Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт санитарной техники»
(ООО «НИИсантехники»)
Юридический адрес: 127238, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Тимирязевский, проезд Локомотивный, д. 21, стр.5, этаж 2, помещение I, комната 4Б
Фактический адрес: 127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21, стр.5
Испытательный центр «Сантехоборудование»
(ИЦ «Сантехоборудование»)
Адрес места осуществления деятельности: 127238, г. Москва, Локомотивный пр., д. 21, стр.5 , офис 208, офис 402
Электронная почта: info@niisantehniki.ru, niisantehniki@mail.ru
Телефон: (495) 482-15-77, (495) 482-38-47

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.21МХ07
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 31.10.2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
ИЦ «Сантехоборудование»
Успенская А.В.
21.05.2025

ПРОТОКОЛ
определительных испытаний
№ 95-МХ07-25 от 21.05.2025

Наименование образцов: Радиатор отопительный Delta 3050-10 . ID номер образца - 02/8.04.25.

Краткое описание продукции: Радиатор отопительный предназначен для систем отопления зданий.

Заявитель: АПРО
Юридический адрес: 125493, город Москва, Флотская ул, д. 5 к. А, этаж. 3 помещ/ком XXIII/24 офис 309

Изготовитель: TIANJIN SUNRISE HVAC TECHNOLOGY CO., LTD, Китай
Юридический адрес: North of Wangqian village, National Highway 112, Qiaobei Street, Nighe District, Tianjin City

Методы испытаний: ГОСТ 31311 п. 8.2, 8.4, 8.5 «Приборы отопительные. Общие технические условия».

Дополнительные сведения: Образец идентифицирован в порядке, установленном в ИЦ «Сантехоборудование» и испытывался в соответствии с требованиями ГОСТ 31311 п.п. 5.2, 5.3, 5.12.

Сопроводительная документация: паспорт на образец

Место проведения испытаний: 127238, г. Москва, Локомотивный пр., 21, стр.5, офис 402

Проведение испытаний:
Испытания начаты: 19.05.2025г.
Испытания окончены: 19.05.2025г.

Условия проведения испытаний: температура – 22,5 °С, влажность – 40 %, атмосферное давление – 739 мм. рт. ст., освещенность — 908 лк.

-Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, относятся к представленному (-ым) заказчиком образцу (-ам) и подвергнутому (-ым) испытаниям.
-Настоящий протокол содержит 3 страницы.
-Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИсантехники».

Протокол № 95-МХ07-25 от 21.05.2025

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование	Номер аттестата/свидетельства/сертификата	Срок действия
1.	весы неавтоматического действия HW модификация HW-100KGL (до 100 кг)	С-ДВЗ/17-07-2024/355095598	до 16 июля 2025г.
2.	насос типа НА-100 (ВО)	-	-
3.	поддон (ВО)	-	-
4.	манометр показывающий, типа R	С-ГХС/14-06-2023/255048765	до 13 июня 2025г.
5.	секундомер механический, тип СОПпр	С-ВЦЛ/17-10-2024/379737698	до 16 октября 2025г.
6.	термометр лабораторный электронный ЛТ-300	С-ГХС/24-01-2025/404360667	до 23 января 2026г.
7.	рулетка измерительная металлическая Fisco, модификация UM5M	С-ВЦЛ/30-01-2025/406650578	до 29 января 2026г.
8.	люксметр Testo 540	С-ЕВЧ/19-07-2024/355617071	до 18 июля 2025г.
9.	блескомер фотоэлектрический ФБ-2	К-19596500-2024	до 19 ноября 2025г.
10.	барометр-анероид метеорологический БАММ-1	С-ВЦЛ/30-01-2025/406647962	до 29 января 2026г.
11.	прибор комбинированный Testo 608-H1	С-ВЦЛ/17-10-2024/379736567	до 16 октября 2025г.

-Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, относятся к представленному (-ым) заказчиком образцу (-ам) и подвергнутому (-ым) испытаниям.
-Настоящий протокол содержит 3 страницы.
-Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИсантехники».

Протокол № 95-МХ07-25 от 21.05.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Образец с ID номером 02/8.04.25

Габаритные размеры: высота – 574 мм, длина – 44 мм, глубина – 100 мм, масса – 16,64 кг.

№ п/п	Документы, устанавливающие технические требования, правила и методы исследований (испытаний), измерений	Определяемая характеристика (показатель)	Нормативные значения показателей	Результаты исследований (испытаний), измерений
1.	ГОСТ 31311 п. 8.4 (п. 5.2)	Прочность и герметичность	Отопительные приборы должны быть прочными и герметичными и выдерживать пробное давление воды, превышающее не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление (1,6 МПа).	Радиатор оказался прочным и герметичным при испытательном давлении 2,4 МПа.
2.	ГОСТ 31311 п. 8.5 (п. 5.3)	Статическая прочность	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 2,5 максимального рабочего давления.	Радиатор выдержал гидравлические испытания при давлении 4 МПа. (температура воды при проведении гидравлических испытаний – 21,9°С)
3.	ГОСТ 31311 п. 8.2 (п. 5.12)	Толщина стенки	Толщина стенки, соприкасающаяся с водой, должна быть не менее 1,25 мм	Толщина стенки 1,52 мм

Инженер ИЦ «Сантехоборудование» А.Б. Дьячков

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

-Результаты испытаний, приведенные в настоящем протоколе, относятся к представленному (-ым) заказчиком образцу (-ам) и подвергнутому (-ым) испытаниям.
-Настоящий протокол содержит 3 страницы.
-Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЦ «Сантехоборудование» ООО «НИИсантехники».