

Универсальный автомобильный адаптер К-Л-линии (для инжекторных двигателей)

Категория: Авто, мото, вело

Предлагаемый блок представляет собой простой и надежный универсальный адаптер К/Л-линии. Устройство предназначено для подключения персонального компьютера (PC) к диагностическому каналу (К или L -линии) электронного блока управления (ЭБУ) автомобиля для диагностики и управления его функциями. Оно представляет собой преобразователь уровней логических сигналов обмена ЭБУ и стандартного порта USB. Драйвер К-линии полностью защищен от случайного замыкания на корпус и перегрева. Устройство подходит для ЧИП - тюнинга автомобиля.



Общий вид устройства и его подключение

Технические характеристики:

Рабочее напряжение, В	5 ... 30
Ток потребления, мА	20
Поддерживаемые интерфейсы	K-line (ISO-9141, SO 9141-2, ISO 14230, KWP 2000) L-line (ALDL)
Размеры устройства, мм	50x17x15

В набор не входит программное обеспечение и разъем для подключения к ЭБУ.

Программой ICD можно диагностировать автомобили семейства ВАЗ и ГАЗ.

Японцы и любые иномарки, с колодкой OBD-II, диагностируются программой OBDTOOL.

Проверка

Проверить устройство можно с помощью утилиты Setup CE v1.7.exe. Скачайте программу можно со страницы устройства, сайта masterkit.ru

Подайте +12В на модуль, согласно схеме подключения, должен зажегаться индикатор питания 5-24В.

Подключите устройство к ПК, должен зажегаться индикатор питания 5В. Операционная система должна автоматически установить драйвер. Если этого не произошло, скачайте драйвер со страницы устройства, сайта masterkit.ru и установите вручную по общепринятой методике. Так же свежие драйвера доступны на сайте производителя микросхемы www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm

Установите программу Setup CE и запустите ее. В настройках выберите присвоенный операционной системой COM порт устройства.

В меню программы сервис – настройки выберите COM-порт выданный операционной системой и нажмите OK.

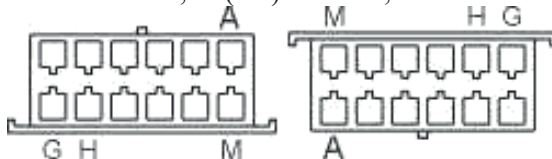
Теперь нажмите одну из кнопок диагностики в главном меню. При этом должны начать мигать диоды приема и передачи данных с ЭБУ.

Проверка завершена, приятной эксплуатации.

Внимание! Для корректной работы адаптера, обязательно подайте питание +12В, на вход под отвертку, с OBD колодки или прикуривателя Вашего автомобиля.

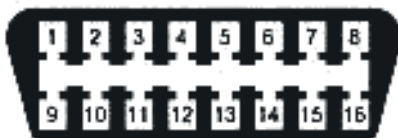
Адресация соединителей **OBDI (GM-12) - 12 pin** 2,8x0,8

M – K-Line; H (G*) - Power; A – Ground



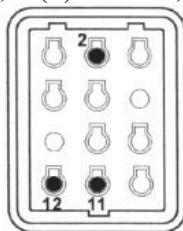
Адресация соединителей **OBDII - 16 pin** 1,5x0,8

7 – K-Line; 16 - Power; 5 - Ground (4 - Chassis Ground)



Адресация соединителей **ГАЗ - 12 pin** диаметром 3 мм:

11 – K-Line; 2 (1) - Power; 12 – Ground



Расположение контактов в интерфейсных разъемах ЭБУ

Если устройство не работает:

1. Проверьте корректность установки драйвера.
2. Проверьте наличие +12В на контактах под отвертку, с колодки ЭБУ.

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,

тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 6 месяцев.

www.masterkit.ru