



# Купить тахограф и сэкономить – это возможно?

## Слагаемые правильного выбора от VDO DTCO® 3283

Выбор тахографа для перевозчика – задача не просто ответственная, а стратегически важная.

Правильно выбранный тахограф поможет защитить перевозчика от штрафов, не повлияет на корректную работу автомобиля и предотвратит множество проблем, связанных с эксплуатацией устройства.

Неверно выбранный, наоборот, будет эти проблемы создавать.

**Перевозчик может защитить свои инвестиции, ответив на 3 вопроса:**

1. Соответствует ли прибор всем необходимым законодательным требованиям и является ли он настоящим тахографом?
2. Не повлияет ли тахограф на корректную работу всех бортовых систем автомобиля?
3. Водителю удобно будет пользоваться тахографом? Не совершит ли он по невнимательности ошибку, за которую придется платить штраф?



## ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**Тахограф VDO DTCO® 3283 отвечает всем необходимым требованиям нормативно-правовой базы, соответствует международным стандартам качества, калибровка устройства проводится согласно действующему законодательству.**

+

**Соответствует требованиям для установки в автомобили, перевозящие опасные грузы, и имеет самый высокий класс безопасности IIC T6**

(классификация опасных грузов на соответствие требованиям ДОПОГ 9.2.2.5)

+

**Все необходимые законодательные требования к функциональным характеристикам тахографа реализованы в DTCO® 3283:**

- ✓ Невскрываемый корпус тахографа обеспечивает защиту от несанкционированного доступа к памяти и некорректируемость данных;
- ✓ Программное обеспечение DTCO® 3283 тахографа защищено несанкционированного внесения изменений;
- ✓ Уникальная технология термопечати с применением бумаги, сопротивляющейся избыточному количеству тепла и света, позволяет сохранить изображение на юридическом документе – распечатке тахографа в течение длительного периода времени (не менее 3-х лет);
- ✓ Защитная шторка слота карты тахографа DTCO® 3283 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 длительного периода времени;
- ✓ Система удержания карты в слоте тахографа обеспечивает 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;
- ✓ Тахограф DTCO® 3283 обеспечивает непрерывную регистрацию данных в широком диапазоне температур: от - 40 до 80 °С.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ АВТОМОБИЛЯ

Тахограф VDO DTCSO® 3283 обеспечивает корректную работу всех бортовых систем автомобиля в части электромагнитной совместимости и имеет полный набор подтверждающих сертификатов:

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

Инженеры Continental Automotiv RUS прорабатывают и согласовывают интерфейсы взаимодействия между системой управления автомобиля и тахографом с каждым из автопроизводителей, также проводятся всесторонние испытания тахографа на базе производителя транспортного средства. Это обеспечивают полную совместимость тахографа и остальных компонентов автомобиля, а также предсказуемость поведения транспортного средства, в том числе в условиях экстремальных ситуаций.

**VDO DTCSO® 3283 одобрен и внесен в конструкторскую документацию практически всех мировых заводов-производителей автотранспортных средств.**

## УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ – ОТСУТСТВИЕ ШТРАФОВ ПЕРЕВОЗЧИКА

Многолетний опыт разработки знаменитого европейского тахографа DTCSO® 1381 воплощен в DTCSO® 3283.

Простота и удобство 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;



Водитель не ищет нужный пункт в меню чтобы сообщить тахографу о завершении отдыха и начале труда. Устройство автоматически предлагает нужный вариант, все, что требуется от водителя, это несколько раз последовательно нажать клавишу «ОК».



Распечатка данных тахографа инспектору выполняется аналогично. Чтобы водитель в стрессовой ситуации не допустил ошибку, нажав «не на ту кнопку», печать отчета предусмотрена после нескольких нажатий на клавишу «ОК».