



Испытательная теплотехническая лаборатория
ОАО «НИТИ «Прогресс»
426008, Россия, Республика Удмуртская,
г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268



RA.RU.21HE87 *



Испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора -
начальник испытательной
теплотехнической лаборатории
ОАО «НИТИ «Прогресс»

С.И. Стыщенко

«18» марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №021-РТ/2020

18 марта 2020 г.

Наименование изделия: Стальной трубчатый радиатор Zehnder Charleston Retrofit/3057 (Бирка №662)

Изготовитель: Zehnder GmbH

Заказчик и его адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ТермоКонВент» 107497, г. Москва, ул. Амурская, дом 9/6, стр.8, этаж 1, кабинет 26

Заявка: Вх. №00021/118 от 13.03.2020 г.

Виды и методы испытаний: ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.12

Количество испытываемых образцов и их размеры: Стальной трубчатый радиатор Zehnder Charleston Retrofit/3057 – 1 шт.

Габаритные размеры, мм: высота-567, длина-301, глубина-99,5.

Образец отобран заказчиком.

Дата получения образцов и проведения испытаний: с 12.03.2020 г. по 18.03.2020 г.

Адрес места проведения испытаний: 426008, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 268, литера И

Воспроизведение данного документа возможно только в полном объеме

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Климатические условия окружающей среды при проведении испытаний:

- температура в помещении 21,0°C;
- влажность в помещении 81%;
- освещенность рабочего места 310 лк.

Таблица №1 – Результаты испытаний

№ п/п	Наименование параметра	Технические требования	Нормативные значения показателей	Результаты испытаний (значения показателей)
1	2	3	4	5
1	Требования к толщине стенки соприкасающейся с водой трубчатых радиаторов	ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.12	Толщина стенки труб должна быть не менее 1,25 мм	Толщина стенки соприкасающейся с водой: трубы- 1,28 мм; плоской части- 1,42 мм. Соответствует п.п. 5.12

2 СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Таблица №2 - Используемые средства измерений

№ п/п	Наименование средств измерений	Кол-во	Изготовитель	Погрешность измерения	Дата очередной поверки
1	2	3	4	5	6
1	Линейка металлическая 2-х шкальная Инв. № 51221	1	АО «Ставропольский инструментальный завод», Россия	0,2 на 1000 мм	09.06.2020 г.
2	Гигрометр ВИТ-2 Зав. №27 Инв. № 962	1	ОАО «Термоприбор» Россия, 2017 г.	±0,2°C ±2%	19.05.2020 г.
3	Люксметр «ТКА-Люкс» Зав. №3310520 Инв. №934	1	ООО «НТП «ТКА» Россия	6%	19.05.2020 г.
4	Штангенциркуль ШЦ-1-150-0,05 Зав. № 70468723 Инв. № 4186М	1	ООО НПП «ЧИЗ» Россия	±0,05	02.10.2020 г.
5	Микрометр трубный МТ15 Зав №3417 Инв. № 51163	1	ЗАО «Кировский завод «Красный инструментальщик» Россия	0,01 мм	09.07.2020 г.

Воспроизведение данного документа возможно только в полном объеме

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

Испытания проведены в испытательной теплотехнической лаборатории ОАО «НИТИ «Прогресс», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HE87.

Стальной трубчатый радиатор Zehnder Charleston Retrofit/3057 (Бирка №662), изготовителя Zehnder GmbH, испытан в соответствии с требованиями ГОСТ 31311-2005 п.п. 5.12 в области аккредитации лаборатории.

Отклонений от требований ГОСТ 31311-2005 по п.п.5.12 не выявлено.

Результаты испытаний относятся только к образцу прошедшему испытания.

Окончание протокола.

Протокол составлен в 3-х экземплярах:

1-й экземпляр - хранится в лаборатории

2-й и 3-й экземпляр - передается заказчику.

Зам. начальника испытательной
теплотехнической лаборатории
ОАО «НИТИ «Прогресс»

 М.В. Рябова

Воспроизведение данного документа возможно только в полном объеме