

Инструменты для кодирования функций

Существует несколько разных адаптеров и программ для настроек, кодирования и прошивки блоков автомобилей VAG.

ODIS

Одно из самых универсальных средств.

Возможности:

- Прошивка и загрузка параметров в блоки
- Кодирование и адаптация

Состоит из 2-х приложений:

- ODIS S (Service) - базовая программа для кодирования и адаптации. Умеет считывать логи, сбрасывать ошибки
- ODIS E (Engineering) - более продвинутое средство, предназначенное для прошивки, параметризации блоков

Актуальные версии: ODIS E 12.2 и ODIS S 6.2

Для работы необходим адаптер VAS5054. Данный адаптер можно приобрести на AliExpress

VCTools

VCTool - это программное обеспечение для активации скрытых функций в один клик.

Диагностика автомобиля и ручная настройка блоков управления. Полная поддержка системы защиты SFD.

Активация больше 170 скрытых функций.

Возможности:

- Прошивка и загрузка параметров в блоки
- Кодирование и адаптация

Программа работает с любыми адаптерами J2534, включая VAS5054A.

- [Сайт программы](#)

ELM327 и CarScanner

Рекомендуемое программное обеспечение: CarScanner

- [Сайт программы](#)
- [Какой адаптер выбрать](#)

Приложение CarScanner умеет загружать параметрию в блоки! В настоящее время доступна параметрия для активации TJA.

VCDS

Инструмент для кодирования и адаптаций. Не умеет перепрошивать блоки

Внимание

Рекомендуемая версия: не ниже 21.3.3

Версии до 21.1.1 не поддерживают автомобили 2021 модельного ряда

Не умеет читать следующие блоки:

- 29, 39, D6, D7 - т.к не читает 4B
- 76 блок в VCDS идет как 10
- CA

Возможен в 2-х вариантах:

- [car2diag](#) (Вася диагност)
- [Ross-tech](#) (VCDS)

Для работы требуется VAG COM адаптер

ODBELEVEN (OBD11)

OBD11 - удобный инструмент, предназначенный для кодирования и адаптации блоков.

Не умеет перепрошивать блоки. Содержит платные функции за кредиты.

Умеет загружать ограниченный набор параметров, например, параметрию для активации Видео в движении.

Работает только на мобильных устройствах.

Для автомобилей 2021 года выпуска для применения кодировок необходимо открыть капот и включить ручник

ELM327

Кодировать и настраивать блоки можно и с помощью дешевого китайского адаптера OBDII.

Рекомендуемое программное обеспечение:

- [Car Scanner](#)

VCP

VCPSYSTEM - предназначен для диагностики и программирования электронных компонентов.

Позволяет кодировать, настраивать и прошивать различные блоки. Содержит в базе большой набор параметров.

Рекомендуемая версия: VAG CAN PRO 8.7 и выше

Комментарии