

# АВТОСКАНЕР

Для самостоятельной диагностики  
вашего автомобиля

# BROM (S10)

Руководство по эксплуатации



<b>1</b>	<b>Меры предосторожности</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Описание и характеристики</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Подключение и использование</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Гарантия</b>	<b>9</b>

**Во избежание травмирования или нанесения вреда автомобилю, пожалуйста прочитайте инструкцию и следуйте описанным мерам предосторожности во время работы с устройством и автомобилем**

**01** Убедитесь в том, что диагностика проходит в безопасных условиях

**02** Не допускайте соприкосновение одежды, волос, рук, глаз и диагностического автосканера с горячими и подвижными частями автомобиля

**03** Проводите диагностику в хорошо проветриваемом помещении: выхлопные газы ядовиты

**04** Не оставляйте автомобиль без присмотра во время диагностики

**05** Соблюдайте предельную осторожность во время работы с катушками зажигания, высоковольтными проводами и свечами зажигания

**06** Следите за чистотой оборудования, не допускайте попадания воды, масел или прочих жидкостей

**07** Не подключайте и не отключайте автосканер во время включенного зажигания или запущенного двигателя автомобиля

**08** Держите рядом огнетушитель

**09** Помните, соблюдение всех условий очень важно для обеспечения вашей безопасности во время работы

**Обязательно переведите коробку переключения передач автомобиля в режим Р (Паркинг) и поставьте на ручной тормоз**

### 2. Общее описание и характеристики

**Автосканер BROM S10** - это универсальный мультимарочный автосканер, предназначенный для самостоятельной диагностики автомобиля. Оснащен оригинальным чипом PIC18F25K80 и новейшим модулем подключения Bluetooth 5.1. Совместим с большинством бензиновых и дизельных автомобилей.

Технологичная компонентная база **BROM S10** позволяет ему подключаться к смартфонам как на Android, так и на iOS.

#### **Характеристики:**

Марка: **BROM**

Модель: **S10**

Рабочее напряжение: **12В**

Вес нетто: **19 г**

Чип: **PIC18F25K80**

Модуль подключения: **Bluetooth 5.1**

Разъем: **OBDII**

Универсальность: **Мультимарочный**

Габариты: **3,4 см x 4,9 см x 2,6 см**

Гарантия: **3 года**

#### **Комплектация:**

Автосканер **BROM S10**

### 3. Подключение и начало работы

#### 3.1 Начало работы

**01** Для корректной и стабильной работы мы рекомендуем приложение **CarScanner**, оно доступно как на **Android**, так и на **iOS**, так же вы можете выбрать **другие популярные** диагностические приложения, например: **Torque, OBD Home, OpenDiag, Carista, CVTz.**

**02** Для начала работы, необходимо подключить автосканер к разъему **OBDII** вашего автомобиля:



Разъем чаще всего располагается **под рулевым колесом, над педалями газа и тормоза, либо в центральной консоли, бардачке, или ином месте.** Зависит от марки и модели автомобиля, подробнее о нахождении разъема сказано в руководстве по эксплуатации вашего автомобиля.

**03** После подключения, **включите зажигание** (или нажмите кнопку **СТАРТ-СТОП**). Для некоторых автомобилей может потребоваться запущенный двигатель. После чего, на корпусе автосканера загорятся лампочки.

- Красное свечение** - есть питание, соединение не установлено
- Синие свечение** - адаптер подключен к телефону
- Зеленое свечение** - сканер успешно подключился к ЭБУ авто и готов к работе

## 3.2 Подключение к смартфону:

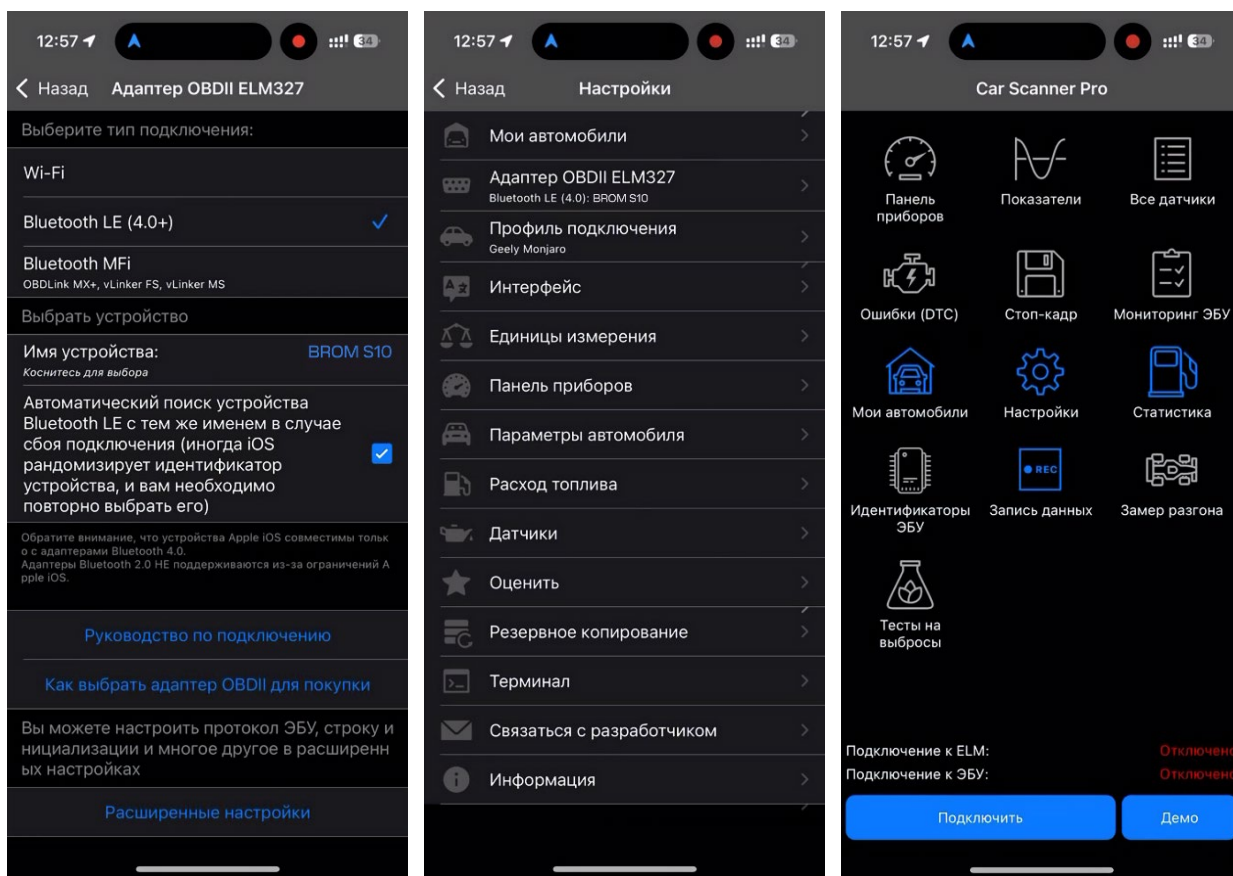
### Apple iOS:

**01** Перейдите в магазин приложений **AppStore** и введите в поиск **CarScanner**. Скачайте и запустите приложение.

**02** В открывшемся меню выберите пункт **Настройки**.

**03** Далее перейдите в подпункт "**Тип подключения**" (Может называться **Connections**, либо "**Адаптер OBDII ELM 327**").

**04** В меню выберите тип подключения **Bluetooth LE (4.0+)**, ниже нажмите на "**Имя устройства**", далее из списка выберите **BROM S10**.



**05** В разделе "**Профиль подключения**" необходимо выбрать марку автомобиля, а затем подобрать протокол исходя из вашей модели, двигателя и других параметров.

**06** Все готово для начала диагностики.

Вернитесь в основное меню, затем нажмите синюю кнопку "**Подключить**". После подключения вы можете пользоваться функционалом приложения.

## Обратите внимание!

Для подключения автосканера к смартфону или магнитоле на Android, существует 2 варианта сопряжения:

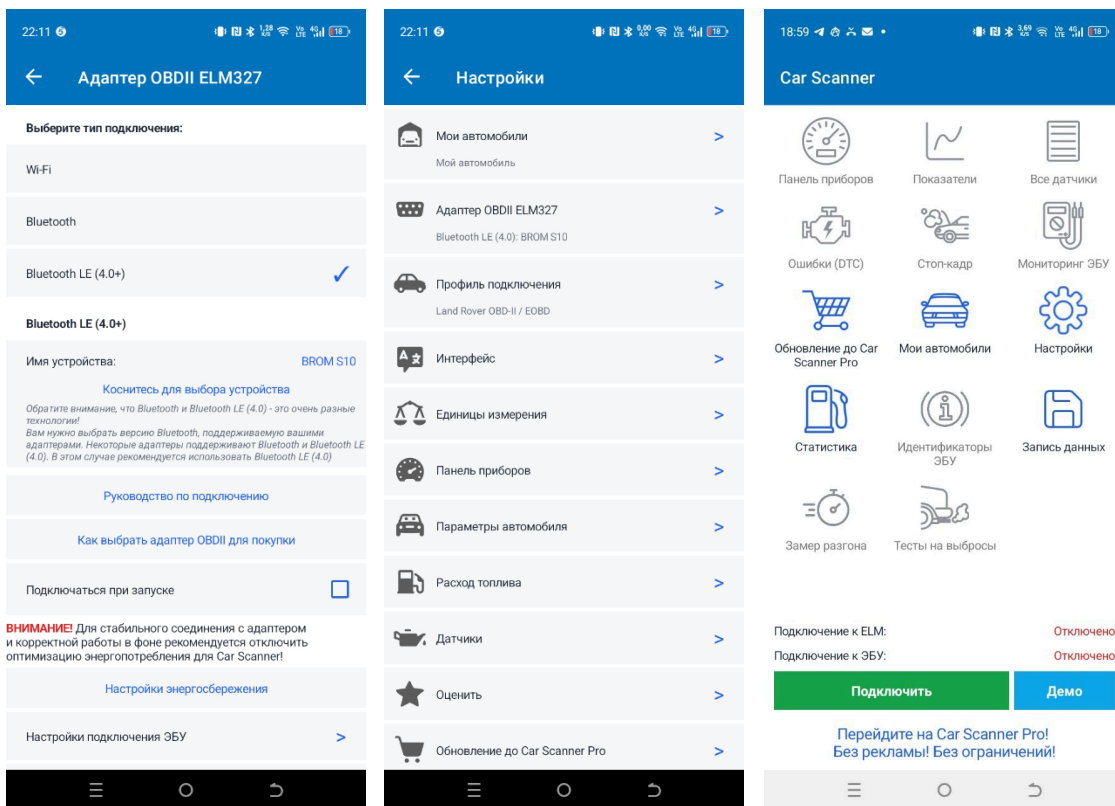
### 1 вариант

**01** Перейдите в магазин приложений и введите в поиск CarScanner. Скачайте и запустите приложение.

**02** В открывшемся меню выберите пункт **Настройки**.

**03** Далее перейдите в подпункт "Тип подключения" (Может называться **Connections**, либо "**Адаптер OBDII ELM 327**").

**04** В меню выберите тип подключения **Bluetooth LE (4.0+)**, ниже нажмите на "**Имя устройства**", далее из списка выберите **BROM S10**.



**05** В разделе "**Профиль подключения**" необходимо выбрать марку автомобиля, а затем подобрать протокол исходя из вашей модели, двигателя и других параметров.

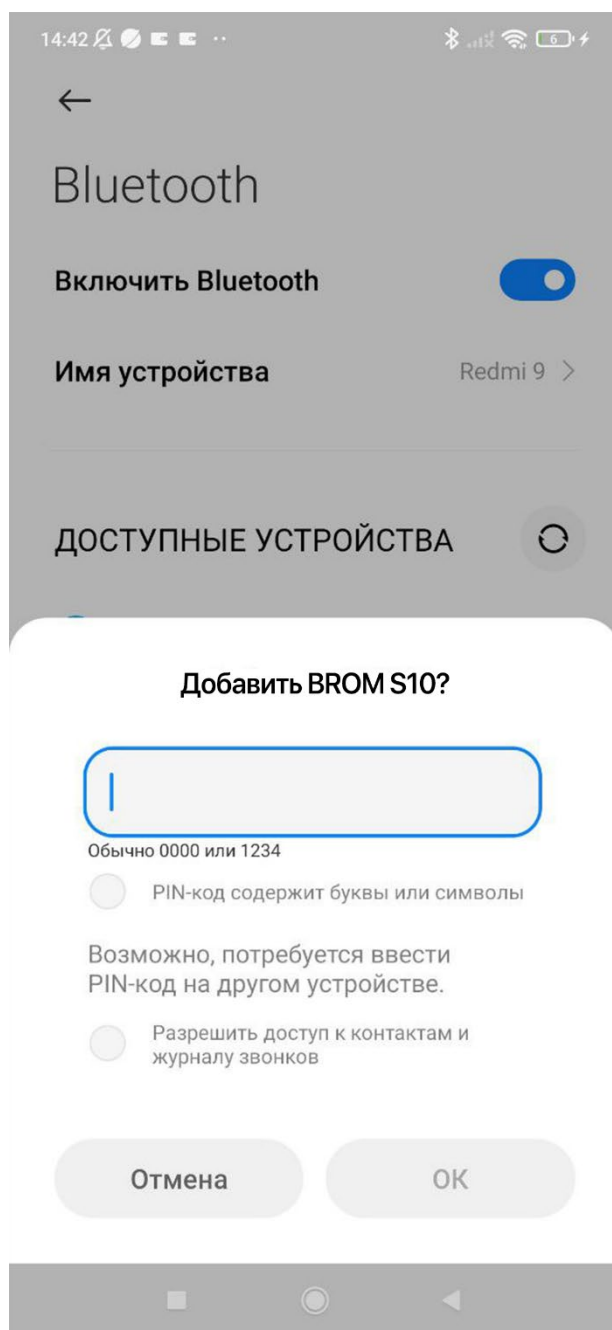
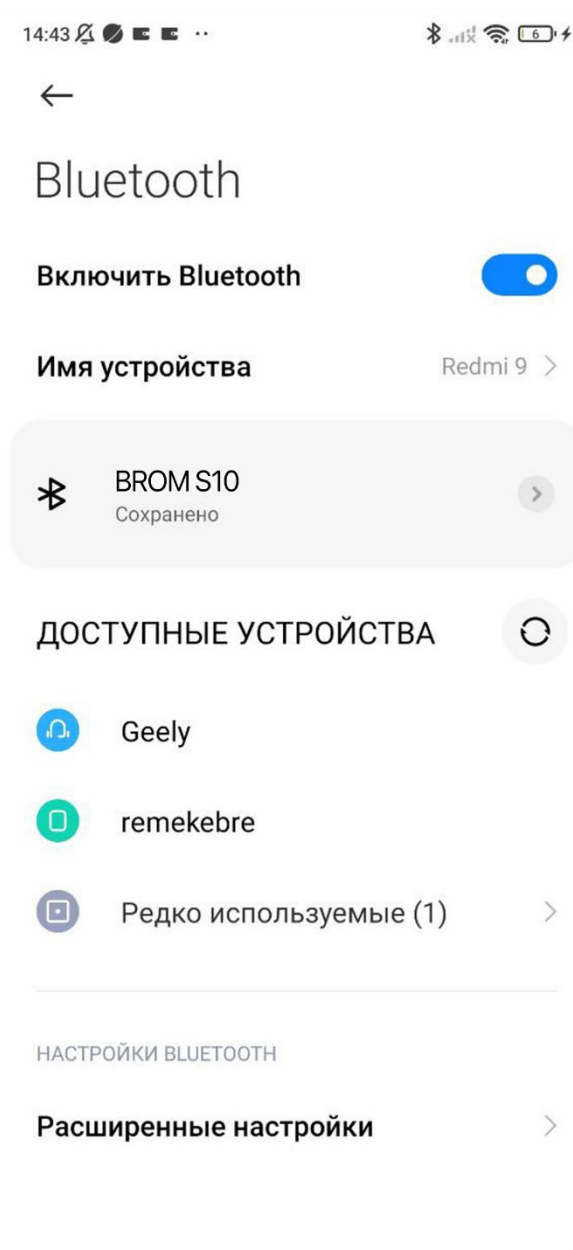
**06** Все готово для начала диагностики.

Вернитесь в основное меню, затем нажмите синюю кнопку "**Подключить**". После подключения вы можете пользоваться функционалом приложения.

## 2 вариант

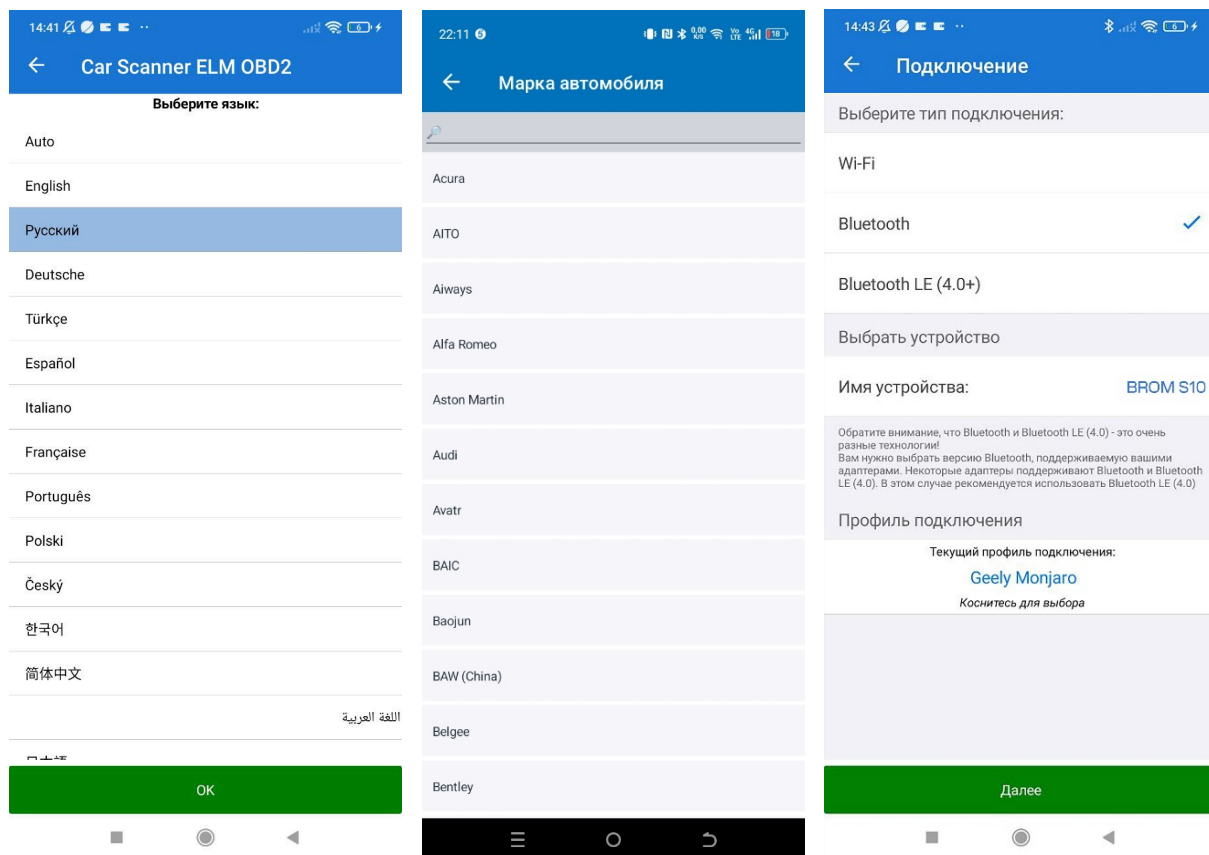
**01** Перейдите в настройки **Bluetooth** телефона (откройте «шторку» сверху экрана, нажмите на значок **Bluetooth** и перейдите в настройки).

**02** В списке найденных устройств нажмите на **BROM S10**. Устройство запросит пароль, введите «1234», либо «0000», либо «1111».



**03** Запустите приложение **CarScanner**. Приложение предложит выбрать язык, а также марку и модель автомобиля.

**04** Если подключение произошло успешно, приложение откроет настройки подключения, в котором уже будет выбрано имя устройства: **BROM S10**. Нужно просто нажать «Далее».



**05** Если телефон не подключился, в разделе «Подключение» приложения **CarScanner** необходимо самостоятельно нажать на графу «Имя устройства» и выбрать **BROM S10**. Если этого не произойдет, нужно сменить «Тип подключения» (выше) с **Bluetooth** на **Bluetooth LE (4.0+)**, после чего выбрать **BROM S10** из списка. Устройство запросит пароль, введите «1234», либо «0000», либо «1111».

Если у вас так и не получилось установить соединение с устройством, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов. Будьте уверены, наш специалист оперативно поможет Вам с подключением.

Меры при обнаружении неисправности:

Если автосканер не включается или не подключается к ЭБУ автомобиля проверьте следующее:

**01 Штекер плотно подключен в OBDII разъем**

**02 Отсутствуют скачки напряжения в сети автомобиля**

**03 OBDII разъем исправен**

В случае если вышеперечисленные меры не помогли или возникли любые другие неисправности, необходимо обратиться в сервисный центр по электронной почте [support@brom.su](mailto:support@brom.su)

**Важно:**

**01** Сохраняйте чек (электронный чек) о покупке на протяжении всего гарантийного срока.

**02** Гарантия снимается при наличии следов вмешательства в целостность изделия (повреждения шлицов, винтов и другие признаки).

**Гарантийные обязательства:**

**01** Гарантийный срок эксплуатации устройства – 36 месяцев со дня продажи.

**02** В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт или замена устройства при соблюдении потребителем правил безопасности эксплуатации. При механических повреждениях и неисправностях, возникших из-за неправильной эксплуатации, гарантийный ремонт не осуществляется.

**Контактная информация:**

Сайт производителя: [brom.su](http://brom.su)

Служба технической поддержки: [support@brom.su](mailto:support@brom.su)

# **BROM**



**brom.su**

# **EAC**