Новости технического регулирования



ГОСТ Р 54719-2011 «Архивирование телерадиопрограмм. Описание аудиовизуальных материалов. Структура метаданных» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 880-ст.

Стандарт распространяется на процесс архивирования телерадиопрограмм и на системы описания аудиовизуальных материалов, а также устанавливает требования к структуре метаданных в таких системах. Ограничивает зону распространения своих требований внешними (по отношению к действующим телерадио-компаниям и другим службам производства медиаконтента) связями, не регламентируя внутренние (корпоративные) методики работы с метаданными. Вводится в действие с 1 декабря 2012 года.

ГОСТ Р ИСО13680-2011 «Трубы бесшовные обсадные, насосно-компрессорные и трубные заготовки для муфт из коррозионно-стойких высоколегированных сталей и сплавов для нефтяной и газовой промышленности. Технические условия» утвержден приказом Росстандарта от 30 ноября 2011 года № 658-ст. Распространяется на бесшовные обсадные, насосно-компрессорные трубы и трубные заготовки для муфт из коррозионностойких высоколегированных сталей и сплавов, поставляемые по двум уровням требований к изделиям:

- PSL-1 - уровню, устанавливающему основные требования ГОСТ Р ИСО 136802011 к изделиям;

- PSL-2 - уровню, устанавливающему, помимо основных, дополнительные требования к коррозионной стойкости и стойкости изделий к растрескиванию под действием окружающей среды и аттестации изделий в соответствии с ИСО 151563. Вводится в действие с 1 января 2013 года.

ГОСТ Р 54768-2011 «Краны грузоподъемные. Требования к испытательной нагрузке» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 980-ст.

ГОСТ Р 54768-2011 распространяется на грузоподъемные краны по ГОСТ 27555 и устанавливает методы компоновки и измерения испытательных нагрузок, а также процедуры их применения в процессе испытаний грузоподъемных кранов. Стандарт разработан в дополнение к ГОСТ Р 54767-2011. Вводится в действие с 1 января 2013 года.

ГОСТ Р 54770-2011 «Подъемники с рабочими платформами. Подъемники мачтового типа. Расчеты конструкции, требования безопасности, методы испытаний» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 982-ст. Распространяется на подъемники с рабочими платформами мачтового типа, предназначенные для перемещения рабочего персонала с инструментом и материалами, размещенными на рабочей платформе, и проведения работ в пределах рабочей зоны. Вводится в действие с 1 января 2013 года.

ГОСТ Р 8.746-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от 0,1/ до 750/ кВ» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 1069-ст. Распространяется на средства измерений коэффициента масштабного преобразования от 0,1 до 10000 и угла фазового сдвига от 0 до 0,1 рад электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне номинальных значений от 0,1/ до 750/ кВ. Вводится в действие с 1 января 2013 года.

Новые национальные и межгосударственные стандарты

ГОСТ 23732-2011 «Вода для бетонов и строительных растворов. Технические условия» утвержден приказом Росстандарта от 31 мая 2012 года № 97-ст.

Новый стандарт распространяется на воду, применяемую для приготовления бетонных и растворных смесей, а также для ухода за твердеющим бетоном и промывки заполнителей; устанавливает требования к качеству воды для бетонов и строительных растворов и методы определения ее пригодности.

Вводится в действие с 1 октября 2012 года взамен ГОСТ 23732-79.

ГОСТ Р 54462-2011 «Система цифрового радиовещания DRM. Требования и параметры» утвержден приказом Росстандарта от 29 сентября 2011 года № 416-ст. Определяет основные параметры и технические требования к системе DRM для цифровой передачи в радиовещательных диапазонах ниже 174 МГц. Вводится в действие с 1 декабря 2012 года.

ГОСТ Р 50031-2012 «Автоматические выключатели для электрооборудования (АВО)» утвержден приказом Росстандарта от 6 июня 2012 года № 103-ст. Распространяется на механические коммутационные аппараты, именуемые автоматическими выключателями для электрооборудования и предназначенные для защиты цепей в электрическом оборудовании. Вводится в действие с 1 января 2013 года взамен ГОСТ Р 50031-99.

ГОСТ 8.601-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Давление насыщенных паров нефти и нефтепродуктов. Методика измерений» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 1056-ст. Устанавливает методику выполнения измерений давления насыщенных паров нефти и нефтепродуктов в диапазоне от 10 до 160 кПа и в интервале температур от 10 до 60° С при соотношении объемов паровой и жидкой фаз 4:1. Вводится в действие с 1 января 2013 года взамен ГОСТ Р 8.601-2003.

ГОСТ Р ИСО 14242-1-2012 «Имплантаты для хирургии. Износ тотальных протезов

тазобедренного сустава. Часть 1. Параметры нагружения и перемещения для испытательных машин и условия окружающей среды при испытании» утвержден приказом Росстандарта от 12 июля 2012 года № 187-ст. Устанавливает метод определения относительного углового перемещения между сочлененными компонентами, схему действия прилагаемой силы, скорость и продолжительность испытания, конфигурацию образца и условия окружающей среды при проведении испытания на износ тотального протеза тазобедренного сустава. Вводится в действие с 1 ноября 2013 года.

ГОСТ Р ИСО 15883-4-2012 «Машины моюще-дезинфицирующие. Часть 4. Требования и методы испытаний аппаратов, использующих химическую дезинфекцию для термолабильных эндоскопов» утвержден приказом Росстандарта от 12 июля 2012 года № 183-ст. Стандарт устанавливает требования к моюще-дезинфицирующим машинам, предназначенным для использования с целью очистки и химической дезинфекции термолабильных эндоскопов. В стандарте приведены также методы, контрольно-измерительные приборы и инструкции, требующиеся для испытания типа рабочих испытаний, валидации, текущего контроля и мониторинга, а также повторной валидации, периодической или после существенного ремонта. Вводится в действие с 1 января 2014 года.

Новые национальные стандарты

ГОСТ Р 50397-2011 «Совместимость технических средств электромагнитная. Термины и определения» утвержден приказом Росстандарта от 8 декабря 2011 года № 756-ст. Устанавливает термины и определения понятий в области электромагнитной совместимости технических средств. Вводится в действие с 1 сентября 2012 года взамен ГОСТ Р 50397-92.

ГОСТ Р 54722-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики подсистемы картографического обеспечения» утвержден приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 883-ст.

Распространяется на системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом, создаваемые на основе глобальной навигационной спутниковой системы России, и устанавливает требования к назначению, составу и характеристикам подсистемы картографического обеспечения. Вводится в действие с 1 сентября 2012 года.

ГОСТ Р МЭК 60050-426-2011 «Международный электротехнический словарь. Часть 426. Оборудование для взрывоопасных сред» утвержден приказом Росстандарта от 8 декабря 2011 года № 764-ст. Содержит термины и определения, относящиеся к оборудованию, предназначенному для работы во взрывоопасных средах. Вводится в действие с 1 октября 2012 года взамен ГОСТ Р МЭК 60050-426-2006.

С 1 сентября 2012 года вводятся в действие документы в области стандартизации в строительной сфере:

- СП 133.13330.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»

- СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»

- ГОСТ 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»

- ГОСТ 31430-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Метод определения содержания органических веществ»

- ГОСТ EN№ 12085-2011 «Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Методы определения линейных размеров образцов, предназначенных для испытаний»

- ГОСТ Р 51256-2011 «Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная. Классификация. Технические требования»

- Изменение № 1 к ГОСТ 8240-97 «Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент»

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов строительной отрасли.

Вводится в действие с 1 сентября 2012 года в области стандартизации в сфере пожарной безопасности ГОСТ Р 505882012 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний».

Вводятся в действие с 1 сентября 2012 года следующие документы в области стандартизации в сфере медицины и здравоохранения:

- ГОСТ Р 54479-2011/IEC/TS 62306:2006 «Оборудование медицинское ультразвуковое

диагностическое. Общие требования к тест-объектам для оценки повышения температуры в полях приборов ультразвуковой диагностики»

- ГОСТ Р 54624-2011 «Информатизация здоровья. Контролируемая медицинская терминология. Структура и высокоуровневые индикаторы»

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов в области медицины и здравоохранения.

Вводятся в действие с 1 сентября 2012 года следующие документы в сфере стандартизации в области охраны труда:

- ГОСТ Р 54127-2-2011 (МЭК 615572:2007) «Сети электрические распределительные низковольтные напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 2. Сопротивление изоляции»

- ГОСТ Р 54127-3-2011 (МЭК 615573:2007) «Сети электрические распределительные низковольтные напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Электробезопасность. Аппаратура для испытания, измерения или контроля средств защиты. Часть 3. Полное сопротивление контура»

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов в области охраны труда.

Вводятся в действие с 1 сентября 2012 года следующие документы в сфере стандартизации в области машиностроения:

- ГОСТ Р 54810-2011 «Автомобильные транспортные средства. Топливная экономичность. Методы испытаний»

- ГОСТ Р 54811-2011 «Электромобили. Методы испытаний на активную и пассивную безопасность»

- ГОСТ Р ИСО 14839-1-2011 «Вибрация. Вибрация машин вращательного действия с активными магнитными подшипниками. Часть 1. Термины и определения»

- ГОСТ Р ИСО 6165-2010 «Машины землеройные. Классификация. Термины и определения»

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов в области машиностроения.

Вводятся в действие с 1 сентября 2012 года следующие документы в сфере стандартизации в области управления качеством продукции и услуг:

- ГОСТ Р 54870-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению портфелем проектов»

- ГОСТ Р 54871-2011 «Проектный менеджмент. Требования к управлению программой»

- ГОСТ Р 54876-2011 «Менеджмент знаний. Руководство по обеспечению взаимосвязи менеджмента знаний с культурой организации и другими организационными процессами»

В приведенный перечень включены наиболее интересные документы для специалистов в области управления качеством продукции и услуг.

Новые документы по стандартизации в системах «Техэксперт» для специалистов энергетической отрасли

Приказом ОАО «СО ЕЭС» от 19 апреля 2011 года № 102 утвержден и введен в действие с 19 апреля 2011 года СТО 59012820.29.240.001-2011 «Автоматическое противоаварийное управление режимами энергосистем. Противоаварийная автоматика энергосистем. Условия организации процесса. Условия создания объекта. Нормы и требования» взамен стандарта организации ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.29.240.008-2008.

СТО 59012820.29.240.001-2011 содержит правила организации автоматического противоаварийного управления электроэнергетическими режимами энергосистем, а также определяет назначение, функции, условия применения разных видов противоаварийной автоматики и общие требования к техническим средствам противоаварийной автоматики.

Требования СТО 59012820.29.240.0012011 подлежат соблюдению:

- всеми диспетчерскими центрами ОАО «СО ЕЭС»;

- другими субъектами электроэнергетики, потребителями электрической энергии, организациями, осуществляющими деятельность по разработке устройств и алгоритмов противоаварийной автоматики, проектными и научно-исследовательскими организациями, если СТО 59012820.29.240.001-2011 указан в договорах, заключенных ОАО «СО ЕЭС» с этими организациями. Данный СТО может быть использован другой организацией в своих интересах только по договору с ОАО «СО ЕЭС».

Приказом ОАО «ФСК ЕЭС» от 16 февраля 2012 года № 76 утвержден и введен в действие *СТО 56947007-29.120.60.115-2012 «Токопроводы элегазовые на напряжение 110-500 кВ. Технические требования».*

СТО 56947007-29.120.60.115-2012 устанавливает технические требования к элегазовым токопроводам, применяемым при новом строительстве, реконструкции и техперевооружении подстанций и линий передачи электроэнергии напряжением 110-500 кВ.

Стандарт распространяется на элегазовые токопроводы жесткой металлической конструкции с расположением каждой фазы в отдельной герметизированной оболочке или с расположением трех фаз в одной оболочке, внутренняя полость которых заполнена газообразной шестифтористой серой - элегазом.

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТ Р ЕН 848-1-2011 «Безопасность деревообрабатывающих станков. Станки фрезерные односторонние. Часть 1. Станки фрезерные одношпиндельные с вертикальным нижним расположением шпинделя»

Утвержден приказом Госстандарта от 13.12.2011 № 1025-ст. Распространяется на одношпиндельные фрезерные станки с вертикальным нижним расположением шпинделя, с ручной подачей (со съемным или без съемного механизма подачи). Стандарт также определяет перечень основных видов опасностей, опасных ситуаций и опасных случаев при работе на этих станках.

ГОСТ устанавливает требования безопасности и/или защитные меры по устранению опасностей и снижению рисков при эксплуатации стационарных и передвижных фрезерных станков, предназначенных для обработки плоских профильных прямолинейных и криволинейных заготовок из цельной и модифицированной древесины при использовании станков по назначению в соответствии с условиями изготовителя.

ГОСТ не распространяется:

- на станки фрезерные одношпиндельные с верхним расположением шпинделя;

- на станки, оборудованные механическими передвижными передним удлиненным столом и/или шипорезными перемещаемыми столами;

- на ручные электроприводные деревообрабатывающие устройства для фрезерования древесины или иные подобные устройства, допускающие их использование в различных условиях (в том числе при установке на верстаке);

- на станки, устанавливаемые на верстаке (на столе, подобном верстаку), предназначенные для стационарного использования в работе, приспособленные для переноса их вручную одним человеком. Верстаки могут быть встроенной частью станка, если они имеют высокие шарнирно укрепленные ножки, которые складываются при переносе станка вручную.

ГОСТ применяют к фрезерным станкам, изготовленным после даты введения стандарта.