

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК ДЛЯ ДИЛЕРОВ №248 (от 08.09.11)****Диагностика грузовых автомобилей с помощью программы MT10****Диагностика грузовых автомобилей по протоколу J1939**

Программа MT10 версии 4.1.98 и выше предоставляет возможность общей диагностики тяжелой коммерческой техники (HDV) по протоколу J1939 (в том числе автомобилей с двигателями Cummins).

**Диагностика грузовых автомобилей с использованием стандарта RP1210**

Диагностика грузовых автомобилей по протоколу J1939, как и общая диагностика легковых автомобилей – OBD II, предоставляет ограниченный набор функций и зачастую реализована производителями контроллеров не полностью или даже некорректно.

Для более полной диагностики есть возможность использования профессионального программного обеспечения других производителей, при этом подключаясь к автомобилю с помощью адаптеров АМД-4АКМ, АМД-4Д, АМД-4СОК, АМД-4АК, АМД-4А, АМД-4, АМД-4СО производства НПП НТС. Адаптеры АМД-4 всех модификаций позволяют использовать для диагностики грузовиков любое программное обеспечение, использующее для связи с адаптерами диагностической линии открытый стандарт RP1210.

Адаптеры АМД-4 всех модификаций обеспечивают:

- совместимость со стандартом RP1210A/B;
- протокол CAN J1939 со скоростью 250кбод;

Для разрешения диагностики автомобилей данного типа в программе MT10 требуется приобрести Модуль обновления Коммерческий Транспорт-11.

Для подключения к грузовым автомобилям с колодкой J1939 9pin (КАМАЗ-Cummins) используйте Кабель-адаптер DEUTSCH9 АМД4-Д45-DEUTSCH9 (поставляется отдельно), для подключения к автомобилям с OBDII разъемом используйте соответствующий кабель OBDII из основного комплекта поставки.

**Установка поддержки RP1210**

- загрузите MT10 версии 4.1.98 и выше с сайта НПП НТС [http://www.nppnts.ru/index.php?mod=mt\\_dwl](http://www.nppnts.ru/index.php?mod=mt_dwl) ;
- установите/обновите версию MT-10 (обязательно программой setup, а не просто копированием). При этом копируются файлы поддержки стандарта RP1210 (файлы NppNts32.dll и NppNts32.ini) в системную папку Windows;
- запустите MT10 и установить связь с адаптером. Запустите любую функцию диагностики, например, Тестер - Осциллограф. В реестре Windows в ветке HKEY\_CURRENT\_USER\Software\NPP NTS\MT-10 запишется номер адаптера и его IP адрес для использования интерфейсом RP1210.
- запустите программу, работающую через интерфейс RP1210 по протоколу J1939. Настройте программу на использование RP1210 и выберите адаптер АМД-4 производителя NPP NTS.