

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 26 » сентябрь 2025 г. № 2078

Регистрационный № 96524-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп-4

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп-4 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их до уровня, соответствующего определенному объему нефтепродуктов, приведенному в градуировочной таблице. Конструктивно резервуары представляют собой горизонтальные односекционные двустенные стальные цилиндрические сосуды с усеченно-коническими днищами подземного расположения.

Резервуары расположены по адресу Московская область, г. п. Кубинка-2.

К данному типу относятся резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСп-4 с заводскими номерами 217, 218.

Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСп-4 приведен на рисунке 1.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из трех арабских цифр, нанесены ударным методом на информационную табличку, расположенную рядом с горловиной каждого резервуара, в местах, указанных на рисунках 2 и 3.

Нанесение знака поверки и знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование резервуаров для защиты от несанкционированного доступа не предусмотрено.

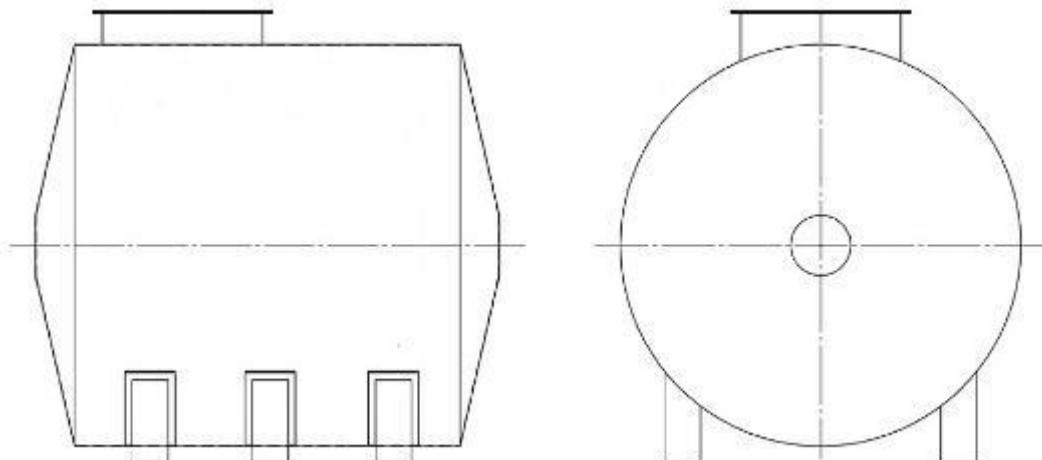


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСп-4



Рисунок 2 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 217, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку



Рисунок 3 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 218, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м ³	4,0
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от -25 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта печатным способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСп-4	2 шт.
Паспорт		2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7.1 «Указания по эксплуатации» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 расходов жидкости.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Шторм»
(ООО «Шторм»)

Юридический адрес: 347800, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, ул. Пушкина, д. 82

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Шторм»
(ООО «Шторм»)
ИНН 6147036737

Адрес: 347800, Ростовская обл., г. Каменск-Шахтинский, ул. Пушкина, д. 82

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»

(ООО «Кипр»)

ИНН 5008057216

Юридический адрес: 141707, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Спортивная, д. 11а, кв. 36

Адрес места осуществления деятельности: 141701, Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, пр-д Лихачевский, д. 4, стр. 1, этаж 3, оф. 315

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.315261

