

«АВТОАС-ЭКСПРЕСС» 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», далее - устройство, предназначено для поиска неисправностей в системе зажигания автомобильных двигателей, а так же в других элементах управления двигателем.

Устройство может использоваться совместно с ноутбуком или персональным компьютером (PC), работающим под управлением OS Windows XP /2000/Vista/Windows 7.

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.

3. Требования к управляющему компьютеру/ноутбуку.

Минимальные требования:

- Процессор 800 МГц;
- Windows 2000;
- 512 Мбайт ОЗУ;
- 512 Мбайт свободного места на диске (HDD/Flash);
- Порт USB 2.0 (High speed).

Рекомендуемые требования:

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

4. Комплект поставки.

В комплект поставки устройства входят:

- USB-адаптер – 1 шт.
- Емкостный экспресс датчик – 1 шт.
- Индуктивный экспресс датчик – 1 шт.
- Щуп-делитель – 1 шт.
- Инсталляционный CD диск – 1 шт.
- Паспорт
- Гарантийный талон
- 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» 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 2000 / XP размещены в каталоге driver.Win2k инсталляционного диска «АВТОАС-ЭКСПРЕСС». Файлы драйвера для Windows Vista / Windows 7 размещены в каталоге driver.Win7.

ВНИМАНИЕ!

В некоторых случаях антивирусная программа может препятствовать установке программы «АВТОАС-ЭКСПРЕСС» 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».

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», затем подключите разъем к компьютеру и запустите программу.
2. При регистрации сигнала искрового разряда на графике наблюдаются большие шумы и/или помеха от сети 50Гц:
 - проверьте надежность соединения заземляющего зажима адаптера 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 приставки от массы автомобиля.

10. Гарантии изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации компьютерной USB приставки «АВТОАС-ЭКСПРЕСС» – 1 год.

На датчики 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: (863) 278-50-30, 278-50-40, e-mail: ace@acelab.ru, web: www.acelab.ru