## ABTOCKAHEP

Для самостоятельной диагностики вашего автомобиля

# ВКОМ 200

## BROM

brom.su



1. Меры предосторожности	з
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 усповиях 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 автомобила, Оснацен оригинальным чилом 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 248.

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

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



## Характеристики:

Марка: BROM Модель: S20 Рабочее напряжение: 12-248 Вес нетто: 19 г Чит: PIC18F25K80 Версия прошивки: v2.3 Модуль подключения: Bluetooth 5.1 Разъем: ОВDII Универсальность: Мультимарочный Габарить: 34 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 зажигание (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.

я

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 нажимте синюю кнопку "Подключить". Произойдет подключение к автомобилю, после чего вы можете пользоваться функционалом приложения.

## **BROM**<sup>620</sup>

### Казад Адаптер OBDII ELM327

Выберите тип подключения

Wi-Fi

Bluetooth LE (4.0+)

Bluetooth MFi

Выбрать устройство

Имя устройства: Космитесь для выбаря BROM S2

 $\sim$ 

10

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

OSpatiare anamanie, vro jerpolierea Apple IOS cosmectionis toria o e agaitrepanie Eluetooth 4.0.

Адаптеры Bluetooth 2.0 HE поддерживаются из-за ограничений / pple IOS.

Руководство по подключению

Как выбрать адаптер ОВDII для покупки

Вы можете настроить протокол ЭБУ, строку и нициализации и многое другое в расширенн ых настройках

Расширенные настройки

## < О...ена Выбрать устройство

BROM S20 Med7c51-1fe0-019c-257d-5c8133955b12

GeelyVehicle188 ctta7be9-ef9c-056b-053c-9a11d9c97d34

[TV] Samsung H Series (50) scbe47c3-097e-6bca-d1bb-3820195a1161

[TV] Samsung H Series (50) 18c35972-e1ae-d973-c55e-c73311b5ab6c

[TV] Samsung 6 Series (50) 8d383941-0823-e28e-688e-228/00404256

[TV] Samsung 6 Series (50) dedd10af-4427-0c93-fat3-564912cc7826

[TV] Samsung 6 Series (50) 29/15/99-7264-6ce7-7ec0-2/2204505438

Обновить



Car Scanner Pro		
() Панель приборов	Показатели	
Сшибки (DTC)	Стоп-кадр	—
Кои автомобили	<b>СОЗ</b> Настройки	Статистика
Идентификаторы ЭБУ	• яко Запись данных	БС-В Замер разгона
Тесты на выбросы		
Подключение к EL1 Подключение к 35	vt: V:	Отключено Отключено
Ropo	10-915	Демо

## 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 «Имия устройства» и выбрать из списка BROM 520. 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 «111».

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



1611 & C = C - (2 = C + (2 = C	1492 & S 🛎 🖬 \cdots 💦 🚓 🐨 🕞 /
← Car Scanner ELM OBD2	Начальная настроика (Выберите профиль подключения
Выберите язык:	Geely
Auto	<u>,</u>
English	
Русский	[Назад]
Deutsche	OBD-II / EOBD
Türkpe	Sonoese garveses a antoxofernix Goely connectives o 000.4 (crangap: SAE J1978,050.15031-5)
Español	Coolray / Binyue 1.5T (4 cylinders) 2023-
Italiano	Emgrand Carolina Company
Française	
Português	ev ev
Palski	MK M7.9.7 Without 080-4 support
Český	Manine
한국어	Moljalo
简体中文	NL-3 / Boyue / Atlas 1.8T
بة العربية	M NL-3 / Boyue / Atlas 2.0, 2.4
risson OK	ОВО-8 / ЕСВО (первый пункт) показывает только базовые дателок ОВО-8. Выберите этот прест, если вышего автомобили нит в списке профилей выше.
I @ 4	





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

#### Расширенные настройки

Работа в фоне:

• • ·



04 Все готово для начала диагностики. Вернитесь в основное меню, затем нажимте 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 ОВDII разъём 02 Отсутствуют скачки напряжения в сети автомобиля 03 OBDII разъём выдает напряжение 12-248 В случае если вышеперечисленные меры не помогли или возникил любые другие неисправности, необходимо обратиться в сервисный центр по электронной почте supoort@hom.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 безаозмездный 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-CN.PA01.B.41731/21

## 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

EHC