



Система сертификации ГОСТ Р

Испытательная лаборатория "ИЛ БТ" ООО "ИЛ ЭП ЭМС"

Аккредитована Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии на техническую компетентность и независимость. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЛЗ1 от 16.03.2011 г.

Адрес : 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, 29 Тел./факс: (495) 742-44-62

Стандарты, на соответствие
которым проверялось изделие

ГОСТ 31311-2005



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ООО "ИЛ ЭП ЭМС"
Агломазов О.Л.

ПРОТОКОЛ № 4С62-11 от 30.06.2011 г.

Наименование вида продукции	Аллюминиевый радиатор
Тип, модель	JS 500/6
Код ОКП	493518
Код ТН ВЭД	7615200000
Изготовитель	
Наименование	Industrie Pasotti S.p.A
Юридический адрес	via della Musia, 97-23135-Brescia (BS), Италия
Заявитель	
Наименование	Industrie Pasotti S.p.A
Юридический адрес	via della Musia, 97-23135-Brescia (BS), Италия
Количество образцов	1
Место проведения испытаний	Испытательная лаборатория "ИЛ БТ", г. Химки
Описание изделия	Рабочее давление 16 атм, размеры 585x485x90, масса 9,27 кг, 6
Результаты идентификации изделий при испытании	Идентификация проводится на соответствие сопроводительной документации (инструкции по эксплуатации и техническому описанию)
Маркировка	имеется на упаковочной коробке
Внешний вид	без изъянов
Комплектность	полная

Испытанные образцы соответствуют требованиям
ГОСТ 31311-2005

Руководитель ИЛ БТ

Степанов А.А.

Примечания:

1. Положительные результаты испытаний отмечены как "Соотв."
2. Отрицательные результаты испытаний отмечены как "Не соотв."
3. Требования, которые не применяются, отмечены "нп".

Приведенные в протоколе результаты испытаний действительны и распространяются только на испытанные образцы

После проведения испытаний изделия возвращены заказчику

ГОСТ 31311-2005. ПРИБОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Вид отопительного прибора			
Алюминиевые секционные радиаторы		да	соотв.
Конструктивное исполнение			
Секционные		да	соотв.
№ по ГОСТ	Наименование разделов по ГОСТ и проверяемый параметр	Фактические значения	Заключение о соотв.
5.	Технические требования		
5.2.	Отопительные приборы прочные и герметичные, выдерживают пробное давление воды или воздуха, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление, но не менее 0,6 МПа.	выдержал при 2,4 МПа	соотв.
5.3.	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов выдерживают гидравлические испытания на статическую прочность при давлении: - не менее 2,5 максимального рабочего давления - для прочих.		
	Заявленный номинальный тепловой поток отопительного прибора $Q_{н\text{н}}$ при $\Delta T=50^\circ\text{C}$, $M_{н\text{н}}=0,1 \text{ кг/с}$	128 Вт на 1 секцию	соотв.
5.4.	Отклонения значения номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем в пределах от минус 4% до плюс 5%.	нп	нп
5.5.	Отопительные приборы имеют термостойкое защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее их защиту от коррозии. Качество покрытия поверхностей, видимых при эксплуатации отопительных приборов, не ниже класса IV по ГОСТ 9.032.	да	соотв.
5.6.	Поверхности отопительных приборов не имеют заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	не отмечено	соотв.
5.7.	Трубные резьбы деталей отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класса точности В;	G1"	соотв.
	метрические - по ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705 с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 16093.	нп	нп
5.11.	Алюминиевые радиаторы из прессованного профиля		
	Алюминиевые радиаторы изготавливаются из алюминиевого прессованного профиля по ГОСТ 8617.	да	соотв.
	Толщина стенки алюминиевого радиатора, соприкасающейся с водой, должна быть не менее 1,5 мм.	1,4 мм	соотв.
5.17.	Комплектность		
5.17.1.	Комплектность при поставке отопительных приборов - согласно документации изготовителя.	да	соотв.
5.17.2.	Отопительные приборы, отгружаемые потребителю в одной транспортной единице по одному сопроводительному документу, сопровождаются паспортом, а также инструкцией (руководством) по монтажу и эксплуатации.	нп	нп
	При поставке отопительных приборов в торговую сеть паспорт приложен к каждому изделию.	нп	нп
5.17.3.	В паспорте на отопительный прибор указаны:		
	- наименование или товарный знак изготовителя, а также его адрес;	на упаковке	соотв.
	- наименование и обозначение отопительного прибора;	на упаковке	соотв.
	- номинальный тепловой поток в киловаттах;	нп	нп
	- линейные размеры;	на упаковке	соотв.
	- масса;	на упаковке	соотв.
	- максимальное рабочее давление, при котором допускается эксплуатация отопительного прибора;	на упаковке	соотв.
	- максимальная температура воды, при которой отопительный прибор может функционировать;	нп	нп
	- сведения о приемке отопительного прибора службой технического контроля изготовителя;	на упаковке	соотв.
	- гарантии изготовителя;	на упаковке	соотв.
	- дата выпуска.	нп	нп
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 и Правилам техники безопасности при эксплуатации теплopotребляющих установок и тепловых сетей потребителей и содержать:		
	- указания по установке приборов в помещениях (расстояние от пола, окон, стен и т.п.);	имеется	соотв.
	- указания по порядку удаления упаковки и монтажа частей отопительного прибора;	нп	нп
	- рекомендации по установке запорно-регулирующей и воздухоотводящей арматуры;	нп	нп
	- сведения о системах отопления, для которых предназначен отопительный прибор;	нп	нп
	- рекомендации по материалам и качеству трубопроводов для подвода теплоносителя в отопительный прибор;	нп	нп
	- сведения об ограничениях условий эксплуатации (при необходимости);	нп	нп
	- требования к качеству теплоносителя (воды);	нп	нп
	- сведения о расчете теплового потока при условиях, отличных от нормальных (нормативных).	имеется	соотв.
5.17.5.	Эксплуатационные документы на языке страны назначения.	да	соотв.

№ по ГОСТ	Наименование разделов по ГОСТ и проверяемый параметр	Фактические значения	Заключение о соотв.
5.18.	Маркировка и упаковка		
5.18.1.	Отопительные приборы имеют следующую маркировку:		
	- наименование изготовителя или его торговую марку;	имеется	соотв.
	- тип отопительного прибора согласно документации изготовителя.	имеется	соотв.
	На боковой поверхности литых секций радиаторов указаны наименование или торговый знак изготовителя и две последние цифры года выпуска.	имеется	соотв.
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.	да	соотв.
	Транспортная упаковка позволяет идентифицировать продукцию.	да	соотв.
6.	Требования безопасности и охраны окружающей среды		
6.1.	Защитно -декоративное покрытие отопительных приборов должно быть безопасным для потребителей - не выделять вредных веществ при работе отопительных приборов.	да	соотв.
6.2.	Упаковка отопительных приборов обеспечивает возможность строповки и безопасного перемещения их с помощью подъемно -транспортных устройств и приспособлений.	да	соотв.
6.3.	Эксплуатация отопительных приборов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте и настоящем стандарте не допускается.	да	соотв.
6.4.	При выпуске воздуха из алюминиевых радиаторов не допускается подносить к воздуховыпускному крану открытое пламя.	да	соотв.
6.5.	Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.	да	соотв.
6.6.	Требования по утилизации всех видов отопительных приборов не устанавливаются.	да	соотв.
7.	Правила приемки		
7.6.	Сертификационные испытания проводят при сертификации продукции в объеме требований настоящего стандарта.	да	соотв.
7.7.	Отопительные приборы, подвергавшиеся периодическим, типовым и сертификационным испытаниям, поставке потребителю не подлежат.	да	соотв.
8.	Методы испытаний		
8.1.	Внешний вид, качество поверхности и маркировку (5.6, 5.8.1, 5.18) проверяют визуально без применения увеличительных приборов при естественном или искусственном освещении при освещенности не менее 200 лк.	да	соотв.
8.2.	Размеры проверяют универсальным измерительным инструментом и приборами, контроль резьбы проводят резьбовыми калибрами.	да	соотв.
8.3.	Номинальный тепловой поток и другие эксплуатационные показатели определяют по методике, утвержденной в установленном порядке.	нп	нп
8.4.	Прочность и герметичность приборов (5.2) проверяют при гидравлических испытаниях водой температурой (20 ± 15) °С или воздухом при погружении прибора в емкость, заполненную водой. Испытания чугунных радиаторов на прочность проводят водой.	да	соотв.
	Испытания проводят на стенде, аттестованном в установленном порядке, в течение времени, необходимого для выявления дефектов, но не менее 30 с при испытании водой и 5 с - при испытании воздухом. Испытательное давление должно быть не менее указанного в 5.2 в течение всего времени испытания.	воздух	соотв.
	При испытании водой стенд обеспечивает удаление воздуха из полости отопительного прибора.	нп	нп
	Верхний предел измерения манометра, применяемого при гидравлических испытаниях, не должен превышать испытательное давление более чем в два раза.	да	соотв.
	Выдержавшими испытание считают отопительные приборы, на поверхности и в местах соединений которых не будет просачивания воды или пузырьков воздуха в воде при испытании воздухом.	не отмечено	соотв.
	После испытания вода из прибора удалена.	да	соотв.
	Если в отопительном приборе при гидравлическом испытании обнаружены дефекты, исправление которых возможно, то после их исправления его подвергают повторному испытанию.	нп	нп
8.5.	Статическую прочность (5.3) определяют при гидравлических испытаниях. Верхний предел измерения манометра, применяемого при испытаниях, не должен превышать испытательное давление более чем в два раза.	да	соотв.
	Если при повышении давления со скоростью не более 0,5 МПа/мин до предельного давления, установленного в 5.3, разрушения отопительного прибора не произойдет, отопительный прибор (секцию) считают выдержавшим (ей) испытание.	выдержал	соотв.
	Если хотя бы один из отопительных приборов (образцов) не выдержал испытания, то проводят повторное испытание на удвоенном числе образцов. Результаты повторных испытаний считают окончательными.	нп	нп
8.6.	Качество покрытия проверяют по ГОСТ 9.032.	да	соотв.
8.7.	Шероховатость поверхности отопительного прибора проверяют визуально сравнением с образцами шероховатости или средствами измерений.	да	соотв.
9.	Транспортирование и хранение		
9.3.	Отопительные приборы следует хранить в упакованном виде в закрытом помещении или под навесом, при этом следует обеспечивать их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.	да	соотв.

№ по ГОСТ	Наименование разделов по ГОСТ и проверяемый параметр	Фактические значения	Заключение о соотв.
	Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 сут.	да	соотв.
11.	Гарантии изготовителя		
11.1.	Изготовитель должен гарантировать соответствие отопительных приборов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.	гарантии имеются	соотв.
11.2.	Гарантийный срок при соблюдении требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим стандартом, - не менее 24 мес со дня ввода отопительного прибора в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения. Гарантийный срок хранения - три года со дня отгрузки.	10 лет	соотв.

Подпись



Агломазов О.Л.