

**Испытательный центр "Сантехоборудование"
ФГУП НИИСантехники**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.9001.22СЛО4
зарегистрирован 16.01.03 в Госреестре
Системы сертификации ГОСТ Р.
Адрес: 127238, Москва, Локомотивный пр., 21



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ
"Сантехоборудование"

25 мая

А.М.Кузнецов
2006 г.

ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 1502 от 25 мая 2006 г.

Основание для проведения испытаний: решение № 460/2 от 08.02.06 Органа по сертификации сантехоборудования "Санрос".

Вид продукции – радиаторы отопительные XTREME;
Код ОКП 49 3518, код ТН ВЭД 7616 99 100 0.

Краткая характеристика продукции: литые биметаллические (сталь-алюминий) секционные радиаторы с развитым продольным оребрением колонок. Радиаторы предназначены для систем отопления с температурой теплоносителя до 110 °С и рабочим давлением до 2,5 МПа. Покрытие – порошковая эпоксидно-полиэфирная эмаль с горячей сушкой.

Заявитель – предприятие-изготовитель RADIATORI 2000 s.p.a.; Via Francesca, 54/A – 24040 Ciserano (Bergamo), Италия.

Образцы для испытаний – три пятисекционных радиатора XTREME с межцентровым расстоянием 500 мм; все образцы имеют одинаковое защитно-декоративное покрытие белого цвета.

Образцы для испытаний отобраны на складе готовой продукции изготовителя.

Акт отбора образцов от 16 марта 2006 г.

Образцы, идентифицированные должным образом, испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия", СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" п. 4.4.8.

Методы испытаний – по ГОСТ 8690-94, "Методике определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде", М., НИИСантехники, 1984.

Испытания проведены в ИЦ "Сантехоборудование" ФГУП НИИСантехники в присутствии представителя ОС "Санрос".

Дата начала испытаний: 10 апреля 2006 г.

Дата окончания испытаний: 16 мая 2006 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Значение показателя		Заключение о соответствии нормативным документам
	по нормативным документам	по результатам испытаний	
1	2	3	4
Длина секции	80 мм	80 мм	Соответствует

1	2	3	4
Глубина секции	95 мм	95 мм	Соответствует
Высота секции	560 мм	560 мм	Соответствует
Масса радиатора	Справочное значение 8,65 кг	8,9 кг	Соответствует
Номинальный тепловой поток в расчете на одну секцию радиатора *)	Допускаемое отклонение (-4...+5) % 173,3 Вт	180,2 Вт	Соответствует
Показатель степени в формуле для вычисления теплового потока (справочное значение):	1,3	1,29	Соответствует
Прочность и герметичность	Радиаторы должны быть прочными и герметичными при избыточном давлении теплоносителя не менее полуторакратного рабочего	Радиаторы являются прочными и герметичными при избыточном давлении теплоносителя 3,75 МПа	Соответствует
Диаметр резьбовых отверстий секций радиаторов	Резьбовые отверстия секций радиаторов должны выполняться диаметром G 1 ¼-B или G 1-B	Резьбовые отверстия секций радиаторов выполнены диаметром G 1-B	Соответствует
Диаметр ниппелей радиаторных	ниппели радиаторные должны изготавливаться с наружной правой и левой резьбой диаметром G 1 ¼-B или G 1-B	ниппели изготовлены с наружной правой и левой резьбой диаметром G 1-B	Соответствует
Диаметр пробок	Пробки радиаторные должны изготавливаться с правой и левой резьбой диаметром G 1 ¼-B или G 1-B	Пробки радиаторные изготовлены с правой и левой резьбой диаметром G 1-B	Соответствует
Присоединительный размер (диаметр резьбового отверстия проходных пробок)	G 3/8-B, G 1/2-B или G 3/4-B	G 3/4-B	Соответствует
Маркировка	На нижней боковой поверхности каждой секции должен быть отлит товарный знак предприятия-изготовителя и последние две цифры года выпуска	На нижней боковой поверхности каждой секции отлито наименование модели радиатора и год выпуска	Соответствует

1	2	3	4
Разрушающее давление **)	—	Более 6,0 МПа	—

*) 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 приведены значения теплового потока по данным изготовителя, основанным на результатах испытаний по EN 442-2, пересчитанное на $\Delta T=70$ °С.

**) Все образцы выдержали испытание давлением 6,0 МПа без разрушения. Давление ограничили величиной 6,0 МПа по соображениям безопасной работы испытательного оборудования.

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

Настоящий протокол содержит 3 страницы.

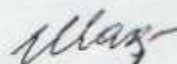
Частичная перепечатка протокола без согласования с ИЦ "Сантехоборудование" не допускается.

Ведущий инженер испытательной лаборатории котлов и отопительных приборов



О.А.Сугробов

Ведущий инженер



О.А.Шахова

Представитель ОС "Санрос", эксперт



Л.Д.Трифонова