



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

5 ШАГОВ, ЧТОБЫ НАЧАТЬ ОТСЛЕЖИВАТЬ РЕГЕНЕРАЦИЮ DPF



1. КУПИТЕ СОВМЕСТИМЫЙ АДАПТЕР

Нужен Bluetooth OBD-II адаптер с настоящим чипом ELM327 — **Carista** или **Vgate vLinker** подтверждены как рабочие. Подключите его к порту OBD-II автомобиля, обычно под рулевой колонкой со стороны водителя.



2. ЗАПУСТИТЕ ДВИГАТЕЛЬ И ОТКРОЙТЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Откройте **BIM DPF GUARD** — при первом запуске приложение запрашивает разрешения **Bluetooth** и **Уведомления**: предоставьте оба, они необходимы для работы в фоновом режиме.



3. ПОДКЛЮЧИТЕ АДАПТЕР

В приложении перейдите в **Настройки** → нажмите «Подключить OBD-адаптер» → выберите свой адаптер в появившемся системном окне Android.



4. ГОТОВО — ПРИЛОЖЕНИЕ СПРАВИТСЯ САМО

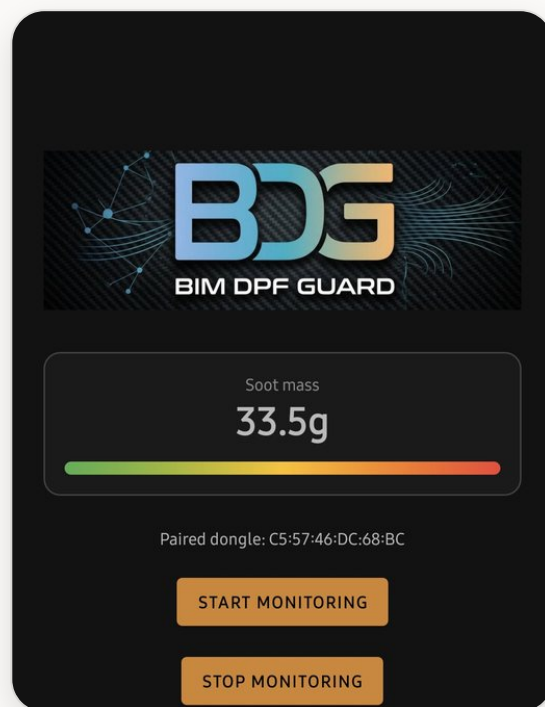
Теперь приложение автоматически переподключается каждый раз, когда вы садитесь в машину. Уведомление всегда показывает статус: подключено, масса сажи, идёт регенерация. Можно оставить его в фоне, не закрывая.



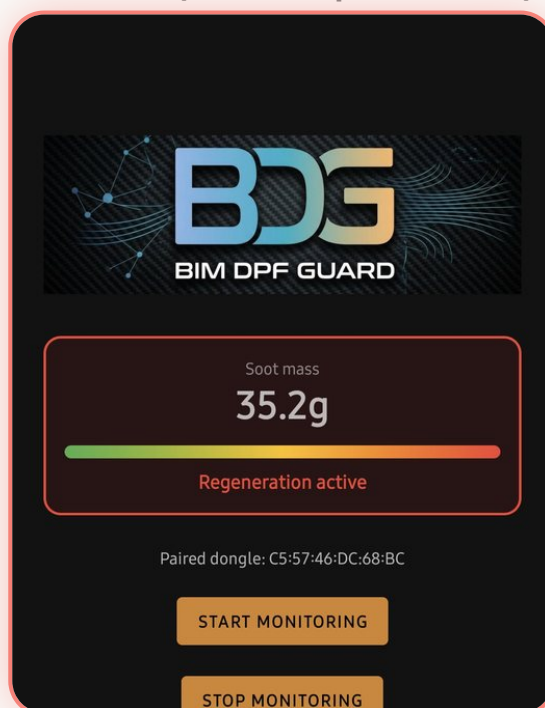
5. РАСПОЗНАВАЙТЕ ОПОВЕЩЕНИЯ

Когда регенерация DPF начинается (и когда заканчивается), карточка на главном экране становится красной, и вы слышите голосовое оповещение — даже при закрытом приложении.

ДО



ВО ВРЕМЯ (РЕГЕНЕРАЦИЯ АКТИВНА)



Часто задаваемые вопросы

Больше вопросов на сайте, в разделе FAQ.

Замечаю периодические разрывы соединения во время поездки, это нормально?

Да, Bluetooth-соединение некоторых адаптеров может прерываться на несколько секунд; во время разрыва экран временно показывает отсутствие значения в реальном времени — это нормально и никак не влияет на определение регенераций, которое корректно возобновляется, как только приложение само переподключится.

Приложение не переподключается сразу, когда я сажусь в машину — нужно ли открывать его каждый раз?

Обычно нет, оно переподключается само в фоновом режиме (от нескольких секунд до пары минут в зависимости от автомобиля) — и продолжает пытаться автоматически даже спустя часы или целую ночь, без необходимости когда-либо открывать его снова. Кнопка «Начать мониторинг» всё же доступна как запасной вариант. Примерно через два часа безуспешных попыток текст уведомления сменяется на более спокойное напоминание («Приостановлено»): это нормально — можно оставить как есть, не нужно её трогать или закрывать, она всё равно появится снова.

Можно ли закрыть приложение или удалить его из списка недавних?

Закрывать его вручную никогда не требуется — приложение само продолжает работать в фоне. Однако не рекомендуем принудительно удалять его из списка недавних приложений (жестом смахивания): на некоторых Android-телефонах (особенно Samsung) этот жест может остановить службу мониторинга вместо того, чтобы оставить её в фоне, прервав автоматическое переподключение. Если хотите временно приостановить мониторинг, используйте кнопку «Пауза» в уведомлении или в приложении — а не смахивание из списка недавних.

Можно ли одновременно использовать bimmer-tool или другое OBD-приложение?

Не надёжно — большинство Bluetooth OBD-адаптеров поддерживают только одно подключённое приложение за раз. Используйте «Пауза», чтобы освободить его.

Фоновый мониторинг сильно расходует батарею?

Нет — в реальных тестах расход незначителен: около 0,1% каждые 12 часов, пока приложение ждёт переподключения (например, ночью), и остаётся ниже 1% в час при активном мониторинге во время движения. Точное значение может немного отличаться в зависимости от телефона.

Может ли оповещение вызвать срабатывание противоугонной сигнализации?

Нет — приложение специально спроектировано так, чтобы это предотвратить: оно использует Bluetooth-соединение автомобиля в качестве сигнала и полностью молчит на порту OBD не менее 5 минут после блокировки автомобиля — значительно дольше того окна, в течение которого противоугонные системы следят за этим портом. Проверено в ходе множества реальных тестов — сигнализация ни разу не сработала. Подробнее в разделе FAQ на сайте.

Какие автомобили поддерживаются?

Дизельные BMW серий F/G, семейство двигателей B47/B47D. Более старые модели серии E (E60/E61/E81/E90) в настоящее время не поддерживаются.

На каком языке звучит голосовое оповещение?

На языке, установленном на телефоне для приложения. Какие языки реально доступны для выбора, зависит от настроек и наличия голосового движка на вашем смартфоне.

Слышно ли голосовое оповещение, если телефон в беззвучном режиме или на вибрации?

Да — голосовое оповещение использует громкость медиа телефона (ту же, что для музыки или навигации), а не громкость звонка: беззвучный режим или вибрация его не блокируют, оно слышно даже из динамика телефона. В этом режиме отключается только необязательный звук «гонг» перед оповещением — само голосовое оповещение — нет.

Нужно ли подключать телефон к Bluetooth автомобиля, чтобы слышать оповещения?

Строго говоря, нет — голосовое оповещение слышно даже из динамика телефона, даже в беззвучном режиме. Но это настоятельно рекомендуется: динамик телефона маленький, и при реальном шуме движения (двигатель, дорога, окна) его, скорее всего, будет недостаточно, чтобы надёжно услышать оповещение. При подключении телефона к Bluetooth автомобиля оповещение звучит через динамики автомобиля и чётко слышно поверх любого активного источника звука.

Как откалибровать порог проактивного предупреждения?

Делать это вручную не нужно — приложение учится само. Начиная с первой реальной регенерации, оно фиксирует массу сажи, зафиксированную ровно в момент начала регенерации, и устанавливает порог на несколько граммов ниже (перекалибровка происходит при каждой следующей регенерации, чтобы значение оставалось точным), уведомляя вас каждый раз при обновлении. Если вы предпочитаете собственное значение, вы можете задать его в любой момент в Настройках — после этого приложение перестанет изменять его автоматически.

Полезные настройки



Порог проактивного предупреждения

Задайте массу сажи (в граммах), при которой приходит предупреждение «возможна скорая регенерация» — приложение задаёт его автоматически после первой замеченной регенерации, но вы можете изменить его здесь в любой момент.



Акцентный цвет

Настройте цвет приложения: 5 вариантов, вдохновлённых атмосферной подсветкой BMW.



Звук и громкость оповещения

Выберите звук уведомления и настройте его громкость.



Продолжать попытки в фоне в течение

Как долго приложение продолжает искать соединение после того, как вы вышли из машины, прежде чем остановиться — настраивается от 15 минут до 48 часов. Со временем попытки становятся реже, поэтому даже максимальное значение расходует ничтожную долю заряда батареи.

Ещё полезно знать



Лицензия приложения

BIM DPF GUARD активируется с помощью email и кода, полученных после покупки (например, DPFG-4KR7M-9XQZP) — действует максимум на 2 устройствах одновременно.



Смена телефона или адаптера

Подключение привязано к устройству: если вы меняете телефон или хотите повторить его, используйте «Забыть подключённый адаптер» в Настройках и повторите шаг 3.



Страница «Состояние DPF»

В разделе «Состояние DPF» вы также найдёте количество успешных регенераций, средний интервал между регенерациями, расстояние с момента последней и примерное оставшееся расстояние.



Постоянное уведомление

В панели уведомлений всегда видно состояние мониторинга («Мониторинг DPF», «Соединение потеряно, переподключение...» и т.д.) — быстрый взгляд, чтобы узнать, следит ли приложение за машиной, не открывая его.