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
№ 12Н/Н-28.06/18п от 28.06.2018 г.

Продукция:	Отопительные приборы для эксплуатации в системах водяного отопления, торговой марки "Rommer": радиаторы алюминиевые, Модель, Profi 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", No 123 South JinGui Road, New West District of Yongkang city, Zhejiang, China, Китай
Сопроводительный документ:	Направление № 03-1705 от 05.06.2018 г.
Дата получения образца:	05.06.2018 г.
Шифр образца:	Н1705062018/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	Весы лабораторные, ВМ24001М-II, №Л2108
2	Набор резьбовых шаблонов, №Л1207
3	Набор резьбовых шаблонов, №Л1208
4	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, №Л28
5	Стенд определения теплового потока отопительных приборов, №Л2107
6	Термометр цифровой эталонный, ТЦЭ-005/М2, №Л997
7	Реле времени Веха Щ-РР-220, №Л771
8	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, №Л922
9	Манометр ДМ2018У2, №Л1627
10	Ручной опрессовочный насос RP 50, №Л50

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

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

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.	2,4 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 выдерживать 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.	4,0 МПа Выдерживает
Номинальный тепловой поток радиатора при ΔT=70 °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 ΔT=70 °C равен 942 Вт.
Номинальный тепловой поток секции при ΔT=70 °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 ΔT=70 °C равен 157 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 отопи-	Требования соблюдаются

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
			тельных 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.	
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 31311-2005 п.п. 5.7, 8.2	Трубные резьбы деталей отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класса точности В; метрические - по ГОСТ 9150 и ГОСТ 24705 с допускаемыми отклонениями по ГОСТ 16093.	Требования выполняются
Технические требованя (толщина стенки, соприкасающейся с водой)	мм	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.11	Алюминиевые радиаторы должны изготавливаться из алюминиевого прессованного профиля по ГОСТ 8617. Толщина стенки алюминиевого радиатора, соприкасающейся с водой, должна быть не менее 1,5 мм.	1,93 мм Требования соблюдаются
Температура воды на входе при ΔT=70 °C	°C	ГОСТ Р 53583-2009, п. 7.1	Измеренная температураводы на входе при ΔT=70 °C	90,11 °C
Температура воды на выходе при ΔT=70 °C	°C	ГОСТ Р 53583-2009, п. 7.1	Измеренная температураводы на выходе при ΔT=70 °C	87,85 °C
Технические требования (масса секции)	кг	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 5.2.4	Измеренная масса секции	1,03 кг
Технические требования (масса радиатора)	кг	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 5.2.4	Измеренная масса радиатора	6,15 кг
Технические требования (емкость секции)	л	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 5.2.4	Измеренная емкость секции	0,28 л

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
Технические требования (емкость радиатора)	л	ГОСТ Р 53583-2009, п.п. 5.2.4	Измеренная емкость радиатора	1,7 л

Испытания провели: Свеженцев А.Н.

Соловьев А.С.