

15.12.2021

# PRO: Машиностроение



**Самое важное и интересное для специалистов машиностроительной отрасли**

---

## **Принят техрегламент ЕАЭС в отношении подвижного состава метрополитена**

Совет Евразийской экономической комиссии утвердил технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности подвижного состава метрополитена», который вступит в силу через три года. Документ разработан Министерством транспорта Российской Федерации совместно со странами ЕАЭС.

Техрегламент устанавливает единые обязательные для применения и исполнения на таможенной территории ЕАЭС требования к подвижному составу метрополитена и его составным частям, применяемым при проектировании и производстве, правила идентификации, требования к маркировке и правила ее нанесения, а также формы, схемы и процедуры оценки соответствия такой продукции.

**Оценка соответствия устанавливается в форме сертификации и декларирования.**

По решению заявителя или в случае неприменения стандартов, включенных в перечни стандартов, декларирование может быть заменено сертификацией.

Документ распространяется на подвижной состав метрополитена и составные части, например, колесные пары, колеса, изделия остекления, сцепки, тележки, тяговые электродвигатели. Из области применения техрегламента исключены специальный (технологический) подвижной состав, а также отдельные модели вагонов метрополитена, ранее введенные в эксплуатацию.

Предусмотрено применение современных технических решений при проектировании подвижного состава метрополитена. Например, возможность автоматического управления движением поезда без машиниста. Конструкция разрабатываемых вагонов должна обеспечивать сквозной проход вдоль всего состава.

Обязательным является нанесение на вагон информации о наличии мест для инвалидов. Установлены требования непосредственно к таким местам, которые должны быть оборудованы опорными устройствами и устройствами связи с машинистом или диспетчером.

**Обратите внимание на вопросы безопасности.** На случай наступления внештатных ситуаций вагоны должны быть оборудованы элементами фотолюминесцентных эвакуационных систем для возможности пассажирам ориентироваться в темном вагоне. Кроме того, при срабатывании пожарной сигнализации обеспечивается открытие дверей всех вагонов, а для открытия аварийного выхода должно быть достаточно усилия одного человека.

Реализация технического регламента будет способствовать защите рынка от опасной и некачественной продукции, устранению препятствий для свободного обращения регулируемой продукции в рамках ЕАЭС посредством унификации требований и оформления единых документов об оценке соответствия и окажет позитивное влияние на условия ведения предпринимательской деятельности.

*Источник: <https://eec.eaeunion.org/>*

**У вас еще не подключена система «Техэксперт: Машиностроительный комплекс»?**

 ПОПРОБОВАТЬ БЕСПЛАТНО

А знаете ли вы?

## Новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»

На сегодняшний день мы видим активное внедрение цифровизации в реальное производство, при этом трудно переоценить роль стандартов и терминологии в этой сфере. Применение единой терминологии поможет в структурировании общения на заданную тему, уменьшит недопонимание между участниками рынка.

Информационная сеть «Техэксперт» представляет новый «Глоссарий терминов в области цифровой стандартизации»– это сервис, не имеющий аналогов, разработанный для обеспечения специалистов информацией об основных терминах в этой сфере.

### **Почему сервис незаменим при работе в данной области?**

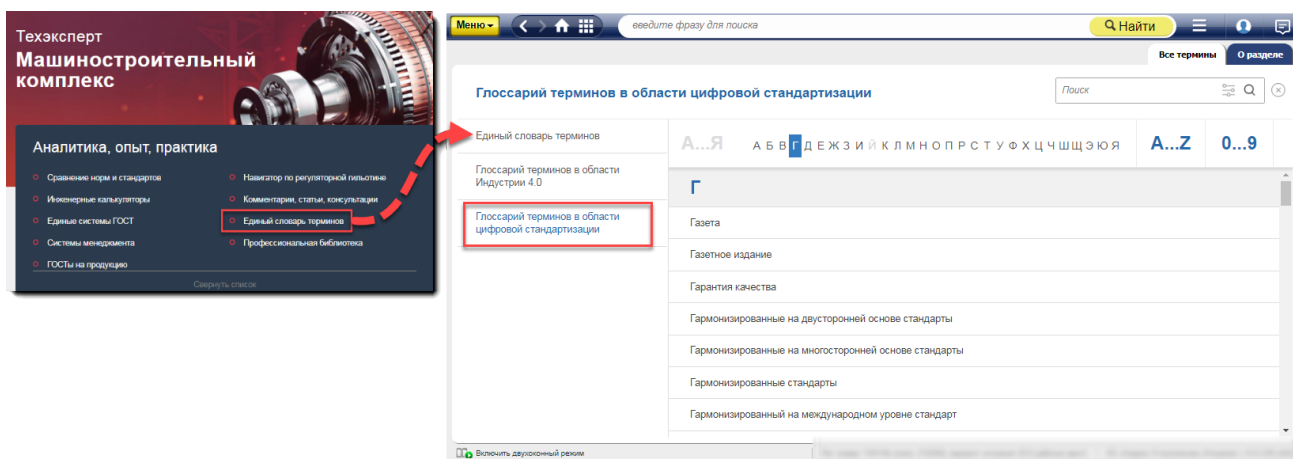
Глоссарий сформирован на основе ключевых документов, регулирующих область цифровой стандартизации и технического регулирования, таких как федеральные законы «О стандартизации в Российской Федерации», «О техническом регулировании», базовые стандарты комплекса «Стандартизация в Российской Федерации». Кроме того, в основу «Глоссария терминов в области цифровой стандартизации» легли стандарты комплексов:

- информационные технологии (ИТ);
- умное производство. Двойники цифровые производства;
- системы искусственного интеллекта;
- системная и программная инженерия. Управление жизненным циклом;
- системная инженерия. Защита информации;
- пространственные данные;
- информация и документация;
- системы электронного документооборота. Управление документацией.

### Использование сервиса поможет:

- получить единую терминологию в области стандартизации и технического регулирования для упрощения взаимопонимания специалистов;
- применять актуальную терминологию для повышения эффективности рабочих процессов;
- уточнить значение терминов данной области при разработке документов по стандартизации, обсуждении документов по стандартизации, формировании сводки замечаний к проекту документа по стандартизации.

Возможности сервиса заинтересуют, в первую очередь, экспертов и специалистов в области стандартизации и технического регулирования, членов технических комитетов РФ, а также преподавателей и студентов университетов.



- Термины снабжены гиперссылками на документ, из которого они заимствованы;
- реализован поиск по терминам, а также по алфавитному указателю;
- представлена англоязычная и русскоязычная терминология.

Уточняйте определения профессиональных терминов вместе с **«Техэксперт»!**

## Вопрос-ответ



*Богдашова Людмила  
Викторовна*

### Вопрос:

Продукция отечественного изготовления в большинстве случаев изготавливается по ГОСТ или имеет ТУ. Но в последнее время разработчики документации указывают покупные изделия без указания ТУ. Возможно ли изготовление отечественной продукции без технических условий, если да, то в каких случаях?

### Ответ:

ТУ относятся к документам по стандартизации и являются разновидностью стандарта организации СТО. В ст.21 Федерального закона N 162-ФЗ от 29.06.2015 указано, что СТО (и ТУ) «разрабатываются организациями самостоятельно исходя из необходимости их применения для обеспечения соответствующих целей». Порядок разработки и применения СТО и ТУ устанавливается организациями самостоятельно с учетом таких принципов, как «добровольность применения документов по стандартизации; соответствие документов по стандартизации действующим на территории Российской Федерации техническим регламентам».

Т.е. установлено, что решение о разработке и правилах применения ТУ организация принимает самостоятельно при необходимости. Никакого обязательного требования обязательности разработки ТУ, никаких условий, при которых их разработка необходима, не устанавливается. На усмотрение организации.

При этом обязательным устанавливается требование — соответствие их техническим регламентам (ст.4 N 162-ФЗ). Технические регламенты устанавливают обязательные требования к продукции, которые должны выполняться. Т.е. продукция, подпадающая под технические регламенты, независимо от того, выпускается ли она по ТУ или стандарту (ГОСТ, ГОСТ Р), должна соответствовать требованиям этого(их) регламента(ов). Существуют и другие нормативные правовые акты, устанавливающие обязательные требования к продукции, которые необходимо выполнять. Например:

Единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме (решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 620);

постановление Правительства РФ от 01.12.2009 N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

Обязательных требований не установлено к продукции, наименее значимой с точки зрения безопасности. Требования необходимости разработки ТУ (при отсутствии ГОСТ, ГОСТ Р) на такую продукцию ТУ не установлено. При этом установлены требования к необходимости сопроводительной документации продукции в Федеральном законе «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 N 2300-1 (в ч.3 ст.7, ч.3 ст.10).

При этом госорганами создается открытая информационная база, в которую включается информация о продукции. Например, РЕЕСТР РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ, который ведет Минпромторг, Реестр зарегистрированных ТУ, который ведет Росстандарт, Рейтинг Роскачества. Включение продукции (в т.ч. по ТУ) в такие информационные ресурсы дает значительные преимущества производителям при ведении бизнеса в России, госзакупках, реализации программ импортозамещения, конкуренции с продукцией зарубежных производителей на внутреннем рынке.

© АО «Кодекс», 2022

*Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».*

*Политика конфиденциальности персональных данных*