

**Система «Мосстройсертификация»
Испытательная лаборатория отопительных приборов
ОАО «НИИсантехники»**

Аттестат аккредитации
№ RU MCC АЛ 169
Действителен до 20 06 2008г

**Протокол сертификационных испытаний
№ 11 от 29 ноября 2006 г.**

Основание для проведения испытаний: решение № 736 от 15 июня 2006 г. ОС «Оргстройсертификация» ЗАО НПО «Оргстройинвест».

Наименование продукции: Радиаторы отопительные алюминиевые «Ideal Comfort - LIPARI», код ОКП 49 3517; ОКДП D 2897323

Заявитель: фирма «INDUSTRIE CO S.R.L.» (Италия) (Via Nazionale, SO-82030 Dugenta, Italia)

Производитель (поставщик) продукции: фирма «Radial S.R.L.», Via Stentinello s.n. C/da Targia, 96100 Siracusa, N.IVA 0120500893

Сведения об испытанных образцах: 3 образца литых радиаторов «Ideal Comfort - LIPARI», типоразмер 500-6.

Образцы на испытания отобраны на складе готовой продукции заявителя – акт отбора образцов от 29 июня 2006 г.

Методы испытания образцов: ГОСТ 8690-94, «Методика определения теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде», М., НИИсантехники, 1984.

Дата испытаний: 15августа-27 ноября 2006г.

Результаты сертификационных испытаний приведены в приложении № 1.

Заключение: Испытанные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 8690-94 (п.п. 4.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.5, 5.2.7, 5.3.3, 5.3.5-5.3.8) и каталога заявителя. Радиаторы «Ideal Comfort - LIPARI» могут применяться в системах отопления с максимальной температурой теплоносителя 110°C и рабочим избыточным давлением до 1,6 МПа при условии их заводских испытаний избыточным давлением соответственно не ниже 2,4 МПа.

Допустимые значения рН теплоносителя 7-8.

Зам. ген. директора ОАО «НИИсантехники» _____



В. И. Горбунов

РЕЗУЛЬТАТЫ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Радиаторы отопительные алюминиевые «Ideal Comfort - LIPARI», код ОКП 49 3517

(полное наименование организации)
«INDUSTRIE CO S.R.L.»
(наименование заявителя)

Испытательная лаборатория отопительных приборов ОАО «НИИСантехники»
(полное наименование испытательного органа (заявителя))

Дата изготовления продукции июнь 2006г.

Дата проведения испытаний 15 августа - 27 ноября 2006 г.

№ п/п	Измеряемый показатель испытываемой продукции	Ед. изм.	Требования к испытываемой продукции		Наименование нормативной документации на испытание (раздел, пункт)	Результаты испытаний (значение показателя)	Соответствует (не соответствует) нормативно-технической документации
			Наименование нормативной документации	Нормативное значение показателей			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Внешний вид, качество поверхности		ГОСТ 8690-94, п.5.2.5 То же, п. 5.2.7	Параметр шероховатости поверхности радиаторов должен быть не более 630 мкм по ГОСТ 2789 *	ГОСТ 8690-94 п.7.4. То же, п. 7.3.	Параметр шероховатости поверхности радиаторов не превышает 630 мкм по ГОСТ 2789 Предельное отклонение смещения соединяемых плоскостей секций (одна относительно другой) в верхней части радиатора не превышает 2 мм	Соответствует Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Основные размеры радиатора:		ГОСТ 8690-94, п. 4.1, каталог заявителя		ГОСТ 8690-94, п. 7.3		
	высота	мм		578 ^{-1,75}		577	Соответствует
	монтажная высота	мм		500 ^{-20,5}		500	Соответствует
	Длина	мм		500 ^{-1,55}		499,6	Соответствует
	Глубина	мм		94 ^{-0,87}		93,8	Соответствует
	Средняя толщина стенки вертикальной колонки	мм				4,0	
3	Номинальный тепловой поток одной секции	кВт	Каталог заявителя, ГОСТ 8690-94, п. 5.2.2	0,188 (допустимое отклонение должно быть от +5 до -4%)	«Методика определения номинального теплового потока отопительных приборов при теплоносителе воде»	0,195	Соответствует
4	Качество покрытия		ГОСТ 8690-94, п. 5.3.3.	Качество покрытия должно быть не ниже VI класса по ГОСТ 9.032	ГОСТ 8690-94 п. 7.5.	Качество покрытия соответствует IV классу по ГОСТ 9.032	Соответствует
5	Прочность и герметичность		ГОСТ 8690-94, п. 5.2.1.	Радиаторы должны быть прочными и герметичными выдерживать пробное давление не менее 2,4 МПа.	ГОСТ 8690-94 п. 7.8.	Радиаторы являются прочными и герметичными при испытательном избыточном давлении воды 2,4 МПа	Соответствует

1	2	3	4	5	6	7	8
				При максимальном рабочем избыточном давлении 1,6 МПа минимальное давление разрушения должно быть 4,8 МПа.			Соответствует
6	Качество резьбы		ГОСТ 8690-94, п. 5.3.5.-5.3.8	Трубная резьба на деталях радиатора должна выполняться по ГОСТ 6357. Пробки, ниппели и резьбовые отверстия секций должны выполняться диаметром G $\frac{1}{2}$ -B или G1-B. При отсутствии указаний в спецификации проходные пробки должны поставляться с резьбовым отверстием диаметром G $\frac{1}{2}$ -B.	ГОСТ 8690-94 п. 7.3.	Трубная резьба на деталях радиатора выполнена по ГОСТ 6357. Пробки, ниппели и резьбовые отверстия секций имеют трубную резьбу G1-B. Резьбовые отверстия проходных пробок имеют резьбу G $\frac{1}{2}$ -B.	Соответствует Соответствует Соответствует

Заключение: Испытанные образцы радиаторов отопительных алюминиевых «Ideal Comfort - LIPARI» соответствуют требованиям ГОСТ 8690-94 (п.п. 4.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.5, 5.2.7, 5.3.3, 5.3.5-5.3.8) и каталогу фирмы-заявителя.

Зав. ИЛ отопительных приборов, к. т. н.



В. И. Сасин

Зам. зав. ИЛ отопительных приборов, к. т. н.

Г. А. Бершидский