

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «04» июня 2025 г. № 1128

Регистрационный № 95619-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные РГ2

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные РГ2 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов при их приеме, хранении и выдаче.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой наземные горизонтальные цилиндрические емкости с плоскими днищами. Каждый резервуар оборудован патрубком для установки дыхательного клапана и эксплуатационной горловиной с замерным люком.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня наполнения. Заполнение резервуара и выдача нефтепродукта из него производится через приемный и раздаточный патрубки, расположенные на одном из днищ резервуара.

К данному типу средства измерений относятся резервуары, выпущенные в одной модификации РГ2, с заводскими номерами 5697, 5698.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Заводские номера нанесены фотохимическим методом на маркировочную табличку, расположенную на опорах резервуаров.

Общий вид резервуаров с указанием мест установки маркировочных табличек, приведен на рисунке 1.



Место установки маркировочной таблички

Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных РГ2 с указанием мест расположения маркировочных табличек

Общий вид маркировочных табличек с указанием мест нанесения заводских номеров, приведен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Маркировочные таблички резервуаров

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Характеристика резервуара	Значение
Номинальная вместимость резервуара при температуре 20 °C, м3	2
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °C	от -50 до +45

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	10

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом. Нанесение знака утверждения типа на резервуар не предусмотрено.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный	РГ2	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методах (методиках) измерений

приведены в пункте 1.7 «Основные сведения об изделии» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости» (часть 3-я).

Правообладатель

Закрытое акционерное общество «ТК 122 ЭМЗ» (ЗАО «ТК 122 ЭМЗ»)

ИНН 7841345334

Юридический адрес: 195023, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 51, лит. Ж

E-mail: zakaz@rezervuar.su

Web-сайт: www.rezervuar.su

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «ТК 122 ЭМЗ» (ЗАО «ТК 122 ЭМЗ»)

ИНН 7841345334

Адрес: 195023, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д. 51, лит. Ж

E-mail: zakaz@rezervuar.su

Web-сайт: www.rezervuar.su

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр прикладной метрологии - Ростест» (ФБУ «НИЦ ПМ-Ростест»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин,
ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

E-mail: info.kln@rostest.ru

Web-сайт: www.rostest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-2014.

