

ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ»
117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 9/11, корп. 2
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «CERTIFICATION GROUP»
ИЛ «HARD GROUP»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01
142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, корп. 11
150515, Ярославская область, Ярославский район, в районе деревни Левцово

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Алаев Д.В.
«28» июня 2018 г.


ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 33Н/Н-28.06/18п от 28.06.2018 г.

Продукция:	Отопительные приборы для эксплуатации в системах водяного отопления, торговой марки "Ogint": радиаторы биметаллические, Модель, РБС 500
Заявитель, адрес:	Орган по сертификации "ЛСМ" ООО "Трансконсалтинг", 121170, Россия, г. Москва, Кутузовский проспект, дом 36, корп. 4
Изготовитель, адрес:	"ZHEJIANG WISDOM INDUSTRY&TRADE CO.,LTD", 123 SOUTH JINGUI ROAD, NEW WEST DISTRICT OF YONGKANG CITY, ZHEJIANG, China, Китай
Сопроводительный документ:	Направление № 10-0106 от 05.06.2018 г.
Дата получения образца:	05.06.2018 г.
Шифр образца:	H4205062018/Нп
Дата(ы) проведения испытаний:	05.06.2018 г. - 28.06.2018 г.
Испытания на соответствие требованиям:	ГОСТ 31311-2005
Нормативный документ на методы испытаний:	ГОСТ Р 53583-2009

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование, тип, модель, инв. №
1	Набор резьбовых шаблонов, №Л1207
2	Набор резьбовых шаблонов, №Л1208
3	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, №Л28
4	Стенд определения теплового потока отопительных приборов, №Л2107
5	Термометр цифровой эталонный, ТЦЭ-005/М2, №Л997
6	Реле времени Веха Щ-РР-220, №Л771
7	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, №Л922
8	Манометр ДМ2018У2, №Л1627
9	Ручной опрессовочный насос РР 50, №Л150

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20±2
Относительная влажность воздуха, %	50±5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ПО ГОСТ Р 53583-2009

Температура воздуха в камере, °С	20±1,5
Разности между средней температурой воды в приборе и расчетной температурой воздуха в помещении, °С	70
Расход воды через отопительный прибор, кг/с	0,1
Атмосферное давление, мм рт.ст.	760
Движение воды в отопительном приборе по схеме "сверху-вниз"	–

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
Прочность и герметичность	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.2, 8.4	Отопительные приборы 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.	3,0 МПа Выдерживает
Статическая прочность	МПа	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.3, 8.5	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, а также секции отопительных приборов должны вы-	5,0 МПа Выдерживает

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
			держивать гидравлические испытания на статическую прочность при давлении: - не менее 3,0 максимального рабочего давления - для литых; - не менее 2,5 максимального рабочего давления - для прочих.	
Номинальный тепловой поток радиатора при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	Вт	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 7.1	Отклонения значения номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем должны быть в пределах от минус 4% до плюс 5%.	Номинальный тепловой поток радиатора при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ равен 1344 Вт.
Номинальный тепловой поток секции при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	Вт	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 7.1	Отклонения значения номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем должны быть в пределах от минус 4% до плюс 5%.	Номинальный тепловой поток секции при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ равен 168 Вт
Внешний вид и качество поверхности	-	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.5, 8.1	Отопительные приборы должны иметь термостойкое защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее их защиту от коррозии. Качество покрытия поверхностей, видимых при эксплуатации отопительных приборов, должно быть не ниже класса IV по ГОСТ 9.032. Допускается покрытие чугунных отопительных приборов грунтовкой по ГОСТ 25129, ГОСТ 23343 или аналогичными материалами; качество покрытия при этом должно быть не ниже класса IV по ГОСТ 9.032.	Требования соблюдаются
Внешний вид и качество поверхности	-	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.6, 8.1	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	Заусенцев, острых кромок и других дефектов не обнаружено
Трубные резьбы	-	ГОСТ 31311-	Трубные резьбы деталей	Требования выполня-

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
		2005 п.п. 5.7, 8.2	отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класса точности В; метрические - по ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705 с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 16093.	ются
Технические требования (толщина стенки, соприкасающейся с водой)	мм	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.10	Литые алюминиевые радиаторы должны изготавливаться из сплавов алюминия, обеспечивающих требуемые технологические и конструктивные параметры отливок. Толщина стенки, соприкасающейся с водой, должна быть не менее 1,5 мм.	1,97 мм Требования соблюдаются
Температура воды на входе при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	ГОСТ Р 53583-2009, п. 7.1	Измеренная температура воды на входе при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	88,3 $^{\circ}\text{C}$
Температура воды на выходе при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	ГОСТ Р 53583-2009, п. 7.1	Измеренная температура воды на выходе при $\Delta T=70\text{ }^{\circ}\text{C}$	86,0 $^{\circ}\text{C}$
Технические требования (ширина секции)	мм	ГОСТ Р 53583-2009	Измеренная ширина секции	82 мм
Технические требования (глубина секции)	мм	ГОСТ Р 53583-2009	Измеренная глубина секции	100 мм
Технические требования (высота секции)	мм	ГОСТ Р 53583-2009	Измеренная высота секции	568 мм

Испытания провели:



Свеженцев А.Н.

Соловьев А.С.

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям