

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17 » ноября 2025 г. № 2468

Регистрационный № 96902-25

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-4

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-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 одностенные стальные цилиндрические сосуды с плоскими днищами наземного расположения.

Резервуары расположены по адресу: г. Севастополь, ул. Катерная, д. 2.

К данному типу относятся резервуары стальные горизонтальные цилиндрические Р-4 с заводскими номерами 1, 2, 1362/3, 803/4. Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-4 приведен на рисунке 1.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из одной или нескольких арабских цифр, разделенных знаком слеш, нанесены методом ручной маркировки на информационную табличку, расположенную рядом с горловиной каждого резервуара, в местах, указанных на рисунках 2, 3, 4, 5.

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



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических Р-4



Рисунок 2 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 1, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку



Рисунок 3 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 2, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку



Рисунок 4 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 1362/3, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку



Рисунок 5 – Общий вид горловины и замерного люка резервуара № 803/4, обозначение места нанесения заводского номера на информационную табличку

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м <sup>3</sup>	4,1
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 -40 до +50
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	Р-4	4 шт.
Паспорт		4 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Использование по назначению» 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

Дзержинский завод химического машиностроения (Дзержинскхиммаш)  
Юридический адрес: Нижегородская область, г. Дзержинск

### Изготовитель

Дзержинский завод химического машиностроения (Дзержинскхиммаш)  
Адрес: Нижегородская область, г. Дзержинск  
Изготовлены в 1972 г.

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Калибровка и поверка резервуаров»

(ООО «Кипр»)

ИНН 5008057216

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

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

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

