

# ОАО "НИИСантехники" Испытательный центр "Сантехоборудование"

Аттестат № РОСС.RU.0001.21МХ07  
выдан 20 ноября 2014г.  
ОАО «НИИСантехники» Адрес:  
127238, Москва, Локомотивный пр., 21



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
ИЦ «Сантехоборудование»  
Вихров Ю.В.

## ПРОТОКОЛ сертификационных испытаний № 1585-МХ07-17 от 13 июня 2017 г.

На испытания представлен образец биметаллического радиатора ATM thermo Metallo 500.  
(наименование образца)

Габаритные размеры: высота – 557 мм, глубина – 80 мм, ширина – 80 мм, масса – 9,5 кг, межцентровое расстояние – 500 мм, объем радиатора – 1,128 л, объем секции радиатора – 0,188 л, количество секций – 6, диаметр резьбы 1", рабочее давление – 2,5 МПа.

Радиатор предназначен для эксплуатации в системах водяного отопления зданий и сооружений различного назначения.

(краткое описание продукции)

Заявитель – ООО «АТМ»  
Адрес: 386231, Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Промысловая, д. 170

Изготовитель – ООО «АТМ»  
Адрес: 386231, Республика Ингушетия, г. Карабулак, ул. Промысловая, д. 170  
(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, 5.18.1, 5.18.2 «Приборы отопительные. Общие технические условия» и ГОСТ 53583-2009 «Приборы отопительные. Методы испытаний» п. 4.4.3. Паспорт на изделие  
(ИД обязательные требования, на соответствие которым проводится испытание)

Образец для испытания предоставлен заявителем.  
Испытания проведены 05 июня – 07 июня 2017 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°С и относительной влажности 61%, установки гидравлических испытаний УГИ 450 и поверенных средств измерений.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Пункты ИД	Требования, показатели	Результат испытаний <sup>*)</sup>
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.	ДА (3,75 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 (7,0 МПа)
ГОСТ 31311 п.5.4 ГОСТ 53583-2009 п. 4.4.3	Отклонения номинального теплового потока секции от заявленного изготовителем 137 Вт должны быть в пределах от минус 4 % до плюс 5 %.	ДА (тепловой поток 137 Вт)
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. Покрытие отопительных приборов должно пройти проверку на соответствие государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам.	НП  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: - ширина; - высота; - глубина; - межцентровое расстояние; - тепловой поток секции; - рабочее давление - объем радиатора - объем секции радиатора  - наименование или товарный знак изготовителя, а также его адрес; - масса, - максимальная температура воды, при которой отопительный прибор может функционировать; - сведения о приемке изделия службой технического контроля предприятия; - гарантии изготовителя - дата выпуска.	ДА 80 мм 557 мм 80 мм 500 мм 137 Вт 2,5 МПа 1,128 л 0,188 л  ДА 9,5 кг до 120°С 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
* 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