

Виртуальное чтение MD1

Сборка прошивки MD1 из BOOT / SOFT / CALIBRATION · BinRazor

Что делает

«Виртуальное чтение MD1» собирает полный образ прошивки MD1 без физического чтения ЭБУ. По файлу идентификации утилита находит части **BOOT**, **SOFT** и **CALIBRATION** в онлайн-базе, собирает их и сохраняет результат как bFlash (.bdc) и/или Magpro (.bin).

Первый запуск

При первом открытии утилита скачивает базу. Когда появится сообщение, что база отсутствует или доступна более новая версия, согласитесь и дождитесь окончания загрузки, прежде чем работать. При последующих запусках выполняется только проверка обновлений.

Поля

BOOT	Оставшиеся цифры номера части boot (фиксированный префикс показан).
SOFT	Оставшиеся цифры номера части software.
CALIBRATION	Оставшиеся цифры номера части calibration.

Что нажать

1. Нажмите **Открыть IDENTIFICATION** и выберите ID-файл ЭБУ — его разобранные данные появятся слева.
2. Введите оставшиеся цифры для **BOOT**, **SOFT** и **CALIBRATION**.
3. Выберите нужный файл для каждой части из списков.
4. Отметьте формат вывода — **bFlash (.bdc)** и/или **Magpro (.bin)** (bFlash включён по умолчанию).
5. Нажмите **Скачать**: утилита скачает, расшифрует и соберёт прошивку, затем спросит, куда сохранить.

Полезно знать. Оба формата можно собрать за один проход. Кнопка «Скачать» отражает ход работы — «Загрузка», «Распаковка ZIP», «Расшифровка контейнеров», «Сборка прошивки» — занятая кнопка это норма, а не зависание.

Проверьте перед прошивкой. Утилита собирает файл, но не гарантирует рабочий блок. Всегда проверяйте собранную прошивку, прежде чем записывать её в блок управления.

Только для диагностики и легального обслуживания. Сохраняйте резервную копию и проверяйте результат перед использованием. Вся ответственность за использование лежит на пользователе.