

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.

3. Подключение и использование

BROM S20

< Назад Адаптер OBDII ELM327

Выберите тип подключения:

Wi-Fi

Bluetooth LE (4.0+) 

Bluetooth MFI
OBDLink MX+, vLinker FS, vLinker MS

Выбрать устройство

Имя устройства: **BROM S20**
Коснитесь для выбора

Автоматический поиск устройства Bluetooth LE с тем же именем в случае сбоя подключения (иногда iOS рандомизирует идентификатор устройства, и вам необходимо повторно выбрать его) 

Обратите внимание, что устройства Apple iOS совместимы только с адаптерами Bluetooth 4.0.
Адаптеры Bluetooth 2.0 не поддерживаются из-за ограничений Apple iOS.

Руководство по подключению

Как выбрать адаптер OBDII для покупки

Вы можете настроить протокол ШУ, строку и инициализации и многое другое в расширенных настройках

Расширенные настройки

< О...ена Выбрать устройство 

BROM S20 

7ded7c5f1-1fe0-919c-257d-5c8133955b12

GeelyVehicle188

c16a7be9-a79c-054b-053c-9a1d9c97134

[TV] Samsung H Series (50)
ecba47c3-097e-4bca-d1bb-3820f95a1181

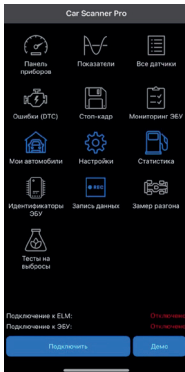
[TV] Samsung H Series (50)
18c36972-e1ae-d973-c55e-c73311b5ab6c

[TV] Samsung 6 Series (50)
8d3b3941-0623-e26e-668e-228fd94d256

[TV] Samsung 6 Series (50)
deddf0af-4427-0c93-faf3-5b49f3cc7826

[TV] Samsung 6 Series (50)
29f15f99-72bd-5ce7-7ec0-2f29ab005a88

Обновить



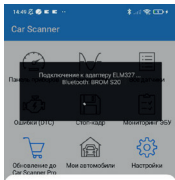
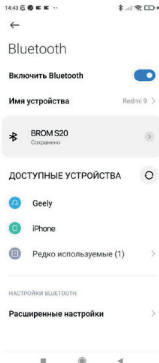
Android:

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.



Добавить BROM S20?

Обычно 0000 или 1234

☐ PIN-код содержит буквы или символы

Возможно, потребуется ввести PIN-код на другом устройстве.

☐ Разрешить доступ к контактам и журналу звонков

Отмена

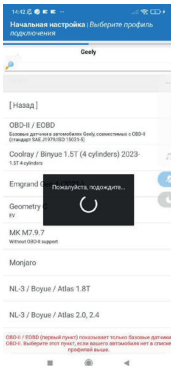
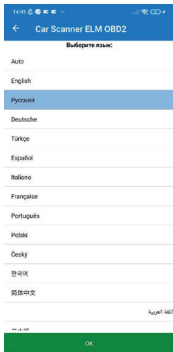
OK

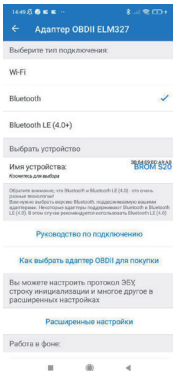
03 Запустите приложение CarScanner. Приложение предложит выбрать язык, а также марку и модель автомобиля.

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

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.

Контактная информация:

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

Служба технической поддержки: support@brom.su

Социальные сети: **Telegram / VK @bromauto**

BROM



brom.su