



**ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
«О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ
ДАВЛЕНИЕМ» (ТР ТС 032/2013)**

**Начальник Иркутского территориального отдела по котлонадзору
и надзору за подъемными сооружениями
Енисейского управления Ростехнадзора**

Сафонов Игорь Иванович

29 марта 2018 года



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий технический регламент Таможенного союза разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением, обеспечения свободного перемещения оборудования, работающего под избыточным давлением, выпускаемого в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

3. Если в отношении оборудования, работающего под избыточным давлением, будут приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к данному оборудованию, то оборудование должно соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза.

В соответствии ст.2 Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ решением совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 года был принят Технический регламент Таможенного союза « О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением ТР ТС 032/2013 действует с 01.02.2014 года



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Область применения.

Устанавливает требования безопасности к оборудованию (Р-0,05Мпа,Т-110 С учетом области распространения установленной в пунктах 2 и 3 ТР ТС при разработке (проектировании),производстве (Изготовлении),а также требования к маркировки оборудования в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, предупреждение действию, вводящих в заблуждение потребителей.

Т.е. регламент устанавливает на таможенной территории Таможенного союза единые обязательные для применения и исполнению требования к ОРПД (продукции), в целях обеспечения свободного перемещения этого оборудования, впервые выпускаемого в обращение и предназначенного для применения на единой таможенной территории таможенного союза.

Если в отношении оборудования приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к нему, то такое оборудование должно соответствовать также требованиям этих регламентов.



не распространяется на следующую продукцию:

- а) магистральные трубопроводы, внутрипромысловые и местные распределительные трубопроводы, предназначенные для транспортирования газа, нефти и других продуктов, за исключением оборудования, используемого на станциях регулирования давления или на компрессорных станциях;
- б) сети газораспределения и сети газопотребления;
- в) оборудование, специально сконструированное для использования в области атомной энергетики, оборудование, работающее с радиоактивной средой;
- г) сосуды, работающие под давлением, создающимся при взрыве внутри них в соответствии с технологическим процессом или при горении в режиме самораспространяющегося высокотемпературного синтеза;
- д) оборудование, специально сконструированное для использования на морских и речных судах и других плавучих средствах и объектах подводного применения;
- е) тормозное оборудование подвижного состава железнодорожного транспорта, автотранспорта и иных средств передвижения;



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

- ж) сосуды, специально сконструированные для использования на самолетах и иных летательных аппаратах;
- з) оборудование оборонного назначения;
- и) части машин, не представляющие собой самостоятельные сосуды (корпуса насосов или турбин, цилиндры двигателей паровых, гидравлических, внутреннего сгорания, воздушных машин и компрессоров);
- к) медицинские одноместные барокамеры;
- л) оборудование с аэрозольными распылителями;
- м) оболочки высоковольтного электрического оборудования (распределительных устройств, распределительных механизмов, трансформаторов и вращающихся электрических машин);
- н) оболочки и кожуха элементов систем передачи электрической энергии (кабельной продукции электропитания и кабелей связи), работающие под избыточным давлением;



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

- о) оборудование, изготовленное (произведенное) из неметаллической гибкой (эластичной) оболочки;
- п) глушители шума выхлопа или всасывания газов;
- р) емкости или сифоны для газированных напитков.





В регламенте оборудование, работающее под избыточным давлением, распределяется по категориям, предназначенным для газов и использования рабочих сред, а именно:

«группа рабочих сред» – совокупность рабочих сред, подразделенных на:

группу 1, включающую рабочие среды, состоящие из воспламеняющихся, окисляющихся, горючих, взрывчатых, токсичных и высокотоксичных газов, жидкостей и паров в однофазном состоянии, а также их смесей;

группу 2, включающую все прочие рабочие среды, которые не отнесены к группе 1;

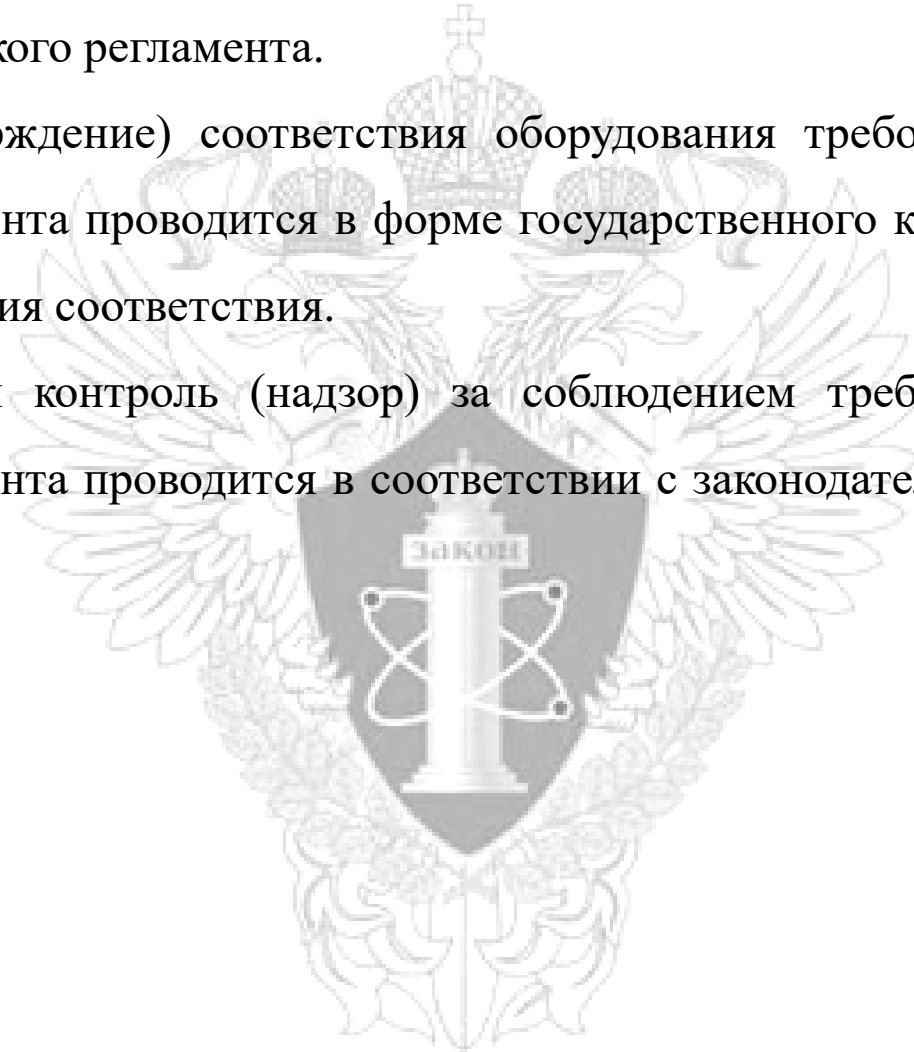
Оборудование в зависимости от вместимости или номинального диаметра, а также максимально допустимого рабочего давления классифицируется по категориям (1-я, 2-я, 3-я и 4-я) в соответствии с приложением № 1 к настоящему техническому регламенту.



Оборудование, выпускаемое в обращение на таможенной территории Таможенного союза, подлежит оценке (подтверждению) соответствия требованиям настоящего технического регламента.

Оценка (подтверждение) соответствия оборудования требованиям настоящего технического регламента проводится в форме государственного контроля (надзора) и в форме подтверждения соответствия.

Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента проводится в соответствии с законодательством государств-членов.





Оценка (подтверждение) соответствия оборудования

Подтверждение соответствия оборудования требованиям настоящего технического регламента (далее – подтверждение соответствия) осуществляется путем:

а) сертификации аккредитованным органом по сертификации (оценке (подтверждению) соответствия), включенным в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – орган по сертификации);

б) декларирования соответствия на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием органа

по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра), включенной в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза (далее – аккредитованная испытательная лаборатория).



Подтверждение соответствия осуществляется согласно схемам сертификации и декларирования, установленным настоящим техническим регламентом.

Декларирование соответствия оборудования требованиям настоящего технического регламента проводится заявителем в отношении оборудования 1-й и 2-й категорий, а также оборудования любой категории, до изготовления которого с применением неразъемных соединений осуществляется по месту эксплуатации.

Сертификация проводится в отношении оборудования 3-й и 4-й категорий.

Единственным документом, подтверждающим соответствие оборудования требованиям настоящего технического регламента, является либо декларация о соответствии, либо сертификат соответствия.



Маркировка оборудования единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

Оборудование, соответствующее требованиям настоящего технического регламента и прошедшее процедуру подтверждения соответствия, маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств ☐ членов Таможенного союза.





Euras

Евразийское соответствие Eurasian Conformity



Спасибо за внимание!

Сайт Енисейского управления Ростехнадзора:
enis.gosnadzor.ru