



ПРОДУКЦИЯ VDO ЭКОНОМИТ средства перевозчика! КАК ПОЛУЧИТЬ ВЫГОДУ ОТ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТАХОГРАФА?



Маргарита ДЕМЕТЬЕВА,
менеджер по маркетингу и рекламе
ООО «ФДО МЕТТЭМ»



Для решения задач, стоящих перед владельцем транспортного средства, лучше ориентироваться на продукцию организации, которая является профессионалом в данной области. ООО «Континентал Аутомотив РУС» выпускает полный спектр продукции для системы тахографического контроля, а опыт производства этой продукции исчисляется от самых истоков европейской системы тахографа.

НАДЕЖНОСТЬ = ЭКОНОМИЯ

Цифровой тахограф VDO DTCSO®3283 производится в России на предприятии, расположенном в городе Чистополе Республики Татарстан. Это является существенным преимуществом для поставки тахографа на конвейеры российских заводов-автопроизводителей, как это требуется в рамках программы импортозамещения.

Даже короткий период эксплуатации российского тахографа поставил перевозчика перед выбором – купить дешевый некачественный тахограф и нести значительные затраты, связанные с простоем автомобиля по причине его ремонтов или перепошивок,

либо сразу купить надежный тахограф VDO DTCSO®3283, изготовленный на базе европейской модели, которая показала себя настолько надежной и работоспособной, что владелец автомобиля просто забывает о каких-либо проблемах, связанных с тахографом.

Кроме этого, перевозчики в 2015 году столкнулись с необходимостью метрологической проверки своих тахографов. Для VDO DTCSO®3283 этот вопрос давно решен – модель имеет утверждение типа средства измерения с 2014 года, и все тахографы, выпущенные за прошедший период, могут пройти метрологическую проверку в любой момент.

ИНТЕГРАЦИЯ БЕЗ ПРОБЛЕМ

Безопасная и бесперебойная работа автомобиля в составе с тахографом зависит от одобрения завода – производителя автомобиля и правильной настройки выходных интерфейсных сигналов тахографа. Для тахографа VDO DTCSO®3283 это согласование было выполнено изначально – модель тестировалась на совместимость с системой управления автомобиля и обеспечивает бесперебойную и предсказуемую работу транспорт-

VDO МЕТТЭМ

ООО «ФДО-МЕТТЭМ»

109544, г. Москва, Бульвар Энтузиастов, д. 2

Тел./факс: (495) 139-80-71, (495) 139-80-74

E-mail: 3283@vdomettem.ru, hotline@vdomettem.ru

http://vdomettem.ru



ного средства. Стоит подчеркнуть, что нарушение данного требования Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 влечет за собой запрет эксплуатации транспортного средства. Владельцы тахографов VDO DTCO®3283 защищены и с этой точки зрения – большинство заводов-автопроизводителей сертифицировали свои автомобили в составе с тахографом VDO DTCO®3283, а практически все европейские производители устанавливают на своих

соответствуют показаниям тахографа, что, безусловно, снимает целый ряд проблем, связанных с разницей показаний тахографа и спидометра.

Для обслуживания тахографа перевозчику необходимо иметь возможность загрузки данных из памяти карт водителей, а для выполнения законодательного требования по анализу нарушений режимов труда и отдыха водителей необходимо анализировать файлы из памяти тахографа. Оборудование, предназначенное для

контролерами при проверках на дорогах и предприятиях.

Создание и ведение архива предприятия, а также правильная оценка достоверности данных в ближайшее время станут очень актуальными, поскольку законодатель подготовил законопроект, в соответствии с которым перевозчик будет нести уголовную ответственность за необеспечение соблюдения режимов труда и отдыха водителями.

Выполняя своевременно анализ данных тахографа и карт, перевозчик

ПРЕИМУЩЕСТВА ОЧЕВИДНЫ

В настоящее время перевозчик все более активно выбирает продукты торговой марки VDO, потому что он оценил преимущества, которые получает:

- юридическая защита интересов: данные тахографа являются юридически значимыми за счет метрологического обеспечения, реализованного с 2014 года;
- высочайшая надежность прибора: отсутствие затрат на ремонт тахографа и простоя автомобиля за счет специальных технологических решений и промышленной серии компонентной базы;
- предохранение карты водителя от повреждений за счет уникальной разработки механизма с лифтовой подачей, защитной шторкой и стабилизацией картодержателя, совместно предохраняющих карту от истирания вследствие трений и вибраций, защиты от внешней химически агрессивной среды, пыли, влаги и прочих внешних воздействий, в том числе и умышленных противоправных действий водителя, таких как принудительное извлечение карты;
- защита системы управления от непредсказуемого поведения со стороны тахографа за счет прохождения совместного тестирования в составе конструкции и одобрения со стороны завода – изготовителя транспортного средства;
- полный спектр оборудования для тахографической системы от профессионального производителя оборудования с колоссальным опытом производства.

конвейерах его европейского «брата» – модель VDO DTCO®1381.

НЕ ТОЛЬКО ТАХОГРАФЫ

Важно также учитывать и работоспособность других компонентов бортовой системы автомобиля, в частности датчиков. Под торговой маркой VDO производится весь спектр датчиков для тахографов, которые отличаются высокой надежностью и защитой от воздействия внешнего магнитного поля, они одобрены заводами – производителями автомобилей и заводами – производителями коробок передач. Необходимо помнить о том, что применение датчиков, не одобренных производителем автомобиля, также запрещено требованиями ТР ТС 018/2011. Заводы «Континентал Аутомотив РУС» поставляют датчики на сборочное производство автомобилей по всему миру.

Спидометры также относятся к компонентам транспортного средства, поэтому в производственной линейке торговой марки VDO представлены и они. Наиболее востребованной моделью являются CAN-спидометры, показания которых полностью

этих целей, уже успешно эксплуатируется в европейских странах, и для российских тахографов было разработано и произведено аналогичное – это загрузчик DLKPro TIS-Compact®.

В комплект загрузчика входит и программное обеспечение для анализа данных – этот компактный прибор позволяет выполнить все законодательные требования к процедуре создания и ведения электронного архива данных тахографа, а также содержит сервисные информационные функции, полезные для перевозчика.

Основной законодательной функцией для устройств подобного типа является соответствие требованию по обязательной проверке целостности данных, которая подтверждается с помощью цифровой подписи массива данных. DLKPro TIS-Compact® выполняет проверку целостности цифровой подписи данных непосредственно в процессе загрузки в память загрузчика или при анализе в программе и в случае нарушения подписи сообщает об этом пользователю. Это позволяет перевозчику создавать архив юридически значимых данных, которые будут приняты судебными органами, а также

В области применения системы тахографии в России настоящий год от предыдущего отличается тем, что перевозчик начал активно эксплуатировать тахограф и стал задумываться о возможности применения информации из памяти тахографа и карт в своих корпоративных целях.

будет не только понимать, кто из водителей нарушает установленные нормы, но и оценивать по показаниям тахографа характер вождения каждого водителя. По данным мгновенной скорости и вычислению ускорений/замедлений программа представляет информацию о характере вождения каждого из водителей. Такой анализ позволяет оценить аккуратность, вероятность аварийной ситуации при вождении, вероятность увеличения износа агрегатов автомобиля, сверхнормативный расход топлива и прочие эксплуатационные характеристики. Программное обеспечение DLKPro TIS-Compact® предоставляет возможности такого анализа.

К полезным продуктам VDO также относится устройство SmartLink®, которое позволяет дистанционно управлять тахографом через приложение в мобильном телефоне. Это очень удобно для оценки времени, доступного для движения, или времени, оставшегося до периода отдыха, который должен сделать водитель.

Присоединяйтесь к армии наших довольных клиентов, мы будем рады каждому новому партнеру!

Команда VDO. 