



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。

Предисловие

Добро пожаловать в мир легковых автомобилей BYD. Чтобы правильно эксплуатировать и обслуживать автомобиль, внимательно прочтите данное руководство.

Особое примечание: BYD Auto Industry Co., Ltd. рекомендует использовать оригинальные запасные части и правильно эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать автомобиль в соответствии с требованиями настоящего руководства. Использование неоригинальных запасных частей для замены или модификации автомобиля может повлиять на его эксплуатационные характеристики, особенно на безопасность и долговечность. Возникающие в результате повреждения автомобиля и проблемы с его эксплуатационными характеристиками не покрываются гарантией. Кроме того, модификация автомобиля может нарушать национальные законы и нормативные акты, а также постановления местных органов власти.

Благодарим вас за выбор легкового автомобиля BYD. Мы будем рады вашим ценным комментариям и предложениям. Для обеспечения более качественного обслуживания просим вас предоставлять точную контактную информацию. В случае каких-либо изменений, пожалуйста, своевременно свяжитесь с авторизованным сервисным центром BYD Auto для обновления системы. Также, пожалуйста, соблюдайте действующие национальные законы и правила, а также местные правила и нормы и зарегистрируйте автомобиль как можно скорее, в противном случае существует риск, что регистрация не будет завершена.

в данном руководстве знаком «*», относятся только к определённым моделям, а представленные изображения являются лишь примерами одной конфигурации. Если вы обнаружили какие-либо отличия от приобретённого вами автомобиля, обратитесь к характеристикам конкретного автомобиля.

В данном руководстве, где встречаются разделы «Советы», «Предостережения» и «Предупреждения», необходимо тщательно следовать им, чтобы избежать травм или повреждений. Советы по применению и назначению следующие:



温馨提示

为使检修方便等而必须遵守的事项。

警告

为避免损坏车辆而必须遵守的事项。

Символ безопасности, изображенный слева, означает « Не делайте этого » или « Не допустите, чтобы это произошло » .

Цель данного руководства — помочь вам правильно использовать продукт. Оно не содержит описания конфигурации и версии программного обеспечения. Информацию о конфигурации продукта и версии программного обеспечения см. в сопроводительном документе к данному продукту (если таковой имеется) или у продавца, продавшего вам продукт.

можно найти на официальном сайте BYD Auto:

<https://www.byd.com/cn/socialresponsibility/batteryrecycle.html>

Подробные инструкции по использованию продукта можно получить, отсканировав следующий QR-код мини-программы:



202401 версия

Авторские права принадлежат BYD Auto Industry Co., Ltd.

Любое воспроизведение или копирование части или всего данного руководства без письменного разрешения BYD Auto Industry Co., Ltd. запрещено.

Воспроизведение запрещено.

Индекс изображений 按照插图检索

1 Безопасность 确保通读本部分内容

2 Комбинация приборов 如何读取仪表、各种警告灯和指示灯等

3 Действия контроллера 打开和关闭车门与车窗、驾驶前的调节等

4 Использование и вождение 驾驶时的必要操作和建议

5 Автомобильные устройства 使用车内装置等

6 Уход и обслуживание 车辆维护和保养步骤

7 Когда происходит сбой 发生故障时或紧急情况下的应对措施

8 Технические характеристики автомобиля 车辆规格参数和提示信息

Алфавитный указатель 字母索引

Регистратор данных о событиях
транспортного средства (EDR). ..52

整车参数

Параметры габаритов транспортного средства

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Общая длина (мм)	4975	4975	4975
Общая ширина (мм) (без учета наружных зеркал)	1910	1910	1910
Общая высота (мм)	1495	1495	1495
Колесная база (мм)	2920	2920	2920
Колея передних колес (мм)	1640	1640	1640
Задняя колесная база (мм)	1640	1640	1640
Передний свес (мм)	955	955	955
Задний свес (мм)	1100	1100	1100
Угол въезда (°)	13	13	14
Угол съезда (°)	14	14	13
проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Общая длина (мм)	4975	4975	4975
Общая ширина (мм) (без учета наружных зеркал)	1910	1910	1910
Общая высота (мм)	1495	1495	1495
Колесная база (мм)	2920	2920	2920
Колея передних колес (мм)	1640	1640	1640
Задняя колесная база (мм)	1640	1640	1640
Передний свес (мм)	955	955	955
Задний свес (мм)	1100	1100	1100
Угол въезда (°)	14	13	13
Угол съезда (°)	13	14	14

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Снаряжённая масса (кг)	2200	2050	1870
Нагрузка на ось до бордюра (кг)	1187	1180	1080
Нагрузка на ось после очистки (кг)	1013	870	790
Максимально допустимая общая масса (кг)	2575	2425	2245
Максимально допустимая общая масса нагрузки на переднюю ось (кг)	1293	1288	1188
Максимально допустимая общая масса нагрузки на заднюю ось (кг)	1282	1137	1057
Количество пассажиров	5	5	5

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Снаряжённая масса (кг)	1870	2200	2010
Нагрузка на ось до бордюра (кг)	1080	1187	1160
Нагрузка на ось после очистки (кг)	790	1013	850
Максимально допустимая общая масса (кг)	2245	2575	2385
Максимально допустимая общая масса нагрузки на переднюю ось (кг)	1188	1293	1268

Максимально допустимая общая масса нагрузки на заднюю ось (кг)	1057	1282	1117
Количество пассажиров	5	5	5

Параметры двигателя

项目	参数
发动机型号	BYD476ZQC
发动机型式	缸内直喷、直列四缸、四冲程、点燃式、水冷、双顶置凸轮轴
排量(ml)	1497
发动机额定功率(kW/rpm)	102/5200
发动机最大净功率(kW/rpm)	96/5200
最大扭矩(N•m/rpm)	220/1350-4000
排放标准	国六

Параметры аккумуляторной батареи

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Тип батареи питания	Литий-железо-фосфатная батарея	Литий-железо-фосфатная батарея	Литий-железо-фосфатная батарея
Номинальная емкость аккумуляторной батареи (АГ)	65.2	65.2	47.7

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Тип батареи питания	Литий-железо-фосфатная батарея	Литий-железо-фосфатная батарея	Литий-железо-фосфатная батарея
Номинальная емкость аккумуляторной батареи (АГ)	47.7	68.2	68.2

Параметры приводного двигателя

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Модель приводного двигателя	Передний привод: TZ220XYH Задний привод: TZ200XSE	Передний привод: TZ220XYH	Передний привод: TZ220XYG
Тип приводного двигателя	Синхронный двигатель с постоянными магнитами	Синхронный двигатель с постоянными магнитами	Синхронный двигатель с постоянными магнитами
Тип привода	Полный привод	Передний привод	Передний привод
Номинальная мощность / скорость / крутящий момент приводного двигателя (кВт/об/мин/ Н•м)	Передние : 80/6367/120 Задние : 60/4400/130	80/6367/120	70/5571/120
Пиковая мощность / скорость / крутящий момент приводного двигателя (кВт/об/мин/ Н•м)	Передние : 160/16000/325 Задние : 200/15500/350	160/16000/325	145/16000/316

проект	параметр		
--------	----------	--	--

Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Модель приводного двигателя	Передний привод: TZ220XYG	Передний привод: TZ220XУН Задний привод: TZ200XSE	Передний привод: TZ220XУН
Тип приводного двигателя	Синхронный двигатель с постоянными магнитами	Синхронный двигатель с постоянными магнитами	Синхронный двигатель с постоянными магнитами
Тип привода	Передний привод	Полный привод	Передний привод

проект	параметр		
Номинальная мощность / скорость / крутящий момент приводного двигателя (кВт/об/мин/ Н•м)	70/5571/120	Передние : 80/6367/120 Задние : 60/4400/130	80/6367/120
Пиковая мощность / скорость / крутящий момент приводного двигателя (кВт/об/мин/ Н•м)	145/16000/316	Передние : 160/16000/325 Задние : 200/15500/350	160/16000/325

Параметры мощности транспортного средства

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Максимальная конструкционная скорость (км/ч)	185	185	185
Максимальный уклон (%)	60	30	30

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Максимальная конструкционная скорость (км/ч)	185	185	185
Максимальный уклон (%)	30	60	30

Параметры экономической эффективности автомобиля

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
Общий расход топлива (л/100км)	0,82	0,59	1.71

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
Общий расход топлива (л/100км)	1.71	0,82	0,74

Параметры колес и шин

проект	параметр
Характеристики шин	245/45 R19 ; 245/50 P18
Давление в шинах (кПа)	Передние / задние : 250/250 (R19); 240/240 (R18)
Требования к динамической балансировке колеса (г)	10

Значение развала-схождения (под собственной массой)

проект	параметр
Угол развала передних колес (°)	-0,5±0,75
Схождение передних колес (°)	0±0,16(общий палец ноги) 0±0,8(одностороннее схождение)
Угол наклона шкворня (°)	12,25±0,75
Угол наклона (°)	2,75±0,75
Угол развала задних колес (°)	-0,75±0,75
Схождение задних колес (°)	0,24±0,16(общий палец ноги) 0,12±0,08(одностороннее схождение)

Технические параметры тормозной системы

проект	параметр
Свободный ход педали тормоза (мм)	1~5
Толщина переднего тормозного диска (мм)	30~32(Высокая конфигурация) 26~28 (низкая конфигурация)
Толщина заднего тормозного диска (мм)	9~11(Высокая конфигурация) 10~12 (низкая конфигурация)
Толщина материала переднего фрикционного диска (мм)	2.8~12(Высокая конфигурация) 2,5~8 (низкая конфигурация)
Толщина материала заднего фрикционного диска (мм)	2,5~6,5 (низкая конфигурация)

Параметры сиденья:

проект	параметр
(При измерении глубины подушки сиденья) Переднее и заднее положение переднего сиденья	— 30 мм вперед.
(При измерении глубины подушки сиденья) Угол наклона спинки переднего сиденья	25°
Нормальное использование спинки переднего сиденья	Проектное положение 26° вперед , 40° назад , направляющая вперед 210 мм , 30 мм назад , угол скольжения 4,5°
(При измерении глубины подушки сиденья) Переднее и заднее положение заднего сиденья	Передние и задние не регулируются
(При измерении глубины подушки сиденья) Положение угла спинки заднего сиденья	30°

Нормальное использование спинки заднего сиденья (полный привод)	Проектное положение 4° вперед, 4° назад
---	---

Нормальное использование спинки заднего сиденья (привод на два колеса)	Проектное положение (угол не регулируется)
--	--

Параметры масла

проект	параметр		
Модель продукта	BYD7150YT6HEV4	BYD7150YT6HEV5	BYD7150YT6HEV10
BYD476ZQC двигатель Тип масла	СП 0W- 20 ; C5 0W-20 В то же время полный СН+/СП Спецификация	СП 0W- 20 ; C5 0W-20 В то же время полный СН+/СП Спецификация	СП 0W- 20 ; C5 0W-20 В то же время полный СН+/СП Спецификация
BYD476ZQC двигатель Объем заправки маслом (л)	3.7	3.7	3.7
ЭЧС Специальная модель трансмиссион ного масла	EHSF -1	EHSF -1	EHSF -1
ЭЧС Объем заправки специального трансмиссионно го масла (л)	3,5 л после замены , 4,1 л после капитальног о ремонта	3,5 л после замены , 4,1 л после капитальног о ремонта	3,5 л после замены , 4,1 л после капитальног о ремонта
Масло для коробки передач электропривода заднего привода (Полный привод)	Всесо GL4 75W90	/	/
Количество заправочного масла в редуктор электропривода заднего привода (полный привод) (л)	0,95±0,05	/	/
Тип тормозной жидкости	HZY6/DOT4	HZY6/DOT4	HZY6/DOT4
Объем заправки тормозной жидкости (л)	1,1±0,2	1,1±0,2	1,1±0,2
Модель охлаждающ ей жидкости аккумулятор а с электронны м управление м двигателя	Этиленгликолевая антикоррози онная и антифризная жидкость длительного действия	Этиленгликолевая антикоррози онная и антифризная жидкость длительного действия	Этиленгликолевая антикоррози онная и антифризная жидкость длительного действия

Объем заправки охлаждающей жидкости аккумуляторной батареи электронного управления двигателем (л)	10,1±0,5	9±0,5	4,4±0,5
Тип охлаждающей жидкости двигателя	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания на основе этиленгликоля	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания на основе этиленгликоля	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания на основе этиленгликоля
Объем заправки охлаждающей жидкости двигателя (л)	7,75±0,5	7,75±0,5	6,5±0,5

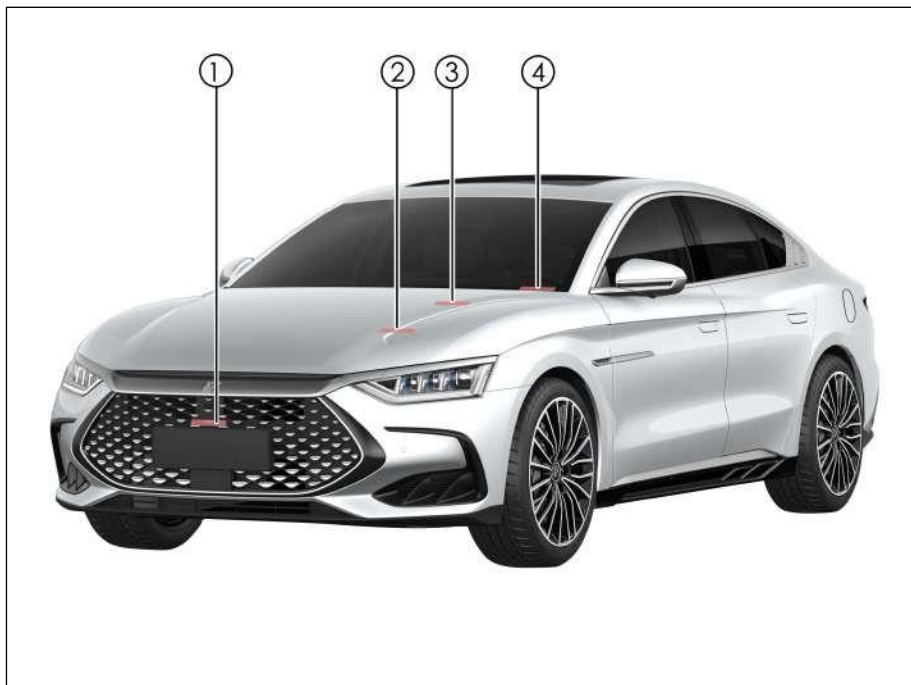
项目	参数		
产品型号	BYD7150YT6HEV7	BYD7150YT6HEV8	BYD7150YT6HEV9
BYD476ZQC 发动机 机油型号	SP 0W-20; C5 0W-20 同时满 SN+/SP 规格	SP 0W-20; C5 0W-20 同时满 SN+/SP 规格	SP 0W-20; C5 0W-20 同时满 SN+/SP 规格
BYD476ZQC 发动机 机油加注量(L)	3.7	3.7	3.7
EHS 专用变速器齿轮 油型号	EHSF-1	EHSF-1	EHSF-1

проект	параметр		
ЭЧС Объем заправки специального трансмиссионного масла (л)	3,5 л после замены, 4,1 л после капитального ремонта	3,5 л после замены, 4,1 л после капитального ремонта	3,5 л после замены, 4,1 л после капитального ремонта
Масло для коробки передач электропривода заднего привода (Полный привод)	/	Всесо GL4 75W90	/
Количество заправочного масла в редуктор электропривода заднего привода (полный привод) (л)	/	0,95±0,05	/
Тип тормозной жидкости	HZY6/DOT4	HZY6/DOT4	HZY6/DOT4
Объем заправки тормозной жидкости (л)	1,15±0,2	1,15±0,2	1,11±0,2
Модель охлаждающей жидкости аккумулятора с электронным управлением двигателя	Этиленгликолевая антикоррозионная и антифризная жидкость длительного действия	Этиленгликолевая антикоррозионная и антифризная жидкость длительного действия	Этиленгликолевая антикоррозионная и антифризная жидкость длительного действия
Объем заправки охлаждающей жидкости аккумуляторной батареи электронного управления двигателем (л)	4,4±0,5	9,65±0,5	8,5±0,5
Тип охлаждающей жидкости двигателя	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания	Долгосрочная защита от ржавчины и замерзания

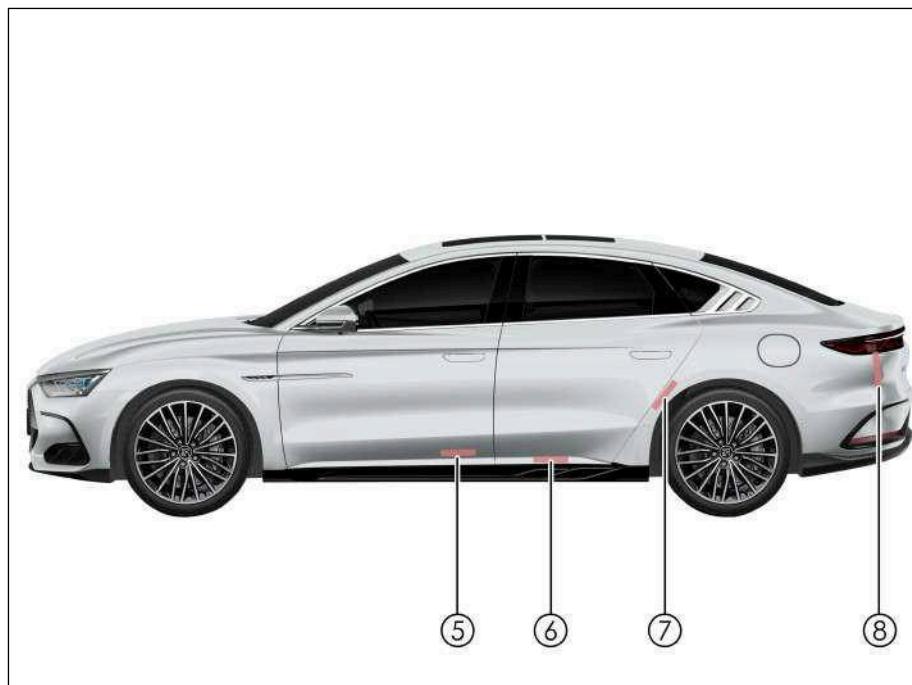
	на основе этиленглик оля	на основе этиленглик оля	на основе этиленглик оля
Объем заправки охлаждающей жидкости двигателя (л)	6,5±0,5	7,75±0,5	7,75±0,5

Идентификация транспортного средства

车辆识别号(VIN 码)



- ① VIN -код наклеен на передний бампер.
- ② VIN -код наклеен на лицевой стороне корпуса трансмиссии.
- ③ VIN- код прикреплен к внутренней панели капота.
- ④ VIN -код наклеен на нижнюю перекладину лобового стекла.



⑤ VIN -код нанесён на внутреннюю металлическую поверхность левой передней двери.

⑥ VIN- код прикреплен к левому заднему порогу двери.

⑦ VIN -код прикреплен к левой задней колесной арке в месте ее соединения с металлическим листом.

⑧ Номер VIN прикреплен к правой стороне крышки багажника.

ВИН Код выгравирован на перекладине

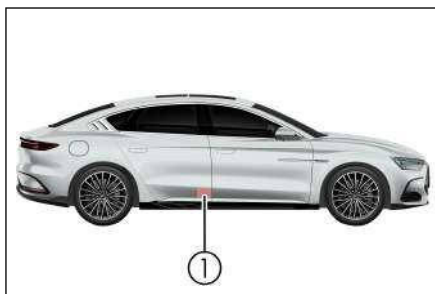


VDS автомобиля , выбрать модель автомобиля и прочитать VIN-номер в правом верхнем углу . Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации VDS .

整车铭牌

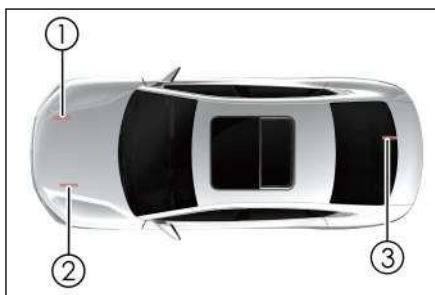
- ① Вставить справа В Внизу столбца находится следующая информация:

Название компании, марка, страна производства, модель транспортного средства, количество пассажиров, год и месяц производства, модель тягового двигателя, пиковая мощность тягового двигателя, модель двигателя, номинальное напряжение системы аккумуляторной батареи, максимальная полезная мощность двигателя, номинальная емкость системы аккумуляторной батареи, идентификационный номер транспортного средства, рабочий объем двигателя, максимально допустимая полная масса



发动机、驱动电机型号及编号

- ① Модель и номер двигателя выгравированы на выхлопной стороне блока цилиндров .
- ② Модель и номер переднего приводного двигателя выгравированы на корпусе переднего приводного двигателя.
- ③ Модель и номер двигателя заднего привода выгравированы на корпусе двигателя заднего привода * .



Предупреждающие этикетки

- ① Система кондиционирования воздуха, этикетка вентилятора охлаждения
- ② Этикетка расположения батареи



Предупреждающие этикетки о боковых подушках безопасности прикреплены слева и справа В Ниже столбца .



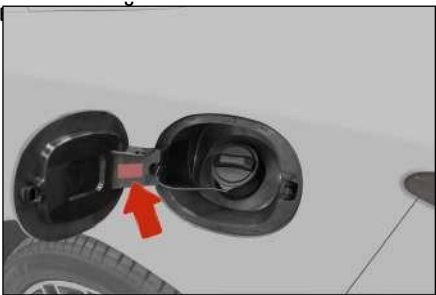
Предупреждающая табличка о подушке безопасности нанесена методом горячего тиснения на правый солнцезащитный козырек .



Табличка с данными о давлении в шинах колонны.



Индикатор уровня масла прикреплен к горловины топливного бака.



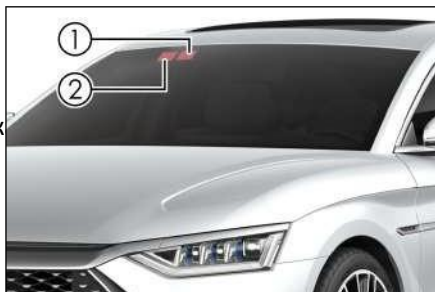
Предупреждающая этикетка о зарядке зарядного порта.



Микроволновое окно

Окно микроволновой печи расположено в верхней правой части ветрового стекла .

- ① Окно RFID (электронная идентификация)
- ② И Т.Д. окно



⚠ 注意

- 粘贴电子标识时请勿与玻璃边框或其他物体重叠。

Сокращения

Сокращ ения	имя	Сокращ ения	имя
ЭБУ	Электронный блок управления	ЭДР	Система регистрации данных о событиях в автомобиле
АБС	Антиблокировочная тормозная система	ЭПБ	Электронный стояночный тормоз
АКК	Адаптивный круиз-контроль	МУС	Интеллектуальная навигационная система
АЭБ	Автоматическая система экстренного торможения	АВАС	Система звукового оповещения о низкой скорости
ВДК	Система управления динамикой автомобиля	ТКС	Система контроля тяги
ХХК	Помощь при старте на подъеме	НВА	Гидравлическая система помощи при торможении
КДП	Система управления замедлением	PM2.5	Система Green Clean