

Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "НИИсантехники"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МХ07
 зарегистрирован 31.08.06 в Госреестре.
 Адрес: 127238, Москва, Локомотивный пр., 21.

ПРОТОКОЛ сертификационных испытаний № 451-МХ07-07 от 21 февраля 2007 г.

На испытания представлены образцы: три шестисекционных радиатора VIP R 500 (межцентровое расстояние 500 мм), три семисекционных радиатора KLASS 350 (межцентровое расстояние 350 мм). Все образцы имеют защитно-декоративное покрытие белого цвета. Изготовлены в IV кв. 2006 г.

Краткая характеристика продукции: литые алюминиевые секционные радиаторы с развитым продольным ребрением колонки, предназначенные для систем отопления с температурой теплоносителя до 110 °С и рабочим давлением до 1,6 МПа. Покрытие – порошковая эмаль с горячей сушкой.

код ОКП 49 3517, код ТН ВЭД 7615 20 000 0,

Заявитель – предприятие-изготовитель GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. S.a.s.; Via Rondinera, 51 - 24060 ROGNO (BG) – Италия.

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

Методы испытаний – по ГОСТ 31311-2005, "Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде", М., НИИсантехники, 1984.

Образцы для испытаний отобраны на складе готовой продукции изготовителя.

Акт отбора образцов от 12 января 2007 г.

Дата начала испытаний: 17 января 2007 г.

Дата окончания испытаний: 20 февраля 2007 г.

Основание для проведения испытаний: решение № С-1/07 от 10.01.07 Органа по сертификации санитарно-технического и отопительного оборудования "Санрос".

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| Наименование показателя | Норма по НД | № пункта НД | Результаты испытаний |
|---|---|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Размеры секции радиатора (дхвхш): VIP R 500 KLASS 350 | 80x590x95 мм 80x432x80 мм | документация изготовителя | 80x590x95 мм 80x434x81 мм |
| Прочность и герметичность | Радиаторы 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 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.2 | Радиаторы являются прочными и герметичными при пробном давлении воды 2,4 МПа |
| Разрушающее давление VIP R 500 KLASS 350 | Радиаторы должны выдерживать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении не менее 4,8 МПа | ГОСТ 31311-2005 п. 5.3 | 5,2...5,4 МПа 5,5...5,7 МПа |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|---|---------------------------|---|
| Номинальный тепловой поток в расчете на одну секцию радиатора *) VIP R 500 KLASS 350 | Допускаемое отклонение (-4...+5) % от заявленного изготовителем 195 Вт 131 Вт | ГОСТ 31311-2005 п. 5.4 | 196 Вт 134 Вт |
| Показатель степени в формуле для вычисления теплового потока: VIP R 500 KLASS 350 | 1,32 1,29 | документация изготовителя | 1,3 1,27 |
| Качество покрытия поверхностей | Качество покрытия поверхностей, видимых при эксплуатации радиатора, должно быть не ниже IV класса по ГОСТ 9.032 | ГОСТ 31311-2005 п. 5.5 | Качество покрытия поверхностей, видимых при эксплуатации радиатора соответствует II классу по ГОСТ 9.032 |
| Наличие острых кромок и заусенцев | Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей | ГОСТ 31311-2005 п. 5.6 | На поверхностях радиаторов отсутствуют заусенцы, острые кромки и другие дефекты |
| Диаметр резьбовых отверстий секций радиаторов | G 1-B | документация изготовителя | Резьбовые отверстия секций радиаторов выполнены диаметром G 1-B |
| Качество трубной резьбы на деталях | Класс точности В | ГОСТ 31311-2005 п. 5.7 | Класс точности В |
| Маркировка | На боковой поверхности секций радиаторов должны быть указаны наименование или торговый знак изготовителя и две последние цифры года выпуска | ГОСТ 31311-2005 п. 5.18 | На боковой поверхности секций радиаторов указаны наименование изготовителя, модели радиатора и две последние цифры года выпуска |

*) Номинальный тепловой поток определен при нормированных условиях: разность средних температур теплоносителя и воздуха в отапливаемом помещении 70 °С; расход теплоносителя через прибор 0,1 кг/с; атмосферное давление 760 мм рт.ст.; теплоноситель подводится к прибору по схеме "сверху - вниз".
В столбце 2 приведено значение теплового потока по данным изготовителя, основанном на результатах испытаний по EN 442-2, пересчитанное на $\Delta T=70$ °С в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Примечания: Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол содержит 2 страницы.

Частичное воспроизведение протокола без согласования с ИЦ "Сантехоборудование" не допускается.

Зам. директора по научной работе



В.И.Горбунов

Ведущий инженер испытательной лаборатории тепловых и отопительных приборов

О.А.Сугровов