за дорогой и Условия дорожного движения Обязательно всегда держите руль обеими руками и будьте готовы повернуть в любой момент Водитель должен двигаться по правильной полосе во избежание несчастных случаев Водитель всегда должен нести ответственность за безопасность вождения.
- Системы удержания полосы движения подходят только для использования на нормальных, хорошо размеченных дорожных покрытиях.
- Вы должны регулировать скорость в соответствии с видимостью, погодными условиями, дорожными и дорожными условиями, а также держаться на расстоянии от впереди идущего автомобиля.
- Когда система удержания в полосе неожиданно отключается, например, когда кривая слишком велика, поверхность дороги наклонена, линия полосы движения нечеткая, полоса слишком широкая или слишком узкая и т. д., система только предложит пользователю выход из функции через изменение состояния линии приборной дорожки. Водители должны нести полную ответственность за безопасность вождения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Система удержания в полосе не всегда распознает разметку и иногда может ошибочно принять за разметку плохое дорожное покрытие, определенные дорожные конструкции или объекты, в этом случае важно немедленно отключить систему удержания в полосе.
- Обязательно обращайте внимание на соответствующую информацию на дисплее приборной панели и управляйте автомобилем в соответствии с требованиями.
- Если переднее ветровое стекло, на котором расположена камера, грязное, на приборе появится текстовое напоминание «Окружающая среда ограничена, интеллектуальная камера недоступна»; если переднее ветровое стекло, закрывающее камеру, повреждено, это серьезно повлияет на нормальную работу. использование системы удержания полосы движения.
- Чрезмерный износ шин или низкое давление в шинах могут ухудшить работу системы удержания полосы движения.
- При движении по кривой и выезде с полосы в системе может не быть отдельного запроса на выход из функции, пожалуйста, ведите машину осторожно.
- При неравномерном переходе дорожной разметки руль может быть значительно отрегулирован, будьте осторожны при вождении.
- Когда расстояние между линией дороги и бордюром относительно близко, если в это время дорожные характеристики неясны, например, на ограничительной полосе в туннеле, камера может переключаться между линией полосы движения и бордюром при распознавании, вызывая руль качается вперед-назад.Пожалуйста, водите осторожно.
- В дождливую и снежную погоду и на грязных дорогах возможно неправильное распознавание или нераспознавание линий разметки, что повлияет на безопасность автомобиля. Не рекомендуется включать функцию удержания в полосе движения.

### Интерактивная система помощи при смене полосы движения\*

Когда автомобиль находится в интеллектуальной навигационной системе (MUC) в режиме движения скорость автомобиля 60-130км/ч, когда активирована функция активной смены полосы движения, когда водитель нажимает рычаг левого указателя поворота или правого указателя поворота, система автоматической смены полосы движения будет оценивать окружающую среду с помощью бортовой камеры, радарного датчика и т. д., обеспечивая поддержку для водителя для смены полосы движения и автоматически входит в целевую полосу. Поверните рычаг рулевого управления, когда система решит, что транспортное средство соответствует условиям смены полосы движения, она изменит полосу движения и отобразит весь процесс смены полосы движения через прибор; после завершения смены полосы движения водитель будет уведомлен через прибор; когда система считает, что условия смены полосы не выполнены, она проходит Прибор уведомляет водителя о том, что он ожидает смены полосы движения После того, как время ожидания превышает определенный период времени, активная система вождения смены полосы движения выезжает из полосы движения изменить; когда водитель хочет снова перестроиться, ему нужно снова набрать сигнал поворота.

### инструкции

Пользователи могут использовать мульти- → Дипилот → Расширенный интерфейс настройки помощи при вождении для включения или отключения интерактивного

Функция помощи при смене полосы движения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда автоматическая смена полосы движения активирована, при использовании этой функции:
  - Обеспечить безопасный и надлежащий доступ к целевому транспортному средству посредством визуального осмотра;
  - Полностью включите соответствующий сигнал поворота;
  - Если вы активируете функцию с помощью рулевого лепестка и хотите отменить смену полосы движения, пока она не завершена: смена полосы движения будет отменена, если автомобиль все еще находится в исходной полосе; смена полосы движения продолжится, если автомобиль находится в целевой переулок.
  - После въезда на целевую полосу сигнал поворота можно отключить.

### Меры предосторожности

- Эта функция используется только в качестве функции помощи при вождении, и водитель несет полную ответственность за безопасность вождения.
- Ответственность за определение безопасности перестроения лежит на водителе, поэтому при использовании этой функции для перестроения обязательно проверьте слепые зоны, разметку переулка и окружающую среду, чтобы убедиться, что переход на целевую полосу безопасен. .
- Не используйте автоматическую смену полосы движения на городских улицах или на дорогах с изменяющимися условиями движения.
- Не используйте Auto Assist на непрерывных поворотах с крутыми поворотами, на обледенелых и скользких поворотах или когда погодные условия (например, густой туман, сильный дождь, сильный снег и т. д.) мешают обзору радара или камеры.
- Сценарии, в которых функция не может быть использована:
  - Датчик заблокирован;
  - плохая погода;
  - срабатывание активных функций безопасности;
  - превышение скорости движения;
  - МУССсцены, где сцена не работает должным образом;
  - Тип дороги не скоростная/городская скоростная.
- Не будут реагировать на следующие объекты, включая, помимо прочего: пешеходов, животных и встречные транспортные средства.
- Обнаружение следующих целей не гарантируется, включая, помимо прочего, мотоциклы, электрические скутеры, трехколесные велосипеды и велосипеды.
- Следующие условия могут привести к препятствиям для идентификации радара или несвоевременной тревоге, включая, но не ограничиваясь:
  - Положение радара неплотное, отваливается или блокируется;
  - Экстремальные погодные условия, такие как дождь, снег и дымка;
  - Дорожные условия, такие как определенные металлические ограждения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Система мониторинга слепых зон\*

Система мониторинга слепых зон включает в себя мониторинг слепых зон, помощь при слиянии и функции предупреждения об открытии дверей (ДОУ)\*.

Предупреждение о столкновении сзади, Предупреждение о перекрестке сзади\*(РЦТА)Функция. В основном благодаря оценке текущей дорожной ситуации радарным датчиком водителю напоминают об осторожном вождении и своевременном внимании к безопасности вождения.

## инструкции

Пользователи могут переключаться через физический переключатель\*  мультимедийный

Диплол→Настройки мониторинга слепых зон для активной безопасности

Открыть или закрыть контроль слепых зон и предупреждение об открытии двери

\*. Предупреждение о столкновении сзади\* и Прогнозирование пересечения встречного движения

функция будильника. Когда автомобиль заводится, система по умолчанию

Состояние одноразовой настройки.



### мониторинг слепых зон

Во время движения автомобиля ( Скорость больше, чем

30 км/ч), когда радарный датчик обнаруживает автомобиль с датчиком

Когда в слепой зоне наружного зеркала заднего вида находится автомобиль,

Загораются контрольные лампы на наружных зеркалах. если

В это время включите указатель поворота на той же стороне, и наружное зеркало заднего вида включится.

Сигнальная лампа начнет мигать, напоминая вам, что если вы продолжите перестроение, вы можете

Может быть опасность, пожалуйста, езжайте осторожно.



### Мониторинг слепых зон

Мониторинг слепых зон также называется помощью при слиянии.Эта функция используется для обнаружения транспортных средств, движущихся в одном направлении по соседним полосам.Когда транспортное средство сзади входит в зону мониторинга слепых зон и происходит смена полосы движения или потенциальная смена полосы движения, если возможно столкновение Обнаружено, будет передано раннее предупреждение, чтобы предупредить водителя. Система подает сигнал тревоги, когда целевое транспортное средство и основное транспортное средство движется в одном направлении, и напоминает водителю с помощью сигнальной лампы на зеркале заднего вида, изображения на приборе и звукового сигнала.

■ Условия работы мониторинга слепых зон:

- Скорость автомобиля:12км/ч~150км/ч.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Предупреждение об открытой двери (ДОУ)\***

Предупреждение об открытой двери (ДОУ) функцию реализует задний угловой радар, установленный в левом и правом углах заднего бампера основного автомобиля.

Когда транспортное средство неподвижно, движущиеся объекты, такие как велосипеды или автомобили, приближаются к транспортному средству со стороны соседней полосы движения, а водитель или пассажир одновременно пытаются открыть дверь, возникает риск столкновения. Предупреждение об открытии двери будет активировано и предупредит водителя или пассажиров, чтобы избежать риска столкновения.

- Когда дверь открыта, когда обнаруживаются пешеходы, двухколесные транспортные средства, транспортные средства и т. д., проходящие с двух сторон от транспортного средства, загорятся сигнальные огни на зеркале заднего вида, а на приборе включается визуальный и звуковой сигнал. Напомни водителю.

**предупреждение о столкновении сзади (РКВ)**

предупреждение о столкновении сзади (РКВ) Два задних угловых радара, установленных в углах заднего бампера основного транспортного средства, обнаруживают положение транспортного средства, непосредственно следующего за ним. Когда задний автомобиль находится под угрозой столкновения сзади, система предупредит водителя с помощью сигнальной лампы на в зеркале заднего вида и на панели приборов. Визуальная и звуковая сигнализация предупреждают водителя.

**Предупреждение о перекрестке сзади (РЦТА)**

Предупреждение о перекрестке сзади (РЦТА) Функция обнаруживает задние препятствия с помощью заднего углового радара, установленного в левом и правом углах заднего бампера основного автомобиля. Когда собственный автомобиль движется задним ходом, когда он обнаруживает, что существует риск столкновения между своим автомобилем и движущимся сзади транспортным средством, загорается сигнальная лампа на зеркале заднего вида, а также включаются визуальный и звуковой сигнал. прибор напомнит водителю.

- Когда рабочие условия соблюдены, например, при обнаружении риска столкновения вашего собственного автомобиля с движущимся сзади транспортным средством, прибор визуально и звуком напомнит вам о необходимости обратить внимание.

- Условия работы системы оповещения о заднем переходе:

- Скорость эго: "P" передача и скорость <15 км/ч
- Целевая скорость заднего хода: 7 км/ч~63 км/ч (Велосипеды, электрические двухколесные транспортные средства: 7 км/ч~30 км/ч)

**Меры предосторожности**

- Система мониторинга слепых зон может помочь водителю следить за слепыми зонами левого и правого зеркал заднего вида, но она не может заменить субъективное наблюдение и оценку водителя. Водитель должен всегда сохранять контроль и нормальное управление транспортным средством и берет на себя полную ответственность за транспортное средство.
- Когда целевое транспортное средство приближается к транспортному средству сзади на высокой скорости, система обнаружения слепых зон может не обеспечивать достаточную функцию предупреждения.
- Водитель должен обеспечить нормальную работу системы контроля слепых зон и содержать место установки радара контроля слепых зон в хорошем состоянии, например, покрывать грязью, снежинками и другими препятствиями, которые необходимо вовремя убирать.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- В некоторых условиях обнаружение может быть затруднено или задержано. Если эффективная поверхность радара целевого транспортного средства слишком мала (это может быть велосипед, электромобиль и т. д. или пешеход), система будет иметь риск не иметь возможность идентифицировать цель, что приведет к ложным срабатываниям полиции. Кроме того, на обнаружение системы могут влиять шумы, помехи электромагнитных волн и т. д., что приводит к задержке или помехам.
- Если боковые или задние нерелевантные цели, такие как большие придорожные перегородки во время дорожного строительства, большие придорожные рекламные щиты, отражатели в туннелях и другие объекты с большой отражающей площадью поперечного сечения, ошибочно выбраны в качестве обнаруженных, точечная система мониторинга выдаст раннее предупреждение.
- Не будут реагировать на следующие объекты, включая, помимо прочего: пешеходов, животных и встречные транспортные средства.
- Распознавание следующих объектов не гарантируется, включая, помимо прочего: мотоциклы, автомобили с аккумуляторными батареями, трехколесные велосипеды, велосипеды и пешеходов.
- В некоторых случаях системе будет трудно помочь водителю, и система обнаружения может быть затронута или работать с задержкой. Возможные ситуации включают, но не ограничиваются:
  - Автомобиль сзади сменил полосу движения в последний момент.
  - Слишком поздно обнаружить приближающийся сзади автомобиль в таких сценах, как крутые повороты и пандусы.
  - Относительная скорость движущегося сзади автомобиля превышает 80 км/ч.
  - Целевая машина закрыта.
  - Когда радиолокационное сечение целевого транспортного средства слишком мало (может быть, велосипеды, электромобили и т. д.).
  - Радиус кривой слишком мал, или при входе и выходе из кривой.
  - Суровые погодные условия, такие как дождь, снежная погода.
  - Положение радара свободно, оторвано или скрыто.
  - Дорожные условия, такие как определенные металлические ограждения.
- На калибровку радарных датчиков контроля слепых зон могут повлиять вибрации или удары, которые ухудшают работу системы. В этом случае рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.



#### предупреждать

- На работу системы контроля слепых зон влияют несколько факторов, таких как погода и дорожная обстановка, и она может дать сбой или тревога может не сработать вовремя.
- Пожалуйста, решите, использовать ли соответствующие функции системы контроля слепых зон в соответствии с вашими личными потребностями в сочетании с дорожными условиями и дорожной обстановкой.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Вспомогательная система мониторинга водителя\*

Вспомогательная система наблюдения за водителем включает в себя функции контроля усталости и контроля отвлечения внимания. В основном она делает снимки окружающей среды внутри транспортного средства через камеру системы помощи водителю, а также отслеживает и оценивает состояние вождения водителя локально в транспортном средстве (оригинал фотографии будут удалены сразу после вынесения решения, не будут сохранены или загружены на сервер), и своевременно напоминать водителю об осторожном вождении и обращать внимание на безопасность вождения в соответствии с результатом решения.

Состояние системы помощи водителю напоминает пользователю о текущем состоянии системы через значок мультимедийной строки состояния.

## инструкции

- Система помощи водителю, используемая этой функцией  
Камера едетАположение столбца. Пожалуйста, подтвердите сдвижную крышку камеры слежения за водителем перед использованием  
\* Открытый или беспрепятственный. если камера  
Когда сдвижная крышка закрыта или заблокирована, камера все еще включена.  
Статус мониторинга, но не удается создать действительные фотографии  
планшете эта функция не будет работать должным образом.



- Электрпитание автомобиля находится в состоянии "ХОРОШО" состояние, пользователь может  
Чрезмерное колич. медиа→Дипилот→помощь при вождении,  
Нажмите на помощь по мониторингу водителя, чтобы настроить режим вождения.  
Оператор следит за вспомогательной кнопкой.

- Когда вспомогательная кнопка монитора водителя находится в положении «Выкл.»  
Когда камера системы помощи водителю все еще  
В нормальном состоянии мониторинга, но не сообщает водителю  
Водитель отправляет любые напоминания о мониторинге.



### мониторинг усталости

- Когда скорость автомобиля соответствует условиям активации функции, а кнопка контроля усталости включена, крышка сдвижной камеры системы помощи водителю открыта или свободна. Время непрерывного вождения слишком велико), своевременно напомните водителю, чтобы он обратил внимание на отдых.

### мониторинг отвлечения внимания

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда скорость автомобиля соответствует условиям активации функции, положение кнопки контроля отвлечения находится в положении «ВКЛ», крышка сдвижной камеры системы помощи водителю открыта или свободна, когда система обнаруживает, что водитель отвлекается от вождения, и автомобиль не имеет рулевого управления или Если сигнал поворота не включен, система напомнит водителю, чтобы он сосредоточился и обратил внимание на безопасность вождения.



### Добрые советы

- Рекомендуется протирать объектив камеры системы помощи водителю мягкой и чистой хлопчатобумажной тканью, стараясь не поцарапать объектив.

### Меры предосторожности

- Мониторинг водителя является вспомогательной системой, которая не может обеспечить эффективную идентификацию и сигнализацию в любой ситуации. Он не может полностью заменить субъективное наблюдение и суждение водителя. Водитель должен всегда сохранять контроль над транспортным средством и нормально управлять автомобилем, соблюдать все правила дорожного движения и нести полную ответственность за транспортное средство.
- На надлежащее функционирование и точность системы помощи водителю могут влиять различные факторы, включая, помимо прочего:
  - Функция системы помощи водителю отключена.
  - Камера DMA заблокирована или заслонка камеры открыта не полностью. Когда камера системы помощи водителю подсвечивается прямым светом.
  - Лицо водителя частично освещено светом или черты лица неполные.
  - Когда водитель носит очки, блокирующие инфракрасное излучение.
  - Когда водитель носит маску или другие предметы, закрывающие рот.
  - Поза водителя при сидении ненормально выходит за рамки нормального диапазона позы при вождении, или лицо водителя находится в слепой зоне камеры.



### предупреждать

- Когда водитель замечает усталость за рулем, пожалуйста, остановитесь и отдохните как можно скорее.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Автоматическая система помощи при парковке\*

- автоматическая система помощи при парковке (АПА)С помощью панорамной камеры, ультразвукового датчика и контроллера автоматической парковки он автоматически планирует траекторию парковки, управляет передачей автомобиля, системой рулевого управления, торможения и вождения, а также помогает водителю завершить автоматическую парковку.
- АПАСистема поддерживает такие функции, как автоматический въезд и выезд с горизонтальных/вертикальных/диагональных парковочных мест, парковка на выбранных парковочных местах и удаленная парковка с помощью мобильного телефона.



### Уведомление

- АПАСуществуют слепые зоны, и водитель должен постоянно обращать внимание на окружающую среду, чтобы не повлиять на безопасность вождения из-за определенных препятствий, которые невозможно распознать.

## инструкции

- Пользователь может нажать кнопку автоматической парковки автомобиля\* или мультимедиа  пилот→Настройки помощи при парковке. Интерфейс для включения или отключения функции автоматической системы парковки МОЖЕТ.



- Когда интерфейс автоматической парковки включен, пользователь проходит несколько шагов. Выберите «Автоматическая парковка», «Автоматическая парковка, функция «самостоятельный выбор места для парковки».



- В режиме автоматической парковки система автоматически ищет доступные парковочные места с левой/правой стороны автомобиля с помощью ультразвуковых датчиков с обеих сторон автомобиля и датчика панорамной камеры и отображает на дисплее оптимальное парковочное место, установленное системой по умолчанию. Водитель предлагает остановиться в соответствии с соответствующей информацией на мультимедийном дисплее и нажимает, чтобы начать парковку.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Нажмите кнопку, система может автоматически войти в режим парковки. Когда одновременно существует несколько парковочных мест, пользователь может вручную выбрать другое парковочное место.

- В режиме автоматической парковки, после того как водитель подтвердит направление парковки, включив сигнал поворота, система также возьмет на себя управление транспортным средством, чтобы помочь водителю переместить транспортное средство в удобное для вождения положение.
- В режиме самостоятельного выбора места для парковки водитель вручную выбирает подходящее место для парковки в пределах диапазона обнаружения системы. Когда место для парковки выбрано, водитель припаркуется в соответствии с соответствующей информацией на мультимедийном дисплее и нажимает кнопку, чтобы начать парковку, и система автоматически перейдет в режим парковки. В некоторых сценариях, если система считает, что на выбранном парковочном месте есть препятствия или парковочного места недостаточно, ручной выбор парковочного места не поддерживается.
- Пользователь может выбрать, парковаться удаленно или нет, в соответствии с подсказкой на мультимедийной панели. Процесс парковки в режиме удаленной парковки аналогичен вышеупомянутой парковке.
- После того, как пользователь выберет удаленную парковку, на мобильном телефоне будет выполнена соответствующая операция. Приложение интерфейса для подключения. (Подробнее см. удаленную парковку в электронной версии руководства пользователя)



#### Уведомление

- Интерфейс дисплея предназначен только для справки, если есть какие-либо несоответствия, обратитесь к фактическому автомобилю.
- Когда функция парковки запускается, система запускает функцию поиска парковочного места в фоновом режиме. Когда мультимедиа отображает значок парковочного места, пользователь может щелкнуть значок, чтобы войти в интерфейс парковки, или нажать кнопку автоматической парковки на панели переключения, чтобы войти в систему автоматической парковки.
- После того, как система войдет в режим парковки, пользователь может нажать кнопку «Выход» в области подсказок о парковке, чтобы выйти из текущего контроля парковки.
- После включения функции парковки, если условия парковки не соблюдаются, в некоторых случаях (например, скорость автомобиля превышает 30 км/ч, Парковочная подвеска превышает 30-е годы) После) система автоматически завершит работу.
- При поиске парковочного места, пожалуйста, переместите автомобиль ближе к стороне поиска. 0,5–1,5 м, и держите скорость на 25 км/ч. В противном случае система не сможет точно найти парковочные места.
- В процессе активации системы парковки водителю предлагается выполнить парковочные операции в соответствии с мультимедийными подсказками. Пользователи могут включить/выключить голосовое оповещение о парковке.
- Транспортные средства должны поддерживать стандартное давление в шинах.

#### Ситуации, когда парковка может быть возобновлена:

- Во время парковки нажмите кнопку «Пауза» в области подсказок, а затем нажмите «Продолжить», чтобы возобновить парковку.
- Дверь открывается во время парковки, и после закрытия двери нажмите «Продолжить», чтобы возобновить парковку.
- После обнаружения препятствия и торможения системы необходимо 30-е годы Удалите препятствие и нажмите «Продолжить» на экране, чтобы возобновить парковку.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- После складывания наружного зеркала заднего вида и остановки системы его необходимо 30-е годы. Восстановите состояние наружного зеркала заднего вида и нажмите «Продолжить» на экране, чтобы возобновить парковку.

#### Условия невозможности парковки:

- Во время парковки, если произойдет любая из следующих ситуаций, АПА функция завершится автоматически.
  - Отказ системы парковки (отказ ультразвукового датчика, отказ панорамной камеры, отказ контроллера автоматической парковки и т. д.)
  - Сопутствующие системные неисправности (тормозная система, система привода, система рулевого управления, система переключения передач и т. д.) Скорость автомобиля превышает предел (скорость парковки >10 км/ч)
  - Превышено парковочное место (недостаточно парковочных мест)
  - планирование пути не удалось
  - Превышено время парковки (общее время парковки >9мин) Или количество парковок превышает лимит (количество парковок >10 второсортный)
  - Активация функции
  - Затянут электронный ручной тормоз или нажата педаль акселератора
  - Рулевое колесо или передача мешают
  - Зарядное устройство включено
  - Движение автомобиля заблокировано
  - Превышено время паузы (время паузы >30с) Или количество пауз превышает лимит (количество пауз >8во-вторых) Место для парковки имеет крутой уклон
  - Режим дорожного покрытия - нестандартный режим (режим дорожного покрытия - грязь, песок, снег и т.д.) автомобиль находится в неустойчивом состоянии (прибыль на акцию или же АБС дождитесь активации сигнала) **В следующих случаях система**

#### автоматической помощи при парковке может не определить место для парковки точно:

- Вертикальные/параллельные парковочные места со столбами с обеих сторон или со столбами или стенами с одной стороны и автомобилями с другой стороны, иногда парковочные места не могут быть обнаружены.
- Парковочная система не может распознавать парковочные места специального назначения, такие как парковочные места для инвалидов, парковочные места без парковки, парковочные места с незапертыми парковочными местами, парковочные места, занятые рожками мороженого и т. д.
- Если парковочное место затенено или линия парковочного места сильно повреждена, парковочное место может быть не распознано.
- Есть транспортные средства, припаркованные на вертикальном парковочном месте, но место для парковки относительно глубокое. При поиске парковочного места оно может быть ошибочно идентифицировано как вертикальное парковочное место.
- Транспортные средства на ровном парковочном месте находятся ближе к внутренней части, и это место может быть признано действительным парковочным местом.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Для двух бок о бок вертикальных парковочных мест средняя линия отражает или повреждена, что может привести к ошибочной идентификации горизонтального парковочного места.
- Под влиянием других факторов, таких как окружающая среда, проводные парковочные места могут быть ошибочно идентифицированы как действительные или недействительные парковочные места.
- Поверхность камеры и ультразвукового датчика покрыта посторонними веществами, что может привести к тому, что система не сможет эффективно идентифицировать парковочное место или определит его неправильно.
- Кузов обклеен горизонтальными декоративными полосами, которые в сочетании с проволочным каркасом на земле могут быть ошибочно приняты за парковочное место.
- Трещины в земле на горизонтальных парковочных местах или другие остаточные линии могут быть ошибочно приняты за вертикальные парковочные места.
- Зеленый газон со ступенями может быть ошибочно принят за парковочное место.

В процессе парковки система может иногда не спланировать путь парковки из-за недостаточной ширины или длины парковочного места, недостаточного места для противоположного направления и т. д., прервать парковку или столкнуться с препятствиями, такими как столбы и стены, во время парковки. процесс парковки. В некоторых случаях необходимо повторно войти в автомобиль после выезда с парковки, или автомобиль необходимо выключить, а затем снова включить. Если различные системы автомобиля по-прежнему не могут нормально использоваться после перезапуска, обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проверки системы.

### Меры предосторожности

- АПАэто вспомогательный инструмент, который не может полностью заменить субъективное наблюдение и суждение водителя.В любом случае, водитель должен всегда сохранять контроль над транспортным средством и нормально управлять автомобилем, соблюдать все правила дорожного движения и нести полную ответственность за безопасность транспортного средства.
- АПАво время использования системы подтвердите, соответствует ли распознанное системой парковочное место фактическому парковочному месту, и отслеживайте состояние парковки в режиме реального времени.При необходимости можно использовать следующие методы для приостановки или прекращения парковки и взять на себя транспортное средство: во время процесса парковки водитель нажимает кнопку парковки. Поверните переключатель автомобиля, поверните рулевое колесо, переключите рычаг переключения передач, нажмите на педаль тормоза, нажмите на педаль акселератора, нажмите на парковочный интерфейс мультимедиа. сенсорный экран, чтобы «приостановить», «выйти» или открыть дверь, чтобы остановить парковку.
- АПАво время использования системы, если наружное зеркало заднего вида не полностью выдвинуто, или поле зрения камеры загрязнено, или ультразвуковой датчик покрыт грязью/снегом и т. д., один или несколько датчиков могут работать неправильно, что может серьезно повлиять на нормальное использование автоматической системы помощи при парковке. Если обнаружено, что датчик покрыт снегом, водой, инеем, грязью, пылью и другими предметами, удалите его вовремя, чтобы не повлиять на его работу.
- Из-за таких факторов, как слепые зоны, задержки сигналов тревоги и визуальные различия изображения в датчике автоматической помощи при парковке, во время парковки могут быть пропущены сигналы тревоги из-за быстро движущихся препятствий или слепых зон.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Обращайте пристальное внимание на окружающую среду, активно вмешивайтесь при необходимости и своевременно избегайте возможных рисков столкновения. Вы не должны полностью полагаться на тревожные подсказки датчиков.

- В процессе парковки система может не обнаруживать препятствия на некоторых участках, например, поверхность некоторых предметов и одежды может не отражать сигнал ультразвукового датчика, или влияние внешних источников шума окружающей среды, датчик может не отражаться. в состоянии идентифицировать соответствующий объект или человека. Поэтому, пожалуйста, следите за окружением автомобиля во время парковки и, при необходимости, активно вмешивайтесь, чтобы прервать или покинуть парковку.
- АПАСистема в основном предназначена для обычных сценариев парковки и не применима к особым сценариям, таким как парковочные зоны с наземными шлюзами, ямами и частыми пешеходами и транспортными средствами. Перед парковкой убедитесь, что на парковочном месте нет препятствий, таких как велосипеды, рожки для мороженого, камни, тонкие столбы, заборы из колючей проволоки или фаркопы, картонные коробки, короткие наземные шлюзы, полосообразные объекты и радары, которые не могут нормально отражать объекты, обнаруживающие волны и т. д., поскольку система может не обнаруживать такие препятствия. Поэтому перед парковкой дважды проверьте, достаточно ли места на отображаемом парковочном месте. Если система предупреждения о сближении с парковкой обнаружит препятствие, то при приближении автомобиля к препятствию оно может исчезнуть в пределах диапазона обнаружения датчика (очень вероятно, что это произойдет при обнаружении слишком высоких и слишком низких препятствий), так что эти элементы не может быть обнаружен. Никогда не игнорируйте предупреждение системы предупреждения о сближении с парковкой, иначе ваш автомобиль может быть серьезно поврежден.
- При использовании автоматической помощи при парковке для парковки автомобиля на парковочном месте только рядом с бордюром траектория движения, установленная системой, может выйти за пределы бордюра, и система может быть не в состоянии эффективно идентифицировать такие сцены, как поднятые плечи или затонувшая вода. баки, что может привести к повреждению шин или колес автомобиля. Поэтому всегда следите за своим окружением и при необходимости активно вмешивайтесь, чтобы прервать или покинуть парк.
- Во время парковки автомобиль может занять полосу движения встречных транспортных средств, будьте осторожны, чтобы не создать опасность для транспортных средств на других полосах.
- Функция автоматического выбора места для парковки автоматической системы помощи при парковке не может быть обнаружена заранее из-за запланированной формы маршрута. Подходит ли окружающая среда для автоматической парковки, водитель должен решить сам, и система может не способен точно судить. Пожалуйста, всегда обращайте внимание на окружающую среду во время процесса парковки с использованием самостоятельно выбранного парковочного места и при необходимости активно вмешивайтесь, чтобы прервать или покинуть парковку.
- При использовании этой автоматической системы помощи при парковке соблюдайте соответствующие законодательные требования. В относительно плохих дорожных условиях или погоде функция автоматической системы помощи при парковке может представлять угрозу безопасности, и ее использование не рекомендуется. Например, место для парковки имеет крутой уклон, место для парковки слишком узкое, видимость окружающей среды плохая (например, воздействие сильного дождя, тумана, дымки, снега и т. д.), температура окружающей среды слишком высока или слишком низкая и др. Водители должны регулировать поведение системы в соответствии с видимостью, погодными условиями, дорожными и дорожными условиями.
- АПАСистема не всегда может точно определить парковочное место и припарковать его, иногда она может быть ограничена такими условиями, как четкость линии парковочного места, окружающее освещение, камера, отклонение угла установки датчика и скорость автомобиля, и производительность парковки будет снижаться. отклонить. Чрезмерный износ шин или низкое давление в шинах также могут привести к плохой парковке. Если вам необходимо заменить шины, убедитесь, что замененные шины имеют точно такой же размер, как и оригинальные шины, и проверьте сход-развал.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## дисплей на лобовом стекле\*

дисплей на лобовом стекле (HUD), установите скорость, навигацию, ограничение скорости, АКК Важная информация, такая как адаптивный круиз-контроль, выезд из полосы движения и мониторинг слепых зон, проецируется на внешнюю часть ветрового стекла, а ветровое стекло отражает эту информацию в поле зрения водителя, избегая частого переключения фокуса человеческого глаза и улучшая управление автомобилем. Безопасность.

## инструкции

Пользователи могут использовать мульти- настройки автомобиля включены включено или выключено HUD функция. Заводская установка включена, HUD Есть экран дисплея, нажмите Когда вы нажмете закрыть, HUD ничего не отображается. После перезапуска автомобиля система запоминает последние Установить состояние.



- Регулировка яркости: настроить HUD высота виртуального изображения градус, шестерня -10~10, общий 21 файл, по умолчанию 0 файлы.
- Регулировка яркости: настроить HUD яркость виртуального изображения, передача 1~11, общий 11 файл, по умолчанию 0 файлы.
- Регулировка вращения: регулировка HUD угол виртуального изображения,  $-2^{\circ}$ 、 $-1,6^{\circ}$ 、 $-1,2^{\circ}$ 、 $-0,8^{\circ}$ 、 $-0,4^{\circ}$ 、 $0^{\circ}$ 、 $0,4^{\circ}$ 、 $0,8^{\circ}$ 、 $1,2^{\circ}$ 、 $1,6^{\circ}$ 、 $2^{\circ}$ , по умолчанию  $0^{\circ}$ .
- Настройка режима: классический режим, режим снега, выбор различных режимов в зависимости от условий использования, по умолчанию используется классический режим.
- Необязательный отображаемый контент. Существует два типа дополнительного содержимого: помощь в безопасном вождении и навигация. По умолчанию все открыто, нажмите кнопку, чтобы переключиться в выбранное состояние, указывающее HUD чтобы отобразить элемент, нажмите еще раз, чтобы отменить выбор статуса и закрыть элемент.



## Уведомление

- Не размещайте предметы на HUD.
- Пожалуйста, сотрите пыль с пылезащитной пластины мягкой хлопчатобумажной тканью или бумажным полотенцем.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей через отверстие HUD.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Контроль давления в шинах

- Система прямого контроля давления в шинах является вспомогательной системой, которая контролирует давление в шинах в режиме реального времени, повышает безопасность и комфорт вождения автомобиля, снижает ускоренный износ шин и повышенное потребление энергии автомобилем из-за недостаточного давления воздуха.
- Пользователь может войти в меню приборной панели с помощью кнопок на рулевом колесе, переключиться на панель информации о вождении с помощью кнопок и выбрать интерфейс отображения давления в шинах с помощью колеса прокрутки на кнопках.

### Сигнализация системы давления в шинах

- Когда давление в шинах любого из четырех колес ниже стандартного давления в шинах 75%, когда система работает, загорается индикатор неисправности давления в шинах, а значение давления в шинах становится желтым. Рекомендуется остановиться, чтобы проверить, имеет ли соответствующая шина медленную утечку воздуха, и накачать давление воздуха до разумного диапазона.
- Когда температура любой из четырех шин постоянно в течение 3 минут выше 85°C, система давления в шинах подает сигнал тревоги о высокой температуре, и соответствующее значение температуры в шинах станет желтым. Рекомендуется остановиться и подождать, пока температура в шинах не остынет, прежде чем продолжить движение.
- Когда система работает, после возникновения неисправности индикатор неисправности давления в шинах мигает, а затем горит постоянно, а комбинированный прибор отображает «аномальный сигнал» или «пожалуйста, проверьте систему контроля давления в шинах». Пожалуйста, проверьте, работает ли соответствующий контроль давления в шинах. Модуль в норме или не в течение длительного времени. В диапазоне большого электрического поля, если тревога сообщается в течение длительного времени, обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD, чтобы решить эту проблему.



### предупреждать

- Если давление в шинах не соответствует норме, эта система не остановит движение автомобиля, поэтому перед каждой поездкой пользователь должен статически включать машину, чтобы проверить, соответствует ли давление в шинах указанному производителем значению давления в шинах. не соответствует указанному производителем значению давления в шинах, не садитесь за руль автомобиля, иначе вы можете повредить автомобиль или причинить вред себе или другим людям.
- Если во время вождения вы обнаружите, что давление в шинах не соответствует норме, вам следует немедленно проверить давление в шинах. Если загорается сигнальная лампа низкого напряжения, избегайте резких поворотов или резкого торможения, снизьте скорость, остановите автомобиль на обочине и как можно скорее остановитесь. Езда с низким давлением в шинах может привести к необратимому повреждению шины и увеличить вероятность поломки шины. Если шина серьезно повреждена, это может привести к дорожно-транспортному происшествию и стать причиной серьезной травмы или смерти.



### Уведомление

- Время использования модуля контроля давления в шинах зависит от ежедневного пробега и других факторов.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



## Внимание (продолжение)

- Модуль контроля давления в шинах регулярно передает давление в шинах и другую информацию на дисплей, поэтому, если давление в шинах внезапно упадет или лопнет во время движения, модуль мониторинга будет передавать данные на дисплей только при следующем мониторинге, поэтому можно вывести из-под контроля ситуацию. Если шина повреждена и модуль мониторинга поврежден одновременно, и информация не может быть отправлена, или вы подозреваете, что шина повреждена, немедленно прекратите движение и не останавливайтесь, пока монитор не отправит сигнал тревоги.
- Если модуль контроля давления в шинах установлен неправильно, это повлияет на герметичность шины. При установке и замене модуля контроля рекомендуется, чтобы его устанавливали профессиональные техники из авторизованных сервисных центров BYD Auto в соответствии с требованиями руководства по установке.
- Поскольку давление в шинах будет меняться в зависимости от температуры региона, пожалуйста, накачайте или спустите воздух в соответствии со значением давления в шинах, отображаемым на приборе, и стандартным значением давления в шинах по мере необходимости.
- Если на транспортном средстве установлены электрические аксессуары, не одобренные BYD, возможны помехи в системе контроля давления в шинах. Пожалуйста, не принимайте это за неисправность системы контроля давления в шинах.
- При замене обода колеса, запасного колеса\* или изменении положения четырех колес система давления в шинах должна быть повторно согласована, обратитесь на станцию технического обслуживания BYD, чтобы повторно согласовать давление в шинах.

## низкоскоростная звуковая система

## Системные функции

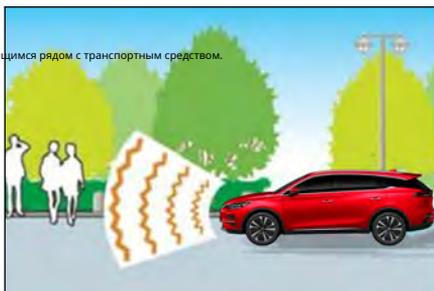
Низкоскоростная звуковая система (АВАС) Относится к тому, когда транспортное

средство движется с низкой скоростью, оно выдает предупреждение пешеходам, находящимся рядом с транспортным средством.

отображать звук.

- Когда автомобиль движется вперед:

  - когда скорость  $0 \text{ км/ч} < V \leq 20 \text{ км/ч}$ , звук подсказки будет усиливаться с увеличением скорости автомобиля. большой.
  - когда скорость  $20 \text{ км/ч} < V \leq 30 \text{ км/ч}$  Когда скорость увеличивается, предупреждающий звук уменьшается с увеличением скорости автомобиля. Низкий.
  - скорость  $V > 30 \text{ км/ч}$ , звуковой сигнал автоматически прекратится.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

При движении на задней передаче автомобиль издает непрерывный и равномерный предупреждающий звук.

### Управление приостановкой/запуском системы

Пользователи могут скользить вниз по строке состояния в верхней части мультимедийного устройства. Откройте интерфейс «Удобство», чтобы включить или отключить симуляцию звука двигателя.

Когда автомобиль покидает завод, система включена по умолчанию.

государство. Система низкоскоростных звуковых сигналов имеет стандартный, динамический и

Удобные три источника звука, доступные через мультимедиа 

настройки автомобиля → Интерфейс настройки смарт-напоминаний для установки

МЕСТО.



### предупреждать

- Переключатель паузы системы звукового сигнала на низкой скорости можно использовать только в том случае, если на небольшом расстоянии нет других участников дорожного движения, а окружающая среда явно не нуждается в звуковом сигнале (например, в пробках или на шоссе), пока могут появляться пешеходы, вокруг транспортного средства, низкоскоростная подсказка. Звуковая система должна быть включена.
- Если транспортное средство движется с малой скоростью с выключенной системой предупреждения о малой скорости, оно не сможет предупредить пешеходов о приближении транспортного средства, что может привести к дорожно-транспортному происшествию, а в тяжелых случаях даже к пострадавшим.
- Если вы не слышите предупреждающий звук системы предупреждения о низкой скорости во время движения на малой скорости, припаркуйте автомобиль в относительно безопасном и тихом месте, откройте окна, "Д" равномерная скорость 20 км/ч Слушайте во время вождения (максимальная громкость в это время), чтобы убедиться в звуковом эффекте. Если подтверждено, что звук подсказки не слышен, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD для решения этой проблемы.

### система панорамного изображения

Нажмите «Панорама» на домашней странице мультимедиа или нажмите «Перейти».

После нажатия кнопки панорамного изображения перейдите на экран панорамного изображения.

лапша.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

■ В ландшафтном режиме:

- Нажмите на переднюю часть значка автомобиля в левой области.

боковая, задняя, правая, левая область,

Затем передняя часть автомобиля будет отображаться в правой области изображения.

Вид, вид сзади, вид справа, вид слева, одиночный кадр

Посмотреть.

- Вид спереди и вид сзади одинарный, двойной

Щелкните область изображения, чтобы переключиться на 180° Видеть

угол, полноэкранный дисплей.

- Щелкните значок радара на панорамном изображении, чтобы включить отображение радара, и щелкните еще раз, чтобы выключить отображение радара.

После включения дисплея радара при приближении к препятствию на изображении будет отображаться предупреждение о препятствии.



■ В портретном режиме:

- Щелкните любые две области спереди, сзади, слева и справа в нижней левой области, и отдельные виды двух выбранных ориентаций будут отображаться в верхней и нижней правой областях изображения.

- Медленно нажмите на изображение кузова слева, оно станет прозрачным

Переключайтесь между кузовом автомобиля и настоящим кузовом автомобиля.

- После запуска автомобиля отображается прозрачный панорамный интерфейс.

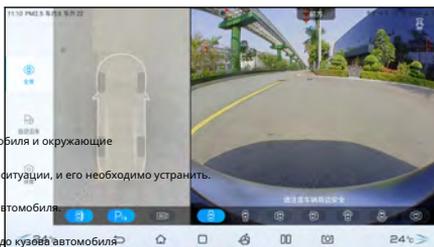
Это изображение до включения питания в прошлый раз. В это время днище автомобиля и окружающие

Посторонний предмет в боковой слепой зоне может не соответствовать реальной ситуации, и его необходимо устранить.

Нижняя картинка будет обновляться в режиме реального времени после запуска автомобиля.

Новое обновление может быть завершено только после превышения расстояния до кузовов автомобиля.

стать.



**!** предупреждать

- В этой системе используется широкоугольная камера типа «рыбий глаз», поэтому между объектом на экране дисплея и реальным объектом могут быть некоторые искажения.
- Система панорамного изображения используется только в качестве вспомогательной системы парковки/вождения, парковаться или ехать только с помощью этой системы небезопасно, так как в передней и задней части автомобиля имеется определенный диапазон слепых зон. В процессе парковки/вождения по-прежнему необходимо наблюдать за окружением транспортного средства другими способами, чтобы избежать аварий.
- Не используйте систему кругового обзора, если наружные зеркала заднего вида не полностью развернуты, и убедитесь, что все двери полностью закрыты при управлении автомобилем с помощью системы кругового обзора.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**предупреждение (продолжение)**

- Расстояние до объекта, отображаемое в интерфейсе панорамного изображения, может отличаться от субъективного восприятия, особенно когда объект находится ближе к транспортному средству, водителю необходимо оценить расстояние между транспортным средством и объектом на основе различных методов.
- Камеры установлены на передней решетке, под левым и правым наружными зеркалами и над задним номерным знаком. Убедитесь, что камера не заблокирована.
- При мытье тела с помощью водяного пистолета высокого давления старайтесь не мыть камеру напрямую, чтобы не повлиять на работу камеры. Если на камере есть вода или пыль, своевременно протирайте ее.
- Ни в коем случае не стучите по камере, так как стук может привести к неисправности или повреждению камеры.
- После запуска автомобиля, если мультимедийная система не была полностью активирована, выход интерфейса отображения панорамного изображения будет задержан или экран будет мерцать при нажатии кнопки запуска панорамного изображения или включении передачи заднего хода в это время, процесс включения при запуске камеры, что является нормальным явлением.
- В процессе движения автомобиля на низкой скорости на прозрачную панорамную функцию влияют колебания скорости автомобиля или многочисленные остановки и тормоза, и изображение под автомобилем и изображение снаружи автомобиля будут смещены.

**Система помощи при парковке\***

- Когда автомобиль припаркован, система помощи при парковке напоминает водителю о расстоянии между автомобилем и препятствиями с помощью изображения на мультимедийном дисплее\* и звукового сигнала, используя датчики для обнаружения препятствий.
- Помощь при парковке — это один из способов помочь с задним ходом. При движении задним ходом смотрите назад и вокруг автомобиля. Когда транспортное средство входит в состояние заднего хода, система автоматически переходит в изображение заднего хода.
- В целях безопасности вождения в интерфейсе реверсивного изображения, кроме кнопок громкости и кнопок телефона, другие кнопки использовать нельзя.
- Когда автомобиль выходит из реверсивного состояния, интерфейс восстанавливается.

**Уведомление**

- Скорость свыше 10 км/ч, система помощи при парковке перестанет работать. Не прикрепляйте никакие другие предметы в пределах рабочего диапазона датчика.
- Не мойте область датчика водой или паром при мойке автомобиля, иначе это может привести к неисправности датчика.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Реверсивный выключатель питания радара

- Пользователь может включать/выключать датчик парковки\* или мультимедиа-монитор-В интерфейсе настройки системы помощи при парковке включите или отключите функцию радара заднего хода.
- Силовой механизм - это "ХОРОШО"В случае блокировки,ЭПБВ отпущенном состоянии автоматически активируется система помощи при парковке.
- Когда система включена и вокруг автомобиля есть препятствия, сигнал тревоги будет подаваться всему транспортному средству; когда система выключена, сигнала тревоги не будет.

### тип датчика

- Когда датчик обнаруживает препятствие, на мультимедийном дисплее отображается соответствующее изображение в зависимости от ориентации препятствия и расстояния между автомобилем и препятствием.
- Во время тандемной парковки или въезда в гараж датчик измеряет расстояние между автомобилем и препятствиями и сообщает об этом через мультимедийный дисплей и громкоговоритель. Всегда следите за своим окружением при использовании системы.

- Передний правый угловой датчик
- Передний левый центральный датчик и передний правый центральный датчик
- Передний левый угловой датчик
- Правый задний угловой датчик
- Задний левый центральный датчик и задний правый центральный датчик
- Задний левый угловой датчик



### Дистанционный дисплей и динамики

Когда датчик обнаружит препятствие, на мультимедийном дисплее отобразится ориентация препятствия и приблизительное расстояние между автомобилем и препятствием, и зазвучит динамик.

Пример работы центрального датчика

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

приблизительное расстояние (мм)	Пример мультимедийного дисплея	сигнал тревоги
о700~1200		медленный звук
о300~700		острая необходимость
о0~300		Длинный сигнал

## Пример работы датчика угла

приблизительное расстояние (мм)	Пример мультимедийного дисплея	сигнал тревоги
о300~600		острая необходимость
о0~300		Длинный сигнал

## Рабочие датчики и дальность их обнаружения

Все датчики работают, когда автомобиль движется задним ходом.

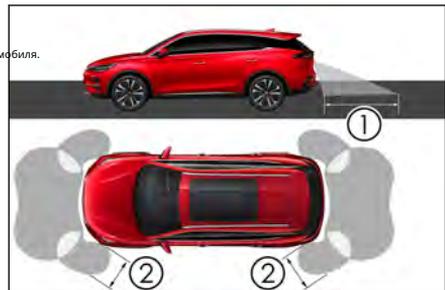
На рисунке показан диапазон обнаружения датчика. вышесказанное

Дальность обнаружения ограничена, перед задним ходом проверьте окрестности автомобиля.

Медленно отойдите назад после окружающей ситуации.

① о1200мм

② о600мм



## Добрые советы



Система помощи при парковке предназначена для помощи водителю при парковке и не заменяет вашего личного суждения. Удостоверьтесь, что маневрируете транспортным средством, основываясь на наблюдении.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Напоминания (продолжение)**

- Не размещайте аксессуары или другие предметы там, где датчик обнаруживает препятствия, так как это повлияет на нормальную работу системы.
- В некоторых случаях система не работает должным образом и не может определить, когда автомобиль приближается к определенным объектам. Поэтому всегда наблюдайте за пространством вокруг автомобиля и не полагайтесь исключительно на систему.

**Информация об обнаружении датчика**

- Определенные условия автомобиля и окружающая среда могут повлиять на способность датчика точно обнаруживать препятствия. Конкретные обстоятельства, которые могут оказать влияние, перечислены ниже:

- Грязь, вода или туман на датчике.
- Датчик покрыт снегом или замерз.
- Сенсор прикрывается никак.
- Автомобиль сильно качается или чрезмерно перегружен.
- На особо ухабистых дорогах, склонах, гравии или траве.
- Датчик перекрашен.
- Рядом с транспортными средствами возникает шум из-за гудков транспортных средств, двигателей мотоциклов, пневматических тормозов больших транспортных средств или других шумов, генерирующих ультразвуковые волны.
- Другой автомобиль, оснащенный системой помощи при парковке, находится поблизости.
- Автомобиль оборудован буксирной проушиной.
- Бампер или датчик подверглись сильному удару.
- Автомобиль приближается к высокому или извилистому бордюру.
- На жарком солнце или в холодную погоду.
- Установите нештоковую, но более низкую подвеску, чем штатная.

- В дополнение к вышеперечисленным ситуациям, датчик может быть не в состоянии правильно оценить фактическое расстояние до некоторых объектов из-за их собственной формы.

- Форма и материал препятствий могут препятствовать их обнаружению датчиком. Обратите особое внимание на следующие препятствия:

- Провода, заборы, веревки и т.д.
- Хлопок, снег и другие материалы, поглощающие радиоволны.
- Предметы с острыми краями.
- низкие препятствия.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Высокое препятствие, верхняя часть которого выступает наружу в направлении вашего автомобиля.
- Предметы под бампером.
- Предметы рядом с автомобилем.
- Лица, находящиеся рядом с транспортным средством (в зависимости от типа одежды).

- Если на мультимедийном дисплее\* отображается изображение или динамик издает звуковой сигнал, возможно, датчик обнаружил препятствие или внешний мир мог повлиять на работу датчика. Если это явление сохраняется, рекомендуется обратиться на авторизованную СТО BYD для капитального ремонта.



#### Уведомление

- Не промывайте область датчика водой или паром, так как это может привести к неисправности датчика.

### система безопасности вождения

Для повышения безопасности вождения автомобиля следующие системы безопасности вождения будут работать автоматически в зависимости от различных условий вождения. Однако помните, что эти системы носят вспомогательный характер, и на них нельзя полагаться во время вождения автомобиля.

#### Интеллектуальная динамическая тормозная система

- Интеллектуальная динамическая тормозная система представляет собой усовершенствованную развязанную электрогидравлическую тормозную систему, которая объединяет вакуумный усилитель, электронный вакуумный насос и антиблокировочную тормозную систему (АБС), электронная система стабилизации кузова (ЕСС) и другие функции продукта.
- Интеллектуальная система динамического торможения может помочь при торможении автомобиля «по требованию» в соответствии с запросом водителя на торможение и может обеспечить АБС, ЭБД, ТКС, VDC, АКК, АЕБ, КНТ, CRBS и другие расширенные функции управления улучшают устойчивость и комфорт автомобиля, повышают эффективность рекуперации энергии торможения.

#### Система управления динамикой тела (ВДЦ)

Если автомобиль резко поворачивает во время движения, VDC Система определяет намерение водителя управлять автомобилем на основе такой информации, как угол поворота рулевого колеса и скорость автомобиля, и постоянно сравнивает ее с фактическим положением автомобиля. Если автомобиль отклоняется от обычного маршрута движения, VDC корректировки будут производиться путем торможения соответствующих колес, чтобы помочь водителю контролировать боковое скольжение и поддерживать курсовую устойчивость автомобиля.

#### система контроля тяги (ТКС)

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

ТКСПредотвратите проскальзывание ведущих колес автомобиля во время разгона, уменьшив мощность двигателя, и при необходимости применяйте контроль тормозного усилия, чтобы предотвратить работу ведущих колес на холостом ходу, в неблагоприятных условиях движенияТКСЭто может облегчить запуск автомобиля, ускорение и подъем в гору.

**предупреждать**

■ В следующих случаяхТКСМожет не работать эффективно:

- При движении по мокрой дороге дажеТКСсистема работает нормально или может быть не в состоянии управлять направлением и соответствовать требованиям по питанию.
- Не управляйте автомобилем в ситуации, когда вы можете потерять устойчивость и мощность.

**Система помощи при трогании на подъеме (ХГЧ)**

После отпускания педали тормозаНССспособен поддерживать тормозное давление, применяемое водителем1сВремя предотвратить скольжение автомобиля назад.

**Гидравлическая система помощи при торможении (ГБА)**

Когда водитель резко нажимает на педаль тормоза,НВАОн может распознать, что транспортное средство находится в аварийном состоянии, и быстро увеличить тормозное давление до максимального значения, чтобыАБСВмешиваться быстрее и эффективно сокращать тормозной путь.

**Система контроля замедления (СDP)**

При поднятии электронного переключателя парковкиСDPФункция начинает работать, и автомобиль будет замедляться с постоянной скоростью (замедление0,4 г, когда электронный переключатель парковки поднят вверх и одновременно нажата педаль тормоза, замедление0,8 г)Тормозить до полной остановки автомобиля, если водитель отпускает электронный переключатель парковки,СDPфункция перестанет работать.

**Система спуска по склону (HDC)**

■ Принцип работы:HDCэто повышение комфорта автомобиляESCCсистемные дополнительные функции.HDC функция может быть доступна через мультимедиа→Дипилот→Включите или отключите интерфейс настройки активной безопасности.HDC Его основная функция — помогать водителю двигаться вверх и вниз по склону на малых скоростях за счет активного торможения. существоватьHDC в процессе эксплуатации, когда скорость пробуксовки колес превышаетАБСКогда порог срабатывает,АБСактивируется. Это позволяет водителю безопасно и плавно спускаться вниз и даже давать задний ход.

■ ОткрытымHDC:

- на скорости ниже38 км/чВ этом случае вы можете включить функцию, нажав «Крутой спуск» на сенсорном экране мультимедиа.HDCИндикатор состояния функции будет гореть постоянно.

■ HDCКонтроль скорости:

- HDCФункция ок.11~38км/чВ этом диапазоне вы можете регулировать скорость автомобиля, нажимая/отпуская педаль акселератора или педаль тормоза.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

когда пластина ослаблена. HDC Во время работы прибор HDC Мигающий индикатор состояния указывает HDC Работа работает.

#### ■ закрытие HDC:

- Если вам не нужно использовать HDC функции, вы можете снова щелкнуть мультимедийный сенсорный экран «наклонный спуск», чтобы выключить его, и индикатор прибора немедленно погаснет.
- Когда скорость превышает прилб.65 км/ччас, HDC также будет автоматически

#### ■ деактивирован. HDC Неисправность:

- В некоторых особых условиях работы, например, на длинных склонах, HDC Функции временно недоступны из-за перегрева тормозов.
- В это время прибор предложит «Пожалуйста, проверьте HDC системы», необходимо обратить внимание на безопасное вождение. Если вам нужно восстановить функцию, вам нужно остановиться и подождать, пока температура тормозов не остынет.

По сравнению с оригинальной интеллектуальной системой динамического торможения ECVB систему добавлены следующие функции:

#### ■ Режим усиления тормоза

- Режим помощи при торможении используется для регулировки ощущения педали тормоза. В разных режимах кривая зависимости между глубиной нажатия педали тормоза и замедлением автомобиля различна. Водитель может выбрать свой любимый стиль ощущения педали тормоза.
- Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настройки автомобиля → Интеллектуальное шасси входит в интерфейс настройки «режим усилителя тормозов» и выбирает настройку ощущения педали автомобиля «комфорт» / «спортивный».

#### ■ удобная парковка

- Удобная функция парковки: когда автомобиль замедляется и останавливается в неаварийной ситуации, интеллектуальная система динамического торможения уменьшает шаг подвески и удар в момент парковки, контролируя тормозное давление четырех тормозов, чтобы предоставить водителю ощущение плавной парковки.
- Пользователи могут использовать мультимедийный интерфейс настройки автомобиля → Интеллектуальное шасси входит в интерфейс настройки «Комфортная парковка» и выбирает, включать или отключать эту функцию.
- При срабатывании функции Comfort Stop может незначительно увеличиться тормозной путь. 2-5см, поэтому, пожалуйста, увеличьте расстояние до впереди идущего автомобиля или препятствий перед парковкой.

#### ■ протирка тормозного диска

- Функция очистки тормозного диска: когда переключатель стеклоочистителя включен или датчик дождя обнаруживает дождь, интеллектуальная система динамического торможения прикладывает небольшое тормозное давление к четырем тормозам, чтобы тормозные колодки соприкасались с тормозным диском и удаляли водяную пленку на Тормозной диск достигает цели сокращения времени срабатывания торможения и сокращения тормозного пути.
- Пока система обнаруживает дождь или сигнал включения стеклоочистителей, она будет многократно протирать тормозной диск через определенный интервал для повышения безопасности.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 2004-5 функция помощи при вождении

### ESC Инструкции по эксплуатации системы

#### ESC Когда система работает

- Если существует риск заноса автомобиля или движения задним ходом при трогании с места на уклоне или если какое-либо из ведущих колес пробуксовывает, ESC индикатор мигает, указывая на ESC Система работает.

#### ESC Отключено ESC система

- Если автомобиль застрял в снегу или грязи, ESC Система может уменьшить выходную мощность силового агрегата на колеса. Возможно, вам придется отключить систему, чтобы выбраться из застрявшего автомобиля.

#### ESC закрытие ESC система

- нужно закрыть ESC система, коснитесь, чтобы нажать и отпустить ВыКЛ. кнопка переключения. также, ESC Его рабочее состояние будет проверяться в режиме реального времени. если ESC Система работает, нажмите кнопку ВыКЛ. выключить ESC система, ESC Система не будет немедленно выполнять команду «отключение», а сначала завершит это активное управление вмешательством, после того как управление вмешательством будет завершено, ESC система будет выполнять ВыКЛ. Команда закрытия переключателя.
- когда ESC После выключения системы, если вы нажмете кнопку ВыКЛ. переключатель или скорость автомобиля превышает пороговое значение (80 км/ч), закрыто ESC Некоторые системные функции будут вновь открыты. чтобы избежать ESC Системная функция открывается слишком внезапно, только когда ESC Систему можно повторно активировать только в том случае, если она не находится в состоянии, при котором зарезервировано вмешательство в динамику автомобиля. ESC Системные функции.

#### ESC ВыКЛ. Неправильная работа переключателя\*

- если ВыКЛ. Переключатель\* удерживается дольше, чем 10 с, ESC Система сочтет это ошибкой. ESC Все внутренние функции системы остаются работоспособными.

#### ESC Рестарт ESC система

- закрытие ESC После перезапуска системы автомобиль автоматически перезапустится. ESC Система. ESC

#### ESC Активация системы и привязка скорости автомобиля

- если ESC Система отключается, когда скорость автомобиля увеличивается и превышает пороговое значение (80 км/ч) Когда автомобиль становится крайне неустойчивым, в это время ESC Система загрузится сама.

#### ESC когда система активирована

- если ESC Мигает индикатор неисправности, ведите машину осторожно.

#### ESC когда система отключается

- Будьте предельно осторожны и двигайтесь со скоростью, соответствующей дорожным условиям. ESC Система может обеспечить устойчивость и движущую силу автомобиля, пожалуйста, не выключайте ее, если в этом нет необходимости.

#### ESC поменять шину

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Убедитесь, что все шины имеют одинаковый размер, марку, рисунок протектора и общую грузоподъемность. Кроме того, убедитесь, что ваши шины накачаны до рекомендуемого давления.
- Если на автомобиле установлено сочетание разных шин, то ABS/ESC система не будет работать должным образом. Для получения подробной информации о замене шин или колес рекомендуется обращаться в авторизованные сервисные станции BYD Auto. Обработка шин и подвески
- Использование любых дефектных шин или модификация подвески повлияют на систему безопасности вождения и могут привести к неисправности системы.

## ABS

- ABS гидравлическая система имеет два отдельных контура. Дорога. Каждая петля проходит по диагонали через проезжающие автомобили (тормоз левого переднего колеса и тормоз правого заднего колеса) подключение привода и т. д.). Если петля пойдет не так проблема, есть еще два колеса, которые можно затормозить.



- ABS При резком торможении или на скользкой дороге Торможение во время движения по дороге помогает предотвратить блокировку колес, что помогает сохранить управляемость система.

- ABS При работе индикатора ESC индикатор начнет мигать, и вы почувствуете вибрацию педали тормоза. И шум может быть слышен. Это нормально, да ABS Причина в пульсирующем быстром торможении. В это время педаль тормоза должна быть нажата все время, и не разрешается повторно нажимать на педаль тормоза пульсирующим образом, в противном случае ABS не в состоянии нормально работать. Поворачивая руль, чтобы избежать опасности, вы всегда должны удерживать сильное и постоянное усилие на педали тормоза, чтобы ABS играть роль.



**предупреждать**

- В следующих случаях ABS работает неэффективно:
  - Использование шин с недостаточным сцеплением (например, чрезмерно изношенные шины на заснеженных дорогах).
  - Автомобиль заносит при движении на высокой скорости по мокрой дороге.
- ABS не предназначено для сокращения тормозного пути автомобиля. Всегда держитесь на безопасном расстоянии от впереди идущего автомобиля в следующих ситуациях:
  - При движении по мокрым, грязным, гравийным или заснеженным дорогам.

BYD

生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



**предупреждение (продолжение)**

- При движении по выбоинам или неровностям дороги.
- При движении по ухабистым дорогам.



**Уведомление**

- Если сигнальная лампа тормозной системы загорается одновременно с АБС, если сигнальная лампа неисправности все еще горит, немедленно остановите автомобиль в безопасном месте, и рекомендуется обратиться на авторизованный сервисный центр BYD.
- Мало того, что антиблокировочная система не сработает при торможении в такой ситуации, так еще и автомобиль станет крайне неустойчивым.
- АБС (Антиблокировочная система тормозов) не может сократить время и расстояние, необходимое для остановки автомобиля. Устройство просто помогает вам контролировать рулевое управление при торможении. Вы всегда должны держаться на безопасном расстоянии от других транспортных средств.
- АБС не снижает стабильности невозможно предотвратить. Во время экстренного торможения руль должен быть умеренным. Резкие или резкие повороты во время движения могут привести к тому, что автомобиль вылетит на полосу встречного движения или слетит с дороги.
- АБС не предотвращает заносы, вызванные внезапными изменениями направления, такими как попытка быстрого поворота или внезапная смена полосы движения. Всегда управляйте автомобилем осторожно и с безопасной скоростью, независимо от дорожных условий и погодных условий.
- При движении по скользким, мягким или неровным дорогам (например, по заболоченным цементным дорогам или дорогам, покрытым эпоксидной краской, гравием или снегом и т. д.), не пользуйтесь АБС. По сравнению с автомобилями, оснащенными АБС транспортным средствам может потребоваться более длинный тормозной путь. В таких ситуациях снижайте скорость и держитесь на большом расстоянии от других транспортных средств.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### внутреннее зеркало заднего вида

Поверните внутреннее зеркало заднего вида вверх и вниз, влево и вправо и поверните внутреннее зеркало заднего вида

Установите зеркало в правильное положение.



#### предупреждать

- Не вешайте тяжелые предметы на внутреннее зеркало заднего вида, не трясите и не тяните его с силой.
- При ручной регулировке внутреннего зеркала заднего вида не применяйте чрезмерную регулировку, если оно отстает, чтобы внутреннее зеркало не упало.
- Не регулируйте внутреннее зеркало заднего вида во время движения автомобиля, иначе водитель может отвлечься, что приведет к авариям и пострадавшим.

### Внутреннее зеркало заднего вида с автоматическим затемнением\*

Внутреннее зеркало заднего вида с автоматическим антибликовым покрытием оснащено электронной антибликовой функцией, которая может автоматически

регулировать цвет линз внутреннего зеркала заднего вида в соответствии с окружающей средой автомобиля, чтобы уменьшить влияние сильных бликов сзади на зрение водителя. .

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

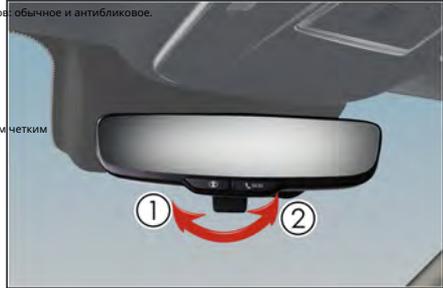
### Неослепляющее внутреннее зеркало заднего вида с ручным управлением\*

Внутреннее зеркало заднего вида с ручным антибликовым покрытием бывает двух типов: обычное и антибликовое.

#### Рабочий режим:

- Обычный режим - установите джойстик в положение

①, в этом положении зеркальное отражение зеркала заднего вида является самым четким и чистым.



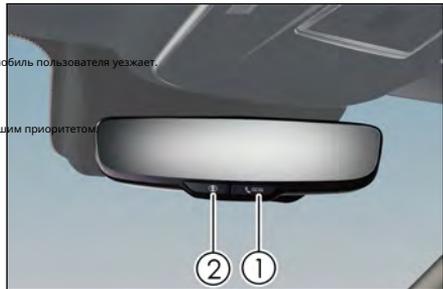
- Антибликовый режим - установите рычаг управления в положение ②, в этом положении он может эффективно уменьшить помехи от фар транспортных средств, приближающихся сзади в ночное время. Следует отметить, что, уменьшая антибликовое покрытие, это может снизить четкость заднего обзора.

### Электронный звонок/облако-Вызов\*

① Аварийно-спасательная операция (Электронный звонок)\*

- Электронный звонок Относится к аварийно-спасательным операциям, когда автомобиль пользователя уезжает.

В случае серьезного столкновения или в чрезвычайной ситуации используйте  
Пользователь может нажать эту клавишу, чтобы подключиться к вызову с наивысшим приоритетом.  
Колл-центр, ручное обслуживание клиентов привлечет клиентов одновременно  
и важные данные транспортного средства и помочь водителю выйти  
вне опасности, при необходимости немедленно вызвать скорую помощь  
Спешите на место происшествия, чтобы обеспечить безопасность пользователей.



- Когда пользователь нажимает Электронный звонок кнопка меньше чем 2 с, появится окно мультимедийной подсказки с надписью «Пожалуйста, нажмите и удерживайте SOS Звоните в экстренные службы».
- Когда пользователь нажимает Электронный звонок кнопка больше или равна 2 с, мультимедиа напрямую позвонит в аварийно-спасательный центр. Если вам нужно повесить трубку, нажмите кнопку мультимедиа.

#### **i** **Добрые советы**

- Для обеспечения безопасности пользователя, пока пользователь нажимает Электронный звонок Кнопка над 2 с даже если звонок повесили, специалист Аварийно-спасательного центра BYD перезвонит на звонок пользователя.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Напоминания (продолжение)**

- Когда происходит серьезная авария, система «автомобиль-машина» автоматически вызывает аварийно-спасательный центр. в экстренном случае Электронный звонок Автоматический набор является ответом по умолчанию.

## ② Помощь на дороге (облачная Вызов)\*

- облако-вызов Относится к спасению на дороге. Когда автомобиль пользователя ломается, нажмите эту кнопку, чтобы отправить сигнал «спасение на дороге» в интеллектуальный сервисный центр BYD. С помощью сервисного центра они могут получить ряд помощи, таких как спасение на дороге, информация обеспечение и гуманистический уход.
- Когда пользователь нажимает облачный вызов кнопка меньше чем 2 с, появится окно мультимедийной подсказки с надписью «Пожалуйста, нажмите и удерживайте «Позвонить в BYD Smart Service». Пользователям необходимо нажать эту кнопку, чтобы использовать эту функцию. 2 свыше.
- Когда пользователь нажимает облачный вызов кнопка больше или равна 2 с, мультимедиа будет напрямую звонить в интеллектуальный сервисный центр, чтобы обеспечить поездку пользователя. Если вам нужно повесить трубку, пожалуйста, нажмите кнопку на мультимедиа.
- Удаленная навигация: когда пользователь не знает конкретное местоположение или ему неудобно работать, он может запросить облачный сервис. вызов Помощь в удаленной навигации. облако-вызов Пункт назначения будет позиционирован и отправлен на транспортное средство. Автомобиль автоматически запустит карту и направится к месту назначения.

**электрические наружные зеркала заднего вида**

Водитель может включить электрическое наружное зеркало заднего вида,

отрегулируйте наружные зеркала с электроприводом ровно настолько, чтобы

Боковая часть автомобиля видна в зеркале.

- Селекторный переключатель - используется для выбора необходимости регулировки

Наружные зеркала.

- : левое зеркало заднего вида
- : Правое зеркало заднего вида



- Переключатель управления - используется для регулировки линзы наружного зеркала заднего вида. Нажмите переключатель в нужном направлении.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### складывающиеся наружные зеркала

#### Ручное складывание наружных зеркал

Плотно прижмите к внешнему краю наружного зеркала заднего вида, чтобы корпус зеркала поворачивается вокруг оси складывания в положение блокировки.



#### Наружные зеркала с электроприводом складывания

■ Нажмите кнопку, наружное зеркало заднего вида с электроприводом складывается, нажмите эту кнопку еще раз, наружное зеркало заднего вида с электроприводом раскладывается открытым.

■ При входе в противоугонную систему автоматически складываются два зеркала заднего вида, При срабатывании противоугонной системы два зеркала заднего вида автоматически разворачиваются.



#### Функция помощи при движении задним ходом в наружных зеркалах\*

Силовой механизм - это "ХОРОШО" При включении задней передачи объектив наружного зеркала заднего вида автоматически опускается на определенный угол, что удобно водителю для наблюдения за окружающей средой позади автомобиля.

### Размораживание наружных зеркал

Нажмите кнопку обогревателя заднего ветрового стекла и наружного зеркала заднего вида.

, нагревательные пластины внутри наружного зеркала заднего вида быстро сделают снаружи

Зеркальная поверхность зеркала заднего вида чистой.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Добрые советы**

- Не регулируйте зеркало заднего вида во время движения автомобиля. В противном случае водитель может неправильно управлять автомобилем, что приведет к аварии.
- Продолжительное использование функции электрообогрева зеркала заднего вида может привести к преждевременному старению зеркала. Пожалуйста, выключайте кнопку размораживания вовремя, когда она не нужна.

**Щетка стеклоочистителя**

Проверяйте состояние щеток переднего/заднего стеклоочистителя не реже одного раза в шесть месяцев на наличие трещин или частично затвердевшей резины. При обнаружении этих явлений скребок следует заменить, иначе в процессе использования останутся разводы или нечистые места.

**Заменить щетки стеклоочистителя**

Электросистема автомобиля находится в состоянии "ХОРОШО" блокировать, пользователь использует автомобиль. Интерфейс настроек обслуживания открыт. Включите или выключите функцию проверки переднего/заднего стеклоочистителя, включите соответствующую настройку проверки стеклоочистителя, и стеклоочиститель будет вращаться наружу, что удобно для проверки и замены стеклоочистителя.

**заменить передний дворник**

1. Сначала поднимите рычаг стеклоочистителя со стороны водителя, затем потяните вверх рычаг стеклоочистителя со стороны пассажира.

2. Нажмите кнопку блокировки стеклоочистителя ①.
3. Удерживайте пружину скребка и следуйте в направлении, показанном на рисунке ②

**ВЫИГРАТЬ.**

4. При сборке нового скребка следуйте процедуре снятия скребка.

Выполните шаги в обратном порядке.



использует автомобиль. Интерфейс настроек обслуживания открыт.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

#### Замена заднего дворника

1. Сначала потяните вверх рычаг заднего стеклоочистителя.
2. Удерживайте положение ① рычага скребка рукой, вытяните стеклоочиститель вертикально в направлении ②.
3. При сборке нового скребка следуйте процедуре снятия скребка. Выполните шаги в обратном порядке.



#### Уведомление

- При подъеме рычага стеклоочистителя не открывайте передний люк, иначе передний люк и рычаг стеклоочистителя будут повреждены.
- Опуская щетку стеклоочистителя после мойки автомобиля, запрещается нажимать рычаг стеклоочистителя прямо так, чтобы щетка непосредственно ударилась о ветровое стекло.
- Запрещается сгибать щетку стеклоочистителя и запрещается блокировать щетку стеклоочистителя во время работы стеклоочистителя.

#### СНЕЖНЫЕ ЦЕПИ

- Цепи противоскольжения следует использовать только в экстренных случаях или при движении по определенным участкам, регулируемым законодательством.
- Цепи противоскольжения должны быть установлены на задние колеса. При вождении автомобиля, оборудованного цепями противоскольжения, по обледенелым и заснеженным дорогам следует соблюдать особую осторожность. Некоторые цепи противоскольжения могут повредить шины, колеса, подвеску и кузов автомобиля. Следует использовать цепи противоскольжения с плетением. Рекомендуется, чтобы толщина или диаметр цепи не превышали 10 мм, чтобы между шиной и другими деталями внутри колесной арки было достаточно свободного пространства.
- Внимательно изучите и прочитайте сборочные чертежи компонентов и другие инструкции производителя цепей противоскольжения.
- Прежде чем вы захотите приобрести цепи противоскольжения и установить их на свой автомобиль, вам следует проконсультироваться в авторизованном сервисном магазине BYD, где вы приобрели автомобиль.
- После установки цепей противоскольжения снежно-ледовая дорога должна быть ниже 30 км/ч скоростное вождение.
- Чтобы свести к минимуму износ шин и цепей, избегайте движения с цепями по дорогам без снега.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Добрые советы**

- Скорость движения не должна превышать 30 км/ч или более низкая скорость предельной скорости, указанной производителем цепей противоскольжения.
- Ведите машину осторожно и следите за неровностями, ямами и крутыми поворотами, из-за которых транспорт может подпрыгнуть.
- Транспортным средствам, оснащенным противоскользящими цепями, следует избегать крутых поворотов или заблокированных колесных тормозов, а также снижать скорость перед входом в поворот, чтобы избежать потери управления и несчастных случаев.
- Шины с цепями противоскольжения должны использоваться симметрично и немедленно сниматься, если они не используются.
- Если вы слышите ненормальный шум от цепей противоскольжения, это означает, что цепи противоскольжения могли задеть такие детали, как подвеска, кузов или тормозные трубки, и вам следует немедленно остановиться и проверить.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**5-1Мультимедийная система .....213**

Мультимедийная панель управления.....213

**5-2Кондиционер.....214**

Внешний вид панели кондиционера.....214

Интерфейс управления кондиционером.....215

Определение функции.....216

Зеленая сетевая система .....221

Ароматическая система\*.....223

Элементы настройки кондиционера.....224

Отверстие для выпуска воздуха.....225

**5-3Накопитель.....227**

Приемный ящик .....227

Дверной ящик для хранения .....227

Слот для телефона.....227

мусорное ведро.....228

Плоский ящик для хранения.....228

Центральный консольный ящик.....229

файлодержатель.....230

футляр для очков.....230

Подстаканник .....231

**5-4Другие устройства.....233**

солнцезащитный козырек .....233

Косметическое зеркало.....234

Ручка безопасности .....234

USBинтерфейс.....235

SDслот для карт памяти.....236

микрофон.....236

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Мощность автомобиля .....237

Беспроводная зарядка мобильного телефона\*.....238

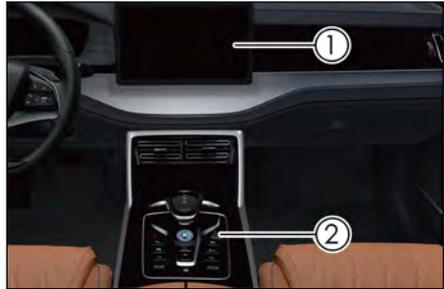
	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## панель управления мультимедиа

Когда силовая передача находится в положении "ХОРОШО" При выключении передачи на несколько секунд отобразится начальный экран, и система начнет работать.

① Мультимедийный сенсорный экран

② Кнопка питания/ручка громкости



## предупреждать

- Не используйте инвертор большой мощности в автомобиле, иначе это вызовет сбои в работе мультимедийной системы. Категорически
- запрещается чистить машину без разрешения или корень, в противном случае это приведет к неисправности мультимедийной системы или всего
- автомобиля. Для безопасности вождения рекомендуется использовать мультимедийную систему с горизонтальным экраном во время вождения.



## Уведомление

- Во избежание повреждения сенсорного экрана
  - Слегка коснитесь экрана рукой, если нет ответа, уберите палец с экрана и снова коснитесь.
  - При протирании экрана мягкой тканью не используйте моющие средства.
- использовать сенсорный экран
  - При низкой температуре дисплея отображаемое изображение может казаться темнее или система может работать немного медленнее, чем обычно.
  - Экран может быть тусклым или его плохо видно в солнцезащитных очках. Пожалуйста, измените угол, под которым вы смотрите на экран, или снимите солнцезащитные очки.
  - Клавиши сенсорного экрана, выделенные серым цветом, не работают.
- Интерфейс дисплея с сенсорным экраном предназначен только для справки, и фактическое транспортное средство имеет преимущественную силу.
- Чтобы лучше использовать соответствующие функции мультимедийной системы (такие как интеллектуальный голос, приложение, видеозвонок и т. д.) рекомендуется использовать его после подключения к сети.



生效日期

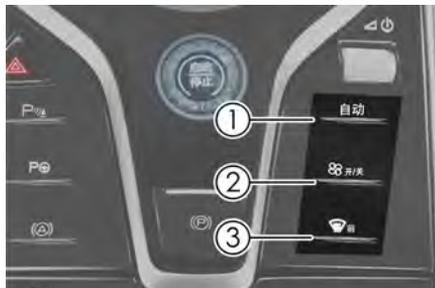
汽车工程研究院

2022-07-03

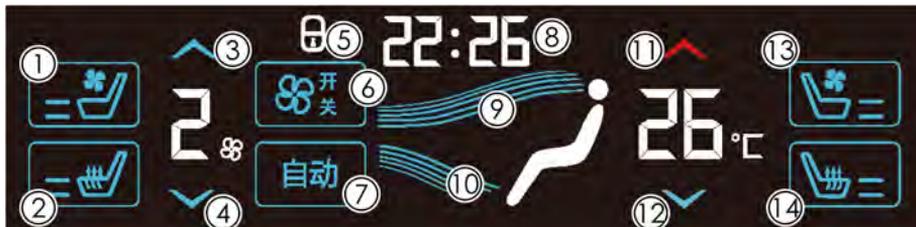
вид на панель кондиционера

Передняя панель кондиционера

- ① Кнопка Авто
- ② Кнопка включения кондиционера
- ③ Кнопка обогревателя ветрового стекла



Задняя панель кондиционера\*

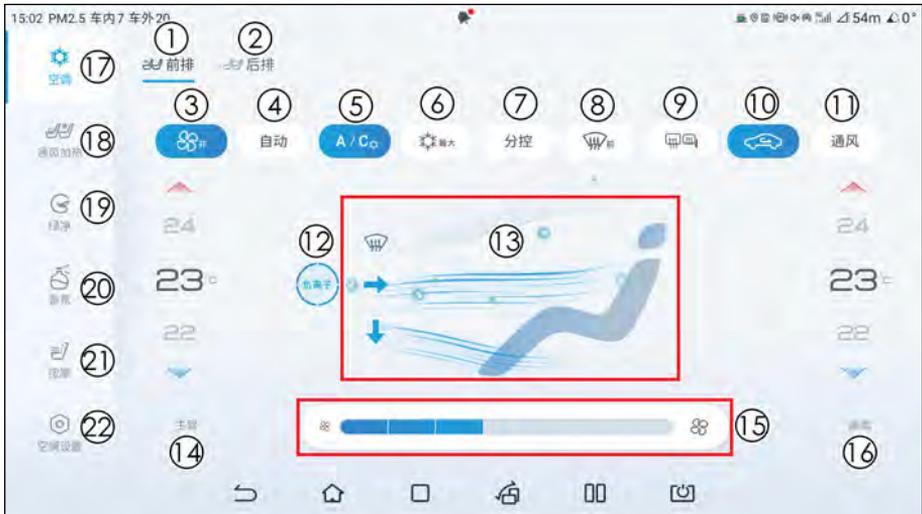


- ① Кнопка вентиляции левого сиденья среднего ряда\*
- ② Кнопка обогрева левого сиденья среднего ряда\*
- ③ Кнопка регулировки громкости воздуха в задней части салона плюс
- ④ Кнопка уменьшения объема воздуха для заднего кондиционера
- ⑤ Зона отображения блокировки заднего ключа
- ⑥ Кнопка включения заднего кондиционера
- ⑦ Кнопка автоматического заднего кондиционера
- ⑧ Зона индикации времени на задней панели кондиционера
- ⑨ Кнопка режима обдува лица заднего кондиционера
- ⑩ Кнопка режима обдува заднего кондиционера
- ⑪ Кнопка плюс температуры заднего кондиционера
- ⑫ Кнопка минус температуры заднего кондиционера
- ⑬ Кнопка вентиляции правого сиденья среднего ряда\*
- ⑭ Кнопка обогрева сидений справа в среднем ряду\*

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Интерфейс кондиционера

Интерфейс переднего кондиционера



① Кнопка переднего кондиционера

② кнопка заднего кондиционера

③ Кнопка включения кондиционера

④ автоматический ключ

⑤ кондиционеркнопка

⑥ Кнопка максимального охлаждения

⑦ Кнопка дополнительного управления

⑧ Кнопка обогрева лобового стекла

⑨ кнопка размораживания заднего стекла

⑩ Внутренняя и внешняя кнопка цикла

⑪ кнопка вентиляции

⑫ Кнопка отрицательного иона\*

⑬ Кнопка режима волос

⑭ Кнопка регулировки температуры водителя

⑮ Кнопка регулировки объема воздуха

⑯ Кнопка регулировки температуры пассажира

⑰ Кнопки интерфейса управления кондиционером

⑱ Кнопка обогрева вентиляции сидений

⑲ Зеленая кнопка

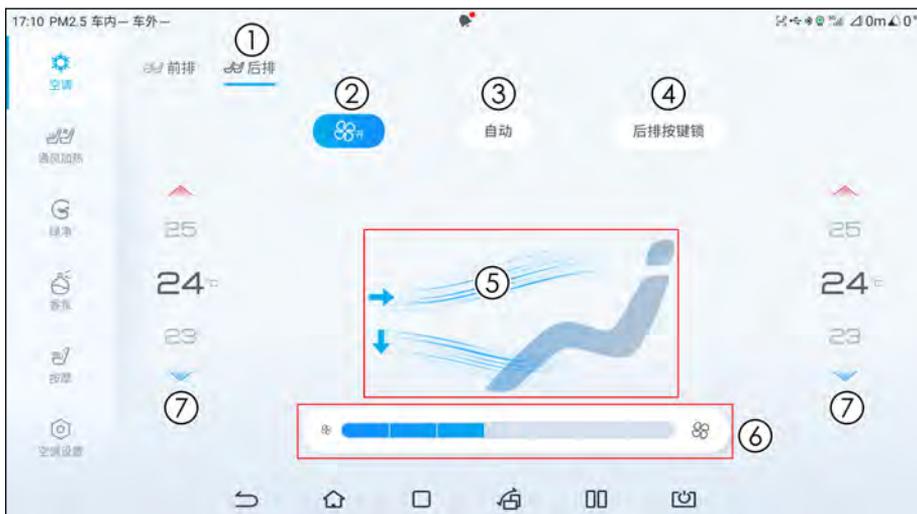
⑳ Кнопка аромата\*

㉑ Кнопка массажа сиденья\*

㉒ Кнопка настройки кондиционера

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Интерфейс управления кондиционером сзади\*



- ① кнопка заднего кондиционера
- ② Кнопка включения заднего кондиционера
- ③ Кнопка автоматического заднего кондиционера
- ④ блокировка задней кнопки
- ⑤ Кнопка выбора режима обдува заднего кондиционера
- ⑥ Кнопка регулировки объема воздуха в задней части кондиционера
- ⑦ Кнопка регулировки температуры заднего кондиционера

## определение функции

### автоматический ключ

- Нажмите эту кнопку, кнопка загорится (загорится индикатор кнопки автоматки на передней панели кондиционера), запустится компрессор, объем воздуха и режим обдува автоматически регулируются в соответствии с заданной температурой.
- Если установлен объем воздуха или режим обдува, то выйдите из полностью автоматического управления, за исключением функции его управления, другие функции по-прежнему поддерживают автоматический режим.

### Кнопка включения кондиционера

- Когда кондиционер включен, нажмите эту кнопку, чтобы выключить кондиционер.
- Когда кондиционер выключен, нажмите эту кнопку, чтобы включить кондиционер.

### Кнопка максимального охлаждения

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

■ Нажмите эту кнопку, кондиционер перейдет в режим максимального охлаждения, компрессор включится, а температура установится наLo, объем воздуха регулируется до максимального объема воздуха, состояние внутренней и внешней циркуляции - внутренняя циркуляция, а режим обдува - поверхностный обдув.

■ Нажмите эту кнопку еще раз, кондиционер может выйти из режима управления максимальным охлаждением.

### кондиционеркнопка

■ Нажмите эту кнопку, чтобы включить компрессор кондиционера, кнопка загорится, и компрессор начнет работать. Нажмите эту

■ кнопку еще раз, чтобы выключить компрессор, и компрессор перестанет работать. **Внутренняя и внешняя кнопка цикла**

■ Нажмите кнопку внутренней и внешней циркуляции, значок отобразится как , режим забора воздуха — внутренняя циркуляция. Нажмите

■ кнопку внутренней и внешней циркуляции еще раз, значок отобразится как , а режим забора воздуха будет внешней циркуляцией.



### Добрые советы

- Когда элемент настройки автоматической внутренней циркуляции при парковке включен, чтобы обеспечить качество воздуха в автомобиле и предотвратить попадание выхлопных газов в автомобиль при парковке, циркуляция переключится на внутреннюю циркуляцию при парковке.

### кнопка вентиляции

■ Нажмите кнопку «вентиляция», кондиционер входит в режим управления вентиляцией, состояние внутренней и внешней циркуляции - внешняя циркуляция, объем воздуха! Шестерня, без функций охлаждения и обогрева, ветер естественный ветер.

■ Нажмите кнопку еще раз, кондиционер выйдет из режима управления вентиляцией.

### Регулировка температуры

■ регулировка температуры кондиционера

● Нажмите стрелку вверх или проведите пальцем вниз, чтобы увеличить температуру. Нажмите боковую стрелку или проведите пальцем вверх, чтобы понизить температуру.

● Когда температура будет установлена на самое низкое значение, на дисплее отобразится "LO"; Когда температура установлена на максимальное

■ значение, отображается "ПРИВЕТ". Регулировка температуры заднего кондиционера

● Нажмите стрелку вверх, чтобы увеличить температуру. Нажмите боковую стрелку, чтобы понизить температуру.

● Когда температура будет установлена на самое низкое значение, на дисплее отобразится "LO"; Когда температура будет установлена на

максимальное значение, на дисплее появится "ПРИВЕТ". **Кнопка обогрева лобового стекла**

■ Нажмите эту кнопку, кнопка загорится (загорится индикатор кнопки переднего оттаивания на передней панели кондиционера), кондиционер перейдет в режим управления передним оттаиванием, и поток воздуха будет в основном дуть на лобовое стекло. и боковые окна.

■ Нажмите эту кнопку еще раз, кнопка погаснет (индикатор кнопки переднего оттаивания на передней панели кондиционера погаснет) и кондиционер выйдет из режима управления передним оттаиванием.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 2185-2 Кондиционер

### кнопка размораживания заднего стекла

- Нажмите эту кнопку, чтобы включить обогрев и оттаивание заднего ветрового стекла и обогрев и оттаивание наружных зеркал заднего вида. Работает без повторной операции 15 мин после этого автоматически отключается.
- Нажмите кнопку еще раз, чтобы отключить функцию обогрева заднего ветрового стекла и наружных зеркал заднего вида.
- Эта функция не предназначена для сушки капель дождя и таяния снега.

 **предупреждать**

■ Поскольку поверхности заднего ветрового стекла и наружных зеркал нагреваются, не прикасайтесь к зеркалам после включения заднего выключателя обогревателя.

 **Уведомление**

- При очистке внутренней части заднего ветрового стекла будьте осторожны, чтобы не поцарапать и не повредить нагревательные провода или разъемы.
- Чтобы предотвратить разрядку железной батареи пускового типа, когда она не находится в «ХОРОШО» Переключатель обогрева заднего колеса должен быть выключен при включенной передаче. При нагреве нажмите кондиционер Нажмите кнопку, чтобы реализовать нагрев тепловым насосом.

### Кнопка регулировки объема воздуха

- Передний/задний интерфейс работы кондиционера Регулировка расхода воздуха
  - Нажмите соответствующую шестерню объема воздуха, чем выше шестерня, тем больше объем воздуха.
  - Нажмите " + "  объем воздуха 1 блок, нажмите « » и объем воздуха  регулировать. Регулировка объема воздуха в задней панели кондиционера
- Нажмите стрелку вверх, чтобы увеличить уровень объема воздуха; нажмите стрелку вбок, чтобы уменьшить уровень объема воздуха.

### Кнопка дополнительного управления

- Нажмите эту кнопку, кнопка загорится, и температура со стороны водителя и со стороны пассажира будет установлена в независимый режим.
- Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы переключиться из независимого режима в связанный режим.
  - Независимый режим: температуру основной стороны водителя и стороны пассажира можно установить отдельно.
  - Связанный режим: заданную температуру основной стороны водителя и стороны пассажира можно отрегулировать одновременно с помощью кнопки регулировки температуры на основной стороне водителя.
- При нажатии кнопки регулировки температуры на стороне пассажира в связанном режиме она автоматически переключается в независимый режим. **Кнопка**

### отрицательного иона

- Нажмите эту кнопку, генератор отрицательных ионов начнет работать.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Нажмите эту кнопку еще раз, генератор отрицательных ионов перестанет работать.

#### Кнопка автоматического заднего кондиционера

- Нажмите эту кнопку, загорится индикатор (ПОДУШКАСредняя кнопка включена), а объем воздуха и режим обдува заднего кондиционера регулируются автоматически. (Передний кондиционер должен быть включен при охлаждении)
- Если используется настройка объема воздуха или режим обдува, задний кондиционер выйдет из автоматического управления, а другие функции останутся в автоматическом режиме, за исключением функции, которой он управляет.

#### блокировка задней кнопки

- существоватьПОДУШКАНажмите кнопку «блокировка задней кнопки», задний кондиционер заблокируется, и кнопки на задней панели кондиционера (часть кондиционера) не будут работать.
- Нажмите кнопку еще раз, задний кондиционер разблокируется, и можно будет управлять кнопками задней панели кондиционера (часть кондиционера).

#### Кнопки вентиляции левого/правого сидений среднего ряда\*

- С помощью кнопки вентиляции левого/правого сидений среднего ряда можно управлять работой вентилятора вентиляции сидений среднего ряда.Вентиляция сидений разделена на две скорости: высокоскоростная вентиляция и низкоскоростная вентиляция.

#### Кнопка обогрева левого/правого сиденья среднего ряда\*

- Нажимая кнопку обогрева левого/правого сиденья среднего ряда, можно управлять рабочим механизмом нагревательного элемента среднего ряда сидений.Функция обогрева разделена на две передачи: высокотемпературная передача и низкотемпературная передача.

#### Кнопка режима волос

- НажмитеПОДУШКАВыберите соответствующий режим обдува на соответствующем значке.
- Режимы обдува можно свободно комбинировать.В соответствии с потребностями кондиционеры в переднем ряду могут включать до трех режимов обдува одновременно, а кондиционеры заднего ряда могут включать до двух режимов обдува в одно и то же время, в то же время.
- Его можно отрегулировать в соответствии с приведенной ниже схемой подачи воздуха.

- ➔ Поток воздуха дует в основном на верхнюю часть тела.
- ↓ Поток воздуха дует в основном в сторону ног.
- ☂ Поток воздуха в основном дует на лобовое стекло

и боковые окна.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Умный способ включить кондиционер

#### Умный ключ дистанционного управления, чтобы открыть кондиционер

- Пользователь может включить кондиционер на относительно небольшом расстоянии с помощью ключа дистанционного управления транспортного средства, чтобы заранее обеспечить пользователю комфортные условия в автомобиле.

#### Включите кондиционер голосом

- Пользователь может управлять настройкой кондиционера через голосовую кнопку на руле или напрямую сказать «Привет, Сяоди».

#### Bluetooth для включения кондиционера

- Пользователи могут использовать «BYD Авто»-приложение. Интерфейс управления Bluetooth может включать кондиционер на небольшом расстоянии, заранее обеспечивая пользователям комфортную обстановку в автомобиле.

#### Облачный сервис включает кондиционер

- Пользователи могут использовать «BYD Авто»-приложение. Интерфейс управления может включать кондиционер на небольшом расстоянии, чтобы заранее обеспечить пользователям комфортные условия в автомобиле.

### Как пользоваться

- Чтобы быстро охладить автомобиль, припаркованный под палящим солнцем, двигайтесь с открытыми окнами в течение нескольких минут. Это может вытеснить горячий воздух и ускорить охлаждение кондиционера в автомобиле.
- Для быстрого охлаждения установите температуру на "Ло", выберите режим забор воздуха для внутренней циркуляции на несколько минут. Убедитесь, что решетка воздухозаборника перед ветровым стеклом не заблокирована (например, листьями или снегом).
- В сырую погоду не допускайте обдува лобового стекла холодным воздухом. Потому что разница температур внутри и снаружи лобового стекла приводит к запотеванию лобового стекла.
- Нижняя сторона передних сидений должна быть открыта, чтобы воздух в автомобиле мог свободно циркулировать.
- В холодную погоду необходимо установить высокую скорость вращения вентилятора на одну минуту, чтобы удалить снег или влагу из воздухозаборного канала, что может уменьшить запотевание стекол.
- В холодную погоду, чтобы быстро нагреться, выберите внутреннюю циркуляцию на несколько минут. Чтобы не запотевали стекла, после прогрева салона для забора воздуха выбирают наружную циркуляцию.
- При движении зади других транспортных средств по пыльным дорогам или во время движения в ветреную и пыльную погоду рекомендуется держать все окна закрытыми. И установить режим забор воздуха на внутреннюю циркуляцию, и включить вентилятор кондиционера.
- В режиме вентиляции система вводит в салон естественный ветер снаружи автомобиля, поэтому подходит для



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

■ через руль" », чтобы войти в интерфейс выбора инструмента, нажмите кнопку «»/«». Чтобы выбрать, чтобы войти в основной

Отображение температуры привода и отображение объема воздуха, поместив палец на  для регулировки температуры основного драйвера и объема воздуха переднего кондиционера.

настроить.



### Добрые советы

- Феномен запаха кондиционера:
  - При первом включении кондиционера воздух, выдуваемый кондиционером, может иметь запах плесени, что является нормальным явлением. Во время использования кондиционера испаритель легко прилипает к конденсированной воде кондиционера, а влажный испаритель также легко поглощает нефильтранный пот и дым человеческого тела в автомобиле. Если конденсат на испарителе не высушивается, на темной и влажной поверхности испарителя легко размножается плесень, а плесень легко издает специфический запах, если долго бродит.
- Способы предотвращения запаха:
  - Перед парковкой выключите кондиционер и проветрите помещение естественным ветром, чтобы помещение оставалось относительно сухим.
  - Регулярно проверяйте, очищайте или заменяйте воздушный фильтр.
  - Держите салон как можно более чистым и свежим.
- Если запах все еще сохраняется после использования метода предотвращения запаха, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для проведения технического обслуживания.
- Чтобы улучшить запах кондиционера, если кондиционер включается до того, как автомобиль выключен и заперт, вентилятор кондиционера может автоматически включиться на некоторое время после того, как автомобиль заперт. Основной целью включения воздухоудки является осушение конденсата на поверхности испарителя, чтобы избежать образования плесени и брожения на поверхности испарителя и появления специфического запаха. Если вентилятор кондиционера включается автоматически, когда автомобиль заперт, не волнуйтесь, это нормальное явление.

### Зеленая сетка

Система зеленой сети (TЧ2,5)с чистым воздухомTЧ2,5Функция твердых частиц, то есть, включив кондиционер, он может глубоко очистить частицы, вдуваемые в воздух в салоне.TЧ2,5частицы.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Зеленый сетевой рабочий интерфейс



① Зеленая кнопка

② TЧ2,5Обнаружить ключ

③ Кнопка быстрой очистки

④ Кнопка отрицательного иона\*

⑤ снаружи автомобиляTЧ2,5Отображение значения и уровня

⑥ внутри машиныTЧ2,5Отображение значения и уровня

### TЧ2,5Обнаружить ключ

■ Нажмите эту кнопку, чтобы одновременно обнаружить воздух внутри и снаружи автомобиля.TЧ2,5стоимость, ПОДУШКАОтображение воздуха внутри и снаружи автомобиля в режиме реального времениTЧ2,5значение обнаружения и класс.

■ Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы выключитьTЧ2,5обнаружение.

### Кнопка быстрой очистки

■ Нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию быстрой очистки.

■ Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы выйти из функции быстрой очистки.

### Кнопка отрицательного иона\*

■ Нажмите эту кнопку, генератор отрицательных ионов начнет работать.

■ Нажмите эту кнопку еще раз, генератор отрицательных ионов перестанет работать.

### снаружи автомобиляTЧ2,5Отображение значения и уровня

■ Отображение значения обнаружения и уровня вне транспортного средства.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

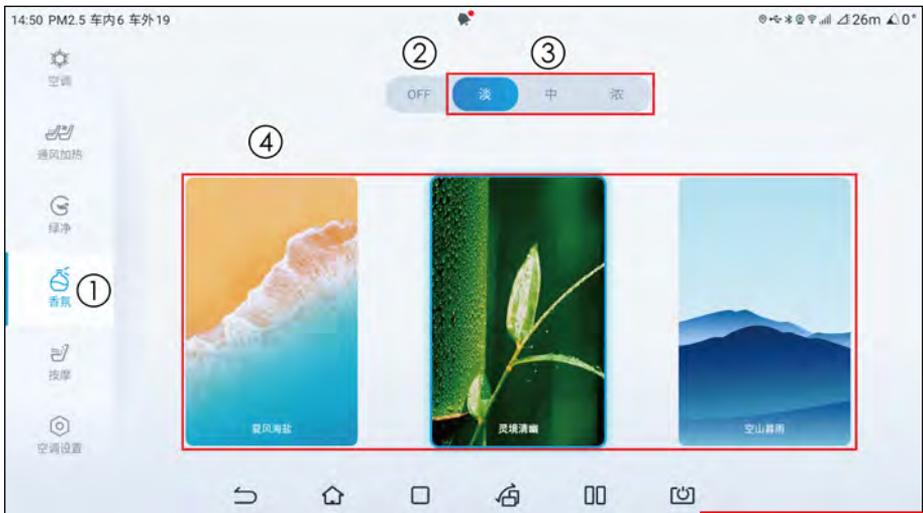
внутри машины T42,50 отображение значения и уровня

■ Отображение значения обнаружения и уровня в автомобиле.

**i** **Добрые советы**

- автомобиль T42,50 Детекторное оборудование обнаруживает воздух внутри и снаружи автомобиля за короткий промежуток времени. T42,5 Числовое значение следует отличать от ежедневного эфира или эфира в реальном времени, публикуемого страной и соответствующими государственными ведомствами. T42,5 концентрация.
- Должен быть уменьшен в следующих случаях T42,50 определите частоту использования устройства:
  - Чрезвычайно суровые условия, такие как песчаные бури;
  - Холодная зона (температура окружающей среды <-20°C);
  - Окружающая среда с высокой влажностью (относительная влажность >90%);
  - Окружающая среда с изменяющейся температурой (легкая конденсация), например, движение из холодного помещения в помещение с более высокой температурой или на парковке.
- В режиме внутренней циркуляции объем воздуха настраивается на максимум, что позволяет быстро снизить концентрацию мелких частиц в воздухе внутри автомобиля.

**Ароматическая система\***



5

Автомобильное устройство

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 2245-2Кондиционер

### ① Кнопки интерфейса управления ароматами

Нажмите эту кнопку, чтобы войти в интерфейс управления ароматом.

### ② Кнопка отключения аромата

Нажмите эту кнопку, чтобы отключить эту функцию.

### ③ Кнопка выбора концентрации аромата

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать соответствующую концентрацию, и одновременно с этим включится аромат. «Легкий, средний и сильный» можно выбрать одну из трех концентраций по желанию.

### ④ Кнопка выбора аромата

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать соответствующий тип аромата.



### Добрые советы

#### Аромат, запах, явление адаптации запаха:

- Когда вы впервые откроете аромат, вы почувствуете себя более чувствительным. Через некоторое время у вас будет обонятельная усталость от одного и того же аромата, что приведет к субъективному ощущению, что аромат станет слабым или даже не будет ощущаться, нормальное явление.

#### Пользователи с историей аллергии на ароматы должны использовать с осторожностью.

- При включении ароматизатора одновременно включается кондиционер. Перед использованием ароматизатора убедитесь, что воздуховыпускное отверстие справа включено.

## Настройки кондиционера

Нажмите эту кнопку, чтобы войти в интерфейс настройки кондиционера.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### ① Настройка автоматического снижения скорости ветра при вызове Bluetooth

- Нажмите эту кнопку, чтобы включить автоматический сброс вызовов Bluetooth. Настройка скорости ветра.

- Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы автоматически отключить вызов Bluetooth. Динамическая установка скорости ветра вниз.

### ② Настройка автоматической внутренней циркуляции при парковке

- Нажмите эту кнопку, чтобы начать парковочную автоматическую внутреннюю циркуляцию. настраивать.

- Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить настройку автоматической внутренней циркуляции на стоянке.

### ③ Удаленно включить настройку времени работы кондиционера.

- Вы можете выбрать время включения кондиционера с помощью пульта дистанционного управления.

### ④ Настройка автоматического режима кондиционера

- На выбор два режима: экономичный и комфортный.

### ⑤ Настройка автоматической очистки

- Нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию автоматической очистки.

- Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы отключить функцию автоматической очистки.



отверстие для выпуска воздуха

### Передний центральный воздуховод

- Переключите регулировочный элемент в центре воздуховыпускного отверстия, чтобы отрегулировать

Угол ветра.

- Сдвиньте регулировочный элемент в центре воздуховыпускного отверстия влево, чтобы закрыть выпускное отверстие для воздуха.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Передний боковой выход воздуха

- Объем воздуха можно регулировать, регулируя ручку

Небольшой или откройте и закройте выходное отверстие для воздуха.

- Переключите регулировочный элемент в центре воздуховыпускного отверстия, чтобы отрегулировать

Угол ветра.



### Выход на крышу\*

- Переключите регулировочный элемент в центре воздуховыпускного отверстия, чтобы отрегулировать

Угол выхода воздуха и закройте выход воздуха.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### счетная касса

- При использовании ящика для квитанций нажмите на выступы вверх и наружу  
Вот и все.
- Ящик для счетов можно открыть, чтобы положить счета и визитные карточки  
Подождите, не кладите большие и тяжелые вещи  
Запад, чтобы ящик с квитанциями нельзя было закрыть.
- Пожалуйста, держите билетную кассу в  
Неполноценный.



### дверной ящик для хранения

Каждая дверь оснащена дверным ящиком для хранения, который можно использовать для хранения бутылки с напитками или мелкие предметы.



### слот для телефона

Каждая дверь (кроме основной двери водителя) оборудована мобильным телефоном  
Слот для мобильного телефона или мелких предметов.



### Слот для мобильного телефона в среднем ряду (шестиместная версия)\*

Под сиденьем с правой стороны среднего ряда есть слот для мобильного телефона, который можно использовать

Для хранения мобильных телефонов или мелких предметов.



### мусорный ящик

- Потяните за ручку, чтобы открыть перчаточный ящик.
- Чтобы закрыть, просто нажмите на перчаточный ящик вверх.



### плоский ящик для хранения

- Когда ящик для хранения закрыт, сдвиньте задвижную крышку вперед, чтобы открыть ящик для хранения. После открытия вы можете свободно выбирать. Выберите положить ключи от машины, стаканы для воды и другие предметы.
- Когда ящик для хранения открыт, сдвиньте сдвижную крышку вперед. После того, как сдвижная крышка будет разблокирована, она автоматически отскочит, и хранилище можно будет закрыть. коробка.



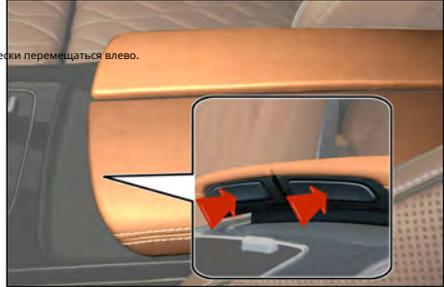
生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Центральный консольный ящик

- Когда центральный ящик подлокотника закрыт, нажмите на ящик подлокотника  
Левая и правая кнопки на внутренней стороне передней панели могут автоматически перемещаться влево.  
Переверните правую сторону, чтобы открыть ящик центральной консоли.



- Когда центральный ящик подлокотника открыт, нажмите на левый  
Ящики подлокотника с правой стороны, можно закрыть центральный подлокотник  
коробка.



#### Добрые советы

- Чтобы снизить вероятность получения травм в случае аварии или экстренного торможения, во время движения держите ящик на центральной консоли закрытым.

### файл держатель

На спинках передних сидений есть карманы для документов, которые можно использовать для хранения вещей.

Положите журналы, газеты. (Различные сумки профиля будут отличаться, фактическое транспортное средство имеет преимущественную силу)



### футляр для очков

Чтобы открыть футляр для очков, нажмите на крышку футляра для очков. Может.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## подстаканник

## Подстаканники передних сидений

Подстаканники передних сидений расположены перед ящиком центральной консоли.



## Подстаканники среднего ряда сидений

Подстаканник среднего ряда сидений (семиместная версия)\*

1. Переверните подлокотник заднего сиденья.



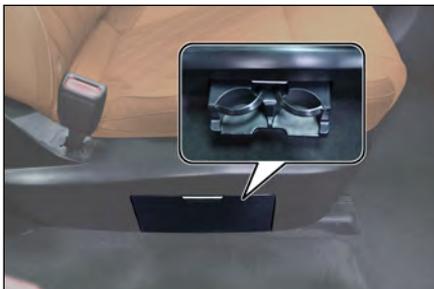
2. Нажмите на переключатель крышки подстаканника, чтобы открыть его автоматически открытым.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Подстаканник среднего ряда сидений (шестиместная версия)\*

- Подстаканник среднего сиденья расположен под средним левым сиденьем. квадрат.
- Нажмите кнопку открытия, и подстаканник выдвинется.



### Подстаканники на заднем сиденье\*

Подстаканники задних сидений расположены с левой и правой стороны задних сидений.

Внутри.



### Уведомление

- При использовании подстаканника, чтобы жидкость не разбрызгивалась и не обваривала вас или пассажиров, не запускайте двигатель и не тормозите резко.
- Не ставьте открытые чашки или отвинченные бутылки с напитками в подстаканники, чтобы избежать проливания жидкости во время открывания и закрывания дверей и вождения.
- В целях обеспечения безопасности вождения водителю категорически запрещается вынимать стакан или ставить его в подстаканник во время движения.



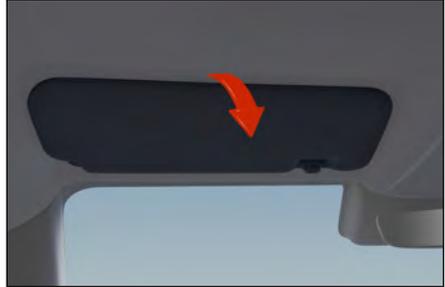
生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## солнцезащитный козырек

- Чтобы заблокировать свет спереди, поместите солнцезащитный козырек. Просто потяните вниз.



- Чтобы заблокировать свет сбоку, вы можете повернуть. Снимите чехол с фиксированной опоры, поверните солнцезащитный козырек к боковому окну.



## Добрые советы

- Разумное и правильное использование солнцезащитного козырька может повысить комфорт и безопасность вождения.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### косметическое зеркало

- Косметические зеркала расположены на солнцезащитных козырьках основного и пассажирского салона.
- Откройте солнцезащитный козырек и сдвиньте крышку косметического зеркала, чтобы получить доступ к зеркалу.
- Подсветка косметического зеркала загорается при включении косметического зеркала.



### ручка безопасности

При использовании ручки безопасности потяните ее, когда не используется. Отпустите и вернитесь на свое место.



### крючок для одежды

Ручки безопасности с обеих сторон среднего сиденья оборудованы плечиками для одежды. Крючок, на который можно повесить одежду и другие предметы.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**предупреждать**

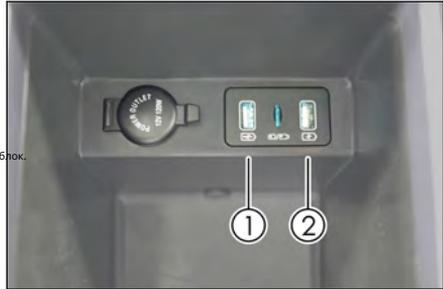
- Пожалуйста, повесьте пальто и шляпу прямо на крючок. Не вешайте другие предметы (например, вешалки для одежды или острые предметы) на крючки для одежды. В противном случае при срабатывании шторки безопасности\* эти предметы могут быть выброшены из-за сильного импульса, или шторка безопасности может не раскрыться.

**USBинтерфейс****передний рядUSBинтерфейс**

Настройки в ящике центрального подлокотника индивидуальны USBинтерфейс.

- ① USBинтерфейс данных
- ② USBЗарядный порт (только зарядка)

Силовая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО" можно использовать блок.

**средний рядUSBинтерфейс (шестиместная версия)\***

Под сиденьем с правой стороны среднего ряда индивидуальны USBинтерфейс. USBинтерфейс можно только заряжать, а не подключать мультимедиа.

Силовая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО" можно использовать блок.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### задний рядUSBИнтерфейс

задний рядUSBИнтерфейс расположен за коробкой центральной консоли. сбоку, нажмите на защитную крышку, чтобы открыть ее,USBловить Порт может использоваться только для зарядки и не может быть подключен к мультимедиа. Порт зарядки справа60 Втбыстрая зарядка. Силовая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО"можно использовать блок.



### SDслот для карт памяти

В центральном ящике подлокотника есть спец. SDслот для карт памяти.



### микрофон

микрофон иUSBПриемник и зарядное устройство находятся в Внутри ящика центральной консоли.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Мощность автомобиля**

- Мощность в режиме ожидания, доступная для рабочего тока менее 10А, потребляемая мощность меньше 120 Вт. Использование аксессуаров. 12В
- Резервный источник питания питает автомобильные аксессуары.
- использовать 12В. При использовании резервного источника питания необходимо открыть его крышку, а блок питания всего транспортного средства должен находиться в положении «ХОРОШО» (положение блока).

**передний ряд 12В источник питания**

передний ряд 12В. Блок питания расположен в ящике центральной консоли.



**задний ряд 12В источник питания**

задний ряд 12В. Блок питания расположен в багажном отделении. (Расположение источника питания будет немного отличаться для разных конфигураций. машина побеждает)



**Уведомление**

- Чтобы предохранитель не перегорел, потребляемая мощность не должна превышать общую нагрузку автомобиля 12В/120Вт.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



**Внимание (продолжение)**

- Во избежание разрядки железной батареи пускового типа в автомобиле ХОРОШО Не используйте его в течение длительного времени 12В резервное питание.
- Не использовать 12В При наличии резервного питания его следует отключить. 12В Крышка резервного питания. Не используйте ничего, кроме подходящей вилки 12В Не вставляйте посторонние предметы в резервный источник питания и не допускайте попадания жидкости в розетку, иначе это может привести к сбою в электросети.

**внутри машины 220В Розетка переменного тока\***

внутри машины 220В Розетка переменного тока\* расположена в центральном подлокотнике

Нажмите на защитную крышку сзади коробки, чтобы открыть ее, не

При использовании интерфейса питания защитная крышка должна быть закрыта.

- Номинальная выходная мощность 220В 10А, через розетку переменного тока можно использовать маломощное электрооборудование подготовить.
- Силовая передача автомобиля находится в положении "ХОРОШО" блокировать использовать.



**предупреждать**

- в машине 220В Будьте осторожны при подключении к розетке переменного тока, чтобы избежать поражения электрическим током. Не лейте жидкости на 220В Интерфейс питания, чтобы избежать несчастных случаев.

**Беспроводная зарядка мобильного телефона\***

- Зона беспроводной зарядки мобильного телефона расположена в центре центральной консоли.

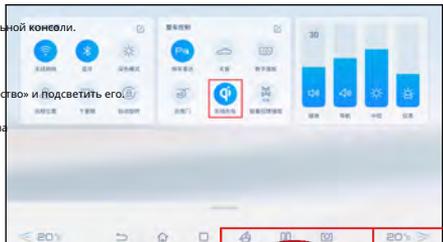
В передней части ящика подлокотника пользователь может

Проведите вниз по внутренней строке состояния, чтобы открыть интерфейс «Удобство» и подсветить его.

Значок настройки беспроводной зарядки мобильного телефона, функция включена

Включить; щелкните этот значок настройки еще раз, беспроводная зарядка

Электрическая функция отключена.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- После запуска автомобиля поместите мобильный телефон на беспроводное зарядное устройство. На нескользящем резиновом коврик в зоне электричества экран мобильного телефона лицевой стороной вверх, телефон автоматически переходит в режим беспроводной зарядки и в сопровождении мультимедиаинтерфейс значок зарядки интерфейса Показать.



- Функция беспроводной зарядки мобильного телефона заключается в передаче электроэнергии на аккумулятор мобильного телефона по принципу индукции электромагнитных волн через катушку, так что мобильный телефон можно заряжать без необходимости проводного соединения.



#### Уведомление

- Когда система беспроводной зарядки мобильного телефона работает, убедитесь, что смарт-ключ находится далеко от зоны беспроводной зарядки. 25смвыше.
- Не кладите монеты, металлические ключи, металлические кольца или другие предметы, содержащие металлические компоненты, в зону беспроводной зарядки вместе с мобильным телефоном, чтобы избежать ненормальных функций беспроводной зарядки или даже привести к несчастным случаям.
- Не кладите тяжелые предметы на зону зарядки, чтобы не повредить зону зарядки.
- Если система беспроводной зарядки мобильного телефона неисправна и не может нормально использоваться, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.
- Компания не несет никакой ответственности за любые проблемы, вызванные неправильным использованием; если продукт был разобран или модифицирован, бесплатное гарантийное обслуживание будет прекращено.
- Когда водителя нет в машине, пожалуйста, не кладите мобильный телефон для зарядки в машину, чтобы избежать потенциальных угроз безопасности.
- Во время вождения автомобиля не проверяйте состояние зарядки вашего мобильного телефона в течение длительного времени, чтобы избежать потенциальных угроз безопасности дорожного движения.
- Когда мобильный телефон заряжается по беспроводной связи, если между мобильным телефоном и резиновой прокладкой находится металлический посторонний предмет, не удаляйте посторонний предмет рукой сразу, чтобы избежать ожогов.
- Для достижения лучшего эффекта зарядки центр катушки мобильного телефона должен быть выровнен с центром беспроводного зарядного устройства (положение символа в области зарядки), в противном случае он может не заряжаться.
- Не разбрызгивайте воду на зону зарядки, чтобы предотвратить попадание воды в беспроводное зарядное устройство через зазор резиновой прокладки, что может привести к неисправности зарядного устройства.
- Когда температура слишком высока, зарядка мобильного телефона может прекратиться, и она прекратится после того, как температура упадет.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



### Внимание (продолжение)

- Компания не обещает проблем, связанных с внешней беспроводной зарядной катушкой, пожалуйста, используйте ее с осторожностью.
- Система беспроводной зарядки мобильного телефона поддерживает "Qi" Мобильные телефоны, сертифицированные по официальным стандартам для зарядки, провалились "Qi" Мобильные телефоны, сертифицированные по официальным стандартам, не обещают нормальной зарядки.
- Не размещайте NFC карты с чипами, такие как карты и банковские карты, помещаются между корпусом мобильного телефона и мобильным телефоном, чтобы карты не сгорели.



### Добрые советы

- Одновременно можно заряжать только один телефон.
- Слишком толстый чехол для телефона может привести к тому, что он не будет заряжаться.
- При движении по ухабистой дороге функция беспроводной зарядки мобильного телефона может прекращать зарядку и периодически возобновлять зарядку.
- Старайтесь, чтобы поверхность мобильного телефона была параллельна зарядному модулю. Если мобильный телефон отклоняется от зоны беспроводной зарядки и прекращает зарядку, мобильный телефон необходимо переместить обратно в зону беспроводной зарядки.
- Если телефон не удается нормально зарядить, убедитесь, что в зоне беспроводной зарядки нет посторонних предметов, или подождите, пока зона беспроводной зарядки остынет, прежде чем повторить попытку. Если его по-прежнему нельзя зарядить, рекомендуется обратиться в авторизованные сервисные центры BYD.
- После отключения питания мобильный телефон все еще заряжается, откройте левую переднюю дверцу, прибор издаст один звуковой сигнал и отобразится текст «Не забудьте свой мобильный телефон». 5 с.
- Значок настройки беспроводной зарядки мобильного телефона можно добавить или удалить в столбце редактирования мультимедийного «удобного» интерфейса.
- Функция беспроводной зарядки мобильных телефонов доступна не для всех мобильных телефонов, а только для Qi сертифицированный мобильный телефон.
- Чтобы быть совместимым с большинством марок и моделей мобильных телефонов, скорость зарядки модуля беспроводной быстрой зарядки\* на стороне автомобиля немного ниже, чем у оригинальной подставки для зарядки.
- Мощность беспроводной быстрой зарядки мобильного телефона\* зависит от мощности быстрой зарядки, поддерживаемой самим мобильным телефоном, и максимальной поддержки быстрой зарядки в автомобиле\* 50 Вт.
- Некоторые программы зарядки мобильных телефонов не являются последней версией, и могут быть сценарии использования, при которых быстрая зарядка\* недоступна.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

<b>6-1</b>	<b>Инструкции по техническому обслуживанию.....</b>	<b>242</b>
	Цикл техобслуживания и содержание техобслуживания.....	242
<b>6-2</b>	<b>Регулярное техническое обслуживание .....</b>	<b>247</b>
	Регулярное техническое обслуживание .....	247
	Защита автомобиля от коррозии .....	248
	Советы по уходу за краской.....	249
	Мойка автомобилей .....	250
	Внутренняя очистка .....	251
<b>6-3</b>	<b>Самообслуживание .....</b>	<b>254</b>
	Самостоятельное техническое обслуживание .....	254
	Техническое обслуживание люка .....	257
	Передний люк .....	258
	система охлаждения.....	259
	Система торможения.....	259
	Скруббер.....	260
	Кондиционер.....	260
	Дворники .....	261
	ШИНА.....	262
	Электрические части.....	265
	предохранитель.....	267



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Цикл обслуживания и содержание обслуживания

## График технического обслуживания

техническое обслуживание время интервал техническое обслуживание проект	Показания одометра или количество месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше [электромобиль]											
	5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	3	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	
Проверить крепление шасси установочный винт	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
проверить педаль тормоза и электронная парковка близко	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить тормозное трение блоки и диски	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте тормозную систему Трубки и шланги	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Руководство по сборке тормозного суппорта К булавке		Я		Я		Я		Я		Я		Я
Проверьте руль, рулевая тяга	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте приводной вал Суперблока	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте шаровые пальцы и анте- Суперблока	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить переднюю и заднюю подвеску устройство	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте шины и атмосферное давление (включая СКДП)	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте переднее колесо положение, развал-схождение задних колес	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я

Ротация шин (ежемесячно  
проверить хотя бы раз

Каждый 1000километр

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

техническое обслуживание время интервал техническое обслуживание (внутри) проект	Показания одометра или количество месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше [электромобиль]										
	5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
давление в шинах и колесо состояние резины)											
Проверить колесные подшипники С игрой или без	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить предел двери мягкая влажная ткань Удаление пыли с рулевой тяги Пыль на рычаге, Клепка и вал размазывать0,3-0,8 г ЖИР	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить внутреннюю часть дополнительного резервуара для воды. Высокий уровень охлаждающей жидкости Тратить	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Заменить приводной двигатель охлаждающая жидкость	Каждый4год или 10000кмЗаменить долговечную охлаждающую жидкость на основе органической кислоты, в зависимости от того, что наступит раньше.										
проверить тормозную жидкость	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Заменить тормозную жидкость	каждая поездка2год или4000кмзаменить один раз										
Проверить модуль автомобиля DTC (после записи Прозрачный)	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить силовую батарею поддоны, ограждения, Бампера, установка точный крутящий момент	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверка емкости и калибровка только	Каждый72000кмили жебмесяц										
Проверить и заменить шестерни в редукторе Масло	первый24месяц или40000км, следовать до24месяц или48000км										
Проверить трансмиссию Это течет, стучит ударяться	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

техническое обслуживание время интервал техническое обслуживание (внутри) проект	Показания одометра или количество месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше [электромобиль]										
	5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
количество месяцев	3	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
Проверьте жгут проводов высокого напряжения или разъем свободный	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте модуль высокого напряжения Меняется ли внешний вид форма, есть ли масло жидкость	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте зарядку Интерфейс коннектора Нет ли посторонних предметов, горющих затмение	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверьте активированный угол High Эффективный фильтр*	Я	Я	Следите за каждым 1 год или 20000 км Регулярно проверяйте, в зависимости от того, что наступит раньше, и при необходимости замените; Участки с тяжелыми условиями труда, каждый 6 Проверьте каждый месяц и заменяйте при необходимости								
экзамен T2,5, скорость Фильтр счетчика*	Я	Я	Следите за каждым 1 год или 20000 км Регулярно проверяйте, в зависимости от того, что наступит раньше, и при необходимости замените; Участки с тяжелыми условиями труда, каждый 6 Проверьте каждый месяц и заменяйте при необходимости								
Проверить и заменить автомобиль Сборка флакона с ароматом*	Я	Я	Следите за каждым 1 год или 20000 км Регулярно проверяйте, в зависимости от того, что наступит раньше, и при необходимости замените; Участки с тяжелыми условиями труда, каждый 6 Проверьте каждый месяц и заменяйте при необходимости								
проверить лампы Пузырь, велли Горит нормально	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Проверить затемнение фар Является ли функция нормальной	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
Начальное падение ближнего света Калибровка	каждый 10000 км Калибровка один раз										
экзамен трибыль на акцилировать Есть ли разница в железе? иметь значение или быть удаленным	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
экзамен трибыль на акцилировать Является ли плаги свободным двигаться, разъем ведет Удаление стопы	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я
экзамен трибыль на акцио ЭБУ Будь внешний вид коррозия	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я	Я

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

техническое обслуживание время интервал техническое обслуживание (внутри) проект	Показания одометра или количество месяцев, в зависимости от того, что наступит раньше [электромобиль]										
	5	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
количество месяцев	3	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
экзамен прибыль на акцию ЭБУс мотором	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я
Есть ли разница в подключении или коррозия											
Проверьте модуль автомобиля Есть ли обновление программного обеспечения новый, обновленный	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я
Проверьте компоненты высокого напряжения Есть ли болютные следы след	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я
Проверьте рычаг стеклоочистителя Момент затяжки стопорной гайки	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я	я
Проверить замок капота и его крепления	В год										
Примечание	В отделе осмотра! При обнаружении каких-либо ненормальных повреждений деталей шасси своевременно замените их.										

Значения символов в таблице:

- я=Осмотрите, отрегулируйте или замените при необходимости
- я знак равно Тяжелые условия работы требуют добавления элементов
- р=заменять

Транспортные средства должны обслуживаться в соответствии с обычным графиком технического обслуживания.

**i** **Добрые советы**

Чтобы поддерживать силовую батарею в наилучшем состоянии, регулярно (не менее месяца или 7200км) Полностью зарядите автомобиль, чтобы выполнить самокалибровку аккумулятора. Вы также можете обратиться в авторизованные сервисные центры BYD Auto для проверки емкости и калибровки.

Тяжелые условия работы требуют дополнительного обслуживания в соответствии с таблицей циклов обслуживания.

- Частая езда в запыленных местах или частое воздействие соленого воздуха. Часто
- ездите по ухабистым дорогам, заболоченным дорогам или горным дорогам.
- Часто ездите по холодным регионам.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Трансмиссия часто работает на холостом ходу в течение длительного периода времени или часто совершает поездки на короткие расстояния в
  - холодную погоду. Частое использование тормозов, резкое торможение.
  - Часто используется как буксировочный прицеп.
  - Использование в качестве такси или коммерческого автомобиля.
  - существовать32При температуре выше °C время вождения в городской черте с интенсивным движением превышает общее время вождения.50%.
  - существовать30При температуре выше °C120 км/чВремя вождения выше скорости превышает общее время вождения50%.
  - Часто перегруженное вождение.
- Необходимые записи о техническом обслуживании:
- Рекомендуется попросить авторизованную СТО BYD Auto заполнить все необходимые записи о техническом обслуживании в форме и сохранить все квитанции о проведении работ по техническому обслуживанию вашего автомобиля.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Регулярное обслуживание

## техническое обслуживание транспортных средств

Обратите внимание на работу автомобиля, изменения звука и визуальные признаки, указывающие на необходимость обслуживания. При возникновении следующих ситуаций рекомендуется как можно быстрее доставить автомобиль на авторизованную СТО BYD, возможно, автомобиль нуждается в регулировке или ремонте:

- Необычный шум запуска двигателя.
- Температура охлаждающей воды по-прежнему слишком высока, охлаждающая вода не течет и имеет место
- утечка. Заклинивание двигателя и ненормальный шум.
- При работающем двигателе наблюдается чрезмерная вибрация.
- Двигатель не запускается.
- Электрический узел имеет утечку масла.
- От электрического узла исходит специфический запах.
- Значительно меньше мощности
- Утечка воды из нижней части автомобиля (кондиционер капает после использования). Спущенные шины;
- чрезмерный шум шин при прохождении поворотов; неравномерный износ шин. При прямолинейном
- движении по ровной поверхности автомобиль отклоняется в сторону.
- Необычные шумы, связанные с движением подвески.
- Потеря эффекта торможения; мягкое ощущение педалей тормоза или сцепления; педали почти касаются пола; автомобиль наклоняется в сторону при торможении.
- Температура охлаждающей жидкости остается высокой.
- Емкость аккумулятора значительно падает.
- Температура батареи продолжает оставаться высокой, защита от перегрева и отсутствие выходной мощности.

**Уведомление**

- Не продолжайте управлять автомобилем, который не был осмотрен, иначе это может привести к серьезному повреждению автомобиля и травмам.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## Программа технического обслуживания автомобилей

- Для обеспечения наилучшей эффективности работы автомобиля и снижения количества поломок техническое обслуживание должно проводиться в соответствии с графиком цикла технического обслуживания.
- Интервал планового технического обслуживания указан в таблице циклов технического обслуживания, который определяется показаниями одометра или временным интервалом, в зависимости от того, что наступит раньше.
- Для элементов обслуживания, которые превысили крайний срок, их также следует поддерживать с тем же интервалом времени.
- Работы по техническому обслуживанию должны выполняться в соответствии со стандартами и спецификациями BYD Auto Industry Co., Ltd., и рекомендуется выполнять их в местном авторизованном сервисном центре BYD Auto.
- Элементы проверки, а также время или расстояние в пути, указанные в таблице циклов технического обслуживания, основаны на предположении, что вы используете транспортное средство в качестве обычного транспортного средства для перевозки пассажиров и грузов и избегаете превышения предела загрузки транспортного средства.



### Уведомление

- Пожалуйста, регулярно обслуживайте автомобиль в соответствии с требованиями «Сертификата трех гарантий и Руководства по техническому обслуживанию» BYD Auto.

## Автомобиль антикоррозийный

Наиболее распространенными причинами коррозии автомобиля являются:

- **Накопление соли, пыли и влаги под автомобилем.**
- Окружающая среда с высокой влажностью или некоторые части автомобиля находятся во влажной и высокотемпературной среде в течение длительного времени. Царапины на краске или подложке из-за легких ударов или из-за камней и песка. **Для**

предотвращения коррозии автомобиля необходимо соблюдать следующие правила:

- Тщательно мойте машину.
  - Если вы ездите по соляно-щелочным дорогам или живете зимой у моря, не реже одного раза в месяц мойте посадочную часть автомобиля, а для уменьшения коррозии используйте водяной пистолет высокого давления или пар для очистки шасси и колпаков колес. После зимы тщательно очистите ходовую часть автомобиля.
- Проверьте лакокрасочное покрытие и отделку кузова.
  - При обнаружении сколов или трещин в слое краски их следует немедленно заделать во избежание коррозии. Если с поверхности металла отслоились сколы или трещины, рекомендуется обратиться в BYD Auto для авторизации

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Проверьте салон автомобиля
  - Влага и грязь, которые со временем накапливаются под ковром, могут вызвать коррозию, поэтому следует часто проверять нижнюю сторону ковра, чтобы убедиться, что она сухая.
  - Следует соблюдать особую осторожность при транспортировке химикатов, моющих средств, удобрений, соли и т. д. Для транспортировки необходимо использовать соответствующие контейнеры. Если вы заметили разлив или утечку, немедленно вымойте его и держите в сухости.
- использовать крылья
  - При движении по засоленным дорогам или по гравийным дорогам крылья могут защитить автомобиль. Чем больше крыло и чем ближе к земле, тем лучше.
- Паркуйте автомобиль в хорошо проветриваемом и сухом месте.

### Советы по уходу за краской

- Своевременно мойте автомобиль.
- Если на окрашенной поверхности нет явных царапин, не распыляйте краску повторно, чтобы цвет краски не был неоднородным или плохо держался.
- Если автомобиль стоит на длительной стоянке, его следует поставить в гараж или хорошо проветриваемое место, а зимой накрыть кузов специальным чехлом. При временной парковке выберите прохладное место.
- Предотвращает сильные удары, удары или царапины на лакокрасочном покрытии кузова. Если лакокрасочное покрытие поцарапано, впало или отслоилось, его следует вовремя отремонтировать, желательно в профессиональной автомастерской.
- Будьте осторожны, не касайтесь лакокрасочной поверхности кузова автомобиля грязными руками с маслом и не трите лакокрасочную поверхность промасленной ветошью. Не кладите на кузов автомобиля инструменты с масляными пятнами или салфетки, содержащие органические растворители, во избежание химических реакций.
- Раз в месяц или когда поверхность кузова недостаточно устойчива к воде, ее необходимо натирать воском для защиты лакокрасочного покрытия и регулярно (раз в квартал) обращаться в профессиональную автомастерскую для обслуживания для восстановления яркого блеска автомобиля. покраска кузова вовремя.
- Используйте высококачественную полироль и автомобильный воск. Если отделка кузова сильно потрескалась, используйте полироль для чистки автомобилей отдельно от воска. Внимательно следуйте инструкциям и мерам предосторожности производителя, хромированные поверхности должны быть отполированы и покрыты воском, а также окрашенные поверхности.



#### Уведомление

- Если транспортное средство было перекрашено и припарковано в горячем цехе покраски и воска, необходимо снять пластиковый бампер автомобиля, так как высокая температура повредит бампер.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## автомойка

В следующих ситуациях это вызовет отслоение лакокрасочного слоя или коррозию кузова и деталей, и автомобиль необходимо вовремя чистить:

- При движении вдоль побережья.
- При езде по дорогам брызгали антифризом.
- При движении по дорогам, покрытым каменноугольной смолой.
- Когда смола, птичий помет и мертвые насекомые прилипают к транспортным средствам.
- При движении в местах с большим количеством дыма, копоти, пыли, железных опилок или химикатов.
- Когда автомобиль заметно загрязнен пылью и грязью.
- после дождя.

## ручная мойка автомобиля

В тени подождите, пока автомобиль достаточно остынет, прежде чем мыть его.

- Удалите из шланга рыхлую грязь и любую грязь или дорожную соль с нижней части автомобиля и колесных арок.
- Вымойте автомобиль с помощью нейтральной автомойки, смешанной в соответствии с инструкциями производителя. Смочите чистящий раствор мягкой тканью и осторожно протрите ее сверху вниз по направлению потока воды, не протирайте кругами или горизонтально.
- Тщательно промойте – моющие средства могут образовывать полосы при высыхании. После мойки автомобиля в жаркую погоду все детали необходимо как следует промыть чистой водой.
- Во избежание появления пятен от воды корпус необходимо вытирать насухо чистым мягким полотенцем, избегая сильного трения или нажатия, иначе окрашенная поверхность будет поцарапана.



### Уведомление

- Не используйте щелочной стиральный порошок, мыльную воду, моющие средства, депарафинирующие моющие средства, органические вещества (бензин, керосин, эфирное масло или сильный растворитель).
- При очистке комбинированной лампы не используйте бензин, спирт, банановую воду, разбавитель, четыреххлористый углерод и другие химические растворители для протирания поверхности комбинированной лампы, в противном случае крышка комбинированной лампы может треснуть.
- Для транспортных средств, движущихся в прибрежных районах или сильно загрязненных районах, рекомендуется мыть их один раз в день.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Внимание (продолжение)**

- Не используйте бритвенные лезвия или бензин для удаления грязи с кузова, а пластиковые колпаки колес легко портятся органическими веществами. Если на обшивку попала какая-либо органика, обязательно смойте ее водой и осмотрите обшивку на наличие повреждений, а сильно поврежденные пластиковые колёсные колпаки замените, так как во время движения автомобиля они могут слететь с колеса и стать причиной аварии.
- Не трите бампер абразивными чистящими средствами.
- Для очистки деталей из легкого металла следует использовать угольное чистящее средство, и его следует регулярно защищать воском.
- При очистке под полом или шасси будьте осторожны, чтобы не порезать руки.

**автоматическая мойка автомобилей**

При мытье автомобиля на автоматизированной автомойке помните, что некоторые типы щеток, нефилтрованная вода для ополаскивания или собственная программа ополаскивания машины могут поцарапать окрашенную поверхность. Царапины на окрашенной поверхности снижают долговечность и блеск окрашенной поверхности, особенно для темных автомобилей. Перед мытьем автомобиля лучше проконсультироваться с персоналом автомойки, чтобы понять, какая процедура мойки наиболее безопасна для окрашенной поверхности автомобиля.

**внутренняя очистка****Добрые советы**

- При мытье автомобиля внутри или снаружи не допускайте попадания воды непосредственно на приборную панель, пол или близлежащие электрические компоненты, так как попадание воды может привести к неисправности.
- Не мойте пол автомобиля водой во избежание коррозии кузова автомобиля.

**ковровая дорожка**

- Для чистки ковра используйте высококачественное пенящееся моющее средство.
- Сначала пропылесосьте как можно больше пыли. Доступно несколько типов пенообразующих моющих средств, некоторые из них поставляются в аэрозольных баллончиках, другие представляют собой порошки или жидкости, которые смешиваются с водой для образования пены. Очистите ковер пропитанной пеной губкой или щеткой круговыми движениями.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Не используйте обычную воду и держите ковер как можно более сухим.

#### техническое обслуживание ремней безопасности

- Ремни безопасности можно мыть слабым мыльным раствором или теплой водой.
- Используйте губку или мягкую ткань, чтобы очистить ремень безопасности. Во время чистки предохранительную пряжку необходимо проверять на наличие чрезмерного износа, потертостей или порезов.



#### предупреждать

- Не стирайте ремень безопасности с красителем или отбеливателем, так как это ослабит ремень безопасности.
- Не используйте ремень безопасности, пока он не высохнет.

#### двери и окна

- Окна и двери можно мыть любым обычным бытовым чистящим средством.
- Регулярно проверяйте ограничитель дверцы. Если на стержне ограничителя явно скопилась пыль, используйте влажную мягкую ткань, чтобы протереть ограничитель дверцы, чтобы удалить поверхностную пыль. Затем нанести его между кронштейном и клепальным стержнем, между стержнем и ползунком. 0,3–0,8 г жир.



#### Уведомление

- При очистке внутренней части заднего стекла будьте осторожны, чтобы не поцарапать и не повредить нагревательные провода и разъемы.

#### Панели управления кондиционерами, автомобильные стереосистемы, приборные панели, панели управления и переключатели

- Панель управления кондиционером, стереосистема, приборная панель, панель управления и переключатели Протирайте влажной мягкой тканью.
- Смочите чистую мягкую ткань водой или чуть теплой водой, затем осторожно сотрите пыль.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Уведомление**

- Не используйте органические вещества (растворители, керосин, спирт, бензин и т.п.) или кислотные-щелочные растворы. Невыполнение этого требования приведет к обесцвечиванию, окрашиванию или отслаиванию поверхности.
- Если используются чистящие средства или полироли, убедитесь, что они не содержат в своем составе вышеуказанных веществ.
- Если вы используете более новую жидкую автомойку, не проливайте жидкость на внутренние поверхности автомобиля. Жидкость может содержать вышеуказанные ингредиенты. Если жидкость пролилась, вся пролитая жидкость должна быть немедленно убрана.

**Кожаная отделка салона**

- Кожаную обивку можно чистить мягким чистящим средством для шерсти.
- Пыль можно стереть мягкой тканью с нейтральным раствором моющего средства, а затем тщательно вытереть остатки моющего средства чистой влажной тканью.
- После стирки или при намокании какой-либо части кожи протрите насухо чистой мягкой тканью. Дайте коже высохнуть в прохладном и проветриваемом месте.
- Если у вас есть какие-либо вопросы по очистке автомобиля, рекомендуется обратиться в местный авторизованный сервисный центр BYD.

**Уведомление**

- Если грязь нельзя смыть нейтральным моющим средством, ее можно очистить моющим средством, не содержащим органических растворителей.
- Не используйте органические вещества, такие как бензин, спирт, бензин или кислотные-щелочные растворы, для очистки кожи. Эти вещества вызывают обесцвечивание кожи.
- Использование нейлоновой щетки или вискозной ткани поцарапает мелкозернистую поверхность кожи.
- На грязной кожаной отделке образуется плесень. Особое внимание следует уделить тому, чтобы избежать масляных пятен, а отделка всегда должна содержаться в чистоте.
- Длительное воздействие солнечных лучей приводит к тому, что поверхность кожи затвердевает или сжимается. Поэтому автомобиль необходимо парковать в затененном месте, особенно летом.
- В жаркие летние месяцы не кладите на обивку салона предметы из винила или восковых материалов, так как температура внутри автомобиля может повышаться. Эти предметы будут прилипать к коже в жарких условиях.
- Неправильная очистка кожаной отделки может привести к обесцвечиванию или появлению пятен.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

самообслуживание

Меры предосторожности по уходу за собой

- Если вы хотите выполнять техническое обслуживание самостоятельно, убедитесь, что вы выполнили правильные действия, описанные в этой главе. Следует отметить, что неправильное и неполное техническое обслуживание повлияет на эффективное использование автомобиля.
- В этой главе перечислены только относительно простые инструкции по техническому обслуживанию, которые может выполнить сам пользователь. Но есть еще много проектов, которые должны выполняться квалифицированными специалистами со специальными инструментами.
- При техническом обслуживании автомобиля необходимо соблюдать особую осторожность, чтобы предотвратить случайную травму. Ниже приведены некоторые меры предосторожности, обязательно соблюдайте их.



**предупреждать**

- Если двигатель очень горячий, не снимайте и не ослабляйте крышку дополнительного радиатора во избежание ожогов.
- Не курите внутри или рядом с автомобилем, чтобы избежать искр или открытого огня, которые могут вызвать ожоги.
- Особую осторожность следует соблюдать при обращении с железными стартерными батареями. Стартерные железные аккумуляторы содержат токсичную и вызывающую коррозию серную кислоту.
- Персонал не должен заходить под автомобиль, пока автомобиль поддерживается только домкратами. Обязательно поддерживайте автомобиль автомобильной подставкой или другой прочной опорой.
- Независимо от того, работаете ли вы на транспортном средстве или вне его, следует использовать защитные очки, чтобы предотвратить попадание летящих или падающих предметов или жидкостей в глаза.
- Будьте осторожны при доливке тормозной жидкости, так как она может повредить кожу или глаза. Если тормозная жидкость попала на кожу или в глаза, немедленно промойте место попадания чистой водой. Если вы по-прежнему чувствуете дискомфорт в руках или глазах, вам следует немедленно обратиться в больницу для обследования.



**Уведомление**

- Некоторые цепи и части автомобиля находятся под высоким током или высоким напряжением, остерегайтесь короткого замыкания. Если тормозная жидкость пролилась, ее следует смыть водой, чтобы предотвратить повреждение компонентов или лакокрасочного покрытия. Не царапайте стеклянную поверхность щетками стеклоочистителей при замене щеток.
- Закрывая передний люк, проверьте, не остались ли в нем инструменты, тряпки и т. д.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## самопроверка

В зависимости от условий использования или указанного пробега следует проверить следующие пункты:

- Уровень охлаждающей жидкости - Дополнительный бачок радиатора следует проверять при каждой заправке.
- Жидкость омывателя ветрового стекла — проверяйте запас жидкости омывателя в бачке раз в месяц. Если жидкость омывателя часто используется из-за плохой погоды, следует увеличить частоту проверки запаса жидкости.
- Стеклоочистители – Ежемесячно проверяйте состояние стеклоочистителей. Если дворники не очищают ветровое стекло, осмотрите его на предмет износа, трещин или других повреждений.
- Уровень тормозной жидкости - Ежемесячно проверяйте уровень.
- Педаль тормоза - проверьте, можно ли свободно нажимать на педаль тормоза, и проверьте, не изношена ли и не повреждена ли ограничительная накладка выключателя стоп-сигнала.
- Электронный парковочный переключатель — убедитесь, что переключатель работает правильно.
- Железные стартерные аккумуляторы — раз в месяц проверяйте состояние аккумулятора и наличие коррозии на клеммах. Система кондиционирования воздуха - Ежедневно следует проверять работу кондиционера.
- Шины - Ежемесячно проверяйте давление в шинах. Проверьте состояние износа протектора и наличие в нем посторонних предметов.
- Обогреватель ветрового стекла - проверяйте воздуховыпускное отверстие обогревателя каждый месяц при использовании обогревателя и кондиционера.
- Автомобильные фары — раз в месяц проверяйте состояние фар, габаритных огней, задних фонарей, высоких стоп-сигналов, сигналов поворота, задних противотуманных фар, стоп-сигналов и подсветки номерного знака.
- Двери. Убедитесь, что задняя дверь и все остальные двери (включая задние) свободно открываются и закрываются и надежно заперты.
- Рог - проверьте, нормальный ли гудок.



**предупреждать**



Не продолжайте управлять непроверенным автомобилем, иначе это может привести к серьезному повреждению автомобиля и травмам.

## передние фары

регулировка фар

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Когда новый автомобиль покидает завод, фары регулируются. Если вы регулярно перевозите тяжелые предметы, возможно, вам потребуется регулировка фар. Регулировку фар рекомендуется производить на авторизованной станции технического обслуживания BYD Auto.

### противотуманная фара

- После сильного дождя или мойки комбинированные фонари, задние фонари или указатели поворота в наружных зеркалах могут запотеть. Это похоже на образование конденсата на боковых стеклах вашего автомобиля во время дождя и не является признаком неисправности вашего автомобиля.
- Лампа представляет собой относительно замкнутое и узкое пространство, а температура при ее освещении очень высока (маски, рефлекторы и т. д. легко прогорают и деформируются), поэтому лампа должна рассеивать тепло. Чтобы удовлетворить требования по отводу тепла во время освещения, корпус лампы будет иметь отверстия для отвода тепла для создания конвекционного отвода тепла с окружающей средой. Чем больше разница температур, тем активнее конвекция. В процессе конвекции водяной пар в воздухе неизбежно попадает внутрь лампы. Из-за таких факторов, как солнечный свет, конвекция и тепло, выделяемое колбой, водяной пар в воздухе легко конденсируется в туман. или вода на поверхности лампы с более низкой температурой. Бусины, известные как явление тумана лампы.



### предупреждать

- Лампы фар сильно нагреваются при включении. Жир, пот или царапины на стеклянной поверхности лампы могут привести к перегреву и разрушению лампы.



### Добрые советы

- Если внутри фар или внутри указателей поворота в наружном зеркале заднего вида образовался запотевание, это может быть связано с высокой влажностью воздуха или большой разницей температур между автомобилем и окружающей средой. короткая поездка.
- Если внутри лампы явно скопилась вода, рекомендуется доставить автомобиль на авторизованную СТО BYD для технического обслуживания.

### хранение транспортных средств

- Если транспортное средство необходимо оставить на длительную стоянку (более одного месяца), необходимо выполнить следующие приготовления. Надлежащая подготовка может помочь предотвратить ухудшение состояния и облегчить повторный ввод автомобиля в эксплуатацию. Если возможно, припаркуйте свой автомобиль в закрытом помещении.
- Заряжайте вовремя.
- Тщательно вымойте и высушите внешние поверхности кузова автомобиля.
- Подметите салон автомобиля, убедившись, что ковры, напольные коврики и т. д. полностью высохли.
- Установите селектор передач в положение «Парковка».



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Если транспортное средство будет храниться в течение длительного времени, следует подпереть кузов домкратом, чтобы шины не касались земли. Немного приоткройте одно окно (при хранении в помещении).
- Отсоедините отрицательную клемму аккумуляторной батареи стартера.
- Накройте рычаг переднего стеклоочистителя сложенным полотенцем или тканью так, чтобы он не касался ветрового стекла.
- Чтобы уменьшить прилипание, распылите силиконовую смазку на все уплотнители дверей и задней двери и нанесите кузовной воск на окрашенные поверхности, где уплотнители двери и задней двери соприкасаются.
- Накройте тело воздухопроницаемым покрытием из «пористого материала», например хлопка. Непористые материалы, такие как пластиковая пленка, могут задерживать влагу и повреждать отделку.
- Если возможно, автомобиль следует запускать регулярно (лучше всего раз в месяц). Если автомобиль был припаркован в течение года или дольше, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для полного технического обслуживания автомобиля.



### Добрые советы

- В целях обеспечения работоспособности аккумуляторной батареи и нормального питания аккумуляторной батареи при транспортировке или хранении автомобиля, перед транспортировкой или хранением рекомендуется, чтобы автомобиль SOC стоимость в 25%–40% между.

## техническое обслуживание люка

### Метод обслуживания панорамного люка

- Используйте влажную ткань, чтобы вытереть пыль или песок с внешней уплотнительной ленты люка, чтобы не поцарапать уплотнительную полосу и не снизить эффективность уплотнения люка.
- Используйте влажную ткань, чтобы вытереть пыль или песок с кромки литьевого формирования переднего стекла, чтобы не поцарапать уплотнительную полосу и не снизить эффективность уплотнения люка.
- Часто очищайте передний конец заднего стекла (после того, как переднее стекло полностью открыто), чтобы избежать осаждения мусора, такого как пыль, песок, листья и т. д., и предотвратить засорение дренажных отверстий этим мусором, что приведет к плохой дренаж светового люка.
- Часто очищайте направляющие с обеих сторон и переднюю раковину, чтобы избежать осаждения мусора, такого как пыль, песок, листья и т. д., и предотвратить засорение дренажных отверстий этим мусором, что приводит к плохому дренажу светового люка.
- Во время мойки автомобиля избегайте использования водяного пистолета высокого давления для прямого направления водяного столба на уплотнительную ленту, так как это не только легко деформирует или даже повредит уплотнительную ленту под давлением водяного пистолета высокого давления, но и легко вызвать попадание воды в машину.
- Зимой люк легко замерзает. Если в это время принудительно открыть люк, то уплотнительная лента или другие части люка будут повреждены. Автомобиль нужно некоторое время прогреть, а система кондиционирования и отопления должна быть включен в то же время, чтобы ускорить подъем люка.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Скорость таяния льда и снега должна быть ниже, а люк старайтесь открывать после того, как температура в машине достигнет определенной температуры. Вытрите остаточную влагу на люке, чтобы люк не замерз.

- Не открывайте полностью люк на очень ухабистых дорогах, иначе вибрация между люком и направляющей может привести к деформации связанных деталей и даже к повреждению двигателя. Также не открывайте люк во время дождя или во время мойки автомобиля.

### передний люк

#### Открытие переднего люка

1. Что касается рычага селектора "П" или же "N" заблокируйте, подтяните электронный ручник. быть непрерывным. Второй раз потяните вверх ручку открывания переднего люка, расположенную с левой стороны основного корпуса под приборной панелью. Ручка, передний люк немного откроется, нужно вручную потяните вверх, чтобы открыть.



2. Подняв передний люк выше балансировочного положения открытия переднего люка, отпустите передний люк, чтобы он сам открылся на максимальный угол.
3. При закрытии переднего люка, потянув передний люк вниз за пределы положения равновесия, нажмите на передний люк и отпустите, чтобы закрыть передний люк.
4. Закрыв передний люк, проверьте, надежно ли заперта защелка.



#### предупреждать

- Перед началом движения убедитесь, что передний люк закрыт и надежно заперт. В противном случае передний люк может внезапно открыться во время движения и стать причиной аварии.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## система охлаждения

- Уровень жидкости в дополнительном бачке охлаждающей жидкости "МАКСИМУМ" (Наибольший уровень линии шкалы) и "МИН" (Минимальная линия шкалы уровня жидкости) отметьте линию, отвечающую требованиям.



- Использование неподходящей охлаждающей жидкости может привести к повреждению системы охлаждения.
- Пожалуйста, используйте ту же охлаждающую жидкость, что и оригинальная модель автомобиля, и выберите соответствующую модель охлаждающей жидкости для заполнения системы охлаждения в соответствии с температурой окружающей среды.
- Нет необходимости добавлять какой-либо смешивающий агент.
- Нельзя смешивать охлаждающие жидкости разных марок и моделей.



## Уведомление

- Не используйте водопроводную воду, так как это может привести к повреждению системы охлаждения.
- Не добавляйте в систему охлаждения антикоррозийные или другие присадки, чтобы избежать несовместимости с охлаждающей жидкостью.

## Система торможения

- Уровень жидкости в резервуаре для хранения жидкости следует проверять один раз в месяц. Тормозная жидкость должна соответствовать установленному графику технического обслуживания. **Время в пути и километраж заменены.**
- Обязательно используйте тормоза с теми же характеристиками, что и оригинал. жидкость, и разные типы тормозной жидкости нельзя смешивать используются вместе.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Уровень жидкости в бачке "МАКСИМУМ" (максимальный уровень жидкости на линии шкалы) и "МИН" (Минимальная линия шкалы уровня жидкости) отметьте линию, отвечающую требованиям.
- Если уровень жидкости находится на нижнем пределе или ниже (МИН) отметки, нужно проверить, нет ли течи в тормозной системе и не износились ли тормозные колодки до предела.

### Скруббер

- При нормальном использовании уровень жидкости омывателя ветрового стекла следует проверять не реже одного раза в месяц.
- Если скруббер часто используется в ненастную погоду, следует чаще проверять уровень жидкости в бачке скруббера.
- Следует добавлять качественную жидкость для омывания ветрового стекла, которая улучшает удаление грязи и предотвращает замерзание в холодную погоду.
- При заполнении бачка омывающей жидкостью используйте чистую ткань, смоченную жидкостью для омывания ветрового стекла, для очистки щеток стеклоочистителя, это поможет сохранить щетки в хорошем состоянии.



#### Уведомление

- Никогда не заполняйте бачок омывателя ветрового стекла уксусно-водным раствором.
- Рекомендуется использовать квалифицированную жидкость для омывания ветрового стекла.

### Кондиционер

- Система кондиционирования воздуха в автомобиле является закрытой системой, и любые важные работы по техническому обслуживанию рекомендуется выполнять профессионалам из авторизованных сервисных станций BYD.
- Вот что вы можете сделать сами, чтобы убедиться, что ваша система кондиционирования воздуха работает эффективно.
  - Регулярно проверяйте радиаторы и конденсаторы кондиционера. Удалите листья, насекомых и грязь, скопившуюся на его лицевой поверхности. Эти отложения блокируют поток воздуха, снижая эффективность охлаждения. Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto.
  - В холодные месяцы кондиционер следует включать не реже одного раза в неделю не менее чем на 10 минут, который обеспечивает циркуляцию смазочного масла, содержащегося в хладагенте.
- Если охлаждающий эффект системы кондиционирования воздуха не так хорош, как раньше, рекомендуется обратиться на авторизованный сервисный центр BYD для проверки.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Уведомление**

- При каждом обслуживании системы кондиционирования воздуха станция технического обслуживания должна обеспечивать использование системы рециркуляции хладагента. Система может восстановить хладагент для повторного использования, а выброс хладагента в атмосферу загрязнит окружающую среду.

**Щетка стеклоочистителя**

Скребок изготовлен из синтетического каучука, который является уязвимой частью. Среда использования различных транспортных средств и привычки водителя могут привести к повреждению скребка. Поэтому для обеспечения срока службы скребка и безопасности автомобиля Пожалуйста, обратите внимание на следующие вопросы:

- Не используйте скребок для удаления льда, образовавшегося на поверхности ветрового стекла, а используйте специальный скребок для льда. Не царапайте грязные, масляные или покрытые воском поверхности ветрового стекла.
- Содержите стеклянную поверхность в чистоте, не царапайте пыль, песок, насекомых и посторонние предметы на стеклянной поверхности.
- Во время мойки автомобиля и ухода за краской кузова нет необходимости наносить воск на лобовое стекло. Слой воска будет отражать свет, когда свет плохой, что повлияет на обзор и безопасность вождения. После мытья автомобиля необходимо ополоснуть лезвие чистой водой, а для удаления воскового слоя на лобовом стекле использовать специальный очиститель воскового слоя стекла.
- Во время мойки автомобиля не промывайте скребок непосредственно из водяного пистолета, чтобы предотвратить повреждение скребка чрезмерным давлением воды.

**правила обслуживания**

- Регулярно очищайте ветровое стекло и щетки стеклоочистителей (рекомендуется одну-две недели).
- Даже если не идет дождь, рекомендуется регулярно протирать (рекомендуется раз в день или два).
- При использовании щетки стеклоочистителя для протирания ветрового стекла стекло должно быть полностью влажным (когда не идет дождь, необходимо заранее включить омывающую жидкость для распыления на стекло).
- Очистите ветровое стекло специальным стеклоомывателем.
- При налипании грязи и трупов насекомых на лобовое стекло их следует вовремя протирать тряпкой.
- Когда на ветровом стекле есть следы от ударов камнями, его следует своевременно поддерживать (рекомендуется использовать продукты из смолы для ремонта ветрового стекла, и рекомендуется заменить ветровое стекло, если есть много или слишком большие царапины).
- Регулярная замена щеток стеклоочистителя рекомендуется каждые шесть месяцев.
- При очистке ветрового стекла рычаг стеклоочистителя должен быть поднят заранее. Конкретный метод работы заключается в следующем:

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

1. Войдите в интерфейс настройки состояния мультимедийного автомобиля и откройте проверку переднего/заднего стеклоочистителя, и стеклоочиститель вывернется.

2. Возьмитесь за верхний конец скребка и осторожно поднимите скребок и лезвие в сборе.

## шина

Для безопасного вождения автомобиля шины должны быть соответствующего типа и размера для вашей модели автомобиля, с хорошим протектором и стандартным давлением в шинах.

В следующем содержании подробно рассказывается, как проверить давление в шинах, повреждения и износ шин, а также метод работы при вращении шины.



### предупреждать

- Использование чрезмерно изношенных, недостаточно накачанных или перекачанных шин может привести к аварии с травмами или смертью.
- Необходимо соблюдать все инструкции, содержащиеся в данном руководстве по накачке и техническому обслуживанию шин.

## надувной

Правильное давление в шинах обеспечивает наилучшее сочетание управляемости, срока службы протектора и комфорта вождения.

Использование недостаточно накачанных шин может привести к их неравномерному износу, ухудшению управляемости и потреблению энергии, что повышает вероятность их протекания из-за перегрева.

Использование перекачанных шин снизит комфорт автомобиля, а также вероятность его повреждения неровностями дорожного покрытия. В тяжелых случаях существует риск разрыва шины, что серьезно угрожает безопасности автомобиля, также приведет к неравномерному износу шин и повлияет на срок службы шины.

Автомобиль оборудован устройством контроля давления в шинах. Когда шина холодная, вы можете решить, следует ли добавлять давление в шинах, в соответствии со значением давления в шинах, отображаемым на приборе.

Давление в шинах следует измерять, когда шины холодные. Это означает измерение после стоянки не менее трех часов. Если вы должны сесть за руль перед проверкой давления в шинах, если вы не проедете более 1,6 км, шина все еще может считаться находящейся в холодном состоянии.

Если давление в шинах проверяется на теплых шинах (проехав несколько километров), показания давления будут выше, чем на холодных. 30–40 кПа (0,3–0,4 кгс/см<sup>2</sup>), такое явление является нормальным, пожалуйста, не спускайте воздух, чтобы достичь указанного значения давления в холодных шинах, иначе это приведет к недостаточному давлению в шинах.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Добрые советы**

- Табличка с рекомендуемым давлением в шинах (прикреплена к дверной раме со стороны водителя) указывает рекомендуемое давление для холодных шин.

- Бескамерные шины самоуплотняются при проколе. Однако, поскольку утечка обычно происходит очень медленно, вы должны быть осторожны, чтобы найти место утечки, как только шина начнет терять давление.

**проверить шины**

- Каждый раз, когда вы проверяете состояние накачки шин, вы также должны в то же время проверить, нет ли у шины травмы, прокола инородного тела

**Впуск и его износ.**

- Повреждения и неровности на протекторе или бортах. Такие как Если обнаружено одно из условий, его следует заменить **ШИНА.**
- Царапины, трещины или разрывы на боковой стороне шины трескаться. Если видны шинная ткань или корды, Шина должна быть заменена.
- Чрезмерный износ протектора.



- Шины транспортных средств имеют следы износа на внутренней стороне протектора. Когда протектор изнашивается до этого момента, вы увидите полосу поперек протектора, что означает, что шина имеет только 1,6 мм изношенные до такой степени шины имеют мало сцепления на мокрой и скользкой дороге.
- Когда протектор шины изношен до такой степени, что видны следы износа, производительность шины значительно снижается, и шину следует заменить.

**техническое обслуживание**

- В дополнение к правильному накачиванию, правильная установка колес также помогает уменьшить износ протектора.
- Если износ шин оказывается неравномерным, рекомендуется проверить состояние сход-развала на авторизованной станции технического обслуживания BYD Auto.
- Шины автомобиля были отбалансированы перед отправкой с завода, но после периода вождения может потребоваться повторная балансировка шин.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Если вы бежите на более высоких скоростях (80 км/ч)Если вы чувствуете какую-то непрерывную вибрацию во время движения, но не на низкой скорости, рекомендуется проверить шины на авторизованной станции технического обслуживания BYD.
- Если шина была залатана, обязательно отбалансируйте шину. Всегда выполняйте
- балансировку шин при установке новых шин или замене новых колес.



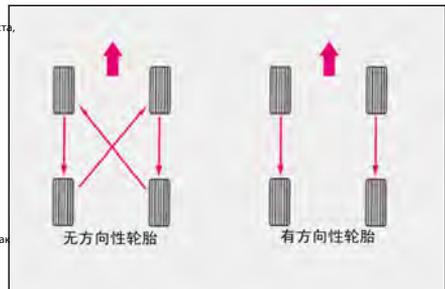
### Уведомление

- Неправильно подобранные балансировочные грузики застревают и падают, что может повредить автомобиль или окружающие предметы во время движения.
- Неправильный вес колес может повредить алюминиевые диски вашего автомобиля. Поэтому рекомендуется использовать оригинальные противовесы для колес, чтобы они были сбалансированы.

## ротация шин

Чтобы сделать износ шин одинаковым и продлить срок службы шин, мы рекомендуем вам регулярно переставлять шины и одновременно выполнять проверку и регулировку развала-схождения.

- Если автомобильная шина временно используется в качестве запасной, пожалуйста, Не транспонировать.
- При покупке сменных шин вы можете обнаружить, что Некоторые шины являются «направленными», что означает Эти шины предназначены для поворота только в одном направлении. транспозиция. Если используются направленные шины, то При смене шин можно менять местами только передние и задние колеса. Такие как Как показано на рисунке.



- Нужно ехать после смены резины4Смагазин для регулировки давления в шинах.

## Замените шины и диски

- Оригинальные шины для этого автомобиля подобраны таким образом, чтобы обеспечить максимальную производительность автомобиля и в то же время обеспечить наилучшее сочетание управляемости, комфорта при езде и срока службы.
- Оригинальные шины рекомендуется заменять на авторизованной станции технического обслуживания BYD Auto.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

- Замена радиальных шин другим размером, диапазоном нагрузки, номинальной скоростью и максимальным давлением в холодных шинах (указано на боковой части шины) или сочетание радиальных и саржевых шин снижает тормозную способность автомобиля, движущую силу (сцепление с грунтом) и рулевое управление. точность.
- Установка неподходящих шин может повлиять на маневренность и устойчивость автомобиля и привести к авариям с травмами или смертью.
- Лучше всего заменять все четыре шины одновременно, а если это невозможно или необходимо, следует заменять две передние или задние шины попарно. Замена всего одной шины может серьезно повлиять на управляемость автомобиля.
- АБС (Антиблокировочная система тормозов) работает, сравнивая скорость колес. Поэтому при замене шин необходимо использовать шины того же размера, что и оригинальные шины автомобиля. Размер и структура шин будут влиять на скорость вращения колес и могут вызвать несогласованную работу системы.
- Если вам необходимо заменить колеса, убедитесь, что характеристики новых колес соответствуют характеристикам оригинальных колес. Новые колеса можно приобрести в авторизованных сервисных центрах BYD Auto. Перед заменой колес рекомендуется проконсультироваться в авторизованных сервисных центрах BYD Auto.



#### предупреждать

Пожалуйста, соблюдайте следующие пункты, в противном случае это вызовет типичную опасность при маневрировании и приведет к потере контроля над автомобилем.

- Не устанавливайте на своем автомобиле радиальные, бреккерные или диагональные шины. Не
- используйте шины, отличные от рекомендованных производителем.

## электрические компоненты

### Проверьте состояние аккумуляторной батареи стартера



#### предупреждать

- Если электролит попал в глаза, немедленно промойте их водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. По возможности по дороге в больницу продолжайте мыть пораженный участок губкой или чистой тряпкой, смоченной в воде.
- Если электролит попал на кожу, хорошо промойте кожу. Если вы чувствуете боль или ожоги, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании электролита на одежду он может попасть на кожу. Поэтому одежду следует немедленно снять и, при необходимости, обработать, как описано выше.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03



**предупреждение (продолжение)**

- Если вы выпили электролит по ошибке, пейте много воды или молока. И взять молоко с магниезией, треснутые сырые яйца или растительное масло. Тогда немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Стартерные железные батареи производят горючий и взрывоопасный водород.
  - Избегайте искробразования ферромагнитных стартерных аккумуляторов при использовании инструментов.
  - Не курите и не зажигайте спички рядом с железными стартерными батареями.
- Электролит содержит токсичную и агрессивную серную кислоту.
  - Избегайте контакта электролита с глазами, кожей или одеждой.
  - Избегайте употребления электролита по ошибке.
  - Надевайте защитные очки при работе вблизи стартерных аккумуляторных батарей.
  - Держите детей подальше от стартерных железных аккумуляторов.

**Проверьте внешний вид стартерной аккумуляторной батареи.**

Проверьте стартерные аккумуляторные батареи на наличие коррозии или ослабленных соединений, трещин или ослабленных прижимных планок.

- Если стартерная железная батарея подверглась коррозии, ее необходимо очистить смесью теплой воды и пищевой соды. Смажьте наружные поверхности соединений, чтобы предотвратить дальнейшую коррозию.
- Если соединение фитинга ослаблено, затяните гайку хомута, но не слишком туго.
- Затяните хомут настолько, чтобы удерживать стартерную аккумуляторную батарею на месте. Чрезмерная затяжка повредит аккумуляторную батарею стартера.



**Уведомление**

- Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что силовой агрегат и все вспомогательное оборудование выключены.
- При проверке стартерных железных аккумуляторов кабель заземления на отрицательной клемме (отметка «-») должен сниматься первым и устанавливаться последним.
- Избегайте коротких замыканий при использовании инструментов.
- При очистке аккумуляторной батареи стартера следите за тем, чтобы жидкость не попала в аккумуляторную батарею стартера.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

**Проверьте внутреннюю часть аккумуляторной батареи стартера.**

Внутреннее состояние аккумуляторной батареи стартера можно проверить в соответствии с инструкциями на корпусе аккумуляторной батареи стартера.

**Уведомление**

- Зарядка аккумуляторной батареи стартера с неотсоединенным кабелем может привести к серьезному повреждению электронного блока управления и электрооборудования автомобиля. Перед подключением аккумуляторной батареи стартера к зарядному устройству необходимо отсоединить кабель аккумуляторной батареи стартера.
- Если автомобиль не заводится (ХОРОШО) длительное использование электрооборудования автомобиля может привести к чрезмерному разряду стартерной аккумуляторной батареи, что приведет к невозможности запуска автомобиля или даже к необратимому повреждению стартерной аккумуляторной батареи.
- Выходя из автомобиля, убедитесь, что двери закрыты, а все электрические устройства (например, освещение и т. д.) выключены.
- Если в железной батарее стартера недостаточно электролита, необходимо заменить стартерную железную батарею. Не добавляйте электролит самостоятельно.

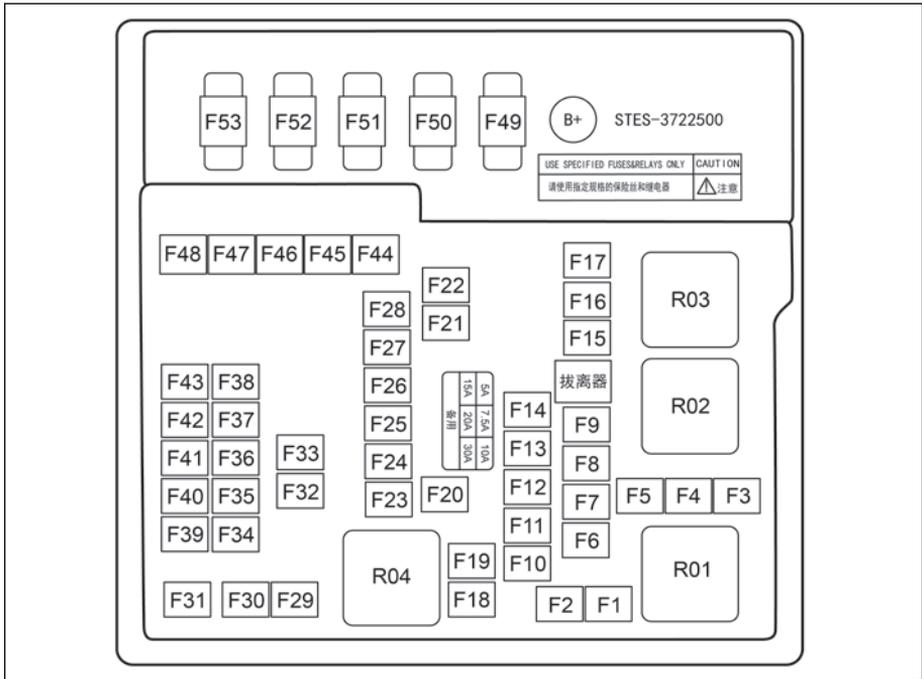
**предохранитель**

Все электрические цепи автомобиля защищены предохранителями для защиты от короткого замыкания или перегрузки. Эти предохранители установлены в блоке предохранителей.

- Блок предохранителей в переднем отсеке расположен рядом с передним левым крылом.
  - Снимите верхнюю крышку блока предохранителей в передней кабине и переверните верхнюю крышку блока предохранителей, чтобы увидеть этикетку блока предохранителей в передней кабине.
- Блок предохранителей панели приборов расположен внутри нижней панели панели приборов водителя.
- Положительный блок предохранителей расположен под пассажирским сиденьем, рядом со стартерной аккумуляторной батареей.
- Замена перегоревшего предохранителя на предохранитель с большей силой тока значительно увеличит вероятность повреждения этой электрической системы.
- Если у вас нет сменного предохранителя с номиналом силы тока, который соответствует вашей цепи, вам следует заменить его на предохранитель с меньшим номиналом тока.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Табличка блока предохранителей в салоне в передней части салона



серийный номер	ампер(A)	Защищенные компоненты или цепи
F1	-	-
F2	30	задний комбинированный фонарь
F3	-	-
F4	-	-
F5	-	-
F6	-	-
F7	-	-
F8	-	-
F9	5	Зарядно-распределительный узел
F10	15	USB
F11	7,5	

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

серийный номер	ампер(A)	Защищенные компоненты или цепи
F12	7,5	электрический компрессор
F13	-	-
F14	10	ПТКПомпа
F15	5	выключатель стоп-сигнала
F16	-	-
F17	-	-
F18	-	-
F19	-	-
F20	30	после разморозки
F21	30	мотор переднего стеклоочистителя
F22	20	Порт зарядки постоянного тока
F23	10	Контроллер переднего двигателя
F24	10	контроллер заднего мотора
F25	10	контроллер автомобиля
F26	-	-
F27	15	резервное питание
F28	15	Резервный источник питания
F29	25	внешний усилитель мощности
Ф30	60	Интеллектуальная динамическая тормозная система
F31	15	Насос охлаждающей воды с электронным управлением
F32	25	внешний усилитель мощности
F33	5	менеджер батареи
F34	15	обогрев руля
Ф35	5	задний контроллер кузова
Ф36	-	-
F37	15	сиденьеЭБУ
F38	10	СРС
F39	7,5	АДАС
F40	5	Приборный щиток
F41	5	



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

серийный номер	ампер(A)	Защищенные компоненты или цепи
F42	5	Интеллектуальная динамическая тормозная система
F43	-	-
F44	60	Интеллектуальная динамическая тормозная система
F45	40	воздуходувка
F46	15	Левый передний комбинированный фонарь
F47	15	Правый передний комбинированный фонарь
F48	10	мотор заднего стеклоочистителя
F49	200	УЭК
F50	100	P-ЭПС
F51	60	электронный вентилятор
F52	80	Блок распределения питания на приборной панели
F53	-	-

Табличка на блоке предохранителей приборной панели

31		22	30A	11	10A
			副驾电动座椅		组合开关
30		21	20A	10	7.5A
			右后车窗		ADAS
29		20	20A	09	15A
			左后车窗		悬架电子控制单元
28		19	20A	08	20A
			右前车窗		多媒体
27		18	30A	07	
			右中电动座椅		
26	10A	17	30A	06	5A
	右后组合灯		左中电动座椅		高频接收模块
25	10A	16	7.5A	05	5A
	左后组合灯		热管理集成模块		组合仪表
24		15	20A	04	10A
			后鼓风机		诊断口
23		14	20A	03	10A
			左前车窗		座椅选择
		13	30A	02	30A
			后车身控制器		左前电动座椅
		12	30A	01	30A
			后车身控制器		后车身控制器

注意 只能使用指定的保险丝和继电器  
NOTICE Use the specified fuses and relays only

B+  
STES-3722112

серийный номер	ампер(A)	Защищенные компоненты или цепи
01	30	задний контроллер кузова
02	30	Сиденье водителя с электроприводом
03	10	поясничная поддержка сиденья
04	10	диагностический порт
05	5	Приборный щиток
06	5	Ключевой модуль высокочастотного приемника
07	-	-
08	20	мультимедийный хост
09	15	Электронный блок управления подвеской
10	7,5	АДАС
11	10	

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

серийный номер	ампер(A)	Защищенные компоненты или цепи
12	30	задний контроллер кузова
13	30	задний контроллер кузова
14	20	левое переднее окно
15	20	задний вентилятор
16	7,5	Интегрированный модуль управления температурным режимом
17	30	Среднее левое сиденье с электроприводом
18	30	Среднее правое сиденье с электроприводом
19	20	правое переднее окно
20	20	левое заднее стекло
21	20	правое заднее стекло
двадцать два	30	Правое переднее сиденье с электроприводом
двадцать три	-	-
24	-	-
25	10	левый задний комбинированный фонарь
26	10	Правый задний комбинированный фонарь
27	-	-
28	-	-
29	-	-
30	-	-
31	-	-

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Когда происходит сбой

7

**7-1B случае неисправности .....274**

Световозвращающие жилеты .....274

Если батарейка смарт-ключа села....274

Система аварийного отключения .....275

Аварийно-спасательная служба при пожаре.....275

Если автомобиль участвует в спасательных операциях при столкновении.....276

Если автомобиль необходимо буксировать .....276

Если шина спустила .....277



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Светоотражающие жилеты



#### Добрые советы

- Если транспортное средство сломалось и требует экстренной остановки, пожалуйста, вовремя наденьте светоотражающий жилет, которым оснащено транспортное средство.

### Если батарея смарт-ключа разрядилась

Если индикатор электронного интеллектуального ключа не мигает и автомобиль не заводится с помощью функции запуска, возможно, разрядился аккумулятор. Рекомендуется как можно скорее обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto для замены аккумулятора. В этот момент автомобиль можно завести в безаккумуляторном режиме.



#### Уведомление

- Не помещайте ключ в зону с высокой температурой.
- Не ударяйте и не роняйте ключ твердым предметом.
- Пожалуйста, держите ключи подальше от магнитных полей.
- Когда дверь автомобиля заперта и входит в состояние защиты от кражи, если автомобиль не используется, держите ключ подальше от автомобиля, потому что связь функции автоматического поиска карты автомобиля будет потреблять мощность низковольтного аккумулятора.

- Разблокировать механическим ключом.
- Нажмите на педаль тормоза и нажмите кнопку «Старт/Стоп», в это время загорится сигнальная лампа системы смарт-ключа на панели приборов, а динамик в автомобиле прозвучит один раз.
- После звукового сигнала динамика 30-е годы Поместите смарт-ключ рядом с дополнительной приборной панелью без электрического знака и поднимите Зуммер снова подаст звуковой сигнал, и в это время Сигнальная лампа системы смарт-ключа гаснет, Запустите автомобиль.
- После того, как динамик снова подаст звуковой сигнал 5 Запустите автомобиль внутри.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## система аварийного отключения

- Система аварийного отключения будет активирована, и система высокого напряжения автоматически отключится, если выполняются следующие условия:
  - Подушка безопасности не сработала после лобового столкновения.
  - Определенные столкновения сзади.
  - Неисправность некоторых систем автомобиля.
- В случае вышеуказанных столкновений и отказов систем автомобиля горит индикатор готовности к движению («ХОРОШО» свет) погаснет.
- Поскольку система аварийного отключения срабатывает при указанных выше типах столкновений, риск получения травм или несчастных случаев может быть сведен к минимуму. После активации системы аварийного отключения система автомобиля не сможет перейти в состояние готовности к вождению, рекомендуется обратиться в авторизованные сервисные центры BYD. Даже если переключатель питания переведен в состояние готовности к работе, система немедленно выключится. Поэтому, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр BYD как можно скорее.

## автомобиль пожарно-спасательный

Если автомобиль загорелся, пожалуйста, продолжайте эксплуатировать автомобиль в соответствии со следующими методами в зависимости от реальной ситуации:

- Включите питание автомобиля до "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ" шестерню и отсоедините стартерную аккумуляторную батарею, если позволяют условия. Найдите поблизости порошковый огнетушитель.
- Если транспортное средство загорелось, а огонь небольшой и медленный, используйте сухой порошковый огнетушитель, чтобы потушить огонь, и немедленно вызовите помощь.
- Если пожар на месте происшествия относительно большой и быстро развивается, немедленно держитесь подальше от автомобиля и ждите спасателей.



## Уведомление

- Пожалуйста, надевайте изолированные перчатки при разборке автомобиля и используйте огнетушитель указанного типа для тушения пожара. Использование воды для тушения огня или использование неподходящего огнетушителя может привести к поражению электрическим током.
- В случае других особых обстоятельств, которые вызывают разлетающиеся предметы (например, детали салона, стекло и т. д.), пожалуйста, держитесь подальше от автомобиля, и рекомендуется уведомить авторизованный сервисный центр BYD Auto, чтобы он устранил проблему на месте.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

### Помощь при столкновении транспортных средств

Если автомобиль попал в аварию, пожалуйста, управляйте автомобилем следующим образом:

- 1.Пожалуйста, верните автомобиль в "ВЫКЛЮЧЕННЫЙ"состояние и отсоедините стартерную аккумуляторную батарею, если позволяют условия.
- 2.Рекомендуется немедленно позвонить по сервисному номеру авторизованной сервисной станции BYD для спасения.
- 3.Если позволяют условия, вы можете самостоятельно провести простой осмотр: проверить, нет ли трещин на краю лотка аккумуляторной батареи и нет ли явных утечек жидкости.

- В случае незначительной утечки держитесь подальше от источников огня, соберите с помощью салфетки, абсорбирующей жидкость, и поместите ее в закрытый контейнер или утилизируйте путем сжигания. Перед работой наденьте антикоррозийные перчатки. Если происходит большая утечка, пожалуйста, соберите их равномерно и относитесь к ним как к опасным химическим веществам.Раствор глюконата кальция может быть добавлен для борьбы с токсичными газами. ВЧ.
- Когда тело человека случайно коснется вытекшей жидкости, его следует немедленно промыть большим количеством воды.10-15мин, доступно, если больно2,5%Мазь с глюконатом кальция или применение2-2,5%Замочите в растворе глюконата кальция для облегчения боли. Если улучшения нет или появляются симптомы дискомфорта, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



#### предупреждать

- Не прикасайтесь к пролитой жидкости и держитесь подальше от протекшего автомобиля или тяговой батареи. Вытекшая жидкость не выбрасывается в воду, почву и другие среды по желанию.
- В системе автомобиля используется постоянный ток высокого напряжения. До и после запуска автомобиля, а также когда автомобиль выключен, система будет выделять много тепла, обратите внимание на высокое давление и высокую температуру.
- Не разбирайте, не перемещайте и не изменяйте компоненты высоковольтной батареи и соединительные провода, так как разъемы могут вызвать сильные ожоги или поражение электрическим током, что может привести к травме или смерти. Оранжевый соединительный провод — это жгут проводов высокого напряжения. Пользователям не разрешается ремонтировать высоковольтную систему автомобиля самостоятельно.Если есть необходимость в ремонте, рекомендуется обратиться на авторизованную СТО BYD для ремонта.
- Персонал, перевозящий медицинское оборудование, дистанционные ключи электромобилей и компоненты автомобиля, находящиеся под высоким напряжением, может повредить их.

### Если автомобиль необходимо эвакуировать

Если транспортное средство нуждается в буксировке, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto или в профессиональный отдел службы эвакуации, либо обратиться за помощью в организацию, в которую вы вступили и которая предоставляет услуги помощи на дороге.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

**Уведомление**

- Не позволяйте другим транспортным средствам буксировать ваш автомобиль только с помощью тросов или цепей.

**Рекомендуемый способ буксировки автомобиля:**

- планшетное устройство
  - Когда транспортное средство выходит из строя и нуждается в буксировке, лучше всего выбрать бортовой прицеп, поскольку приземление транспортного средства с одним передним или одним задним колесом может привести к повреждению некоторых компонентов, находящихся под высоким напряжением.

**буксировочный крюк**

- Крышка буксирного крюка автомобиля расположена в правом нижнем углу переднего бампера.

Место установки показано на рисунке.

- Как открыть крышку буксировочного крюка: сбоку крышки буксирного крюка Положение пробела, начинающееся со слова, обернутого гибким Или качели слегка наклоняют крышку буксировочного крюка, чтобы открыть открытым.

**Уведомление**

- Не рекомендуется использовать буксировочный крюк для проверки транспортного средства, лучше всего обратиться в профессиональную службу эвакуации или в организацию, оказывающую услуги техпомощи на дороге, к которой вы принадлежите.
- Используйте только тягово-сцепное устройство, входящее в комплект поставки автомобиля, в противном случае автомобиль будет поврежден. Не буксируйте автомобиль сзади, когда все четыре колеса стоят на земле, иначе вы можете повредить автомобиль.

**если спустила шина**

- Медленно снижайте скорость и продолжайте движение по прямой. Переместите автомобиль с дороги в безопасное место вдали от интенсивного движения. Избегайте парковки в центре шоссе. Припаркуйте автомобиль на твердой ровной поверхности.
- Потяните электронный переключатель парковки и нажмите кнопку "П" кнопки.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## 2787-1Когда происходит сбой

- Выключите питание всего автомобиля и включите аварийную сигнальную лампу.
- Все пассажиры транспортного средства должны выйти в безопасное место вдали от интенсивного движения. Чтобы зафиксировать автомобиль, чтобы он не катился, под шину необходимо поместить блок в диагональном направлении спущенной шины.



### Уведомление

- Не продолжайте движение на автомобиле со спущенной шиной, даже на короткое расстояние шина может быть повреждена без возможности ремонта.

### автомобильные инструменты

Бортовые инструменты хранятся в ящике для инструментов под крышкой багажника. Бортовые инструменты включают в себя знак аварийной остановки, буксировочный крюк, зажим для снятия крышки колесной гайки, герметик для шин и т. д.



### Уведомление

- В экстренной ситуации, когда вам нужно отремонтировать автомобиль самостоятельно, вы должны знать, как пользоваться автомобильными инструментами и где они хранятся.

Поставьте знак аварийной остановки



### Добрые советы

- При парковке автомобиля на дороге общего пользования для технического обслуживания не забудьте поместить красную сторону предупреждающего треугольника в направлении движения автомобиля и поместить его позади автомобиля. 100–200 м для предупреждения транспортных средств позади, чтобы избежать опасности. После технического обслуживания, пожалуйста, заберите предупреждающий треугольник для следующего использования.

Предупреждающий знак в виде треугольника используется для предупреждения транспортных средств сзади, чтобы избежать опасности, вызванной припаркованными или отремонтированными транспортными средствами сзади из-за чрезмерной скорости или несвоевременного торможения.



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Как использовать предупреждающий треугольник:

1. Достаньте из коробки знак аварийной остановки.

2. Комбинированный предупреждающий знак в виде треугольника представляет собой замкнутый треугольник.  
форма.

3. Освободите опорный кронштейн знака аварийной остановки, и работа  
Рабочее состояние показано на рисунке.



### использовать герметик для шин

■ Герметик для шин можно использовать для герметизации небольших порезов, особенно на рисунке протектора. Использование герметика для шин — это только экстренный ремонт, который позволяет отвезти автомобиль в ближайший ремонтный центр, даже если шина не проколота, и только на короткие расстояния в экстренной ситуации.

■ Герметик находится в багажнике, и его можно достать, открыв панель обивки.

● В комплект герметика для шин входят: клей, воздушный насос, наклейки с маркировкой максимально допустимой скорости и инструкция по применению.



### предупреждать

■ Герметик для шин следует использовать только для ремонта незначительных повреждений шины и никогда не следует использовать, если колесо повреждено.

■ Герметик для шин легко воспламеняется и вреден для здоровья, при использовании запрещается использовать открытый огонь и курить, следует избегать контакта с кожей, глазами и одеждой, беречь от детей и не вдыхать пар.

#### Если вы соприкоснулись с герметиком для шин

■ При попадании герметика на кожу или в глаза немедленно и тщательно промойте пораженный участок тела большим количеством воды.

■ Немедленно смените загрязненную одежду.

■ В случае аллергической реакции немедленно обратитесь за медицинской помощью.

■ При проглатывании герметика немедленно тщательно прополоскать рот и выпить большое количество воды, не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу.

Как использовать герметик для шин

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 2807-1 Когда происходит сбой

Подобную информацию об использовании герметика для шин см. на этикетке на воздушном насосе.

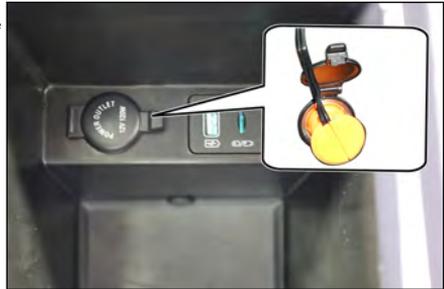
Если воздушный насос необходимо подключить к источнику питания, подключите

Штепсельная вилка подключена к машине 12В разъем,

Запустите автомобиль и включите переключатель воздушного насоса,

Герметик для шин пройдет через шланг воздушного насоса и воздуховод.

Заполните вместе в шину.



### **i** **Добрые советы**

- Вставьте вилку в розетку автомобиля 12В. При подключении убедитесь, что выключатель воздушного насоса выключен.
- Воздушный насос может быть включен не более 10 минут.
- При использовании штепсельной вилки оно не может превышать номинальное напряжение, указанное на резервном блоке питания. 12В и номинальная мощность 120 Вт, в противном случае возникнут риски безопасности.

Наблюдайте за показаниями манометра на воздушном насосе.

как в 10 минут Давление в шине не достигнуто 180кПа (красная область значка), пожалуйста, выключите зарядку Воздушный насос, рекомендуется обратиться в авторизацию BYD Auto сервисный магазин.

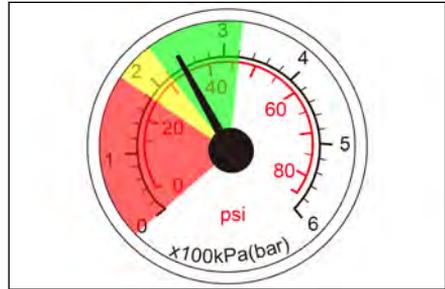


生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

- Если давление в шинах 180–320 кПа (Между (Рисунок желтые и зеленые зоны), отключите его как можно скорее. комплект, и в 1 мин меньше, чем 80 км/ч двигаться с той же скоростью, самое дальнейшее путешествие не обогнать 10 км, чтобы герметик для шин был однородным в шине распределенный.



- Остановите автомобиль и проверьте давление в шинах по манометру.
  - Если давление в шинах выше 220 кПа, пожалуйста, используйте ниже 80 км/ч скорость до ближайшего сервисного центра.
  - Если давление в шинах 130–220 кПа в промежутках повторите операцию по заливке герметика в шину и наблюдайте за показаниями манометра на воздушном насосе.
  - Если давление в шинах не достигнуто 130 кПа, рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD.



#### Добрые советы

- Герметик для поврежденных шин - это только метод экстренного ремонта. Пожалуйста, обратитесь в профессиональный ремонтный центр, чтобы заменить шину как можно скорее. Рекомендуется обратиться в авторизованный сервисный центр BYD Auto и сообщить специалисту по ремонту, что шина содержит герметик.
- Избегайте резких ускорений и скоростных поворотов.
- подчиниться 80 км/ч ограничение максимальной скорости. Если автомобиль испытывает сильные вибрации, нестабильные ходовые качества или шум во время движения, пожалуйста, не продолжайте движение автомобиля.
- Когда срок годности герметика для шин подходит к концу (конкретную дату см. на этикетке на банке с герметиком для шин), замените его новым герметиком для шин.
- После использования герметика для ремонта шины рекомендуется приобрести новый герметик в авторизованном сервисном магазине BYD Auto.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

<b>8-1</b>	<b>Информация о данных.....</b>	<b>284</b>
	Параметры автомобиля.....	284
<b>8-2</b>	<b>Оперативная информация.....</b>	<b>288</b>
	Идентификация автомобиля .....	288
	Предупреждающие таблички .....	290
	Окно микроволновки.....	293



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

### Параметры автомобиля

#### Размеры автомобиля

проект	параметр			
	BYD6490SBEV 7	BYD6490SBEV 9	BYD6490SBEV 10	BYD6490SBEV 11
Номер продукта	7	9	10	11
Общая длина (мм)	4900	4900	4900	4900
общая ширина (мм) (исключая внешний вид сади зеркало)	1950 г.	1950 г.	1950 г.	1950 г.
Общая высота(мм)	1725	1725	1725	1725
Колесная база (мм)	2820	2820	2820	2820
Передняя колея(мм)	1650	1650	1650	1650
задняя колея (мм)	1630	1630	1630	1630
передний свес(мм)	1015	1015	1015	1015
задний свес(мм)	1065	1065	1065	1065
угол въезда (о)	20	20	20	20
угол съезда (о)	21	21	21	21

#### Параметры качества автомобиля

проект	параметр			
	BYD6490SBEV 7	BYD6490SBEV 9	BYD6490SBEV 10	BYD6490SBEV 11
Номер продукта	7	9	10	11
снаряженная масса (кг)	2440	2560	2360	2560
Нагрузка на ось перед бордюром (кг)	1220	1220	1167	1220
Нагрузка на ось после технического обслуживания (кг)	1220	1340	1193	1340
Максимально допустимая полная масса (кг)	2965	3085	2885	3085
Максимально допустимая полная масса нагрузка на переднюю ось (кг)	1317	1318	1263	1318



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

проект	параметр			
Максимально допустимая полная масса нагрузка на заднюю ось (кг)	1648	1767 г.	1622	1767 г.
Количество пассажиров (чел.)	6/7	6/7	6/7	6

#### Параметры приводного двигателя

проект	параметр			
Номер продукта	BYD6490SBEV 7	BYD6490SBEV 9	BYD6490SBEV 10	BYD6490SBEV 11
Модель приводного двигателя	TZ200XSU	вперед:TZ200XSU Задний:TZ200XSE	TZ200XSAB	вперед:TZ200XSN Задний:TZ200XSE
Тип приводного двигателя	Синхронный двигатель с постоянными магнитами			
Тип вождения	передний привод	полный привод	передний привод	полный привод
Номинальная работа приводного двигателя Скорость/ скорость/ крутящий момент (кВт/об/мин/Н•м)	65/4600/135	вперед: 65/4600/135 Задний: 60/4400/130	65/4600/135	вперед: 65/4600/135 Задний: 60/4400/130
Пиковая мощность приводного двигателя Скорость/ скорость/ крутящий момент (кВт/об/мин/Н•м)	168/15500/350	вперед: 180/15500/350 Задний: 200/15500/350	168/15500/350	вперед: 180/15500/330 Задний: 200/15500/350

#### Мощность автомобиля и экономические показатели

проект	параметр			
Номер продукта	BYD6490SBEV 7	BYD6490SBEV 9	BYD6490SBEV 10	BYD6490SBEV 11
Максимальная расчетная скорость (км/ч)	180	180	180	180
Максимальная оценка (%)	≥30	≥50	≥30	≥50
В комплексных условиях работы Потребляемая мощность на 100 км (кВт•ч/100км)	15,6	17,6	15,7	18,4

#### Параметры колес и шин

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

проект	параметр
Технические характеристики шин	255/50 P20,265/45 P21
давление в шинах (кПа)	260/260, 260/290
Требования к динамической балансировке колес (r)	<10

## Значение сход-развала (с учетом снаряженной массы)

проект	параметр
Развал передних колес (°)	- 0,48±0,75
Схождение передних колес (мм)	0±2
Наклон шкворня (°)	11,13±0,75
Угол кастера (°)	2,78±0,75
Развал заднего колеса (°)	- 0,75±0,75
Схождение сзади(мм)	3±2

## Технические параметры тормозной системы

проект	параметр			
	BYD6490SBEV 7	BYD6490SBEV 9	BYD6490SBEV 10	BYD6490SBEV 11
Номер продукта	7	9	10	11
свободная педаль тормоза Процедура(мм)	≤5	≤5	≤5	≤5
Толщина переднего тормозного диска (мм)	30~32	32~34	26~28	32~34
Толщина заднего тормозного диска (мм)	23~25	23~25	28~30	23~25
Толщина материала передней фрикционной накладки Треть(мм)	2~12	2,75~9,85	2~12,5	2,75~9,85
толщина материала задней фрикционной накладки Треть(мм)	2,5~6,5	2,5~6,5	2~11.1	2,5~6,5

## Параметры батареи питания

проект	параметр
Тип батареи питания	Литий-железо-фосфатная батарея
Номинальная емкость аккумуляторной батареи (Ah)	170

## Параметры сиденья:

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

проект	параметр
(При измерении глубины подушки сиденья) переднее и заднее положение передних сидений	Последнее положение хода направляющей — вперед 40 мм
(При измерении глубины подушки сиденья) Угловое положение спинки переднего сиденья	23°
Нормальное состояние спинки переднего сиденья	проектное положение вперед 24°, назад 42°, направляющая вперед 200 мм, назад 30 мм, угол рельса 4,5°
(При измерении глубины подушки сиденья) переднее и заднее положение сидений среднего ряда	Последнее положение хода направляющей — вперед 40 мм
(При измерении глубины подушки сиденья) Угловое положение спинки сиденья среднего ряда	проектное положение назад 10,5°, вперед 14,4°, направляющая вперед 140 мм, назад 30 мм, железнодорожный уровень
Нормальное использование спинки среднего ряда сидений	27°
(При измерении глубины подушки сиденья) переднее и заднее положение задних сидений	Нет направляющей
(при измерении глубины подушки сиденья) угловое положение спинки заднего сиденья	20°
Нормальное состояние использования спинок задних сидений	проектное положение вперед 102,6°, назад 5,8° Нет направляющей

#### Параметры масла

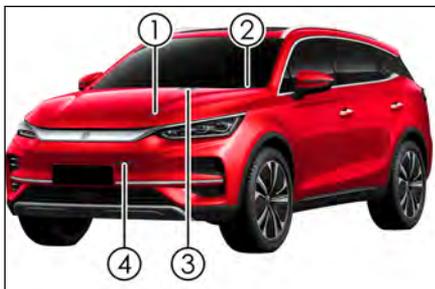
проект	параметр
Тип трансмиссионного масла	Кастрол БОТ 384 (Рекомендуется) Всего ГЛ-4 75W-90 Ракушка S3 ATF MD3 Трансмиссионное масло_JSD-75W_1L/ведро
BYDNT33 Объем заливки трансмиссионного масла (л)	0,85±0,1
BYDNRT33 Объем заливки трансмиссионного масла (л)	0,95±0,1
Тип тормозной жидкости	HZY6
Объем заливки тормозной жидкости (мл)	добавить в МАКСИМУМ строка, ошибка 0-5 мм
Модель охлаждающей жидкости двигателя	Антифриз_точка замерзания -40°C
Объем охлаждающей жидкости двигателя (л)	Два привода: 11,2±0,3 4WD: 12,7±0,3

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

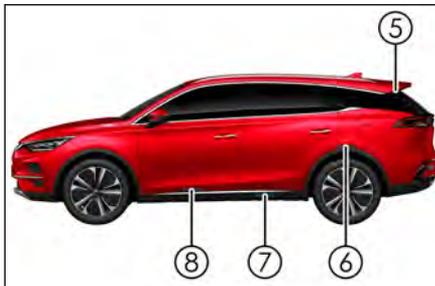
## идентификация транспортного средства

### Идентификационный номер транспортного средства (ВИНкод)

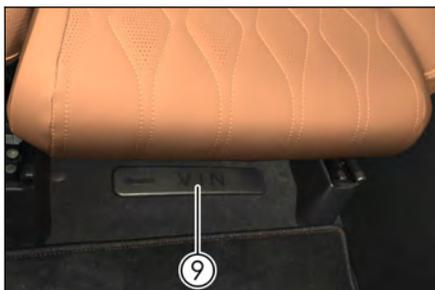
- 1 Приклейте сбоку переднего переключателя
- 2 Вставьте в левый передний угол основного корпуса на приборной панели.
- 3 Наклейте на нижнюю часть внутренней панели переднего люка.
- 4 Наклейте переднюю противоударную балку



- 5 Наклейте верхнюю часть внутренней панели задней двери.
- 6 Наклейте на кожу левого заднего колеса из листового металла.
- 7 Наклейте на листовой металл порога левой задней двери.
- 8 Наклейте нижнюю часть внутренней панели левой передней двери.



- 9 Гравировка под пассажирским сиденьем

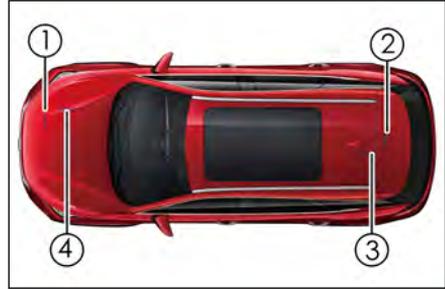


Примечание: возможно подключение автомобиляVDS, после выбора модели прочитайте идентификационный код автомобиля в правом верхнем углу (ВИН), подробности см.VDSруководство пользователя.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

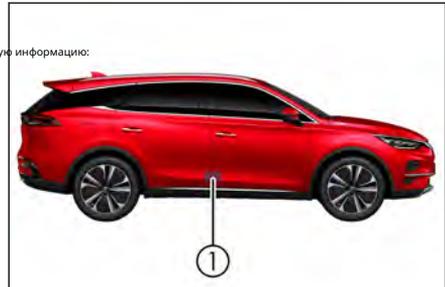
### Модель приводного двигателя и серийный номер

- ① Таблички с моделью и номером переднего привода наклеены на  
Внутренняя панель переднего лока
- ② Таблички с номером модели и номером двигателя заднего привода наклеены на  
Внутренняя панель задней двери\*
- ③ Модель и серийный номер двигателя заднего привода выгравированы на  
На корпусе двигателя\*
- ④ Модель и серийный номер двигателя переднего привода выгравированы на  
на корпусе двигателя



### Шильдик автомобиля

- ① Паспортная табличка автомобиля расположена справа. Платформа из листового металла под колонной, заводская табличка транспортного средства содержит следующую информацию:



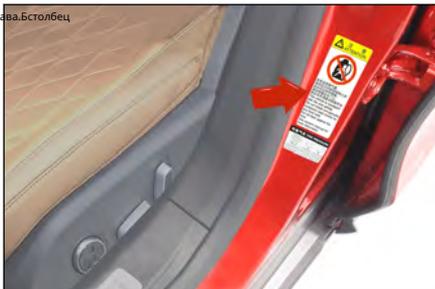
- |  |  |
|--|--|
| ■ Название организации                           | ■ марка                                      |
| ■ Страна выпуска                                 | ■ Модель автомобиля                          |
| ■ количество пассажиров                          | ■ Год изготовления                           |
| ■ Модель приводного двигателя                    | ■ Пиковая мощность приводного двигателя      |
| ■ Номинальное напряжение аккумуляторной системы  | ■ Номинальная емкость аккумуляторной системы |
| ■ Идентификационный номер транспортного средства | ■ Максимально допустимая полная масса        |

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

предупреждающая этикетка

Наклейки с предупреждениями о боковых подушках безопасности наклеены слева и справа.Бстолбец

НИЖЕ.



Наклейка с предупреждением о подушке безопасности, нанесенная горячим способом на правый солнцезащитный козырек

начальство.



Ярлык давления в шинах наклеен с левой стороны.Бниже столбца.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Этикетка воздушного фильтра системы кондиционирования воздуха, наклеенная на мелочи внутри коробки.



Этикетка индикатора положения аккумулятора наклеена на стопорное кольцо передней двери.

Правильно.



Заправка кондиционера и логотип вентилятора охлаждения наклеены на переднюю кабину

Стопорное кольцо крышки слева.



Этикетка порта зарядки постоянного тока наклеена внутри дверцы порта зарядки.

Боковая сторона.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

Индикатор зарядки и этикетка с напоминанием наклеены на порт зарядки.

Крышка внутри.



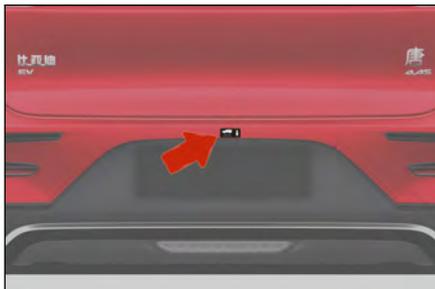
Метка открывания переднего люка наклеена наАпод колонной спереди

Люк открывается с левой стороны рукояткой.



Метка открывания задней двери наклеена на наружный переключатель задней двери.

квадрат.



	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## окно микроволновки

Окно микроволновки расположено в верхней правой части лобового стекла.

МЕСТО.



## Уведомление

- Не перекрывайте стеклянную рамку и другие предметы при креплении электронного знака.

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## 1,2,3...

12Врезервное питание.....237

## ПИСЬМО

NFCключ\* .....59

SDслот для карт памяти .....236

СВВПМетод выгрузки вне автомобиля .....128

## А

Обслуживание ремней безопасности .....252

Знакомство с ремнями безопасности.....16

Аварийная блокировка ремня безопасности (ЭЛР)Функция.....16

Меры предосторожности для безопасного вождения.....138

Ручка безопасности .....234

Условия срабатывания подушек безопасности и меры предосторожности...25

Знакомство с подушками безопасности .....21

Установка детских удерживающих устройств.....32

## С

Боковые шторки безопасности.....24

Система удержания в полосе движения\* .....174

Система помощи при движении по полосе\* .....171

Система предупреждения о выезде за пределы полосы движения\* .....173

Передние фары .....255

Антикоррозийные средства для автомобилей .....248

Мойка автомобилей .....250

Увод автомобиля вброд .....142

Идентификационный номер транспортного средства (ВИНкод) .....288

Дверной ящик для хранения .....227

Кожаная отделка салона кузова.....253

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ЗАРЯДКЕ .....111

Зарядное устройство Зарядка постоянным током\* .....122

Функция управления электрическим замком зарядного порта.....125

Аварийная разблокировка зарядного порта.....126

Проверка перед зарядкой.....115

Меры предосторожности при зарядке .....112

Зарядная свая однофазная/трехфазная зарядка переменным током\*.....119

## Д.

ковровая дорожка.....251

Выключатель.....93

Система низкоскоростных звуковых сигналов.....190

Переключатель стеклоподъемников .....99

Наружные зеркала с электроприводом.....205

Электронный замок от детей.....72

Электронная парковка .....151

Вентиляционное отверстие\* .....226

Регулярное техническое обслуживание .....247

Основы зимнего вождения .....157

Батарея питания.....131

Утилизация силовых аккумуляторов .....134

## Э.

Классификация детских удерживающих устройств .....32

## Ф

Антиблокировочная система .....201

Противоугонная система.....38

Снежные цепи.....208

Инструкции по выписке\* .....127



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

## Г

Определение функции.....	216
Буксировка прицепа.....	137

## час

Блокировка/разблокировка задней двери .....	64
Стеклоочиститель и омыватель заднего стекла.....	98
Заднее сиденье сложено.....	82
Выключатель заднего освещения салона.....	107
Косметическое зеркало .....	234
Механизм переключения передач .....	149

## Дж

Блокировка/разблокировка с помощью механического ключа.....	60
Отопление Вентиляционная система* .....	78
Бытовая портативная зарядка от сети переменного тока .....	116
Система безопасности вождения .....	197
Пакет переключателей помощи водителю .....	102
Основы вождения .....	156
Вспомогательная система мониторинга водителя* .....	181
Подушки безопасности водителя и переднего пассажира.....	двадцать два
Интерактивная система помощи при смене полосы движения* .....	176
Система распознавания дорожных знаков* .....	169
Включите автоматическую индукцию, чтобы открыть заднюю дверь* .....	66
Выключатель аварийной световой сигнализации .....	103
Предупреждающие таблички .....	290
Описание сигнальных ламп/индикаторов.....	46

## К

Панель управления кондиционером, автозвук, приборная панель, Панель управления и переключатели .....	252
---	-----

## Л

Переключатель пробега.....	101
Введение в систему «Зеленая сеть» .....	221

## М

микрофон.....	236
Система мониторинга слепых зон* .....	178
Двери и окна.....	252
Период обкатки.....	137

## Н

Внутренняя очистка .....	251
Внутреннее зеркало заднего вида .....	203

## П

Приемный ящик.....	227
Плоский ящик для хранения.....	228

## Вопрос

Советы по уходу за краской.....	249
Железная батарея стартерного типа.....	134
Система регистрации данных автомобильных происшествий.....	40
Открытие переднего люка .....	258
Стеклоочиститель и омыватель ветрового стекла .....	96
Передние боковые воздухозаборники.....	226
Регулировка подголовника переднего сиденья.....	83
Подстаканники передних сидений.....	231
Боковые подушки безопасности передних сидений.....	двадцать три
Электрическая регулировка передних сидений.....	75
передний рядUSBинтерфейс.....	235
Выключатель переднего освещения салона.....	106
Предупреждение о пересечении границы и система торможения*167	



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03

Метод обслуживания панорамного люка.....	257
Система панорамного изображения.....	191
Комбинированный прибор с полным ЖК-дисплеем .....	42

## P

Как сэкономить электроэнергию и продлить срок службы автомобиля

<b>Жизнь</b> .....	139
--------------------	-----

## C

Используйте ремни безопасности .....	17
Ручная мойка автомобиля.....	250
Слот для телефона.....	227
Беспроводная зарядка мобильного телефона* .....	238

## T

Проекционный дисплей* .....	188
Переключатель люка .....	103

## Вт

Окно микроволновки.....	293
файлообменник.....	230

## Д

<b>футляр для очков</b> .....	230
Функция дистанционного управления* .....	147
Знакомство с ключами.....	56
Устранение общих неполадок при зарядке.....	114
<b>Крючок для одежды</b> .....	234
Стеклоочистители .....	207
Система интеллектуального экстренного торможения* .....	164
Предупреждение об огне.....	143

Назначение на зарядку.....	123
<b>Перевозка багажа</b> .....	140

## Z

<b>мусорное ведро</b> .....	228
Перевозка багажа в чемодане .....	141
Козырек .....	233
Параметры автомобиля.....	284
Аварийное механическое запираение всего транспортного средства.....	69
Система прямого контроля давления в шинах.....	189
Идентификация индикатора/предупреждающей лампы .....	44
<b>Функция умной зарядки</b> .....	124
<b>Система Smart Entry и Smart Start...</b> .....	70
Интеллектуальная пилотная система* .....	162
Блокировка/разблокировка с помощью смарт-ключа.....	61
Интеллектуальная система помощи при дальнем и ближнем свете* .....	170
<b>Регулировка среднего и заднего подголовника</b> .....	84
Электрическая регулировка сидений среднего ряда (шестиместная версия)* .....	81
Ручная регулировка сидений среднего ряда (семиместная версия)* .....	79
<b>Настройки режима активной подвески*</b> .....	148
<b>Система помощи при парковке*</b> .....	193
Электрическая регулировка рулевого колеса* .....	86
Группа переключателей на рулевом колесе.....	89
Ручная регулировка рулевого колеса* .....	86
Функция приветствия на рулевом колесе* .....	87
Настройка режима помощи при рулевом управлении.....	87
Автоматизированная система помощи при парковке* .....	183
Автоматическая мойка автомобилей.....	251
<b>Автопарк</b> .....	154
Адаптивная система круиз-контроля* .....	158
Меры предосторожности при уходе за собой .....	254

	生效日期
汽车工程研究院	2022-07-03

## 298 Резюме сокращений

Акроним	ИМЯ	Акроним	ИМЯ
СРС	воздушная подушка	МЭД	Система регистрации данных автомобильных происшествий
ЭПБ	электронная парковка	ЭКО	экономическая модель
СПОРТ	спортивный режим	НОРМА АЛ	нормальный режим
АВХ	автоматическая парковка	АКК	адаптивная круиз-система
МУС	Интеллектуальная навигационная система	ПКВ	Предупреждающая система предупреждения о столкновении
АЕБ	Автоматическая система экстренного торможения	ДОУ	Предупреждение об открытой двери
РСТА	предупреждение о заднем переходе	АВАС	низкоскоростная звуковая система
АБС	АБС	ЕСС	Электронная система стабилизации
VDC	Система контроля динамики тела	ТКС	система контроля тяги
ННС	система помощи при трогании на подъеме	НВА	Гидравлический тормоз
СDP	Система контроля замедления	НДС	Система спуска по склону
Электронный аварийно-спасательный		облако-вызов	помощь на дороге
ТЧ2,5	Зеленая сетка	ВИН	ВИН



生效日期

汽车工程研究院

2022-07-03