



*Адаптер для диагностики инжекторных автомобилей*



## Назначение

Адаптер KL-Line предназначен для организации связи автомобильного бортового вычислителя с персональной ЭВМ в соответствии со стандартом ISO 9141. При наличии соответствующего программного обеспечения позволяет:

- Считывать коды неисправности автомобиля;
- Стирать коды неисправности автомобиля;
- Считывать текущие показания датчиков автомобиля;
- Выполнять проверку исполнительных элементов автомобиля.

## Технические требования к персональному компьютеру

Персональный компьютер должен отвечать следующим требованиям:

Порты	- COM – порт
Операционная система	- Windows 98
Разрешение монитора	- не менее 1024x768

## Перечень диагностируемых автомобилей

Адаптер позволяет установить связь с контроллером, работающим по протоколу KL-Line. Перечень диагностируемых автомобилей определяется программным обеспечением, установленным на персональном компьютере пользователя.

Ниже приведен неполный список автомобилей с которыми возможна работа адаптера:

### Автомобили **Volkswagen** с контроллерами

- PG DIGIFANT I 10/90-Newer
- RV DIGIFANT I 10/90-Newer
- 2H DIGIFANT I 10/90-Newer
- 9A CIS-E MOTRONIC 10/90-Newer
- AAA MOTRONIC 2.9/5.9 1992-95/1996-Newer
- ABA MOTRONIC 2.9/5.9 1992-95/1996-Newer
- ACC MONO MOTRONIC 1993-Newer
- All 1998 and newer engines.

### Автомобили **Audi** с контроллерами

- 3A 1989-90
- 3B 1990-
- 7A 1990-
- AAN 1992
- ABH YES
- MC MID 1989
- MC MID 1989
- NF California models only
- NG 1988-
- PT 1990

### Автомобили **ВАЗ/ГАЗ** с контроллерами

- МКД 105 – ГАЗ
- АВТРОН М1.5.4 - ГАЗ
- МИКАС М1.5.4 - ГАЗ
- МИКАС М1.5.4 КЗ - ГАЗ
- ЯНВАРЬ 4 - ВАЗ

- БОШ М1.5.4 -BA3
- БОШ М1.5.4N -BA3
- БОШ МР7.0 - BA3
- GMISFI - 2S – BA3
- GM-ISFI-2S
- Январь 5.1.x – VS 5.1.x
- Bosch МР7.0, МР.7.0 euro 3
- Bosch M797
- БУ 301.3763,302.3763

- Автомобили **Daewoo Sens**

Автомобили протокола VPW:

- GM Geo, Catera ,
- некоторые Opel,
- Daimler-Chrysler,
- Toyota 96 и некоторые Toyota 97

Протокол PWM:

- Все Ford Probe, Escort, Aspire.

Протокол ISO 9141-2:

- Вся Европа,
- Азия,
- Chrysler,
- некоторые Daimler-Chrysler, Range, LandRovers 96.