С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54431-2011 «Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности»

Утвержден приказом Госстандарта от 28 сентября 2011 года № 367-ст. Устанавливает общие требования безопасности и распространяется на поступающие в эксплуатацию металлообрабатывающие станки всех видов, в том числе входящие в состав автоматических линий и роботизированных комплексов, а также на применяемые совместно с ними устройства, рассчитанные на подключение к питающей сети переменного тока напряжением до 1000 В между фазами и частотой до 200 Гц и постоянного тока до 1500 В, предназначенные для работы в климатических условиях УХЛ4 по ГОСТ 15150.

Специальные требования безопасности в зависимости от особенностей конструкции станка или условий его эксплуатации необходимо указывать в технической документации на конкретные виды станков.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54559-2011 «Трубы и детали трубопроводов из реактопластов, армированных волокном. Термины и определения»

Утвержден приказом Госстандарта от 29 ноября 2011 года № 643-ст. Устанавливает термины и определения понятий в области производства и применения труб, деталей трубопроводов и трубопроводных систем из реактопластов, армированных волокном, предназначенных для строительства систем водоснабжения, дренажа и канализации, транспортирования жидких углеводородов, пара, газообразных и агрессивных сред, а также систем специального назначения.

Термины, устанавливаемые ГОСТ Р 54559-2011, рекомендуются для применения во всех видах документации и литературы в области производства и применения труб, деталей трубопроводов и трубопроводных систем из реактопластов, армированных волокном,

входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54764-2011 «Лифты и эскалаторы. Энергетическая эффективность»

Утвержден приказом Госстандарта от 13 декабря 2011 года № 952-ст. Распространяется на лифты и эскалаторы и устанавливает методы измерения и оценки энергопотребления лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров, методы определения класса энергетической эффективности лифтов. ГОСТ распространяется на новые лифты, выпускаемые в обращение на территории Российской Федерации. Может быть использован для оценки энергопотребления вводимых в эксплуатацию лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров и при оценке энергетической эффективности жилищного фонда, зданий и сооружений, в которых установлены лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры. Также может быть использован для оценки повышения энергетической эффективности при модернизации или замене отработавших назначенный срок службы лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р ЕН ИСО 20847-2010 «Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах методом рентгенофлуоресцентной энергодисперсионной спектрометрии»

Утвержден приказом Росстандарта от 27 декабря 2010 года № 1110-ст. Устанавливает метод определения содержания серы в диапазоне от 30 до 500 мг/кг в автомобильных бензинах, в том числе содержащих до 2,7% масс. кислорода, и в дизельных топливах, в том числе содержащих до 5% об. метиловых эфиров жирных кислот (FAME), с помощью рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией энергии. Метод можно применять для испытания других продуктов и определения других концентраций серы, но при этом для продуктов, отличных от автомобильных топлив, и концентраций, выходящих за установленный диапазон, прецизионность не установлена.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТР ИСО 13736-2010 «Жидкости горючие. Определение температуры вспышки в закрытом тигле Абеля»

Утвержден приказом Росстандарта от 27 декабря 2010 года № 1111-ст. Устанавливает метод определения температуры вспышки горючих жидкостей с температурой вспышки от минус 30 до плюс 70° С включительно в закрытом тигле Абеля. Однако прецизионность, приведенная для настоящего метода, обоснована для температуры вспышки только в диапазоне от минус 5 до плюс 66,5° С. ГОСТ не применим к краскам на водной основе.

Установлен порядок оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, аппаратурой спутниковой навигации

Приказом Минтранса России от 26.01.2012 № 20 утвержден Порядок оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, включая специальные транспортные средства категории M, используемые для коммерческих перевозок пассажиров, и категории N, используемые для перевозки опасных грузов, - аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS. Порядок применяется владельцами транспортных средств независимо от того, являются ли они собственниками транспортных средств или используют их на ином законном основании. В частности, в ходе оснащения транспортного средства аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS должна быть осуществлена установка на транспортное средство аппаратно-программного устройства для определения текущего местоположения и параметров движения транспортного средства, взаимодействия с автоматизированным центром контроля и надзора Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, о чем владельцу транспортного средств выдается подтверждающий документ. Установка на транспортное средство абонентского телематического терминала и подключение абонентского телематического терминала к диспетчерскому центру или диспетчерскому пункту и к АЦКН Ространснадзора обеспечивается владельцем транспортного средства.

В случае смены владельца транспортного средства с установленным абонентским

телематическим терминалом, а также в случае установки абонентского телематического терминала на другое транспортное средство владельцем транспортного средства в адрес соответствующего территориального органа Ространснадзора предоставляются сведения для внесения изменений в базе данных АЦКН Ространснадзора. При этом владельцу транспортного средства выдается новый документ, подтверждающий оснащение транспортного средства аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS.

Приказ вступает в силу в отношении транспортных средств категорий N, M2, M3 с 1 января 2013 года, а в отношении транспортных средств категории M1 - с 1 января 2014 года.

С 1 мая 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54860-2011 «Теплоснабжение зданий. Общие положения методики расчета энергопотребности и эффективности систем теплоснабжения»

Утвержден приказом Росстандарта от 15 декабря 2011 года № 1565-ст. Устанавливает структуру расчета энергопотребности систем теплоснабжения в зданиях и необходимые для расчетов входные и выходные параметры с целью разработки единой методики расчета. Методика позволяет выполнять энергетический анализ различных частей и подсистем теплоснабжающей системы, включая регулирование теплопередачи, распределения, сохранения и производства тепла, путем последовательного определения энергетической эффективности и потерь энергии в отдельных подсистемах. Такой анализ дает возможность сравнивать и контролировать воздействие каждой отдельной подсистемы на общую энергетическую эффективность системы теплоснабжения здания.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54447-2011 «Нагреватели газовые для лучистого верхнего отопления, не применяемые в быту. Часть 2. Рациональное использование энергии»

Утвержден приказом Росстандарта от 28 сентября 2011 года № 395-ст. Устанавливает требования и методы испытаний для рационального использования энергии газовых нагревателей, обеспечивающих лучистое верхнее отопление с целью создания комфортных условий в помещении небытового назначения, которые имеют горелку низкого давления и монтируются на кронштейне или подвеске к потолку помещения.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54449-2011 «Нагреватели трубчатые радиационные газовые с одной горелкой, не предназначенные для бытового применения. Часть 2. Рациональное использование энергии»

Утвержден приказом Росстандарта от 28 сентября 2011 года № 397-ст. Устанавливает требования и методы испытаний для рационального использования энергии трубчатых газовых нагревателей, обеспечивающих лучистое верхнее отопление помещений небытового назначения, которые имеют одну газовую горелку с автоматической системой управления процессом горения и монтируются на кронштейне или подвеске к потолку помещения.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТР 54269-2010 «Топлива. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»

Утвержден приказом Росстандарта от 27 декабря 2010 года № 1100-ст. Устанавливает метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре дизельного и печного бытового топлива с использованием аппаратуры с ручным или автоматическим управлением. В ГОСТе не предусмотрено рассмотрение всех вопросов обеспечения безопасности, связанных с его применением. Пользователь ГОСТа несет ответственность за установление соответствующих правил по технике безопасности и охране здоровья, а также определяет целесообразность применения законодательных ограничений перед использованием указанного стандарта.

С 1 июля 2012 года вводится в действие ГОСТ Р 54865-2011 «Теплоснабжение зданий. Методика расчета энергопотребности и эффективности системы теплогенерации с тепловыми насосами»

Утвержден приказом Росстандарта от 15 декабря 2011 года № 1571-ст. Стандарт распространяется на теплонасосные системы отопления, горячего водоснабжения и теплонасосные системы теплоснабжения зданий, обеспечивающие отопление, подогрев приточного вентиляционного воздуха и производство бытовой горячей воды. Требования ГОСТа распространяются на следующие элементы методик расчета:

- объем, форма и содержание исходных данных;
- методики вычисления;
- объем, форма и содержание результатов расчетов и выходных данных.

Обзор подготовлен специалистами консорциума «Кодекс»

с использованием информационно-правовых систем «Кодекс»

(www.kodeks.perm.ru; www.kodeks.ru)

и электронных систем нормативно-технической информации «Техэксперт»

(www.cntd.kodeks.perm.ru; www.cntd.ru)

Электронные системы «Техэксперт» - это наиболее полное и регулярно обновляемое собрание информации в области технического регулирования, необходимой в работе строителей, проектировщиков, энергетиков, инженеров отделов качества, охраны труда, телекоммуникаций, экологической безопасности и специалистов других сфер деятельности. Подробнее о продукции «Техэксперт» и услугах Российской сети Центров нормативно-технической документации можно узнать на порталах

www.cntd.ru и www.shop.cntd.ru