

ИЦ ООО "Астория",
рег. № РОСС RU.0001.21МЭ68 от 28.10.2011, адрес: 105568,

г. Москва, ул. Челябинская, д. 19, корп. 4, оф. 3

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ ООО "Астория"



Тулинов С.Н.
2013 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 315-2013-007 ОТ 19.08.2013 Г.

Наименование продукции	Радиаторы отопительные алюминиевые секционные «Оверон» «СКР-АЛ500» ТУ 4935-014-76049693-2013. Код ОКП 49 3517, код ТН ВЭД 7615 20 000 0
Изготовитель	Открытое акционерное общество «Аскольд»
Адрес изготовителя	692337, Приморский край, г. Арсеньев, ул. Заводская, 5.
Заказчик	Открытое акционерное общество «Аскольд»
Адрес заказчика	692337, Приморский край, г. Арсеньев, ул. Заводская, 5.
Вид испытаний	Сертификационные испытания по: ГОСТ 31311-2005, ГОСТ Р53583-2009
Вывод:	Радиаторы отопительные алюминиевые секционные «Оверон» «СКР-АЛ500» ТУ 4935-014-76049693-2013 соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005, ГОСТ Р53583-2009.
Результаты испытаний	См. стр. 3-4

Протокол испытаний не может быть частично или полностью перепечатан или размножен без документального разрешения испытательной лаборатории. Настоящий протокол распространяется только на испытанные образцы и не является гарантией качества серийно выпускаемой продукции. Передача протокола испытаний третьим лицам допускается только в случаях, установленных законодательством РФ.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции. Частичная или полная перепечатка данного протокола разрешается только с разрешения ИЦ ООО «Астория»

ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ПРОДУКЦИЮ

- [1] - ГОСТ 31311-2005 Приборы отопительные. Общие технические условия.
- [2] - Технический паспорт изделия.
- [3] - ТУ 4935-014-76049693-2013 Технические условия.

ОБОЗНАЧЕНИЕ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

ГОСТ 31311-2005 Приборы отопительные. Общие технические условия.
ГОСТ Р 53583-2009 Приборы отопительные. Методы испытаний.

ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Габаритно-присоединительные размеры, выборочные показатели работоспособности и безопасности радиатора, приведенные в соответствующих разделах ГОСТ 31311, и в технической документации (ТД) Производителя (проверка общих нормативных требований к данному виду продукции и достоверности информации, представленной Заявителем).

ПЕРЕЧЕНЬ АТТЕСТОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Штангенциркуль ШЦ-И-250-0,05 по ГОСТ 166-89, линейка металлическая по ГОСТ 427-75 и рулетка измерительная по ГОСТ 7502-98;
- весы электронные универсальные ВУ-3/150 до 150 кг по ТУ 4247-003-00482559-98. Погрешность взвешивания 0,01 кг;
- Стенд для контроля результатов пневмогидравлических испытаний изделий при внутреннем давлении;
- Стенд для проведения функционально-тепловых испытаний радиаторов;
- Ударные и режущие приспособления для определения свойств защитных покрытий;
- Набор увеличительных луп по ГОСТ 25706-83 и монтажный комплект;
- Динамометр общего назначения ДПУ-0,05-2 (ГОСТ 13837-79). Предел измерений - 50 Н, цена деления - 1 Н;
- Шкаф сушильный, диапазон регулирования температур - от 20 до 180°C, дискретность - 0,1°C, полезный объем - около 30 л;
- Секундомер механический класса точности 2 и мерная лабораторная посуда.

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ

На испытания представлен радиатор отопительный алюминиевый секционный «Оверон» «СКР-АЛ500» (далее радиатор), предназначены для работы в автономных системах отопления, и в системах отопления жилых, общественных и административных зданий с независимой схемой подключения при температуре теплоносителя до 130°C максимальном рабочем давлении P_{max} теплоносителя 4,7МПа. Радиатор имеют штатную транспортную упаковку и паспорт.

Радиатор конструктивно состоит из 6-ти секций, объединенных в единую конструкцию с помощью стальных резьбовых ниппелей и кольцевых уплотнительных прокладок.

Габаритные размеры радиатора: 572x800x80 мм, сухая масса 15,05±2,25кг. Цвет видимых поверхностей радиатора белый.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

В технической документации (ТД), представленной Заказчиком, приведены габаритно-присоединительные размеры, масса, тепловая мощность, а также номинальные значения диаметров, давлений и эксплуатационных температур.

Результаты сертификационных испытаний изделия, а также фактические габаритно-присоединительные и сопрягаемые размеры, эксплуатационные характеристики, показатели прочности и безопасности радиатора в соответствии с требованиями НТД и ТД Производителя, приведены в сводной табл. 1.

Таблица 1

Пункты НТД и ТД	Наименование контролируемых параметров	Значения параметров	
		по НТД и ТД	факт.
1	2	4	5
5.1 [1]	Наличие утвержденной конструкторской и технологической документации		требование выполнено
5.2 [1] 2.2 [2] 1.1.6 [3]	Прочность и герметичность под действием пробного давления воды, МПа	1,5Pmax	отсутствие стекающих капель, течи, разрушения
5.3 [1] 2.2 [2]	Статистическая прочность под действием испытательного давления воды, МПа	4,7Pmax	отсутствие разрушения
5.4 [1] 3.5 [2]	Значение номинального теплового потока* определенное по ГОСТ P53583-2009, кВт	от 1137,6 до 1244	1185
5.5 [1] 1.1.14 [3]	Качество термостойкого защитно-декоративного покрытия поверхности	класс IV ГОСТ 9.032-74	соответствует № 9П**
5.5 [1] 6.1 [1]	Соответствие покрытия действующим санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.		соответствует № 048951***
5.6 [1] 1.1.9 [3]	Отсутствие заусенцев, острых кромок		требование выполнено
5.7 [1] 1.1.2 [3]	Присоединительные резьбы	по ГОСТ 6357-81 класс точности В	G1-B G1LH-B
5.11 [1]	Толщина стенки соприкасающаяся с водой, мм	не менее 1,5	2,5
5.17 [1] 1.3.1 [3]	Наличие паспорта и инструкции по эксплуатации		требование выполнено
5.18.1 [1] 1.4.1÷ 1.4.3 [3]	Наличие идентификационной маркировки		требование выполнено

Продолжение таблицы 1

1	2	4	5
5.18.2 [1] 6.2 [1] 1.4.6 [3]	Наличие транспортной и индивидуальной упаковки		требование выполнено
5.8.1 [1]	Конструктивные размеры отливки	класс точности 8 ГОСТ 26645-85	соответствует
1.1.10÷ 1.1.12 [3]	Качество внешних поверхностей		требования выполнены
1.1.13 [3]	Отклонение от плоскостности по фронтальной поверхности	5мм на 1000мм длины	требование выполнено
1.1.7 [3]	Масса радиатора, кг	15,05±2,25	16,3

* 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".

** Протокол проверочных испытаний от 19.07.2013 (Аккредитованный испытательный центр ОАО «Дальприбор»)

*** Экспертное заключение о соответствии продукции санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Радиаторы отопительные алюминиевые секционные «Оверон» «СКР-АЛ500» ТУ 4935-014-76049693-2013 соответствуют требованиям ГОСТ 31311-2005, ГОСТ Р53583-2009.

Должность: Испытатель
Рыжов А. В.

