



Обязательная сертификация отопительных приборов

Постановлением Правительства № 717 «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982» от 17 июня 2017 года введена обязательная сертификация радиаторов отопления и отопительных конвекторов. По мнению законодателей, это будет способствовать снижению доли небезопасной и некачественной продукции на российском рынке. Редакция журнала пригласила экспертов отрасли принять участие в круглом столе и высказать свое мнение о положительных и отрицательных сторонах процесса обязательной сертификации и его влиянии на рынок отопительных приборов.

Александр Васильевич Квашнин, исполнительный директор Ассоциации производителей радиаторов отопления «АПРО»:



Принятие постановления было инициировано Ассоциацией производителей радиаторов отопления «АПРО» при активной поддержке Комитета Совета Федерации по экономической политике и Законодательного Собрания Владимирской области.

Главной новеллой обязательной сертификации отопительных приборов является то, что в связи с ее введением **обязательным для всех участников рынка радиаторов отопления и конвекторов становится соблюдение требований ГОСТ 31311–2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия»**, поскольку обязательная сертификация будет проводиться именно на предмет соответствия требованиям данного стандарта.

В результате цели обеспечения безопасности эксплуатации отопительных приборов будут достигнуты прежде всего путем проведения испытаний радиаторов отопления и конвекторов на предмет соответствия показателям герметичности и статической прочности, которое гарантирует способность отопительного прибора выдерживать перепады давления в теплосетях.

Предотвращение обманной практики на рынке будет обеспечено в первую очередь путем установления требования о необходимости соответствия данных о номинальном тепловом потоке (теплоотдаче), заявленных производителем на потребительской упаковке и в сопроводительной документации, фактическим показателям, которые установлены по результатам проведения испытаний отопительного прибора.

После вступления постановления в силу к производителям, импортерам, поставщикам и розничным продавцам отопительных приборов за выпуск в обращение продукции, не обеспеченной сертификатами, будут применяться жесткие меры административной ответственности в виде штрафов – для юридических лиц в размере от 100 до 500 тысяч рублей.

Административную ответственность также будут нести и организации, осуществляющие

выдачу ложных сертификатов без проведения испытаний – в виде штрафов в размере до одного миллиона рублей.

Обязательная сертификация также позволит обеспечить потребителей достоверной информацией о функциональных показателях и параметрах безопасности отопительных приборов, повысит уровень безаварийности эксплуатации радиаторов отопления и конвекторов в системах отопления.

Виталий Иванович Сасин, канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Витатерм»; Владимир Дмитриевич Кушнир, старший научный сотрудник ООО «Витатерм»; Татьяна Николаевна Прокопенко, зам. генерального директора ООО «Витатерм»:



■ В.И. Сасин

Одним из важнейших факторов, обеспечивающих тепловую безопасность зданий различного назначения, тепловой комфорт и безаварийность их эксплуатации, является наличие комплекса достоверных тепловых, гидравлических и прочностных свойств отопительных приборов широкой номен-

клатуры по типам и моделям.

Реальная ситуация в РФ такова, что значительная часть (до 70%) отопительных приборов, применяемых в современном отечественном строительстве, характеризуется завышенными на 15–50% тепловыми показателями, представляется как универсальные приборы для различных условий эксплуатации, в том числе по содержанию кислорода в теплоносителе и его избыточному давлению в системах отопления. Как следствие этой ситуации, имеют место многочисленные жалобы на «недотоп» помещений, аварийность систем отопления и неудовлетворительные эксплуатационные показатели отопительных приборов.

В связи с этим согласно Постановлению Правительства РФ № 717 от 17.07.2017 принято решение о введении с 2018 г. обязательной сертификации радиаторов отопления и конвекторов отопительных, об усилении государственного контроля над проектированием и монтажом систем отопления и оборотом отопительных приборов всех типов на территории РФ. Это должно позволить определенным образом наладить поставку для строительства отопительных приборов с достоверными характеристиками и исключить



Реклама

«Эталон качества» бонусная программа

ООО «КСБ», дочернее предприятие немецкого концерна KSB, приглашает всех проектировщиков Российской Федерации принять участие в бонусной программе «Эталон качества». Получайте бонусные баллы за каждый насос серии Eta (Etaline, Etabloc, Etanorm, Etachrom, Etaseco, Etaprime), заложенный в ваш проект, и становитесь обладателями призов от KSB.

Правила участия в бонусной программе «Эталон качества»:

- Заполните и пришлите регистрационную карточку по электронной почте bonus@ksb.ru
- Регулярно сообщайте о выполненных проектах, в которых применяются насосы серии Eta (Etaline, Etabloc, Etanorm, Etachrom, Etaseco, Etaprime)
- В зависимости от количества насосов серии Eta, заложенных в проект, на ваш бонусный счет будут начисляться неограниченные баллы:
- 1 насос Eta = 1 балл
- Копите бонусные баллы и регулярно получайте призы

Суммарный выигрыш может составить 117 000 рублей.

Более подробная информация об условиях участия в бонусной программе «Эталон качества», призовом фонде, правилах накопления бонусных баллов и порядке получения призов размещена на сайте компании www.ksb.ru.



указанную выше негативную практику их применения в РФ.

Дополнительно предлагается внедрить процедуру верификации отопительных приборов и нотификации в отношении сертификационных центров и испытательных лабораторий, осуществляющих процедуру оценки соответствия отопительных приборов требованиям ГОСТ.

Предусмотрено выделение в отношении алюминиевых и биметаллических радиаторов отопления отдельных кодов в ТН ВЭД ЕАЭС для исключения случаев обмана Таможенной службы РФ.

Указанные предложения, безусловно, направлены на улучшение ситуации использования отопительных приборов в строительной практике РФ. В то же время не решен ряд вопросов, определяющих реализацию этих положений.

Недостаточно испытательных аккредитованных лабораторий и квалифицированного персонала для проведения испытаний отопительных приборов. Все существующие лаборатории ориентированы на водяные (балансовые), а не на электрические методы испытаний, которые не в полной мере способны дать достоверные данные об отопительных приборах для проектирования и монтажа систем отопления.

Нечетко указаны требования об обязательном определении тепловых показателей приборов согласно нормативным требованиям.

Необходима предварительная до внедрения ГОСТа по сертификации серьезная корректировка ГОСТ 31311–2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», ориентируясь на стандарт АВОК 4.2.2–2006.

Необходима отработка системы общегосударственного контроля всех этих мероприятий и недопущения на рынок РФ недоброкачественного

отопительного оборудования с недостоверными нормативными показателями.

Целесообразно государственное финансирование с целью создания независимого центра по испытаниям традиционных отопительных приборов, работающих в условиях свободной конвенции, а также приборов специального назначения, оснащенных встроенными вентиляторами. Этот центр должен работать под контролем «АВОК», «АПРО» и НОССТРОЙ.

Виктория Сергеевна Нестерова, генеральный директор АО «Фирма Изотерм»:



В рамках «АПРО» мы на протяжении двух лет обсуждали плюсы и минусы принятия решения об обязательной сертификации приборов отопления.

Плюсы очевидны: все производители конвекторов будут вынуждены проводить испытания приборов отопления по

российскому ГОСТу.

На сегодня из 19 производителей конвекторов для систем водяного отопления, представляющих свою продукцию на российском рынке, семь – европейские производители, испытывающие свою продукцию по европейским стандартам, так как у нас различные методики испытаний, то мощности у них больше – от 9 до 30%. Из российских производителей только 3–4 компании проводят испытания в сертифицированных лабораториях. Остальные производители предоставляют 10 лет гарантии, при этом имеют опыт производства максимум два-три года и «рисуют»

ВЕРИФИКАЦИЯ СЕГОДНЯ

По предложению Комитета систем инженерно-технического обеспечения, связи и телекоммуникаций зданий и сооружений НОСТРОЙ в рамках существующей системы добровольной оценки соответствия НОСТРОЙ (СДОС НОСТРОЙ) создана Подсистема добровольной верификации оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений (протокол № 5 от 14 июня 2016 г.).

В настоящее время распоряжениями № 82, 83, 84, 85 от 29.12.2016 Центрального органа системы (ЦОС) добровольной оценки соответствия Национального объединения строителей (СДОС НОСТРОЙ) утверждены следующие документы по верификации Подсистемы добровольной верификации

оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ:

- Правила подтверждения компетентности испытательных лабораторий, уполномоченных на проведение работ по верификации оборудования, приборов и изделий в рамках Подсистемы добровольной верификации оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ;
- Правила и порядок процедуры верификации оборудования, приборов и изделий в рамках Подсистемы добровольной верификации оборудования, приборов и изделий

огромные мощности, не подтвержденные испытаниями. С 17.06.2018 такие действия станут административно наказуемыми.

Конечно, честно конкурировать на таком рынке очень сложно и введение обязательной сертификации должно принудить недобросовестных производителей испытывать свои приборы и показывать «честные» мощности.

Однако введение обязательной сертификации порождает огромное количество других вопросов:

- на территории РФ не хватает сертифицированных лабораторий для теплотехнических испытаний, что уже приводит к необоснованному повышению цен на эти услуги. Кроме того, необходимо совершенствовать методику испытаний, так как за последние 10 лет значительно увеличился модельный ряд конвекторов водяного отопления, отвечающих всем современным требованиям к отоплению и микроклимату в помещениях;
- очень сложно прописана процедура сертификации с ежегодным подтверждением и производственным контролем и не прозрачна пока система аккредитации органов сертификации;
- из сертификации «выпали» приборы отопления с электрическими компонентами (вентиляторами и системами управления).

Нам как ответственному производителю с 27-летним стажем, имеющему международный сертификат ISO 9001–2015, не выпускающему в продажу приборы отопления без обязательных испытаний в сертифицированных лабораториях, понятен этот процесс, но в любом случае это дополнительные расходы, которые лягут в конечном итоге на плечи покупателей недвижимости.

Будем надеяться, что все имеющиеся вопросы будут урегулированы изменениями к существующим ГОСТам после тщательной и детальной их проработки техническим советом при «АПРО».

Александр Задеев, технический специалист по радиаторам Royal Thermo:



Пожалуй, самое точное слово, которым можно охарактеризовать отечественный рынок приборов отопления, – бардак. Отсутствие системности и контроля привело к тому, что в одном поле сосуществуют российские приборы, живущие или пытающиеся жить

по ГОСТу, европейские приборы, изготавливаемые по EN и DIN, и огромное количество китайских, и не только приборов, поставщики которых задаются лишь вопросом себестоимости вместо вопросов качества и соответствия стандартам. А ведь речь идет об одном из важнейших элементов инженерных систем. Тем не менее новостройки сплошным потоком комплектуются радиаторами и конвекторами с несоответствующими стандартам показателями по прочности и герметичности и завышенной теплоотдачей. Обычные люди, не обладающие достаточной технической и юридической грамотностью, уже привыкли, что если зимой батареи греют недостаточно, нужно доставать электрический конвектор или радиатор и тратить свои деньги на электроэнергию, а если батарея потекла, то надо пойти на рынок и купить новую, само собой, подешевле. И так по кругу. Получается, в имеющейся ситуации страдают в первую очередь люди, и обязательная сертификация приборов отопления направлена именно на обычных людей. С точки зрения потребителя, введение обязательной сертификации – однозначное благо, пусть он про ее введение скорее всего и не узнает. А что хорошо

для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ;

- Требования, на предмет соответствия которым проводится процедура верификации отопительных приборов в рамках Подсистемы добровольной верификации оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ;
- Методы испытаний, применяемые при проведении процедуры верификации отопительных приборов в рамках Подсистемы добровольной верификации оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ,

а также документы:

- Положение о знаке верификации оборудования, приборов и изделий в рамках Подсистемы добровольной верификации оборудования, приборов и изделий для систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений СДОС НОСТРОЙ.
- форма верификата;
- Перечень испытательного оборудования и средств измерений, необходимых для проведения испытаний и измерений по ГОСТ 31311–2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» и ГОСТ Р 53583–2009 «Приборы отопительные. Методы испытаний».



для потребителя, то хорошо для продавца и производителя. С введением обязательной сертификации проигрывают лишь продавцы и поставщики, занимающиеся приборами, изготовленными без соблюдения стандартов. Само собой, с введением госконтроля соответствия приборов требованиям ГОСТов особое внимание нужно будет уделить именно этим ГОСТам, поэтому актуализация ГОСТов должна пройти в течение ближайших месяцев. В остальном рынок разберется сам, и как только появится контроль и все начнут играть по одним правилам, бардак начнет превращаться в порядок.

Михаил Анатольевич Никитин, технический директор Группы компаний «Терморос»:



Считаю, что принятие постановления о введении обязательной сертификации отопительных приборов не только необходимо, но и крайне своевременно. Наличие такого государственного регулирования позволит потребителям иметь объективную информацию о функциональных

показателях и параметрах безопасности отопительных приборов. Уверен, что при таком подходе недобросовестные производители будут вынуждены уйти с рынка. Чистоплотным же изготовителям и поставщикам введение обязательной сертификации предоставит четкие, прозрачные и равные условия добросовестной конкуренции, поскольку все участники рынка будут обязаны соблюдать ГОСТ в полном объеме, подтверждая данный факт проведением реальных испытаний в аккредитованных лабораториях.

Потребители в этой ситуации выигрывают вдвойне. Во-первых, за свои деньги они гарантированно получают прибор отопления с заявленными и выбранными ими характеристиками, что обеспечивает ему не только комфорт, но и безопасность. Во-вторых, закон попросту исключит попадание на рынок радиаторов сомнительного качества через компании-однодневки.

Конечно, есть и обратная сторона медали. Для получения такого сертификата необходимо прохождение испытаний в аккредитованной лаборатории. И затраты на эту недешевую процедуру неминуемо войдут в окончательную стоимость самого продукта.

Мы искренне надеемся, что данное постановление предоставит действительно равные права на получение объективных данных и единственным средством

конкуренции станет улучшение качества, дизайна и характеристик отопительных приборов.

Дмитрий Дунин, руководитель технического отдела ООО «РОСТерм Северо-Запад»:



Введение обязательной сертификации радиаторов отопления, безусловно, нужный и стратегически правильный ход как для потребителей, так и для производителей отопительных приборов. Для потребителей – по причине снижения риска столкнуться с не-

качественной продукцией, не отвечающей требованиям вводимого в 2018 г. технического регламента, контроль над соблюдением которого будет осуществляться как при пересечении товаром границы, так и в качестве проверок, проводимых Федеральной службой по аккредитации. Для производителей – вводятся единые требования к характеристикам продукции, требующим подтверждения, – Технический регламент и ГОСТ, устанавливаемые государством, а также упрощается процедура проверки сертификационного органа и легитимности получаемого сертификата через единый реестр портала «РОСАККРЕДИТАЦИЯ».

Одним из наиболее важных вопросов, возникающих в преддверии перехода на обязательную систему сертификации, является степень готовности не только производителей, но и государства:

1. Наличие достаточного количества аккредитованных сертификационных органов и лабораторий, обладающих необходимыми допусками, а также оборудованием для проведения «реальных» испытаний радиаторов.

2. Контроль над ценообразованием сертификатов и протоколов испытаний, стоимость которых может возрасти многократно при переходе на обязательную систему сертификации. Повышение стоимости сертификата, безусловно, отразится на конечном потребителе.

3. Актуализация действующей нормативной документации, как, например, унификация российских и европейских методик определения теплоотдачи отопительных приборов; оптимизация требований предъявляемых к радиаторам, учитывающим переход на коллекторную систему отопления. ■