

«АВТОАС-ЭКСПРЕСС М» компьютерная USB-приставка

Паспорт устройства.

Содержание

| | |
|----------------------------------------------------------|---|
| 1. Назначение. | 1 |
| 2. Техника безопасности. | 1 |
| 3. Требования к управляющему компьютеру/ноутбуку. | 2 |
| 4. Комплект поставки. | 3 |
| 5. Условия эксплуатации. | 3 |
| 6. Установка программного обеспечения. | 3 |
| 7. Установка драйвера USB. | 3 |
| 8. Работа с устройством. | 4 |
| 9. Возможные неисправности и способы их устранения. | 4 |
| 10. Гарантии изготовителя. | 4 |
| 11. Сведения об изготовителе. | 4 |

1. Назначение.

Компьютерная приставка «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М», далее - устройство, предназначено для поиска неисправностей в системе зажигания автомобильных двигателей, а также в других элементах управления двигателем.

Устройство может использоваться совместно с ноутбуком или персональным компьютером (PC), работающим под управлением OS Windows XP / Vista / 7 / 8.

2. Техника безопасности.

ВНИМАНИЕ!

В случае подключения устройства к стационарному персональному компьютеру, питание компьютера должно производиться от сети переменного тока через розетку с защитным заземлением.

Эксплуатация устройства при питании персонального компьютера от сети без заземления или при неисправном заземлении запрещена!

Перед тестированием автомобиля включите ручной тормоз и установите нейтральную передачу (РКПП) или положение парковки «Р» (АКПП).

При работе с автомобилем соблюдайте осторожность, так как многие операции по поиску неисправностей с помощью устройства производятся при работающем двигателе.

При диагностировании автомобиля располагайте шнуры и датчики таким образом, чтобы в процессе работы они не могли попасть во вращающиеся части двигателя.

Избегайте прикосновения к горячим и вращающимся частям двигателя.

Помните, что система зажигания при работе формирует высокое напряжение, опасное для жизни. Во избежание поражения электрическим током, не прикасайтесь руками к элементам системы зажигания.

Аккумуляторная батарея выделяет водород, который, смешиваясь с кислородом воздуха, образует взрывоопасный газ. Для предотвращения возможности взрыва не допускайте наличия открытого пламени или искрения вблизи аккумуляторной батареи.

Во избежание ожогов, не допускайте попадания аккумуляторной кислоты на руки и одежду.

Выхлопные газы содержат окись углерода CO и не сгоревшие пары топлива CH, а также другие токсичные вещества, отравление которыми может привести к тяжелым последствиям для здоровья. Следите за тем, чтобы рабочее помещение хорошо вентилировалось. Присоедините систему выпуска отработанных газов автомобиля к специальной вентиляционной системе, которой обязательно должно быть оборудовано помещение.

Используйте устройство только по назначению! Категорически запрещено подключать устройство к промышленной сети электропитания, для проведения каких-либо измерений.

3. Требования к управляющему компьютеру/ноутбуку.

Минимальные требования:

- Процессор 800 МГц;
- Windows XP;
- 512 Мбайт ОЗУ;
- 512 Мбайт свободного места на диске (HDD/Flash);
- Порт USB 2.0 (High speed, Type A).

Рекомендуемые требования:

- Процессор 1.6 ГГц (например, Intel Pentium Dual CPU 1.7 ГГц);
- Windows XP / Vista / 7 / 8;
- ОЗУ 1 Гбайт для Windows XP или 2 Гбайт для Windows Vista / 7 / 8;
- 1 Гбайт свободного места на диске (HDD/Flash);
- Порт USB 2.0 (High speed, Type A).

4. Комплект поставки.

- USB-адаптер – 1 шт.
- Емкостный экспресс датчик – 1 шт.
- Индуктивный экспресс датчик – 1 шт.
- Щуп-делитель напряжения – 1 шт.
- Кабель «Сумматор сигналов 1+1» - 1 шт.
- Игольчатый адаптер – 2 шт.
- Инструкция по применению сумматора – 1 шт.
- Инсталляционный CD диск – 1 шт.
- Паспорт устройства
- Гарантийный талон
- Картонная упаковка

5. Условия эксплуатации.

Температура – от 0 до +40 град.С

Относительная влажность – до 80% при +25 град.С

После хранения и транспортировки прибора при температуре ниже 0 град.С, необходимо выдержать его перед включением при температуре от +10 до +40 град.С в течение двух часов до испарения конденсата.

6. Установка программного обеспечения.

Для установки программы «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М» вставьте инсталляционный диск CD в привод компьютера.

После этого операционная система должна сама предложить установить программу с диска на Ваш компьютер. В случае, если операционная система не предложит запустить установку программы – запустите файл setup.exe, который расположен в корневом каталоге инсталляционного диска.

Для установки программы на компьютер без привода CD (нетбук), скопируйте с помощью другого PC все файлы инсталляционного диска в отдельную папку. Затем, используя флеш-накопитель, перенесите, созданную папку на нетбук, откройте ее и запустите файл setup.exe.

7. Установка драйвера USB.

При первом подключении адаптера к компьютеру операционная система сама предложит указать источник размещения драйвера. Включите опцию «поиск на сменных носителях» или «поиск на компакт-дисках» (по умолчанию эта опция включена). Далее операционная система сама найдет и установит драйвер.

Если по какой либо причине (например, из-за особенностей версии операционной системы или локальных настроек пользователя операционной системы) Windows не может найти драйвер, тогда в диалоге установки драйвера укажите явно расположение файлов драйвера. Файлы драйвера для Windows XP / Vista / 7 / 8 размещены в каталоге driver.Win7 инсталляционного диска «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М».

ВНИМАНИЕ!

В некоторых случаях антивирусная программа может препятствовать установке программы «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М» и/или драйвера USB. Рекомендуем перед установкой программы временно заблокировать работу антивирусного ПО.

8. Работа с устройством.

Описание программы, возможные настройки и указания по работе с устройством приведены в подсказке к программе «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М».

Вызов подсказки производится с помощью функциональной клавиши F1.

9. Возможные неисправности и способы их устранения.

1. При подключенном адаптере к входу USB компьютера и запущенном режиме съема данных на мониторе отображается сообщение: «Адаптер не подключен». График сигнала помехи и шумов на экране отсутствует:
 - отключите и вновь подключите разъем адаптера к входу USB. Если соединения с компьютером не устанавливается, вновь отключите разъем USB от компьютера, закройте программу «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М», затем подключите разъем к компьютеру и запустите программу.
2. На графике сигнала наблюдаются большие шумы и/или помеха от сети 50Гц:
 - проверьте надежность соединения заземляющего зажима емкостного экспресс датчика или щупа-делителя с массой автомобиля;
 - проверьте положение переключателя чувствительности на емкостном экспресс датчике. При контроле формы сигнала искрообразования переключатель должен находиться в положении «1».

ВНИМАНИЕ!

В случае, если при работе с приставкой диагностируемый автомобиль одновременно соединен с компьютером через сканер или другое оборудование, то, для уменьшения возможных наводок и шумов временно отключите зажим заземления емкостного экспресс датчика или щупа-делителя от массы автомобиля.

10. Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации компьютерной USB приставки «АВТОАС-ЭКСПРЕСС М» – 1 год. На датчики и щуп-делитель из комплекта поставки – 3 месяца со дня продажи устройства потребителю.

11. Сведения об изготовителе.

ООО НПП «АСЕ»

Отдел сбыта и гарантийного обслуживания: 344068, Россия, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Михаила Нагибина 40, ООО НПП «АСЕ»

Т./ф: +7 (863) 278-50-30, 278-50-40, e-mail: ace@acelab.ru, web: www.acelab.ru