

ОАО "НИИСантехники" Испытательный центр "Сантехоборудование"

Аттестат № РОСС.RU.0001.21МХ07
зарегистрирован в Госреестре Системы
сертификации ГОСТ Р 31.08.06. Адрес:
127238, Москва, Локомотивный пр., 21

ПРОТОКОЛ сертификационных испытаний № 927-МХ07-09 от 14 июля 2009 г.

Радиатор отопительный алюминиевый модели MIX R изготовлен в марте 2009 г.
(наименование образца)

Код ОКП 49 3517. Код ТН ВЭД 7616 99 100 0.

Радиаторы предназначены для систем отопления с температурой теплоносителя до 110°С и рабочим давлением до 1,6 МПа. Все образцы имеют одинаковое защитно-декоративное покрытие белого цвета (RAL 9010).

Образцы для испытаний - типовые представители сертифицируемого ряда - 3 пятисекционных образца. Высота - 590 мм, глубина - 95 мм. Ширина секции-80 мм. Межцентровое расстояние -500 мм. Присоединения G - 1В. Заявленные параметры радиатора: рабочая температура до 110 °С, рабочее давление до 1,6 МПа, номинальный тепловой поток - 195,0 Вт/секцию.

(краткое описание продукции)

Заявитель - предприятие-изготовитель GLOBAL di Fardelli Ottorino & C.S.a.s., Via Rondinera n. 51- 24060 Rogno (Bergamo), Италия
тел.+39(035) 977111, факс +39(035) 977110

(наименование и адрес заявителя)

ГОСТ 31311-2005

(НД, обязательные требования, на соответствие которым проводится испытание)

Образцы отобраны 23 июня 2009 г. на складе готовой продукции изготовителя.

Образцы, идентифицированные должным образом испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 "Приборы отопительные. Общие технические условия".

Испытания проведены 29 июня - 03 июля 2009 г. в лаборатории испытаний котлов и отопительных приборов ИЦ "Сантехоборудование" с использованием аттестованного стенда испытаний отопительных приборов и поверенных средств измерений.

Методы испытаний - по ГОСТ 31311-2005 "Приборы отопительные. Общие технические условия" и "Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде" (М., НИИСантехники, 1984).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД	Требования, показатели	Результат испытаний ^{*)}
5.1	Отопительные приборы следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, конструкторской и технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.	ДА
5.2	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды или воздуха, превышающее максимальное рабочее давление не менее чем в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа.	ДА (выдержали испытание давлением 2,4 МПа без изменения формы)
5.3	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, и секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлическое испытание на статическую прочность: - литые - не менее 3,0 максимального рабочего давления; - прочие - не менее 2,5 максимального рабочего давления.	ДА (выдержал испытание давлением более 4,8 МПа без разрушения)
5.4	Отклонение номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем должны быть в пределах от минус 4% до плюс 5%. Заявлено 195, Вт/секцию	ДА (тепловой поток 196 Вт/секцию, отклонение плюс 0,5%)
5.5	Отопительные приборы должны иметь термостойкое защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее их защиту от коррозии. Качество покрытия видимых в условиях эксплуатации поверхностей отопительных приборов должно быть не ниже IV класса по ГОСТ 9.032. Допускается покрытие чугунных отопительных радиаторов грунтовкой по ГОСТ 25129, ГОСТ 23343 или аналогичными материалами; качество покрытия при этом должно быть не ниже VI класса по ГОСТ 9.032. Покрытие отопительных приборов должно пройти проверку на соответствие государственным сани-	ДА (I-II класс) НП ДА

	тарно-эпидемиологическим правилам и нормам.	
5.6	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	ДА
5.7	Трубные резьбы на деталях отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класс точности В; метрические – по ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705 с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 16093.	ДА G-1B
5.8.1	Для литых отопительных приборов, изготавливаемых способом литья (далее – литые) допускаемые отклонения размеров отливок не должны превышать значений, установленных для отливок класса точности 11т, а допускаемые отклонения массы – для отливок класса точности 9 по ГОСТ 26645. Для остальных отопительных приборов допускаемые отклонения не должны превышать значений, установленных для квалитета 14 по ГОСТ 25346.	ДА (отклонение глубины плюс 0,5 мм, высоты и длины – без отклонений)
5.8.3	Параметр шероховатости поверхности радиаторов Rz, должен быть не более 630 мкм по ГОСТ 2789.	ДА
5.14	Герметизирующие прокладки, применяемые при изготовлении и монтаже отопительных приборов, следует изготавливать из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя выше максимальной рабочей на 10 К.	ДА
5.16	Климатическое исполнение отопительных приборов – УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.	ДА
5.17.1	Комплектность отопительных приборов – согласно документации изготовителя.	ДА
5.17.2	Отопительные приборы, отгружаемые потребителю в одной транспортной единице по одному сопроводительному документу, должны снабжаться паспортом, а также инструкцией (руководством) по монтажу и эксплуатации. Допускается объединять паспорт с инструкцией по монтажу и эксплуатации в один эксплуатационный документ. При поставке в торговую сеть паспорт должен быть приложен к каждому изделию.	НИ
5.17.3	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; - сведения о приемке изделия службой технического контроля предприятия; - гарантии изготовителя - дата выпуска.	ДА
5.17.4	Инструкция по монтажу и эксплуатации отопительного прибора должна соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил, Правилам технической эксплуатации электрических станций и сетей Правилам техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей содержать: - указания по установке приборов в помещениях (расстояния 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 нормативных.	ДА
5.17.5	Эксплуатационные документы должны быть на языке страны назначения.	ДА
5.18.1	Отопительные приборы должны иметь следующую маркировку: - наименование изготовителя или его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя. На боковой поверхности литых секций радиаторов должны быть указаны наименование или торговый знак изготовителя и две последние цифры года выпуска.	ДА ДА
5.18.2	Отопительные приборы следует упаковывать в пакетирующие кассеты в соответствии с ГОСТ 26598, или в транспортные пакеты по ГОСТ 24597 и ГОСТ 21650. Допускается использование одноразовых и многоразовых средств пакетирования, а также универсальных контейнеров при условии предохранения изделий от атмосферных осадков. Транспортная упаковка должна позволять идентифицировать продукцию.	НИ
* В данной колонке таблицы применены следующие обозначения: ДА – соответствует требованиям; НЕТ – не соответствует требованиям; НП – требование не применяется для данного изделия; НИ – испытания на соответствие данному требованию не проводились.		

Примечания: Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образца, подвергнутого испытаниям.

Настоящий протокол содержит 3 страницы.

Частичная перепечатка протокола без согласования с ИЦ «Сантехоборудование» не допускается.

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»

В.С.Кляцкин

Ведущий инженер ИЛ котлов и отопительных приборов

О.А.Сугробов

