

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

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



ПРОТОКОЛ
 определительных испытаний
 № 4614-MX07-19 от 18.07.2019 г.

Наименование образца: Биметаллический радиатор торговой марки Royal Thermo модель BYLINER 500.

Габаритные размеры: высота – 574 мм, глубина – 86 мм, длина – 80 мм, межцентровое расстояние – 500 мм, масса радиатора – 7,24 кг., кол-во секций - 4

Краткое описание продукции: Биметаллический радиатор предназначен для эксплуатации в системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения.

Заявитель ЗАО «Рифар» Юридический адрес: 426630, Оренбургская обл., г. Гай, Технологический пр-д, д. 18
 (наименование, фактический адрес, страна, регион и т.д.)

Изготовитель ООО «Роял Термо Рус» Юридический адрес: 601021, г. Киржач, Киржачский район, мкр. Красный Октябрь, Первомайская ул., 1
 (наименование, фактический адрес, страна, регион и т.д.)

Метод испытаний: ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия», раздел 8

Дополнительные сведения: Образец идентифицирован должным образом и испытывался на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 «Приборы отопительные. Общие технические условия» п. 5.2, 5.3, 5.6, 5.7, 5.8.1,

Сопроводительная документация: -

Период проведения испытаний: 16.07.2019 г.

Климатические условия при проведении испытаний: температура воздуха – 21,1°C, влажность – 58%, атмосферное давление – 740 мм.

Оборудование: Установка для гидравлических испытаний УГИ 450, микрометр КИ 0,25 мм, св-во № 6252196, калибр-пробка резьбовой G 1 ПР-НЕ, штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05, толщиномер DELTA T500, св-во № СК 0168950, линейка измерительная металлическая, св-во № АА 6252798, манометр деформационный, св-во № АА 17005165488, весы неавтоматического действия НВ-100KGL, св-во № Н-1251, барометр-анероид, сертификат о калибровке № 0226084, гигрометр психрометрический.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД	Требования, показатели	Результат испытаний *)
ГОСТ 31311 п. 5.2	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды или воздуха, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление, но не менее 0,6 МПа. Рабочее давление 3 МПа.	ДА (4,5 МПа)
ГОСТ 31311 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	ДА (7,5 МПа)
ГОСТ 31311 п. 5.6	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	ДА (Поверхность радиатора не имеет заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей)

ГОСТ 31311 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.	НЕТ (Трубные резьбы радиатора не соответствуют ГОСТ 6357)
ГОСТ 31311 п. 5.8.1	Для 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: - Высота - 574 мм - Глубина - 87 мм - Длина - 80 мм - Межцентровое расстояние - 500 мм - Масса - 7,88 кг	ДА - Высота - 574 мм ДА - Глубина - 86 мм ДА - Длина - 80 мм ДА - Межцентровое расстояние - 500 мм ДА - Масса - 7,24 кг

Примечания:

- Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образца, подвергнутого испытаниям
- Настоящий протокол содержит 2 страницы
- Частичная перепечатка протокола без согласования с ИЦ «Сантехоборудование» не допускается

Руководитель ИЦ «Сантехоборудование»



Ю.В. Вихров

