Новости технического регулирования

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТР 54111.3-2011 «Дорожные транспортные средства на топливных элементах. Требования техники безопасности. Часть 3. Защита людей от поражения электрическим током»

Утвержден приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 891-ст. Распространяется на бортовые электрические системы рабочим напряжением от 25 до 1000 В переменного тока или от 60 до 1500 В постоянного тока. Устанавливает основные требования для транспортных средств на топливных элементах в отношении опасности для людей и окружающей среды внутри и вне транспортного средства, связанной с поражением электрическим током.

ГОСТ Р 54111.3-2011 не распространяется на:

- транспортные средства на топливных элементах, работающие от внешнего источника электропитания;

- изготовление, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств на топливных элементах.

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011 «Устройства управления лампами. Часть 2-13. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для

светодиодных модулей»

Утвержден приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1192-ст. Устанавливает частные требования безопасности к электронным устройствам управления для светодиодных модулей, питаемым от источников постоянного тока напряжением до 250 В и переменного тока напряжением до 1000 В частотой 50 или 60 Гц, создающим напряжение с частотой, отличающейся от частоты сети.

Устройства управления для светодиодных модулей, установленные в ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, позволяют обеспечивать постоянное напряжение или постоянный ток при безопасных сверхнизких напряжениях, а также напряжениях, эквивалентных безопасным сверхнизким напряжениям, или более высоких.

ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011 распространяется и на устройства управления, питаемые от источников с напряжением и током, отличающимися от стандартных, в частности с широтно-импульсным модулятором.

С 1 июля 2012 года введен в действие ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011 «Устройства управления лампами. Часть 1. Общие требования и требования безопасности»

Утвержден приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 1399-ст. Устанавливает общие требования и требования безопасности к устройствам управления лампами, питаемым от источников постоянного тока до 250 В включительно и/или переменного тока до 1000 В включительно частотой 50 или 60 Гц.

Также ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011 распространяется на нестандартизованные устройства управления лампами.

С 1 сентября 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54723-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом. Назначение, состав и характеристики решаемых задач подсистемы анализа...»

Утвержден приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 884-ст. Распространяется на системы диспетчерского управления городским пассажирским транспортом, созданные на основе применения глобальной навигационной спутниковой системы России (ГЛОНАСС).

ГОСТ Р 54723-2011 устанавливает требования к назначению, составу и характеристикам решаемых задач подсистемы анализа пассажиропотоков в автоматизированных радионавигационных системах диспетчерского управления городским пассажирским транспортом.

С 1 сентября 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54725-2011 «Глобальная навигационная спутниковая система. Системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом. Требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам системы...»

Утвержден приказом Росстандарта от 13.12.2011 № 886-ст.

Распространяется на системы диспетчерского управления грузовым автомобильным транспортом, созданные на основе применения глобальной навигационной спутниковой системы России (ГЛОНАСС).

Стандарт устанавливает требования к архитектуре, функциям и решаемым задачам навигационных диспетчерских систем управления специализированным грузовым автомобильным транспортом, осуществляющим перевозки нефтепродуктов.

С 1 октября 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54907-2012 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническое диагностирование. Основные положения»

Утвержден приказом Росстандарта от 24.05.2012 № 75-ст. Устанавливает основные положения по выполнению технического диагностирования и распространяется на трубопроводы линейной части магистральных нефтепроводов (нефтепродуктопроводов), законченные строительством, после реконструкции, капитального ремонта, находящиеся в эксплуатации, в консервации и режиме содержания в безопасном состоянии.

ГОСТ Р 54907-2012 не распространяется:

- на трубопроводы для сжиженных углеводородных газов и их смесей, нестабильного бензина и конденсата нефтяного газа, других сжиженных углеводородов с упругостью насыщенных паров при температуре 20° С свыше 0,2 МПа, трубопроводы, транспортирующие газообразные среды;

- магистральные нефтепроводы (нефтепродуктопроводы) с многофазным перекачиваемым продуктом (жидкость с газом);

- промысловые трубопроводы.

С 1 ноября 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 31420-2010 «Шум машин. Электроагрегаты генераторные переменного тока с приводом от двигателя внутреннего сгорания. Измерение шума методом охватывающей поверхности»

Утвержден приказом Росстандарта от 24.05.2011 № 78-ст. Устанавливает технический и ориентировочный методы измерения уровня звуковой мощности электроагрегатов генераторных с приводом от двигателя внутреннего сгорания с учетом всех источников шума, исключая выхлопную систему и систему охлаждения в случае, когда их выходные отверстия находятся на удалении от электроагрегата.

ГОСТ Р 31420-2010 распространяется на наземные и судовые стационарные и передвижные электроагрегаты переменного и постоянного тока, устанавливаемые на жестких или упругих опорах.

ГОСТ Р 31420-2010 не распространяется на электроагрегаты воздушных судов и на электроагрегаты для приведения в движение наземных и железнодорожных транспортных средств.