

Стандартизация Метрология Сертификация

Июнь 2017

Стандартизация

ГОСТы нужно содержать в порядке

Что такое ГОСТ? Говоря простыми словами, это документ, содержащий необходимые требования к продукции. Выполняешь все указания ГОСТа – производишь вкуснейшую (для продуктов питания), качественную и безопасную продукцию. Единожды заложенные в ГОСТе требования постоянно корректируются в соответствии с развитием науки и техники, с появлением новых технологий, ингредиентов и т.д. Возьмем, к примеру, стандарт на хлеб ГОСТ 26983-86 «Хлеб дарницкий. Технические условия». С даты его введения в действие в него было внесено 2 изменения и 1 поправка. С 01.01.2017 он заменен на ГОСТ 26983-2015.

Изменения в ГОСТы публикуются ФГУП «Стандартинформ» в ежемесячно издаваемых «Информационных указателях стандартов» - ИУСах. Таким образом, в любой из действующих ГОСТов за год может быть внесено до 12 изменений либо поправок. В ИУСах также публикуются сведения о замене, отмене действующих ГОСТов.

В «советские» времена на каждом предприятии трудились целые отделы по стандартизации, «обслуживающие» ГОСТы. К сожалению, в наше время ситуация коренным образом изменилась. В процессе оптимизации деятельности предприятий первыми, зачастую, упраздняются стандартизаторы. К чему это приводит? К несвоевременной актуализации фондов ГОСТов, которые используют предприятия и, как следствие, к выпуску продукции по отмененным либо устаревшим ГОСТам. Появляются риски неблагоприятных последствий в отношениях с потребителями, заказчиками, контролирующими структурами.

ФБУ «Ульяновский ЦСМ» является единственным на территории региона учреждением, владеющим полным фондом актуализированных, т.е. достоверных ГОСТов. Специалисты отдела стандартизации не только реализуют официальные издания ГОСТ и разрабатывают технические условия, но и по заявкам предприятий и предпринимателей области актуализируют фонды стандартов заказчиков. Это могут быть как разовые услуги, так и постоянное обслуживание стандартов предприятий. По сути, специалисты ЦСМ восполняют предприятиям функции служб по стандартизации.

Новые ГОСТы в строительстве

С 1 июля 2017 года вводится в действие большое количество ГОСТ, связанных со строительством, в том числе касающиеся проектной документации для строительства,

основ расчета строительных конструкций и т.д. ФБУ «Ульяновский ЦСМ» ежемесячно получает информацию об отмененных и замененных стандартах, об изменениях ГОСТ, о вновь разработанных стандартах. Ниже публикуется только часть ГОСТ, касающихся строительства. Получить полную информацию о новых поступлениях можно на сайте [ФБУ «Ульяновский ЦСМ»](#) либо по телефону 46-28-29.

ГОСТ Р 57414-2017	Материалы кровельные и гидроизоляционные гибкие битумосодержащие и полимерные (термопластичные и эластомерные). Метод определения стойкости к воздействию града
ГОСТ Р 57418-2017	Материалы и изделия минераловатные теплоизоляционные. Метод определения срока эффективной эксплуатации
ГОСТ Р 57365-2016	Стены шпунтовые. Правила производства работ
ГОСТ Р ИСО 13370-2016	Тепловые характеристики зданий. Метод расчета теплопередачи через грунт
ГОСТ 8020-2016	Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия
ГОСТ Р 57333-2016	Блоки стеновые из бетонов на плотных и пористых заполнителях. Технические условия
ГОСТ Р 57341-2016	Изделия крепежные для деревянных конструкций. Прочностные характеристики
ГОСТ Р 57346-2016	Перемычки для каменной кладки. Технические условия
ГОСТ Р 57351-2016	Конструкции стальные строительные. Общие технические условия
ГОСТ Р 57352-2016	Конструкции алюминиевые строительные. Общие технические условия
ГОСТ Р 57354-2016	Опоры строительных конструкций. Часть 3. Опоры эластомерные. Технические условия
ГОСТ Р 57358-2016	Сваи вытеснительные. Правила производства работ
ГОСТ Р 57359-2016	Конструкции бетонные. Правила изготовления
ГОСТ Р 57360-2016	Конструкции железобетонные сборные. Определение прочности бетона на сжатие
ГОСТ Р 57361-2016	Фундаменты зданий. Теплотехнический расчет
ГОСТ 21.502-2016	Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации металлических конструкций

Метрология

ФБУ «Ульяновский ЦСМ» информирует! Не все счетчики воды можно поверить в квартирах!

Информируем владельцев счетчиков воды о том, что счетчики холодной и горячей воды крыльчатые типа **СВК-13-3, СВК-15-1,5** изготавливаемые на АО «Арзамасский приборостроительный завод» и АО «Бологовский арматурный завод», счетчики **VLF**, изготавливаемые ООО "ВАЛТЕК" и ООО «Спутник» г.С.-Петербург, а также счетчики **ОХТА ГЛ-15Г (X)** производства ООО "Тайпит-Измерительные Приборы" (Тайпит-ИП), г.С.-Петербург в соответствии с описанием типа поверяются **только** на стационарных проливных поверочных установках. Поверка данных счетчиков воды в квартирах с использованием переносных поверочных установок не регламентирована. Просим

обратить на это внимание при подаче заявки на поверку в отделениях РИЦ, либо через Сбербанк.

ФБУ «Ульяновский ЦСМ» проводит поверку данных счетчиков по адресу:

г. Ульяновск, ул. Урицкого, 13

Телефоны ФБУ «Ульяновский ЦСМ» для справок: 46-02-42, 46-42-65

Аттестация методик (методов) измерений

Методики (методы) измерений применяются в различных сферах деятельности предприятий, организаций, научно-исследовательских институтах, в испытательных лабораториях и центрах и т.д.

Согласно ФЗ «Об обеспечении единства измерений», измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, должны выполняться по аттестованным методикам (методам) измерений, за исключением методик (методов) измерений, предназначенных для выполнения прямых измерений, с применением средств измерений утвержденного типа, прошедших поверку. В настоящее время появились новые требования по применению на практике первичных референтных методик (методов) измерений и референтных методик (методов) измерений.

Аттестацию методик (методов) измерений проводят аккредитованные в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Сведения об аттестованных методиках (методах) измерений передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Например, Министерством энергетики РФ утвержден приказ от 15.03.2016 №179 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, выполняемых при учете используемых энергетических ресурсов, и обязательных требований к ним, в том числе показателей точности измерений», согласно которому **применяемые на практике автоматизированные информационно-измерительные системы коммерческого учета электрической энергии, тепловой энергии, природного газа (учет энергетических ресурсов) должны иметь, аттестованные и внесенные в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, методики (методы) измерений.**

ФБУ «Ульяновский ЦСМ» аккредитовано на проведение аттестации методик (методов) измерений геометрических величин, в т.ч. композиционных наноструктурированных материалов; механических величин; расхода и количества жидкостей и газов, в т.ч. объема газов при стандартных условиях; электротехнических величин, включая оценку показателей качества электрической энергии, включая выполняемые с помощью информационно-измерительных и управляющих систем; физико-химического состава и свойств веществ и материалов спектрометрическим, титриметрическим, гравиметрическим, комплексонометрическим, фотометрическим, колориметрическим методами.

Телефон для связи со специалистами (8422) 46-01-35

Сертификация

Зачем сертифицировать систему менеджмента качества?

Потребителям нужна продукция или услуга, которая удовлетворяет их потребности и ожидания. Эти потребности и ожидания обычно считаются требованиями потребителей.

Требования, как правило, устанавливаются потребителями в контракте или определяются самой организацией. Так как потребности и ожидания потребителей меняются, а организации испытывают давление, обусловленное конкуренцией и техническим прогрессом, они должны постоянно совершенствовать свою продукцию или услуги и свои процессы.

Внедрение системы менеджмента качества побуждает организации анализировать требования потребителей, определять процессы, способствующие созданию продукции или оказанию услуги, приемлемой для потребителей, а также поддерживать эти процессы в управляемом состоянии.

Система менеджмента качества является основой постоянного улучшения с целью увеличения повышения удовлетворенности потребителей и заинтересованных сторон.

Орган по сертификации ФБУ «Ульяновский ЦСМ» проводит оценку и аудиты системы менеджмента качества организаций с целью их сертификации. Так в 2017 году сертифицирована СМК Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ульяновский строительный колледж», Закрытого акционерного общества «Микроэлектронные датчики и устройства», Агентства ветеринарии Ульяновской области», Общества с ограниченной ответственностью «Симбирская литейная компания».

Сертификация СМК обеспечивает организации и потребителей уверенностью в ее способности поставлять продукцию или оказывать услуги, полностью соответствующие требованиям.

По вопросам сертификации систем менеджмента качества можно обращаться по телефону (8422) 46-42-60.