Новости технического регулирования



С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 51322.1-2011 «Соединители

электрические бытового и аналогичного назначения. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»

Приказом Росстандарта от 28 сентября 2011 года № 381-ст утвержден и вводится в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р 51322.1-2011 взамен ГОСТ Р 51322.199.

ГОСТ Р 51322.1-2011 распространяется на вилки и розетки бытового и аналогичного назначения стационарные, переносные, с контактами для заземления или без них, предназначенные для присоединения электрических приемников с номинальным напряжением свыше 50 В, но не более 440 В, и номинальными токами не более 32 А к электрической сети переменного и (или) постоянного тока при внутренней и наружной установке в помещениях жилого и производственного фонда.

ГОСТ Р 51322.1-2011 распространяется также на вилки, опрессованные со шнуром, вилки и переносные розетки, опрессованные со шнуром, а также вилки и розетки, являющиеся частью приборов, если нет иных указаний в стандартах на соответствующие приборы.

ГОСТ Р 51322.1-2011 не распространяется на соединители промышленного назначения, а также на соединители для сверхнизких напряжений.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54441-2011 «Котлы отопительные. Часть 2. Отопительные котлы с горелкой с принудительной подачей воздуха. Специальные требования к отопительным котлам с распылительной горелкой на жидком топливе»

Приказом Росстандарта от 28 сентября 2011 года № 389-ст утвержден и вводится в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р 54441-2011.

ГОСТ Р 54441-2011 распространяется на котлы отопительные с максимальной рабочей температурой теплоносителя до 115° С, с номинальной тепловой мощностью до 70 кВт по ГОСТ Р 51382 и до 1000 кВт по ГОСТ Р 54440, оборудованные дутьевыми горелками на жидком топливе по ГОСТ 27824.

Котлы эксплуатируются с отрицательным давлением (котлы с естественной тягой) либо с положительным давлением (котлы с наддувом) в топочной камере согласно инструкции завода-изготовителя.

Требования ГОСТ Р 54441-2011 применяются к испытаниям типа отопительных котлов, выполняемым на испытательном оборудовании, соответствующем нормам испытаний, приведенным в ГОСТ Р 54820.

ГОСТ Р 54441-2011 устанавливает необходимые технические требования к отопительным котлам на жидком топливе.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54720-2011 «Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 881-ст утвержден и вводится в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р 54720-2011.

Стандарт устанавливает общие требования к порядку подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети и линий электропередачи напряжением выше 1000 В и определяет основные положения технологии безопасного выполнения монтажных работ по подвеске волоконно-оптического кабеля.

ГОСТ Р 54720-2011, кроме того, устанавливает требования к подвеске волоконно-оптического кабеля на мостах и в тоннелях.

ГОСТ Р 54720-2011 распространяется на волоконно-оптические кабели, подвешиваемые на опорах контактной сети, линий электропередачи и отдельно стоящих опорах, и предназначен для работников, связанных с проектированием, строительством, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом волоконно-оптических линий связи на железнодорожном транспорте.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р МЭК 60044-8-2010 «Трансформаторы измерительные. Часть 8. Электронные трансформаторы тока»

Приказом Росстандарта от 23 декабря 2010 года № 992-ст утвержден и вводится в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р МЭК 60044-8-2010.

Стандарт распространяется на вновь изготовленные электронные трансформаторы тока, имеющие аналоговый или цифровой выход и предназначенные для использования с электрическими измерительными приборами и электрическими защитными устройствами при номинальных частотах от 15 до 100 Гц.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54861-2011 «Окна и наружные двери. Методы определения сопротивления теплопередаче»

Приказом Росстандарта от 15 декабря 2011 года № 1566-ст утвержден и вводится в действие с 1 июля 2012 года ГОСТ Р 54861-2011.

ГОСТ Р 54861-2011 устанавливает методы определения сопротивления теплопередаче оконных и дверных остекленных блоков и их элементов, изготавливаемых из различных материалов, для отапливаемых зданий и сооружений различного назначения.

Указанные методы применяют при проведении типовых, сертификационных и других периодических лабораторных испытаний.

Допускается использование данных методов для определения сопротивления теплопередаче глухих дверных блоков, зенитных фонарей, витражей и их фрагментов, а также стеклопакетов и профильных систем.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р ИСО11464-2011 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для физико-химического анализа»

Приказом Росстандарта от 12 декабря 2011 года № 781-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р ИСО 11464-2011.

Стандарт устанавливает требования к предварительной подготовке проб почвы, предназначенных для физико-химических анализов стабильных и нелетучих показателей, и описывает следующие пять типов предварительной подготовки проб: сушка, дробление, просеивание, деление и размол.

Процедуры предварительной подготовки, предусмотренные в ГОСТ Р ИСО 11464-2011, неприменимы, если они повлияют на результаты последующих определений. ГОСТ Р ИСО 11464-2011 также не применим к пробам, предназначенным для измерения летучих соединений.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р 54651-2011 «Удобрения органические на основе осадков сточных вод. Технические условия»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 800-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 54651-2011.

Стандарт распространяется на органические удобрения, производимые на основе осадков сточных вод, в том числе осадков первичных отстойников, избыточного активного ила, смеси осадка первичных отстойников и избыточного активного ила, с использованием либо без применения влагопоглощающих материалов растительного происхождения, соответствующих по своему составу отходам IV класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

ГОСТ Р 54651-2011 не распространяется на осадки производственных предприятий, в сточных водах которых могут содержаться токсичные органические вещества I и II класса опасности в количествах, превышающих их предельно допустимые концентрации в почве.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р ИСО 8991-2011 «Изделия крепежные. Система обозначений»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 1015-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р ИСО 8991-2011.

ГОСТ Р ИСО 8991-2011 устанавливает систему обозначений крепежных изделий в стандартах на продукцию.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТР 8.775-2011 «Государственная система обеспечения единства измерений. Дисперсный состав газовых сред. Определение размеров наночастиц по методу дифференциальной электрической подвижности аэрозольных частиц»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 1120-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 8.775-2011.

ГОСТ Р 8.775-2011 распространяется на метод измерений размеров наночастиц в диапазоне от 1 до 1000 нм в газовых средах по их дифференциальной подвижности в электрическом поле.

Метод измерений реализуют в системах анализа аэрозолей, в качестве основного элемента которых используют классификатор, способный разделять аэрозольные частицы по их электрической подвижности. Классификаторы могут быть различной конструкции: цилиндрические, радиальные, с параллельными пластинами и т. д.

В ГОСТ Р 8.775-2011 рассмотрен метод измерений, реализуемый в системах анализа с цилиндрическим классификатором.

ГОСТ Р 8.775-2011 не устанавливает конкретных методик измерений размеров частиц конкретных продуктов.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р 54801-2011 «Трансформаторы

тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 1158-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 54801-2011.

ГОСТ Р 54801-2011 распространяется на тяговые трансформаторы, устанавливаемые на железнодорожном подвижном составе, и реакторы, включаемые в силовые и вспомогательные цепи железнодорожного подвижного состава.

По согласованию между потребителем и изготовителем ГОСТ Р 54801-2011 может распространяться также и на тяговые трансформаторы трехфазного переменного тока железнодорожного подвижного состава, получающие питание со стороны контактной сети, и на трансформаторы, включаемые в однофазные или многофазные вспомогательные цепи железнодорожного подвижного состава, за исключением измерительных трансформаторов и трансформаторов с номинальной выходной мощностью ниже 1 кВт для однофазных или ниже 5 кВт для многофазных трансформаторов.

ГОСТ Р 54801-2011 не распространяется на вспомогательное оборудование, например, на устройства переключения выводов обмоток, резисторы, теплообменники, вентиляторы и т. д.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р ИСО 14507-2011 «Качество почвы. Предварительная подготовка проб для определения органических загрязняющих веществ»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 808-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р ИСО 14507-2011.

Стандарт устанавливает три метода предварительной подготовки проб почвы в лаборатории перед определением органических загрязняющих веществ в зависимости от требований к анализу:

- определение летучих органических соединений;

- точное и воспроизводимое определение среднелетучих и нелетучих органических соединений в пробе, содержащей частицы не менее 2 мм и/или неоднородно распределенное загрязняющее вещество;

- определение нелетучих органических соединений по методике экстрагирования, предназначенной для пробы почвы полевой влажности, или определение загрязняющих веществ в пробе почвы, содержащей частицы не более 2 мм и равномерно распределенное загрязняющее вещество.

Предварительная подготовка проб, описанная в ГОСТ Р ИСО 14507-2011, используется в сочетании с методикой экстракции, при которой загрязняющее вещество доступно для экстрагирующей жидкости.

С 1 января 2013 года вводится в действие ГОСТ Р 54775-2011 «Станции насосные механизированных крепей. Общие технические требования. Методы испытаний»

Приказом Росстандарта от 13 декабря 2011 года № 987-ст утвержден и вводится в действие с 1 января 2013 года ГОСТ Р 54775-2011.

Стандарт распространяется на насосные станции, предназначенные для нагнетания

рабочей жидкости в гидросистемы механизированных крепей и угледобывающих агрегатов.

ГОСТ Р 54775-2011 устанавливает общие технические требования к проектированию, изготовлению и эксплуатации насосных станций, применяемых непосредственно в составе механизированной крепи или угледобывающего агрегата.

ГОСТ Р 54775-2011 не распространяется на стационарные насосные станции, предназначенные для централизованного питания гидросистем нескольких механизированных крепей или угледобывающих агрегатов.

Новые и измененные документы (РД)

• РД 34.35.134-96 Технические требования к модернизации систем контроля и управления технологическим оборудованием (не действует на территории РФ)

РД от 18.01.1996 № 34.35.134-96

СО (Стандарт организации) от 18.01.1996 № 34.35.134-96

• РД 34.35.132-95 Объем и технические условия на выполнение технологических защит теплоэнергетического оборудования блоков с барабанными котлами (не действует на территории РФ)

РД от 20.12.1995 № 34.35.132-95

СО (Стандарт организации) от 20.12.1995 № 34.35.132-95

• РД 34.35.131-95 Объем и технические условия на выполнение технологических защит теплоэнергетического оборудования электростанций с поперечными связями и водогрейных котлов (не действует на территории РФ)

РД от 20.12.1995 № 34.35.131-95

• РД 34.11.410-95 Методические указания по установлению номенклатуры эксплуатируемых на энергопредприятиях электроэнергетики средств измерений, подлежащих поверке (не действует на территории РФ)

РД от 24.10.1995 № 34.11.410-95

СО (Стандарт организации) от 24.10.1995 № 34.11.410-95

• РД 34.11.502-95 Методические указания. Организация и порядок проведения метрологической экспертизы документации на стадии разработки и проектирования (не действует на территории РФ)

РД от 18.09.1995 № 34.11.502-95

СО (Стандарт организации) от 18.09.1995 № 34.11.502-95

• РД 52.24.465-95 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации меди в водах денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой (не действует на территории РФ)

РД от 21.07.1994 № 52.24.465-95

• Изменения к РД-3-3-85 Типовое положение о порядке проверки знаний правил, норм и инструкций по безопасности в атомной энергетике у руководителей и инженерно-технических работников (не действует на территории РФ)

РД от 03.06.1991 № 3-3-85

• РДТ 01-2008 Нормативные документы типовые. Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены (не действует на территории РФ)

РДТ от 01.11.2008 № 01-2008

• РД 153-34.1-35.145-2003 Технические требования к функции ПТК АСУ ТП ТЭС «Сбор и первичная обработка информации» (не действует на территории РФ)

РД от 31.03.2003 № 153-34.1-35.145-2003

СО (Стандарт организации) от 31.01.2003 № 34.35.145-2003

• РД 153-34.1-35.144-2002 Рекомендации по применению современной универсальной системы кодирования оборудования и АСУТП ТЭС. Основные положения (не действует на территории РФ)

РД от 03.07.2002 № 153-34.1-35.144-2002

СО (Стандарт организации) от 03.07.2002 № 34.35.144-2002

• СО 34.35.105-2002 Методические указания по оснащению техническими средствами технологической защиты при повышении вибрации турбоагрегата (не действует на территории РФ)

РД от 08.05.2002 № 153-34.1-35.105-2002

СО (Стандарт организации) от 08.05.2002 № 34.35.105-2002

• РД 153-34.1-35.418-2002 Методические указания по наладке системы регулирования процесса горения газомазутных котлов (не действует на территории РФ)

РД от 31.01.2002 № 153-34.1-35.418-2002

СО (Стандарт организации) от 31.01.2002 № 34.35.418-2002

• РД 153-34.1-11.354-2001 Рекомендации по расчету и применению специальных сужающих устройств для измерения расхода мазута на ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 12.11.2001 № 153-34.1-11.354-2001

СО (Стандарт организации) от 12.11.2001 № 34.11.354-2001

• РД 153-34.1-35.108-2001 Технические условия на выполнение технологических защит и блокировок при использовании мазута и природного газа в котельных установках в соответствии с требованиями взрывобезопасности (не действует на территории РФ)

РД от 23.03.2001 № 153-34.1-35.108-2001

СО (Стандарт организации) от 23.03.2001 № 34.35.108-2001

• РД 153-34.0-35.119-2001 Объем и технические условия на выполнение технологических защит и блокировок систем пылеприготовления котельных установок (не действует на территории РФ)

РД от 23.03.2001 № 153-34.0-35.119-2001

СО (Стандарт организации) от 23.03.2001 № 34.35.119-2001

• РД 153-34.1-35.417-2001 Методические указания по наладке автоматических регуляторов турбинного оборудования ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 23.03.2001 № 153-34.1-35.417-2001

СО (Стандарт организации) от 23.03.2001 № 34.35.417-2001

• РД 153-34.1-11.317-2001 Методика выполнения измерений температуры питательной воды на тепловых электростанциях (не действует на территории РФ)

РД от 21.03.2001 № 153-34.1-11.317-2001

СО (Стандарт организации) от 21.03.2001 № 34.11.317-2001

• РД 153-34.1-11.319-2001 Методика выполнения измерений температуры свежего пара за котлом и перед стопорными клапанами турбины на тепловых электростанциях (не действует на территории РФ)

РД от 21.03.2001 № 153-34.1-11.319-2001

СО (Стандарт организации) от 21.03.2001 № 34.11.319-2001

• РД 153-34.1-35.503-00 Методические указания по наладке технологических защит теплоэнергетического оборудования ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 20.11.2000 № 153-34.1-35.503-00

СО (Стандарт организации) от 20.11.2000 № 34.35.503-00

• РД 153-34.1-11.318-2000 Методика выполнения измерений давления свежего пара за котлом и перед стопорными клапанами турбины на тепловых электростанциях (не действует на территории РФ)

РД от 04.10.2000 № 153-34.1-11.318-2000

СО (Стандарт организации) от 04.10.2000 № 34.11.318-2000

• РД 153-34.1-35.141-00 Объем и технические условия на выполнение технологических защит и блокировок газорегуляторных пунктов (не действует на территории РФ)

РД от 23.05.2000 № 153-34.1-35.141-00

СО (Стандарт организации) от 23.05.2000 № 34.35.141-00

• РД 153-34.0-09.162-00 Положение по проведению энергетических обследований организаций РАО «ЕЭС России» (не действует на территории РФ)

РД от 04.05.2000 № 153-34.0-09.162-00

СО (Стандарт организации) от 04.05.2000 № 34.09.162-00

• РД 153-34.0-11.340-00 Методика выполнения измерений давления в паровых и водогрейных котлах, сосудах и трубопроводах технологического оборудования ТЭС, подлежащих контролю и надзору органов Госгортехнадзора России (не действует на территории РФ)

РД от 26.04.2000 № 153-34.0-11.340-00

СО (Стандарт организации) от 26.04.2000 № 34.11.340-00

• РД 153-34.0-11.326-00 Методика выполнения измерений расхода мазута с применением специальных сужающих устройств (не действует на территории РФ)

РД от 29.03.2000 № 153-34.0-11.326-00

СО (Стандарт организации) от 29.03.2000 № 34.11.326-00

• РД 153_34.1_35.136-98 Методические указания по выполнению схем технологических защит теплоэнергетического оборудования ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 16.12.1998 № 153-34.1-35.136-98

СО (Стандарт организации) от 16.12.1998 № 34.35.136-98

• РД 153-34.0-11.338-97 Методика выполнения измерений давления производственных вод на ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 11.08.1997 № 153-34.0-11.338-97

СО (Стандарт организации) от 11.08.1997 № 34.11.338-97

• РД 153-34.0-11.337-97 Методика выполнения измерений температуры газообразного топлива, поставляемого на ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 11.08.1997 № 153-34.0-11.337-97

СО (Стандарт организации) от 11.08.1997 № 34.11.337-97

• РД 34.11.336-96 (СО 34.11.336-96) Методика выполнения измерений давления газообразного топлива, поставляемого на ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 01.07.1996 № 34.11.336-96

СО (Стандарт организации) от 01.07.1996 № 34.11.336-96

• РД 153-34.1-35.127-2002 Общие технические требования к программно-техническим комплексам для АСУ ТП тепловых электростанций (не действует на территории РФ)

РД от 12.04.2002 № 153-34.1-35.127-2002

СО (Стандарт организации) от 12.04.2002 № 34.35.127-2002

• РД 153-34.1-35.104-2001 Методические указания по объему технологических измерений, сигнализации, автоматического регулирования на тепловых электростанциях с ПГУ, оснащенных АСУ ТП (не действует на территории РФ)

РД от 18.12.2001 № 153-34.1-35.104-2001

СО (Стандарт организации) от 18.12.2001 № 34.35.104-2001

• РД 153-34.1-35.501-00 Типовая инструкция по эксплуатации систем контроля и управления теплоэнергетического оборудования тепловых электростанций [для дежурного персонала цеха ТАИ (АСУ ТП)] (не действует на территории РФ)

РД от 29.09.2000 № 153-34.1-35.501-00

СО (Стандарт организации) от 29.09.2000 № 34.35.501-00

• РД 153-34.1-35.137-00 Технические требования к подсистеме технологических защит, выполненных на базе микропроцессорной техники (не действует на территории РФ)

РД от 30.03.2000 № 153-34.1-35.137-00

СО (Стандарт организации) от 30.03.2000 № 34.35.137-00

• РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (не действует на территории РФ)

РД от 09.03.2000 № 153-34.0-03.301-00

ВППБ от 09.03.2000 № 01-02-95*

СО (Стандарт организации) от 09.03.2000 № 34.03.301-00

• РД 153-34.0-20.585-00 Руководящие указания по анализу качества пуска (останова) основного теплоэнергетического оборудования ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 28.12.1999 № 153-34.0-20.585-00

СО (Стандарт организации) от 28.12.1999 № 34.20.585-00

• РД 153-34.0-11.205-98 Методические указания. Измерительные каналы информационно- измерительных систем. Организация и порядок проведения калибровки (не действует на территории РФ)

РД от 10.06.1998 № 153-34.0-11.205-98

СО (Стандарт организации) от 10.06.1998 № 34.11.205-98

• РД 153-34.1-30.311-96 Методические указания по проведению экспресс-испытаний паровых турбин ТЭС (не действует на территории РФ)

РД от 30.12.1996 № 153-34.1-30.311-96

СО (Стандарт организации) от 30.12.1996 № 34.30.311-96

• РД 52.24.448-95 Методические указания. Методика выполнения измерений массовой концентрации свинца в водах фотометрическим методом с гексаоксациклоазохромом (не действует на территории РФ)

РД от 21.07.1994 № 52.24.448-95

• РД 34.30.507-92 Методические указания по предотвращению коррозионных повреждений дисков и лопаточного аппарата паровых турбин в зоне фазового перехода (не действует на территории РФ)

РД от 03.04.1992 № 34.30.507-92

СО (Стандарт организации) от 03.04.1992 № 153-34.30.507-92

• РД 52.24.438-2011 Массовая концентрация МЦПА и 2,4-Д в водах. Методика измерений газохроматографическим методом

РД от 28.10.2011 № 52.24.438-2011

• РД 52.24.464-2011 Массовая концентрация цинка в водах. Методика выполнения измерений денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой

РД от 14.06.2011 № 52.24.464-2011

• РД 52.24.465-2011 Массовая концентрация меди в водах. Методика выполнения измерений денситометрическим методом с реактивной индикаторной бумагой

РД от 14.06.2011 № 52.24.465-2011

• РД 52.18.600-2011 Порядок внедрения нормативных документов

РД от 26.04.2011 № 52.18.600-2011

• РД 52.19.751-2010 Оценка гидрометеорологических наблюдений и работ

РД от 29.12.2010 № 52.19.751-2010

• РД 52.19.568-2010 Организация комплектования, учета, хранения и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении

РД от 28.12.2010 № 52.19.568-2010

• РД 52.33.559-2010 Контроль данных влажности почвы

РД от 12.08.2010 № 52.33.559-2010

• РД 52.24.373-2009 Массовая концентрация цинка в водах. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом

РД от 06.07.2009 № 52.24.373-2009

• РД 52.24.448-2009 Массовая концентрация свинца в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с гексаоксациклоазохромом

РД от 26.05.2009 № 52.24.448-2009

• РД 52.04.674-2006 Руководство по искусственному вызыванию осадков для охраны лесов от пожаров

РД от 03.04.2006 № 52.04.674-2006