

ОАО «НИИсантехники»
Испытательный центр «Сантехоборудование»
127238, Москва, Локомотивный пр., 21

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21MX07
Дата внесения сведений об ИЦ в реестр аккредитованных лиц 31.10.2014


УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
ИЦ «Сантехоборудование»
Вихров Ю.В.

ПРОТОКОЛ

сертификационных испытаний
№ 2046-MX07-18 от 29.06.2018 г.

Основание для проведения испытаний: Направление органа по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерТестСтрой» № 00090 от 01.06.2018г.

Наименование продукции: Биметаллический отопительный радиатор торговой марки STI RUS, модели: BIMETAL STI RUS 500/80

Производитель (поставщик) продукции: ООО «Роял Термо РУС», 601021, Микрорайон Красный Октябрь, г. Киржач, Киржачский р-н, Владимирская область, Первомайская ул., д. 1

Сведения об испытанных образцах: Биметаллический отопительный шестисекционный радиатор торговой марки STI RUS, модели: BIMETAL STI RUS 500/80 (1)

Образцы отобраны на складе готовой продукции изготовителя, акт отбора образцов № 00090 от 01.06.2018г.

Цель испытаний: Проверка на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005

Методы испытания образцов: ГОСТ 31311-2005, раздел 8; ГОСТ Р 53583-2009

Время проведения испытаний: 17.06.2018г.

Оборудование: Камера и стенд для определения теплового потока отопительных приборов (№ 007), аттестат № АТ 0014908, срок действия до 07.03.2020г., гигрометр психрометрический ВИТ, св-во RU.C.31.083.A №31859, рег. № 9364-08, срок действия до 02.04.2020г., до 02.04.2020г., установка для гидравлических испытаний УГИ 450 и поверенные средства измерений.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Требования к испытываемой продукции | | | Результаты испытаний (значения показателей) |
|-------|--|---|---------------------------------------|---|
| | Нормативная документация | Нормативные значения показателей | Нормативная документация на испытания | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.2, паспорт | Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление (3 МПа) | ГОСТ 31311-2005 п. 8.4 | Радиатор оказался прочным и герметичным при испытательном давлении 4,5 МПа |
| 2 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.3 | Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении не менее 2,5 максимального рабочего давления | ГОСТ 31311-2005 п. 8.5 | Радиатор выдержал гидравлические испытания при давлении 7,5 МПа |
| 3 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.4, паспорт | Номинальный тепловой поток секции радиатора должен быть равен 161 Вт (допустимое отклонение от +5 до -4%) | ГОСТ Р 53583-2009 | Тепловой поток секции при температурном напоре 70°C оказался равным 155 Вт |
| 4 | ГОСТ 31311-2005 п.5.5, 5.6 | Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок, включений, шагрени, потеков, штрихов, рисок, разнооттеночности, волнистости и дефектов, которые могут травмировать людей | ГОСТ 31311-2005 п. 8.1 | Поверхность радиатора не имеет заусенцев, острых кромок, включений, шагрени, потеков, штрихов, рисок, разнооттеночности, волнистости и дефектов, которые могут травмировать людей |
| 5 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.7 | Трубные резьбы деталей отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класса точности В; метрические - по ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705 с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 16093. | ГОСТ 31311-2005 п. 8.2 | Трубные резьбы радиатора соответствуют ГОСТ 6357, класс точности В |
| 6 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.8.1, паспорт | Допускаемые отклонения размеров не должны превышать значений, установленных для отливок класса точности 11Т по ГОСТ 26645, а допускаемые отклонения массы – для отливок класса точности 9 по ГОСТ 26645 Высота - 564 мм Глубина - 80 мм Длина секции - 80 мм Межцентровое расстояние - 500 мм Масса секции– 1,75 кг | ГОСТ 31311-2005 п. 8.2 | Высота - 550мм Глубина - 78 мм Длина секции - 79 мм Межцентровое расстояние - 500 мм Масса секции– 1,66 кг |
| 7 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.10 | Толщина стенки, соприкасающейся с водой, должна быть не менее 1,25 мм. | ГОСТ 31311-2005 п. 8.2 | Толщина стенки -3,1 мм |
| 8 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.17.3, паспорт | В паспорте на отопительный прибор должны быть указаны: - наименование или товарный знак изготовителя, а также его адрес; - наименование и обозначение отопительного прибора; - номинальный тепловой поток в киловаттах; - линейные размеры; - масса; - максимальное рабочее давление, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора; - максимальная температура воды, при которой отопительный прибор может функционировать | ГОСТ 31311-2005 п. 5.17.3 | В паспорте указаны все перечисленные данные |

| | | | | |
|----|------------------------------|---|------------------------------|--|
| | | <p>ровать;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя; - гарантии изготовителя; - дата выпуска | | |
| 9 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.17.4 | <p>Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора должна соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил, Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей и Правилам техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей и содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - указания по установке приборов в помещениях (расстояние от пола, окон, стен и т.п.); - указания по порядку удаления упаковки и монтажа частей отопительного прибора; - рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры; - сведения о системах отопления, для которых предназначен отопительный прибор; - рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор; - сведения об ограничениях условий эксплуатации (при необходимости); - требования к качеству теплоносителя (воды); - сведения о расчете теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных). | ГОСТ 31311-2005 п. 5.17.4 | Инструкция по монтажу и эксплуатации содержит все перечисленные данные |
| 10 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.18.1 | <p>Отопительные приборы должны иметь следующую маркировку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование изготовителя или его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя. <p>На боковой поверхности литых секций радиаторов должны быть указаны наименование или торговый знак изготовителя и две последние цифры года выпуска.</p> | ГОСТ 31311-2005 п. 8.1 | На боковой поверхности секции указаны наименование и год выпуска |

Зам. руководителя ИЦ «Сантехоборудование»

Лукша А.Л.