# <u>Тахографическая деятельность на территории РФ.</u> <u>Что необходимо знать о тахографе.</u>

**Цифровой тахограф** — регистрирующий прибор в составе транспортного средства, предназначенный для контроля соблюдения режимов труда и отдыха водителей, обеспечивающий постоянную, достоверную и некорректируемую регистрацию информации о скорости и пробеге автомобиля.

Файл с данными из памяти и распечатка тахографа являются юридическими документами.

Согласно требованиям Приказа Министерства Транспорта РФ № 36 от 13.02.2013. в тахографах применяется средство криптографической защиты информации **(СКЗИ)**.



Основная задача тахографа - обеспечить достоверное постоянное, измерение регистрацию информации о режимах труда и водителей, скорости пробеге отдыха автотранспортного обеспечить средства, сохранность и некорректируемость файла с данными в памяти тахографа, обеспечить выдачу информации в виде юридически значимого документа, защищенного несанкционированного внесения изменений.

Тахографическая деятельность на территории РФ регламентируется законодательством, а главным критерием выбора модели тахографа является полное соответствие нормативноправовым актам, действующим на текущий период времени.

Данный критерий выбора для перевозчика неочевиден: логично думать, что прибор, который называется тахографом и продается на российском рынке, по определению должен соответствовать всем требованиям законодательства. Но, к сожалению, это далеко не так. Поэтому перевозчик должен со всей внимательностью и ответственностью подходить к покупке тахографа.

\*\*\*\*\*\*

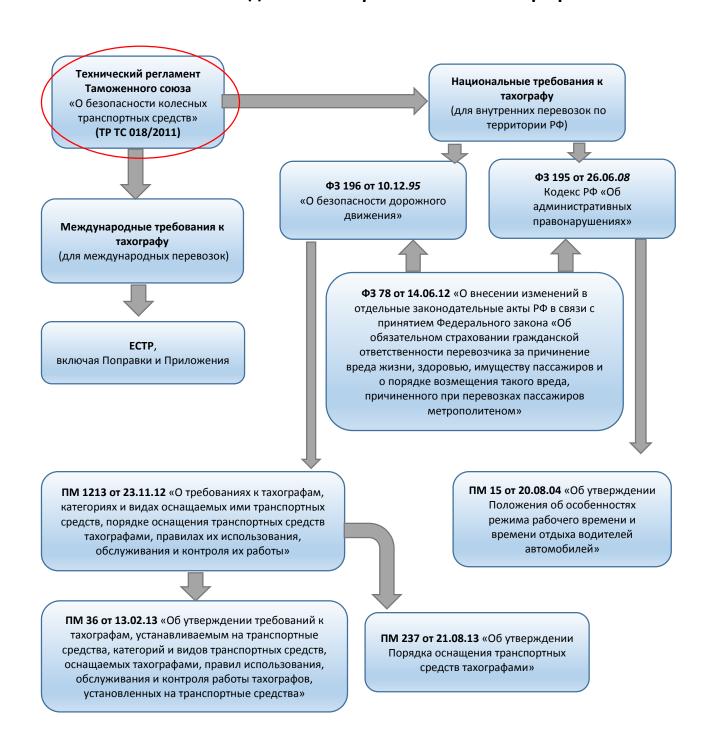
В России отрасль цифровой тахографии еще совсем молода, она только развивается и терпит различные преобразования. Важно понимать, что единого документа, регламентирующего тахографическую деятельность, еще нет, а законодательные требования часто формируются по совокупности нормативных актов.

В связи с этой ситуацией многие тахографы, легитимные в определенный период времени, стали недействительными с выходом новых законодательных требований и нормативных актов. Однако они продолжают выпускаться и устанавливаться в транспортные средства. Почему? Потому что ответственность за эксплуатацию недействительного тахографа в составе автомобиля лежит на владельце транспортного средства. Производитель в данном случае ответственности не несет. К сожалению, недобросовестные компании-производители часто используют это в своих экономических интересах, и, зная о неосведомленности в законодательных требованиях перевозчика, продают то, что им выгодно, а не то, что перевозчику нужно.

Для того, чтобы определить, какой прибор является тахографом, а какой - только носит его название, для начала нужно разобраться в структуре законодательных требований и нормативноправовых актов Российской Федерации, применяемых к тахографам.

Рис.1

## Структура нормативно-правовых актов РФ в части законодательных требований к тахографам



На Рис.1 представлены нормативные акты и связи, показанные в виде направления стрелок влияния: от документа, имеющего наибольший юридический статус, к подчиненному.

Преимущественное юридическое значение имеет международный законодательный акт: **Технический регламент Таможенного союза** *«О безопасности колесных транспортных средств»* **(ТР ТС 018/2011).** 

Требования ТР ТС 018/2011 действуют на всей территории РФ и являются строго обязательными для исполнения. Нарушение требований регламента - это причина для снятия автомобиля с эксплуатации!

Требования Технического регламента касаются вопросов обеспечения безопасности колесных транспортных средств. В этом документе обозначены требования к компонентам транспортного средства, в том числе и тахографу, выполнение которых обеспечивает безопасность эксплуатации автомобиля в целом.

Для тахографов регламентом предусмотрено прохождение процедуры подтверждения соответствия. Только тахограф, имеющий **сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза**, на законном основании может быть установлен в автомобиль.

Техническим регламентом Таможенного союза допускается иметь **сертификат соответствия национальному Техническому регламенту** до окончания срока его действия, <u>но не позднее чем до</u> 01.07.2016г.

Сертификат соответствия национальному Техническому регламенту действителен в части пересекающихся требований с ТР ТС 018/2011, наличие этого сертификата не освобождает от обязанности подтверждения соответствия в части остальных требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Важно понимать, что Технический регламент Таможенного союза определяет требования к устройству автомобиля, обеспечивающие безопасность его эксплуатации. ТР ТС 018/2011 не дает понятия, что такое «тахограф», но определяет, какими свойствами должно обладать устройство, чтобы появиться в составе транспортного средства. Технический регламент также обязывает производить процедуры, связанные с установкой и калибровкой тахографа, в строгом соответствии со своими требованиями.

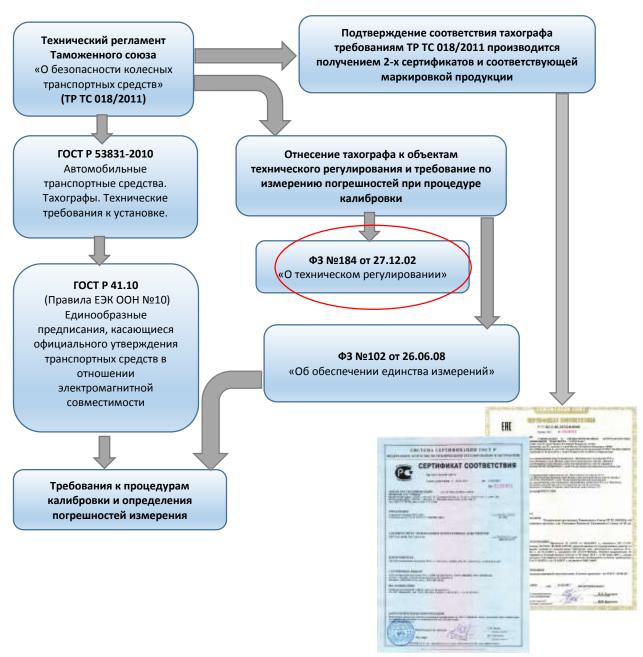
Поэтому необходимо подробно изучить структуру самого тех.регламента.

#### Структура требований Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности колесных транспортных средств»,

#### применяемая к тахографам

Рис.2



Технический регламент относит тахограф к компонентам транспортного средства и к объектам технического регулирования (Рис.2). Соответственно, все требования тех.регламента, касающиеся компонентов транспортного средства, в полном объеме относятся и к тахографу.

Отнесение тахографа к объектам технического регулирования обязывает учитывать требования Федерального закона «О техническом регулировании».

Отдельно от автомобиля тахограф объектом технического регулирования не является. Но как только он появляется в составе автотранспортного средства, он становится его компонентом. Другими словами, перевозчик может приобрести абсолютно любой тахограф, а вот установить в автомобиль — только соответствующий требованиям ТР ТС 018/2011, касающихся компонентов транспортного средства!

Несмотря на то, что применение ГОСТов на территории РФ – является добровольной процедурой и носит рекомендательный характер, если в тексте Технического регламента имеется ссылка на применение ГОСТа, то данный ГОСТ становится обязательным. В противном случае устройство не может быть установлено в автотранспортное средство и тахографом не является.

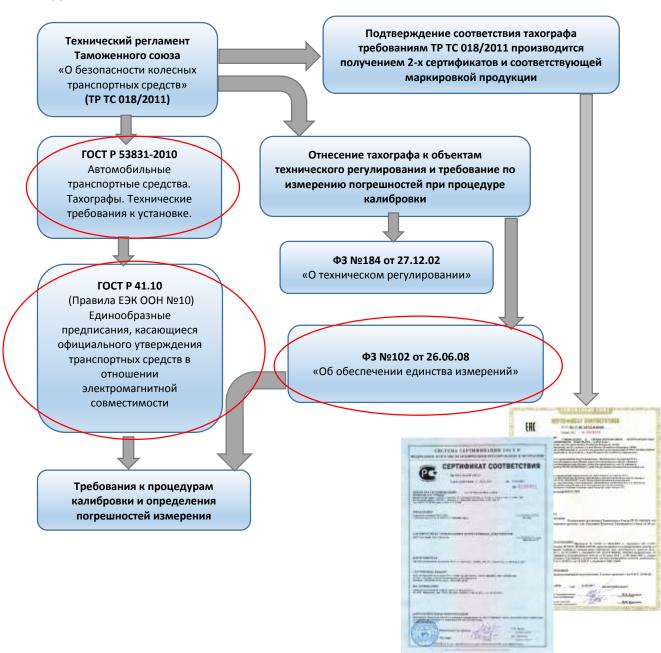
<u>В ГОСТе Р 53831-2010, на который ссылается Технический регламент, изложены требования к процедурам установки и эксплуатации тахографа в составе автомобиля (</u>Рис.3). Эти требования предписаны обслуживающим организациям (мастерским) и владельцам транспортных средств.

#### Структура требований Технического регламента Таможенного союза

«О безопасности колесных транспортных средств»,

#### применяемая к тахографам

Рис.3.



В тексте ГОСТа Р 53831-2010 предписано при выполнении установки и калибровки тахографа проверять соответствие погрешностей измерения времени, пробега и скорости максимально допустимым значениям. Для этого необходимо применять требования Федерального Закона «Об обеспечении единства измерений» (Рис.3), где также изложены требования к самим измерительным устройствам, с помощью которых выполняются вышеперечисленные процедуры.

ГОСТ Р 53831-2010 также указывает на необходимость подтверждения соответствия требованиям по электромагнитной совместимости компонентов транспортного средства (Рис.3), а именно соответствие ГОСТу Р 41.10 и/или Правилам ЕЭК ООН №10. Производитель обязан предоставить на тахограф сертификат соответствия Правилам ЕЭК ООН №10 либо сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р 41.10.

Подтверждение соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза. Какие документы перевозчику необходимо запросить у производителя?

Из вышесказанного следует, что перед покупкой тахографа перевозчик должен проверить соответствие тахографа требованиям ТР ТС 018/2011.

#### Подтверждение соответствия требованиям Технического регламента ТР ТС 018/2011



- ☑ Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011. Допускается иметь действующий сертификат соответствия национальному Техническому регламенту до окончания срока его действия, но не позднее чем до 01.07.2016г.
- ☑ Сертификат по электромагнитной совместимости компонентов транспортного средства, предусмотренный требованиями ТР ТС 018/2011.

Данный сертификат имеет самостоятельное значение. С 01.01.2015г. обязателен для подтверждения соответствия и не может быть заменен ни одним другим сертификатом, в том числе сертификатом TP TC 018/2011.

#### Допускаются только два вида подтверждения:

- Предоставление сертификата по европейским единым глобальным требованиям к электромагнитной совместимости, это сертификат утверждения типа по правилам ЕЭК ООН №10; и/или
- Предоставление **национального сертификата соответствия ГОСТ Р 41.10-99** «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости».

Перевозчик должен убедиться, что модель, указанная в сертификате, и модель, предлагаемая ему для приобретения, идентичны.

Если у производителя по какой-либо причине отсутствуют данные сертификаты соответствия, покупать такой тахограф бессмысленно – легитимным он не является.

### Пример подтверждения соответствия требованиям по сертификации производителя тахографа. (тахограф VDO DTCO 3283)



#### PARKAT SUUTBETETUM No TC RU C-RU.MT22.B.00208 Cepum RU No 0248052 ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИПРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ - "CAMT-Фим". Юридический дарес: улица Ивановская, док 19, город Москва, Российская Федерация, 127434 Фактический адрес: переулог Выссосинский, дон 21, строение 3, герах Москва, Российския Федерации, 105062 Tempeni pasc: (495) 917-21-60, e-mail: griff@samt-fand.ru. Arrecrar assupenserman perserpanamental N-POCC RU.0001.10MT22 зарегострациям в Государствонном ресстре от 15 июля 2014 г., вызан Федеральной службой по экспедитация ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Континентал Аутомотив РУС» Юридический адрес: 111635, Российския Федерации, горад Максиа, улица Залтторовский вал, дон 34, строние б Фактический адрес: 111033, Российская Федерации, город Масква, улица Валотарожскай вал, дви 34, строини 6 Тальфан (495) 646-76-92 Факс (495) 664-28-62 ОГРН: 1021607552471, e-mail: Nikolay Shakhov@continental-corporation.com ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общества с ограниченной ответственностью «Континенты Аугомотия РУС» Правумоский адрес фикстичений дарос: 111033, Российская Фезерация, горах Минена, умема Замочеренский выд. лев М, строими 6 Тежефов (ФУ) 646—69 Филе (ФУ) 646—54 О ФУН: 102104755571, с- инд. Уколору Доскуй Доскуй Дологу Дологу Дологу Пологу Дологу Д Дологу Производственный фильма Общества с ограниченной известительно-благительно-бла TY 4573-017-43820854-2013 Серийный выпуск КОД ТН ВЭД ТС 9029 20 310 9 СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможевного Сомпа ТР ТС 018/2011 «О безописности колеепых транспортных средство, утв. Решением Комиссии Таможенного Союза от 09 декабря 2011 г. № 877 СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколя № 2-3/15 лт 22.01.2015 г., выдавнють ОС САТС "CAMT-Фонд", аттистат аккредитации № РОСС RU3001,18МТ22, зарегистрирован и Государственном ресстре от 15 июля 2014 г., выдан Федеральной службой по векредитации; Одобрения типа транспортного средства № Е-RUMT02.0.00313.P13 от 17.12.2014 г. по 31.12.2015 г., вышиние ОС «САТР-ФОНД», аттестат восредитации № РОСС RU.0001.11МТ02 зарагистрярован в Государственном реестре от 03 июня 2014 г. до 03 июня 2019 г., выдая Федеральной службой по выкредитации; Сертификати соответствии системы менеджминта качества требованиям ISO/TS 16949:2009 № 515610 TS09 or 11.10.2014 r. no 10.10.2017 r., выдажного DQS GmbH КИЦЈАМЧОФНИ КАНАЛАТИНАОПОД Срок эксплуатации указан в эксплуатационной документации. Условии хранения - по ГОСТ 15150-69 22.01.2015 21.01.2017 СРОК ДЕЙСТВИЯС. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО SECRETORAL EXPERIMENTAL П.Д. Бурьинов MIL авто ) органа по сертификации Эксперт (эксперт-аудигор) .....В.П. Коллиени (эксперты (эксперты аудитеры))

В тексте Технического регламента Таможенного союза *«О безопасности колесных транспортных средств»* помимо требований по обязательной сертификации предъявляются требования к **процедурам установки и эксплуатации тахографа в составе автомобиля.** Эти требования изложены в ГОСТе Р 53831-2010:

- Требование по измерению характеристического коэффициента транспортного средства (W) при проведении процедуры калибровки и документального оформления этой процедуры;
- Требование по обязательному определению погрешностей измерения физических величин времени, пробега и скорости;
- Требование по опломбированию мест доступа к соединениям линий связи, передающих входные сигналы тахографа.

Вышеперечисленные требования находятся в зоне ответственности владельца автотранспортного средства, однако реализацией их занимается производитель и мастерская. Подобное распределение ответственности часто служит почвой для недобросовестного выполнения требований ТР ТС 018/2011 к процедурам установки и эксплуатации контрольного прибора.

Например, производитель сообщает о соответствии своей модели тахографа всем требованиям законодательства на основании того, что тахограф имеет сертификат соответствия требованиям регламента. При этом умалчивается о возможности выполнения обязательных требований тех.регламента, связанных с установкой и эксплуатацией тахографа. Умалчивается это специально, потому что ответственность за данные процедуры лежит на владельце транспортного средства и частично на сервисной организации (мастерской).

В то время как перевозчик будет нести ответственность (платить штрафы, покупать новый тахограф, и т.п.) за нелигитимный прибор в составе автотранспортного средства, производитель от этих обязательств освобожден!

Перед покупкой тахографа перевозчик обязательно должен запросить у производителя или поставщика:

- ☑ Информацию о том, соответствуют ли процедуры: обслуживания, калибровки и установки тахографа в автомобиль требованиям ТР ТС 018/2011;
- ☑ Информацию о том, чем измеряются:
  - -Коэффициент W;
  - -Погрешности времени, пробега, скорости;

Производитель или поставщик тахографа обязан предоставить необходимую документацию и дать <u>официальный ответ</u> о проведении процедур обслуживания, калибровки, установки прибора, а также об измерении предусмотренных законодательством величин.

В случае отказа предоставления этой информации либо сообщения об отсутствии необходимости применения подобного оборудования – тахограф покупать нельзя! Легитимным он не является!