



auto.com®

ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ ПУТЬ AUTOCOM



CARS




TRUCKS



GENERIC



 Vehicle intelligence

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИК

CDP+ это быстрый и надежный диагностический инструмент, служащий связующим звеном между автомобилем и компьютером. Он работает на старых и на новых автомобилях. Просто подключите CDP+ к диагностическому разъему автомобиля, и он свяжется с диагностической программой на вашем компьютере при помощи беспроводной связи. Программное обеспечение Автоком регулярно обновляется, появляются новые модели автомобилей и функции.

С программой CARS вам доступна диагностика легковых и легких коммерческих автомобилей начиная с 1988 года. А всего доступно 47 марок.

С программой TRUCKS вам доступна диагностика коммерческих автомобилей, автобусов и прицепов начиная с 1995 года. А всего доступно 37 марок.

Наша диагностическая программа GENERIC создана для работы с OBD протоколом, она ориентирована на проблемы, связанные с выхлопом автомобилей. GENERIC включен в программы CARS и TRUCKS.

CDP+ и наши диагностические программы разработаны и сделаны в AUTOCOM в Швеции.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



*ЗАПИСЬ ДАННЫХ

С помощью функции Записи данных, вы можете записать данные о параметрах системы во время тест-драйва. Во время записи вы можете нажатием кнопки выделить моменты, когда появляется неисправность, так что вы можете вернуться к их анализу позднее. CDP+ оснащен встроенной памятью, тем самым устраняя необходимость использования компьютера в момент записи данных.



МНОГОЦВЕТНЫЙ ИНДИКАТОР

С многоцветным индикатором CDP+, в ваших руках полный контроль над диагностическим процессом. Различные цвета и звук информируют о статусе прибора, а расположение индикатора позволяет увидеть его издали. Например, если индикатор мигает синим и зеленым цветом, то это значит, что CDP+ поддерживает связь с блоком управления автомобиля.



РАЗЪЕМ С ПОДСВЕТКОЙ

Чтобы найти диагностический разъем в автомобиле с легкостью, даже если он находится в темном и труднодоступном месте, есть светодиодная подсветка кабеля, чтобы помочь вам в этом. Расположение и конструкция подсветки позволяет ей функционировать даже при использовании дополнительных адаптеров.



ПРОВЕРКА НАПРЯЖЕНИЯ

Когда CDP+ подключен к автомобилю, то начинает сразу проверять напряжение АКБ автомобиля и автоматически подстраивается под уровень напряжения 12 или 24 вольта. Если напряжение слишком высокое или слишком низкое, CDP+ предупредит вас звуковым и световым сигналом, а диагностическая программа оповестит вас при помощи значка аккумулятора на экране.



НОМЕР ШАССИ VIN

В нашей программе CARS есть полезная функция, которая позволяет вам прочитать номер шасси автомобиля, который вы хотите продиагностировать. Это гарантирует, что модель и год выбираются автоматически и корректно. Кроме того, код двигателя автомобиля, который обычно отличается в зависимости от рынка сбыта, также выбирается автоматически.



*ISS

Интеллектуальная система идентификации (ISI) сканирует все системы автомобиля и отображает коды неисправностей, которые хранятся в каждой системе. Это экономит время и вы получаете быстрый анализ текущего состояния всего автомобиля. Когда ISS будет завершено, вы можете выбрать конкретную систему для анализа результатов более детально.



ISI

Интеллектуальная система идентификации (ISI) определяет и автоматически выбирает тип контроллера, который установлен в автомобиле. Это гарантирует, что диагностическая процедура будет выполнена правильно с корректными параметрами.



ДИЗАЙН И КОНСТРУКЦИЯ

CDP+ разработан для суровых условий автосервиса. Он имеет защитное резиновое покрытие и все соединения прикрыты защитными колпачками. Небольшая, но очень весьма полезная опция - это крючок, закрепленный на кабеле. Это дает возможность подвесить CDP+ на окно автомобиля во время работы или на инструментальный шкафчик для хранения.



*ФУНКЦИЯ ОТЧЕТОВ

Чтобы завоевать доверие клиентов очень важно показать им, что вы сделали с их автомобилем. С помощью встроенной функции Отчет в нашей программе, вы можете добавить коды ошибок из нескольких систем, показать графики и данные текущих параметров. Распечатать окончательный результат и у вас будет профессиональный отчет для ваших клиентов.



*OBD ФУНКЦИЯ

Эта функция в вкладке позволяет увидеть адаптации и настройки, которые возможны для конкретного автомобиля, без присутствия автомобиля в автосервисе. Вместе с текстами подсказок, вы можете планировать и работать более эффективно даже в сложных ситуациях.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

CDP+ оснащен технологией мультиплексора, что позволяет использовать его на всех типах транспортных средств, независимо от уровня напряжения и протоколов связи. Для тех транспортных средств, которые не используют стандартный 16-контактный разъем OBD, мы предлагаем полный набор сертифицированных адаптеров и их комплекты.



ФУНКЦИЯ СПРАВКИ

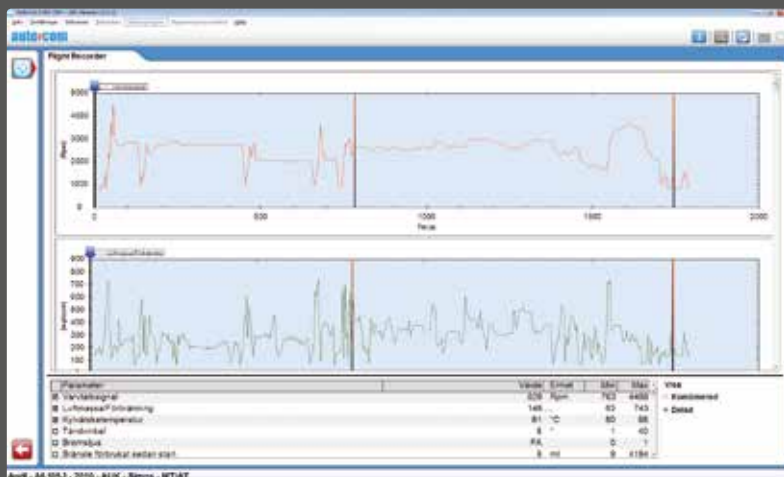
Для большинства функций, например, настройки и программирования, есть подробные инструкции и справочные данные, чтобы помочь вам в вашей работе. Вы найдете пошаговые инструкции о подготовке, условиях проведения и реализации различных функций, что делает даже самые сложные из них простыми в исполнении.



ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ



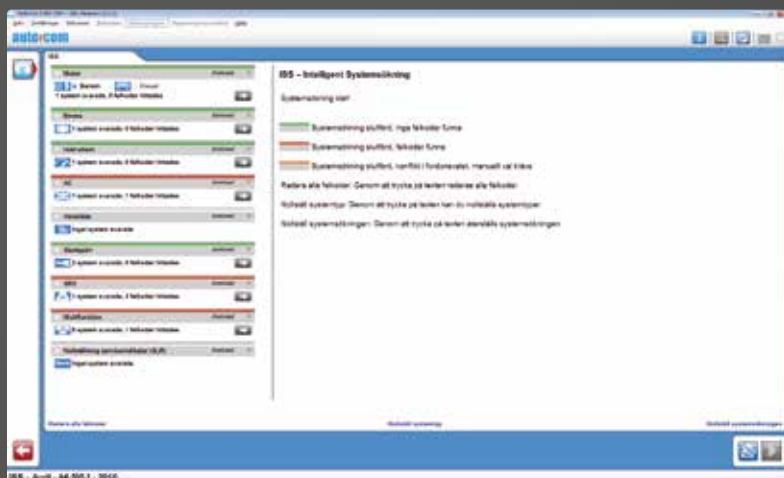
ЗАПИСЬ ДАННЫХ



С помощью функции Записи данных, вы можете легко записывать различные параметры одного из блоков управления автомобилем во время движения. Это может оказать большую помощь в локализации и обнаружении ошибок, которые проявляются на скорости, во время езды по неровной дороге и других условиях. По возвращении, вы можете загрузить записанную информацию в программу и приступить к анализу записанных данных в любое время.



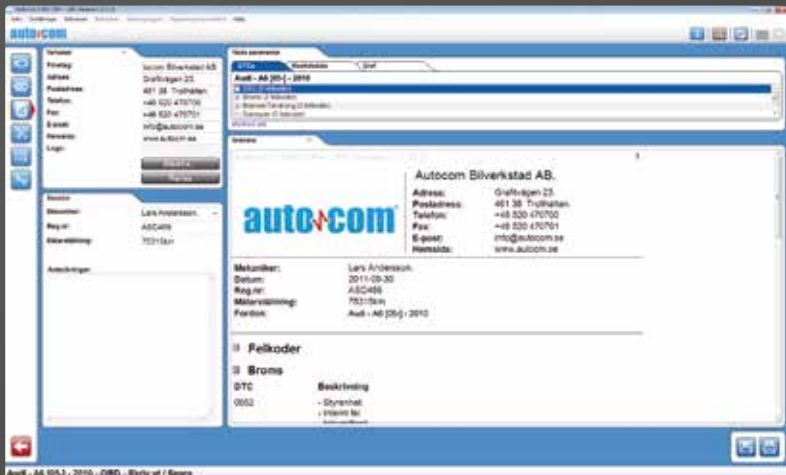
ISS



С ISS ваши ошибки в процессе поиска будут значительно сокращены. Запуская функцию ISS анализируются все элементы системы управления, имеющиеся на автомобиле. По завершении сканирования, вы сможете увидеть, где присутствуют коды ошибок при помощи цветовой схем. После этого можно продолжить работу с системой более детально: проверка текущих параметров, корректировка и проведение адаптации.



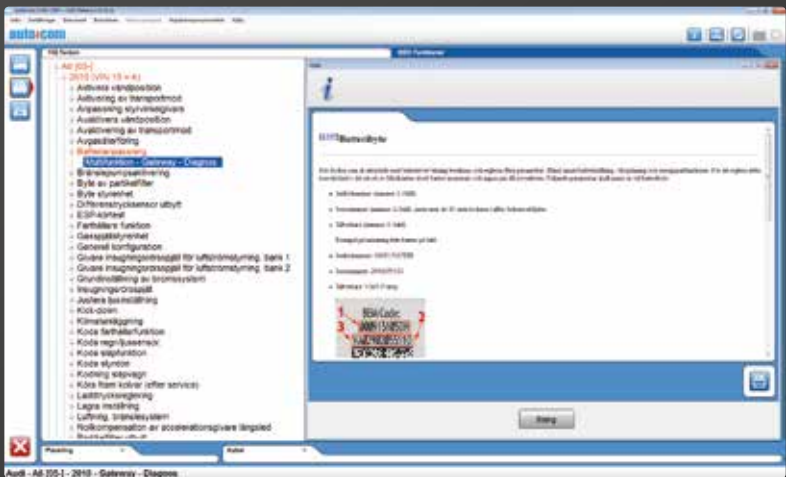
ФУНКЦИЯ ОТЧЕТОВ



С функцией Отчет вы сможете распечатать профессионально выглядящие отчеты с логотипом Вашей компании и контактной информацией. Кроме того, можно написать свои собственные комментарии, рекомендации и сохранить отчет в архив. Это даст вам возможность смотреть историю ремонта автомобиля.



OBD ФУНКЦИЯ



На вкладке Возможности в программе, вы увидите различные варианты настроек и адаптации без присутствия автомобиля в автосервисе. Это особенно полезно при поиске функции, которую вы не знаете, когда не знаете в какой системе она относится. Пример: программирование ключей можно найти в системе иммобилайзера, но в некоторых моделях производителей эта функция может быть в другой системе (центральной электронике).

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



CARS

С программой CARS вам доступна диагностика легковых и легким коммерческих автомобилей. С возможностью чтения и удаление кодов ошибок, настройки параметров, активационных тестов и программирования.

Примеры возможностей диагностики:

- ❖ Прописка форсунок
- ❖ Регенерация фильтра частиц
- ❖ Сервисный режим тормозной системы
- ❖ Сброс сервиса
- ❖ Кодировка батареи



TRUCKS

С программой TRUCKS вам доступна диагностика коммерческих автомобилей, автобусов и прицепов. С возможностью чтения и удаление кодов ошибок, настройки параметров и конфигураций, а также калибровки.

Примеры возможностей диагностики:

- ❖ Калибровка датчика уровня (пневмоподвеска)
- ❖ Замена блока управления (прицепы)
- ❖ Калибровка сцепления
- ❖ Калибровка тормозов
- ❖ Анализ работы цилиндров



GENERIC

С программой GENERIC вы можете выполнять диагностику во время периодического технического осмотра транспортных средств. Вы можете использовать его на всех современных автомобилях, грузовиках и автобусах. GENERIC дает вам возможность читать и стирать коды ошибок, читать сохранённые данные, просматривать информацию об автомобиле.

Примеры возможностей диагностики:

- ❖ ISO 15031
- ❖ Чтение кодов неисправностей
- ❖ Тесты готовности
- ❖ Текущие параметры по выхлопу
- ❖ Применение стандартов TSFS 2010:78

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ CDP+

Интерфейсный модуль	Мультиплексор, 2xHS CAN (ISO 11898-2), SW CAN (SAE J2411), K/L (ISO 9141-2), VPW (J1850), PWM (J1850), RS485 (J1708), TTL и (SPI, аналоговый вход, выход 5В)
Подключение к автомобилю	Кабель 1600 мм (UL2517 16Cx26AWG+AL 6.8мм черный), съемный (с 26pin Hd D-sub) Разъем ISO15031-3 (SAE J1962) с подсветкой (2, CR1216 батарейка)
Подключение	USB тип В и Bluetooth® версии 2.1 +EDR, радиус 30 м
Другое	Micro-SD карточка, кнопка trigger, звуковая и световая индикация
Питание	От 6 до 36 В Потребление: 500 мА
Размер	180 x 85 x 30 мм
Вес	480 грамм
Рабочая температура	От -20° до 70° C
Сертификация	CE (2004/108/EC), RoHS (2002/95/EC)

Разработан и произведен в Швеции

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Процессор	Intel® Pentium® 4 1.7 GHz или лучше (или аналог)
Операционная система	Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP* SP3
Оперативная память	1024-2048 МБ RAM (зависит от системы)
Место на жестком диске	1500 MB
Разрешение экрана	1024 x 768 or higher
Подключения и связь	<ul style="list-style-type: none">• DVD-привод• Выход в интернет• Bluetooth® (SPP) или USB
Стороннее ПО	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft .NET Framework 3.5• Adobe Acrobat Reader 4.0 или новее

* Windows® XP Media Center Edition и ее различные версии не поддерживаются.



AUTOCOM DIAGNOSTIC PARTNER AB

Grafitvägen 23 B
SE-461 38 Trollhättan
Sweden

Phone: +46 520 - 47 07 00
E-mail: info@autocom.se
Webb: www.autocom.se



Vehicle intelligence