

## ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2018 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

#### 23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ Р 54924-2017 (ИСО 8513:2016) «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы определения механических характеристик при осевом растяжении».

#### 77. Metallurgy

Изменение № 1 ГОСТ 859-2014 «Медь. Марки».

Изменение № 1 ГОСТ 31382-2009 «Медь. Методы анализа».

Изменение № 2 ГОСТ 21488-97 «Прутки прессованные из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия».

## ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮНЯ 2018 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

ГОСТ Р 57910-2017 «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции».

ГОСТ Р 57911-2017 «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Термины и определения».

ГОСТ Р 57970-2017 «Композиты углеродные. Углеродные композиты, армированные углеродным волокном. Классификация».

ГОСТ Р 58016-2017 «Композиты керамические. Карбидкремниевые композиты, армированные карбидкремниевым волокном. Классификация».

ГОСТ Р 58048-2017 «Трансфер технологий. Методические указания по оценке уровня зрелости технологий».

#### 23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения

ГОСТ ISO 10893-10-2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 10. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения продольных и (или) поперечных дефектов по всей поверхности».

ГОСТ ISO 10893-12-2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 12. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля толщины стенки по всей окружности».

ГОСТ ISO 10893-4-2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 4. Контроль методом проникающих веществ для обнаружения поверхностных дефектов».

ГОСТ ISO 10893-8-2017 «Трубы стальные бесшовные и сварные. Часть 8. Ультразвуковой метод автоматизированного контроля для обнаружения расслоений».

ГОСТ Р 57883-2017 (ИСО 7510:1997) «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Метод определения содержания исходных компонентов».

ГОСТ Р 57885-2017 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Определение размеров».

ГОСТ Р 57949-2017 (ИСО 10928:2009) «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы регрессионного анализа».

#### 25. Машиностроение

ГОСТ ISO 15609-6-2016 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Технические требования к процедуре сварки. Часть 6. Лазерно-дуговая гибридная сварка».

ГОСТ ISO 15614-11-2016 «Технические требования и аттестация процедур сварки металлических материалов. Проверка процедуры сварки. Часть 11. Электронно-лучевая и лазерная сварка».

ГОСТ ISO 9692-1-2016 «Сварка и родственные процессы. Типы подготовки соединений. Часть 1. Сварка ручная дуговая плавящимся электродом, сварка дуговая плавящимся электродом в защитном газе, сварка газовая, сварка дуговая вольфрамовым электродом в инертном газе и сварка лучевая сталей».

ГОСТ Р 57894-2017 «Оборудование для электронно-лучевого спекания. Общие требования».

ГОСТ Р 57898-2017 «Индукционно-металлургический способ наплавки. Наплавочные материалы».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО).

#### Рекомендации по стандартизации

Р 1323565.1.014-2018 «Методика оценки стоимости разработки, пересмотра, внесения изменений в национальные и предварительные национальные стандарты и их подготовки к утверждению».

## ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2018 ГОДА

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ/ИЗМЕНЕНИЯ

#### 01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация

ГОСТ 7.32-2017 «СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

ГОСТ 9.072-2017 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения».

ГОСТ 28246-2017 «Материалы лакокрасочные. Термины и определения».

ГОСТ ISO/TS 80004-2-2017 «Нанотехнологии. Часть 2. Нанообъекты. Термины и определения».

ГОСТ Р 57881-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Термины и определения».

ГОСТ Р ИСО 16678-2017 Система защиты от фальсификации и контрафакта. Идентификация интероперабельных объектов и связанные системы проверки подлинности для противодействия фальсификациям и незаконной торговле».

#### 03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт

ГОСТ Р 57880-2017 «Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Электронные изделия. Предотвращение получения, методы обнаружения, сокращение рисков применения и решения по использованию фальсифицированной и контрафактной продукции».

**23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения**

ГОСТ 31446-2012 (ISO 11960:2004) «Трубы стальные, применяемые в качестве обсадных или насосно-компрессорных труб для скважин в нефтяной и газовой промышленности. Общие технические условия».

ГОСТ 18829-2017 «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия».

ИНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ (ИТС, ОК, ПР, Р, СВОДЫ ПРАВИЛ (СП), СТО)

**Информационно-технические справочники по наилучшим доступным технологиям**

ИТС 26-2017 «Производство чугуна, стали и ферросплавов».

ИТС 27-2017 «Производство изделий дальнейшего передела черных металлов».

**УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 МАЯ 2018 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

**03. Социология. Услуги. Организация фирм и управление ими. Администрация. Транспорт**

ГОСТ Р 66.0.01-2015 «Оценка опыта и деловой репутации субъектов предпринимательской деятельности. Национальная система стандартов. Общие положения, требования и руководящие принципы». Заменяется ГОСТ Р 66.0.01-2017.

**23. Гидравлические и пневматические системы и компоненты общего назначения**

ГОСТ Р 54924-2012 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных стекловолокном. Методы определения механических характеристик при осевом растяжении». Заменяется ГОСТ Р 54924-2017.

**УТРАТИЛИ СИЛУ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С 1 ИЮЛЯ 2018 ГОДА**

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ**

**01. Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация**

ГОСТ 28246-2006 «Материалы лакокрасочные. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 28246-2017.

ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Отменяется. Вводится в действие на территории Российской Федерации ГОСТ 7.32-2017.

ГОСТ 7.56-2002 (ИСО 3297-98) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Международная стандартная нумерация серийных изданий». Отменяется на территории Российской Федерации. Вводится в действие ГОСТ Р 7.0.56-2017.

ГОСТ 9.072-77 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Термины и определения». Заменяется ГОСТ 9.072-2017.

ГОСТ ISO/TS 27687-2014 «Нанотехнологии. Термины и определения нанобъектов. Наночастица, нановолокно и нанопластина». Заменяется ГОСТ ISO/TS 80004-2-2017.

**21. Механические системы и устройства общего назначения**

ГОСТ Р 52643-2006 «Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Общие технические условия». Действие восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.1-2013 и ГОСТ Р 52643-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52643-2006 или ГОСТ 32484.1-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52644-2006 (ИСО 7411:1984) «Болты высокопрочные с шестигранной головкой с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52644-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.3-2013 и ГОСТ Р 52644-2006. Решение о применении.

ГОСТ Р 52644-2006 или ГОСТ 32484.3-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52645-2006 (ИСО 4775:1984) «Гайки высокопрочные шестигранные с увеличенным размером под ключ для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52645-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.3-2013 и ГОСТ Р 52645-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52645-2006 или ГОСТ 32484.3-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ Р 52646-2006 (ИСО 7415:1984) «Шайбы к высокопрочным болтам для металлических конструкций. Технические условия». Действие ГОСТ Р 52646-2006 восстановлено на период с 1 июля 2015 года до 1 июля 2018 года. В течение этого периода на территории Российской Федерации на добровольной основе применяются ГОСТ 32484.5-2013 и ГОСТ Р 52646-2006. Решение о применении ГОСТ Р 52646-2006 или ГОСТ 32484.5-2013 устанавливается в государственных контрактах (договорах). В иных случаях решение принимается самостоятельно заинтересованными организациями.

ГОСТ 18829-73 «Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия». Заменяется ГОСТ 18829-2017.



Материалы предоставлены ООО «Техэксперт», [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru)

Более подробно узнать об особенностях систем и получить бесплатный демодоступ можно на сайте [www.cntd.ru](http://www.cntd.ru).

Информационная сеть «Техэксперт» 8-800-555-90-25