



vdo.rф

# Цифровой тахограф VDO DTCSO®3283 стал еще лучше!

VDO DTCSO®3283 rel.1.1. №4 в перечне ФБУ «Росавтотранс»

Новая версия цифрового тахографа VDO DTCSO®3283 дополнена новым функционалом и усовершенствована, при этом сохранила свои самые лучшие качества.

## Что изменилось?

- Увеличена скорость работы программного обеспечения тахографа.
- Процесс считывания тахографических карт стал еще быстрее.
- Расширены возможности работы с электронным архивом данных, получаемым с помощью загрузки данных из памяти тахографа и карт тахографа.
- Оптимизированы и расширены возможности интеграции в различные телематические платформы
- Срок службы тахографа увеличен до 20 лет!

Тахограф VDO DTCSO®3283 по-прежнему защищает инвестиции и интересы перевозчика, а также обеспечивает корректную работу автомобиля.

## Соответствие требованиям законодательства

- Отвечает всем требованиям нормативно-правовой базы российского законодательства;
- Производство тахографа соответствует международным стандартам качества и на постоянной основе проходит внутренний аудит российских завод-производителей автотранспортных средств;
- Тахограф VDO DTCSO®3283 - средство измерения с действующей метрологической поверкой;
- Калибровка проводится в соответствии со всеми требованиями законодательства, с применением приборов, являющихся средством измерения;
- Соответствует требованиям для установки в автомобили, перевозящие опасные грузы, и имеет самый высокий класс безопасности - IIC T6;
- Совместим со всеми видами блоков СКЗИ, внесенных в перечень ФБУ «Росавтотранс».

**VDO**

## Обеспечение корректной, бесперебойной и предсказуемой работы автомобиля

Тахограф VDO DTCO®3283 имеет полный набор подтверждающих сертификатов обеспечения корректной работы бортовых систем транспортного средства в части электромагнитной совместимости:

- Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 018/2011;
- Сертификаты соответствия на электромагнитную совместимость по ГОСТ Р 41.10–99 и ЕЭК ООН №10.

Производитель тахографа «Континентал Аутомотив РУС» прорабатывает и согласовывает интерфейсы взаимодействия между системой управления автомобиля и тахографом с каждым из автопроизводителей, а также проводит всесторонние испытания тахографа. Это обеспечивает полную совместимость тахографа и остальных компонентов автомобиля, а также предсказуемость поведения транспортного средства, в том числе в условиях экстремальных ситуаций;

Тахограф VDO DTCO® 3283 одобрен и внесен в конструкторскую документацию практически всех заводов-производителей автотранспортных средств.

## Реализация законодательных требований к функциональным характеристикам

- Невскрыываемый корпус тахографа обеспечивает защиту от несанкционированного доступа к памяти и некорректируемость данных;
- Программное обеспечение тахографа защищено от несанкционированного внесения изменений;
- Уникальная технология термопечати с применением бумаги, обеспечивающей сопротивление бытовому воздействию света и тепла, позволяет сохранить изображение на юридическом документе – распечатке тахографа в течение длительного периода времени (не менее 3-х лет);
- Защитная шторка слота карты тахографа не только выполняет юридически необходимую функцию механической блокировки карты в слоте тахографа для обеспечения сохранности данных в карте, но и обеспечивает защиту внутренних электронных компонентов тахографа от негативного воздействия агрессивной внешней среды;
- Механизм лифтовой подачи карты гарантирует сохранность карты водителя в течение всего срока ее действия;
- Система удержания карты в слоте тахографа обес-

печивает плотное прижатие карты к контактным площадкам и нейтрализует ударные нагрузки на весь механизм. Благодаря этой функции тахограф продолжает регистрацию данных даже в условиях сильных вибраций и ударных нагрузок;

- Конструкция тахографа разработана с учетом тяжелых условий эксплуатации, обеспечивает защиту от вибраций и электромагнитных воздействий, а также защищена от воздействия внешней неблагоприятной среды;
- Тахограф обеспечивает непрерывную регистрацию данных в широком диапазоне температур: от -40 до +70 °С.

## Удобство эксплуатации

Многолетний опыт разработки знаменитого европейского тахографа VDO DTCO® 1381 воплощен в VDO DTCO® 3283. Простота и удобство в эксплуатации помогают водителю избежать ошибок, а перевозчику – штрафов:

- Простое и удобное меню тахографа;
- Крестообразное расположение клавиатуры предохраняет водителя от случайного нажатия «соседней кнопки» и подачи неверной команды тахографу;
- Простая процедура установки бумажной ленты «одной рукой»;
- Начало работы с установкой карты «одной кнопкой»;
- Выполнение требований инспектора «одной кнопкой»;
- Информация на дисплее тахографа легко читается и не отвлекает водителя от дороги, даже при ярком солнечном свете или под наклоном. В ночное время суток предусмотрена подсветка дисплея;
- Визуальная сигнализация миганием всего экрана не отвлекает водителя, как это делает точечный сигнал светодиода;

## Тахограф VDO DTCO® 3283 произведен в России

Производственный филиал ООО «Континентал Аутомотив РУС» находится в городе Чистополь (Татарстан), имеет сертификаты качества производства автокомпонентов (соответствие требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008), ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ИСО 14001:2004) и функционирует с 1996 года.