

# АВТОСКАНЕР

Для самостоятельной диагностики  
вашего автомобиля

# **BROM** (S20)

Руководство по эксплуатации



1. Меры предосторожности.....	3
2. Описание и характеристики .....	5
3. Подключение и использование .....	7
4. Гарантия.....	18

**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 S20** - это универсальный мультимарочный автосканер, предназначенный для самостоятельной диагностики автомобиля. Оснащен оригинальным чипом PIC18F25K80 и новейшим модулем подключения Bluetooth 5.1. Совместим с большинством бензиновых автомобилей выпущенных с 1996 по 2004 год, а также всеми бензиновыми и дизельными автомобилями с 2004 года выпуска, а также с грузовыми автомобилями с бортовой сетью 24В.

Технологичная компонентная база **BROM S20** позволяет ему подключаться к смартфонам как на Android, так и на iOS.

Версия прошивки сканера - новейшая разработка **v2.3**, поддерживающая значительно большее число протоколов подключения к автомобилю. В случае возникновения любых вопросов, вы всегда можете обратиться к нашей службе поддержки. Ее контакты - в конце инструкции.

### Характеристики:

Марка: **BROM**

Модель: **S20**

Рабочее напряжение: **12-24В**

Вес нетто: **19 г**

Чип: **PIC18F25K80**

Версия прошивки: **v2.3**

Модуль подключения: **Bluetooth 5.1**

Разъем: **OBDII**

Универсальность: **Мультимарочный**

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

### Комплектация:

Противоударный фирменный кейс **BROM**

Инструкция на русском языке

Автосканер **BROM S20**

## 3. Подключение и начало работы

### 3.1 Начало работы

01 Для начала работы, необходимо подключить автосканер к разъему OBD2 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.

**02** После подключения, поверните ключ (или нажмите кнопку СТАРТ-СТОП) до положения зажигания (один поворот, 1 положение, незаведенный двигатель). Для некоторых автомобилей может потребоваться запущенный двигатель.

После чего, внутри корпуса автосканера загорятся лампочки.

**03** Для диагностики автомобиля вы можете выбрать любое понравившееся вам диагностическое приложение, например: Torque, OBD Home, OpenDiag, Carista, CVTz50, или иное.

Для корректной и стабильной работы мы рекомендуем приложение CarScanner, оно доступно как на Android, так и на iOS.

#### 3.2 Подключение к смартфону:

##### Apple iOS:

**01** Разблокируйте смартфон, перейдите в магазин приложений AppStore и введите в поиск "CarScanner". Скачайте и запустите приложение.

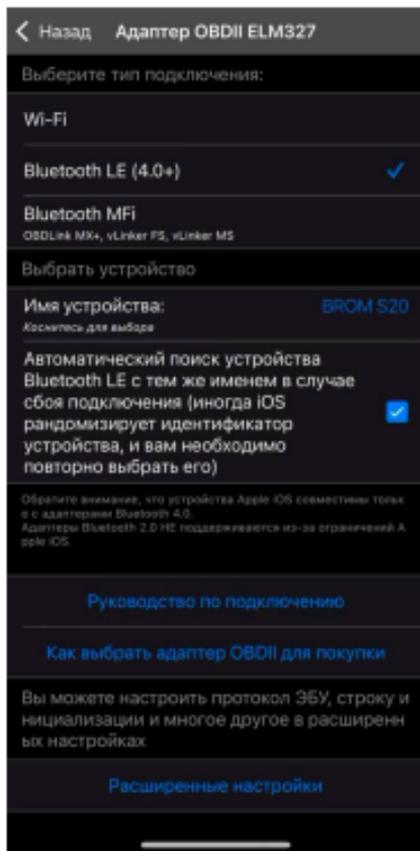
**02** В открывшемся меню выберите пункт "Настройки".

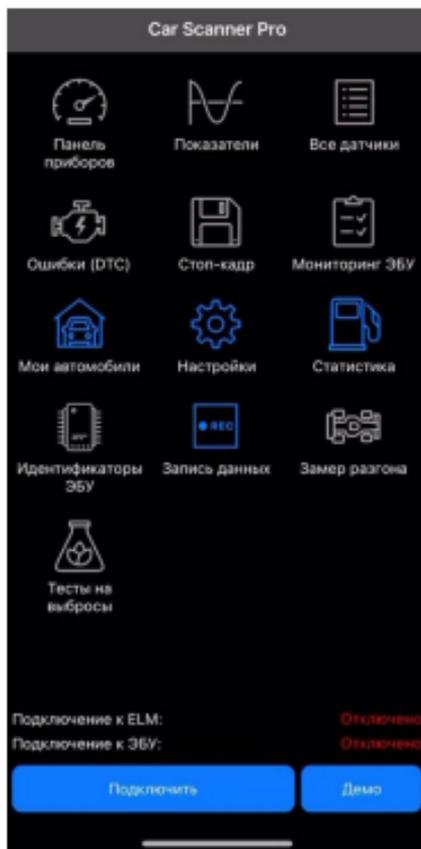
**03** В настройках перейдите в подпункт "Тип подключения" (Может называться Connections, либо "Адаптер OBDII ELM 327").

**04** В меню выберите тип подключения Bluetooth LE (4.0+), ниже нажмите на "Имя устройства", далее из списка выберите **BROM S20**.

**05** После чего, в настройках, настройте подпункт "Профиль подключения". В нем необходимо выбрать марку автомобиля, а затем подобрать профиль исходя из вашей модели, двигателя и других параметров.

**06** Все готово для начала диагностики. Вернитесь в основное меню, затем нажмите синюю кнопку "Подключить". Произойдет подключение к автомобилю, после чего вы можете пользоваться функционалом приложения.





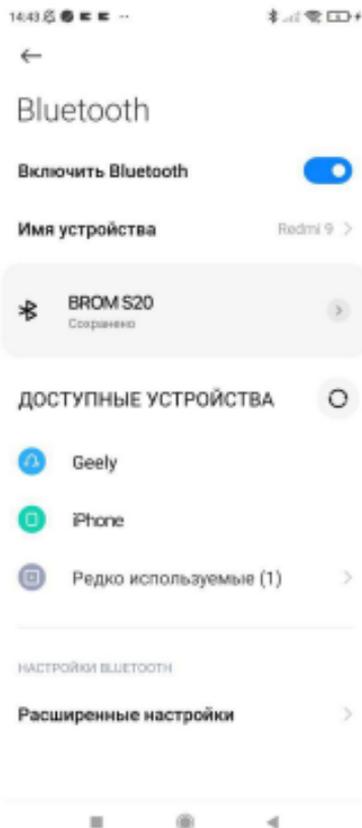
#### Android:

**01** Разблокируйте смартфон, перейдите в магазин приложений и введите в поиск "CarScanner". Скачайте приложение.

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

В списке найденных устройств нажмите на **BROM S20**. Устройство запросит пароль, введите «1234», либо «0000», либо «1111».

**В случае, если устройство не подключается, перейдите к шагу 03.**

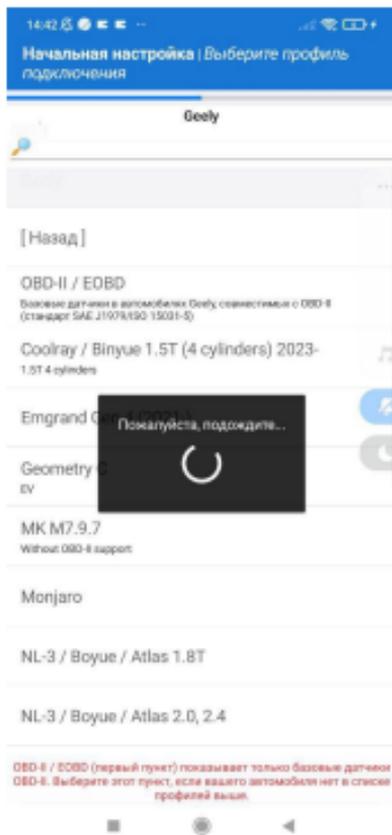
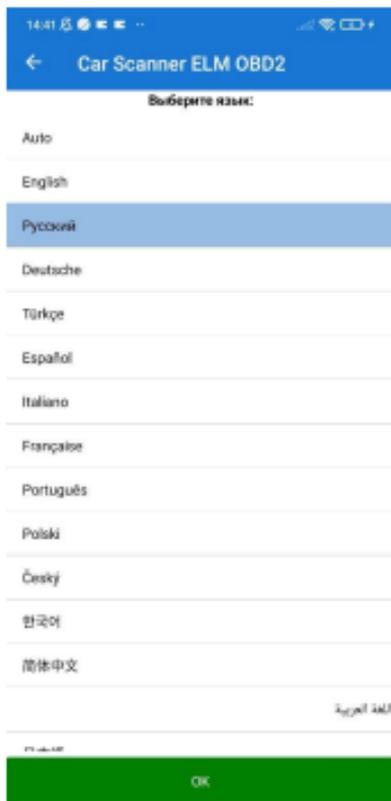


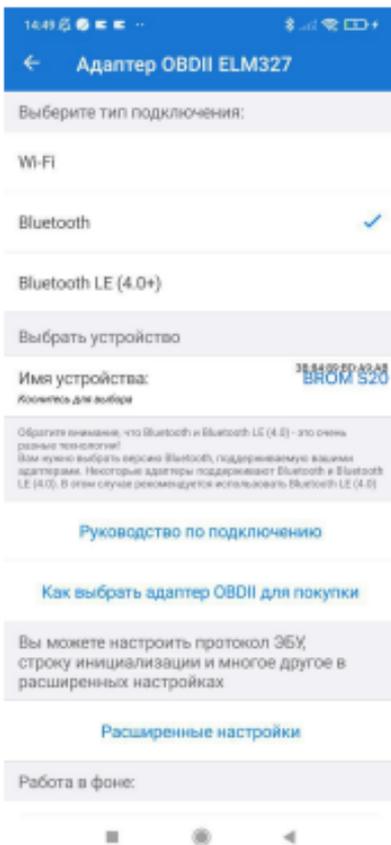
03 Запустите приложение CarScanner. Приложение предложит выбрать язык, а также марку и модель автомобиля.

Если в пункте 02 подключение произошло успешно, приложение откроет настройки подключения, в котором уже будет выбрано имя устройства: **BROM S20**. Нужно просто нажать «Далее».

Если в пункте 02 телефон не подключился, в разделе «Подключение» приложения CarScanner необходимо самостоятельно нажать на графу «Имя устройства» и выбрать из списка **BROM S20**. Если этого не произойдет, нужно сменить «Тип подключения» (выше) с Bluetooth на Bluetooth LE (4.0+), после чего выбрать **BROM S20** из списка. Устройство запросит пароль, введите «1234», либо «0000», либо «1111».

Если у вас не получилось установить соединение, обратитесь к службе технической поддержки BROM, ее контакты указаны в конце инструкции.





**04** Все готово для начала диагностики. Вернитесь в основное меню, затем нажмите синюю кнопку "Подключить". Произойдет подключение к автомобилю, после чего вы можете пользоваться функционалом приложения.

Если у вас не получается подключить автосканер по той, или иной причине, обязательно свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов любым, удобным для вас способом.

**Специалисты ответят везде: в чате маркетплейса, в социальной сети или на почте.**

**Будьте уверены - ваш вопрос будет решен в кратчайшие сроки.**

Меры при обнаружении неисправности:

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

**01 Штекер плотно подключен в OBDII разъём**

**02 Отсутствуют скачки напряжения в сети автомобиля**

**03 OBDII разъём выдает напряжение 12-24В**

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 данное руководство по эксплуатации и чек о приобретении устройства до конца гарантийного срока, данные документы являются основанием для гарантийного обслуживания.

**02** Гарантия снимается при наличии следов вмешательства в целостность изделия (следы вскрытия корпуса автосканера).

### **Гарантийные обязательства:**

**01** Гарантийный срок эксплуатации устройства – 60 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.

### **Сертификация:**

**Декларация о соответствии**

ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.41731/21

### **Контактная информация:**

Подробнее о товаре на сайте: <http://brom.su/s20>

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

Социальные сети: [Telegram](#) / [VK @bromauto](#)

# BROM



[brom.su](https://brom.su)

# ERC