

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ООО «ДАНФОСС»

Россия, 143581, Московская область, Истринский район, с./пос. Павло-Слободское,
д. Лешково, д. 217, Телефон +7(495) 792-57-57 Факс +7(495) 792-57-58\59.



Аттестат Аккредитации Испытательной Лаборатории № RU.ACK.ИЛ.320
Зарегистрирован в Реестре Органа по аккредитации «Система Аксеко»
От 06 мая 2016 г. Действителен по 05 мая 2020 г.

Протокол испытаний № 955

«24» октября 2018 г.

Цель испытаний - определение номинального теплового потока.

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 53583-2009 Приборы отопительные. Методы испытаний.

1. Испытываемый отопительный прибор – Конвектор стальной настенный типа «Универсал»,
КСК 20 С-1226 К.

Производитель - ООО «МОНТАЖ-ЗП».

Московская обл., Красногорский р-н, г.п. Нахабино, ул. Новая д.11.

Прибор упакован в картонную коробку.

Сопроводительная документация – Паспорт.

Характеристики, заявленные в Паспорте:

Номинальный тепловой поток – 1226 Вт;

Максимальное рабочее давление – 1,0 Мпа, температура теплоносителя – до 150 гр. С.

Присоединение – наружная резьба 3/4».

2. Средства измерений

2.1 Термометр лабораторный электронный ЛТ-300 – 3 шт. - замер температур теплоносителя и температуры воздуха в Испытательной камере.

2.2 Расходомер - счетчик электромагнитный "Sitrans FM" – замер расхода теплоносителя.

2.3 Барометр цифровой фирмы «Halstrup» BA-90 – 1 шт. - замер атмосферного давления.

3. Условия испытаний

3.1 Испытания проводились при стабилизированной температуре воздуха в Испытательной камере.

3.2 Замер температур воздуха производился в точке, расположенной на высоте 0,75 м от пола и на центральной оси симметрии, перпендикулярной к основанию испытательной камеры.

3.3 Отопительный прибор устанавливался согласно заводской инструкции, участок стены за прибором утеплен.

3.4 Теплоноситель – вода, движение теплоносителя-сверху вниз.

4. Журнал измерений хранится в Лаборатории испытаний инженерного оборудования ООО «Данфосс».

5. Заказчик испытаний – ООО «МОНТАЖ-ЗП».

Протокол испытаний №955

6. Результаты испытаний

Номинальный тепловой поток определялся согласно требованиям ГОСТ Р 53583-2008.

Номинальный тепловой поток определялся согласно требованиям ГОСТ 15598-2008. Замерялись температуры теплоносителя, его расход и температура воздуха в испытательной камере после стабилизации указанных параметров.

Энтальпии теплоносителя определялись по «Рекомендации МИ 2412-97».

Учтена поправка на атмосферное давление.

Результаты испытаний и вывод представлены в Таблице.

Таблица

Параметр	Значение по результатам испытания	Значение, заявленное в Паспорте	Значение, регламентированное в ГОСТ 31311-2005	Соответствие заявленного в Паспорте полученному в результате испытаний
Номинальный тепловой поток радиатора	1178 Вт	1226 Вт	Заявленное значение должно быть в пределах от минус 4% до плюс 5%.	Соответствует (меньше на 3,9%)

Начальник лаборатории

М.И. Тимофеев

Инженер

Ф.В. Шаповалов

Дата проведения испытаний 22...23.10.2018

