

**ОАО "НИИсантехники"
Испытательный центр "Сантехоборудование"**

Аттестат № РОСС.RU.0001.21MX07
выдан 20 ноября 2014г.
ОАО «НИИсантехники» Адрес:
127238, Москва, Локомотивный пр., 21



ПРОТОКОЛ
сертификационных испытаний
№ 1536-MX07-16 от 28 декабря 2016 г.

На испытания представлен образец алюминиевого секционного радиатора модель INDIGO 500.
(наименование образца)

Габаритные размеры: высота – 585 мм, глубина – 100 мм, длина – 480 мм, масса – 8.1 кг, межцентровое расстояние – 500 мм, количество секций – 6, длина секции – 80 мм, диаметр резьбы 1", рабочее давление 2,0 МПа.

Радиаторы предназначены для эксплуатации в системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения.

(краткое описание продукции)

Заявитель – ООО «Роял Термо РУС»
Адрес: 601021, Владимирская обл., г. Киржач, Киржачский район, мкр. Красный Октябрь, Первомайская ул., 1

Изготовитель – ООО «Роял Термо РУС»
Адрес: 601021, Владимирская обл., г. Киржач, Киржачский район, мкр. Красный Октябрь, Первомайская ул., 1

(наименование и адрес заявителя)

Образцы идентифицированные должным образом и испытывались на соответствие требованиям ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5-5.7, 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.5, 5.181, 5.18.2 «Приборы отопительные. Общие технические условия» и ГОСТ 53583-2009 «Приборы отопительные. Методы испытаний» п. 4.4.3., ГОСТ 9.032-74 п.2 таб.2 «Покрытия лакокрасочные», Программа испытаний, Паспорт на образцы.

(НД, обязательные требования, на соответствие которым проводится испытание)

Образец для испытания предоставлен заявителем.

Испытания проведены 26 декабря – 28 декабря 2016 г. в ИЦ «Сантехоборудование» с использованием: Аттестованной камеры и стенда для определения теплового потока отопительных приборов (№ 007), № аттестата 7612, условия проведения испытаний при температуре окружающей среды 22°C и относительной влажности 61%, установки гидравлических испытаний УГИ 450 и поверенных средств измерений.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты НД	Требования, показатели	Результат испытаний *)
ГОСТ 31311-2005 п.5.1	Отопительные приборы следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, конструкторской и технологической документации, утвержденной предприятием-изготовителем.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.5.2	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды или воздуха, превышающее максимальное рабочее давление не менее чем в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа.	ДА (4,5 МПа)
ГОСТ 31311-2005 п.5.3	Отопительные приборы, собранные с помощью неразборных соединений, неразборные сборочные единицы, находящиеся под давлением теплоносителя, и секции отопительных приборов должны выдерживать гидравлическое испытание на статическую прочность не менее 2,5 максимального рабочего давления.	ДА (7,2 МПа)

ГОСТ 31311 п.5.4	Отклонения номинального теплового потока отопительного прибора от заявленного изготовителем 192 Вт на секцию, должны быть в пределах от минус 4 % до плюс 5 %.	ДА (тепловой поток 185 Вт)
ГОСТ 53583-2009 п. 4.4.3		
ГОСТ 31311-2005 п.5.5	Отопительные приборы должны иметь термостойкое защитно-декоративное покрытие, обеспечивающее их защиту от коррозии. Качество покрытия видимых в условиях эксплуатации поверхностей отопительных приборов должно быть не ниже IV класса по ГОСТ 9.032.	ДА
ГОСТ 9.032-74 п.2 таб.2	Покрытие отопительных приборов должно пройти проверку на соответствие государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.	НП
ГОСТ 31311-2005 п.5.6 п. 8.1	Поверхности отопительных приборов не должны иметь заусенцев, острых кромок и других дефектов, которые могут травмировать людей.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.5.7	Трубные резьбы на деталях отопительных приборов должны выполняться по ГОСТ 6357, класс точности В.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.5.17.1	Комплектность отопительных приборов – согласно документации изготовителя.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.5.17.2	Отопительные приборы, отгружаемые потребителю в одной транспортной единице по одному сопроводительному документу, должны снабжаться паспортом, а также инструкцией (руководством) по монтажу и эксплуатации. Допускается объединять паспорт с инструкцией по монтажу и эксплуатации в один эксплуатационный документ. При поставке в торговую сеть паспорт должен быть приложен к каждому изделию.	НИ
ГОСТ 31311 п.5.17.3	В паспорте на отопительный прибор должны быть указаны: - длина; - высота; - глубина; - межцентровое расстояние; - номинальный тепловой поток секции; - рабочее давление; - наименование или товарный знак изготовителя, а также его адрес; - масса секции; - максимальная температура воды, при которой отопительный прибор может функционировать; - сведения о приемке изделия службой технического контроля предприятия; - гарантии изготовителя - дата выпуска.	ДА 480 мм 585 мм 100 мм 500 мм 185 Вт 1,5 МПа ДА 1,35 кг до 120°C НИ НИ НИ
ГОСТ 31311-2005 п.5.17.5	Эксплуатационные документы должны быть на языке страны назначения.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.5.18.1	Отопительные приборы должны иметь следующую маркировку: - наименование изготовителя или его торговую марку; - тип отопительного прибора согласно документации изготовителя.	ДА
ГОСТ 31311-2005 п.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. Допускается использование одноразовых и многоразовых средств пакетирования, а также универсальных контейнеров при условии предохранения изделий от атмосферных осадков. Транспортная упаковка должна позволять идентифицировать продукцию.	НИ
Программа испытаний	Давление разрушения по секциям, МПа	7,2

* В данной колонке таблицы применены следующие обозначения:

ДА – соответствует требованиям;

НЕТ – не соответствует требованиям;

НП – требование не применяется для данного изделия;

НИ – испытания на соответствие данному требованию не проводились.

Примечания: Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, касаются только образца, подвергнутого испытаниям.

Настоящий протокол содержит 2 страницы.

Частичная перепечатка протокола без согласования с ИЦ "Сантехоборудование" не допускается.

Зам. руководителя ИЦ «Сантехоборудование»

А.Л. Лукша