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
№ 94-МХ07-25 от 21.05.2025

**Наименование образцов:** Стальной панельный радиатор Ottimo Premium Classic 22-300-400. ID номер образца - 02/7.04.25.

**Краткое описание продукции:** Стальной панельный радиатор 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:** ОАО «Управляющая компания холдинга «Лидсельмаш»
**Юридический адрес:** 231300, Республика беларусь, г. Лида, ул. Советская, 70

**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, 5.9.

**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 № 94-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».

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**Образец с ID номером 02/7.04.25**

**Габаритные размеры: высота – 302 мм, длина – 405 мм, глубина – 102 мм, масса – 7,1 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 МПа). | Радиатор оказался прочным и герметичным при испытательном давлении 1,5 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 2,5 МПа.<br><br>(температура воды при проведении гидравлических испытаний – 21,9°С) |
| 3. | ГОСТ 31311 п. 8.2 ( п. 5.9) | Толщина стенки | Толщина стенки, соприкасающаяся с водой, должна быть не менее 1,2 мм | Толщина стенки 1,29 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».