

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «06» октября 2023 г. № 2095

Регистрационный № 90106-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-4**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-4 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуар представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной стальной сосуд, оборудованный приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Расположение резервуара подземное.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен типографским способом на информационную табличку и в паспорт.

Резервуар РГС-4 заводской № 72 расположен: г. Екатеринбург, территория аэропорта Кольцово, Склад ГСМ.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Эскиз резервуара и общий вид заливной горловины представлен на рисунке 1-2.

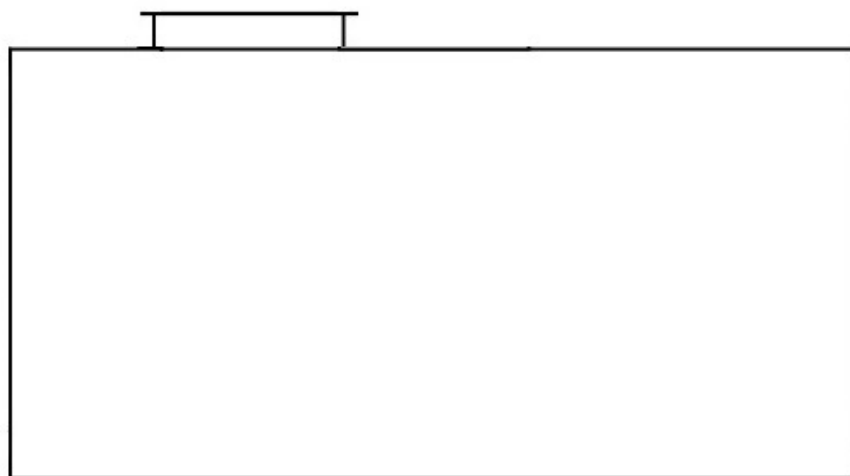


Рисунок 1 – Эскиз резервуара



Рисунок 2 – Общий вид заливной горловины

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>  | 4        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объёмный метод), % | ±0,25    |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Средний срок службы, лет  | 30                                |
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -50 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование                                     | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-4       | 1 шт.      |
| Паспорт  | -           | 1 экз.     |

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 7 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 «Управляющая компания «114 Ремонтный завод средств заправки и транспортирования горючего» (ООО «УК «114 Ремонтный завод»)  
ИНН 5432000470  
Юридический адрес: 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д. 1, оф. 1

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «114 Ремонтный завод средств заправки и транспортирования горючего» (ООО «УК «114 Ремонтный завод»)  
ИНН 5432000470  
Адрес: 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д. 1, оф. 1

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания» (ООО ИК «СИБИНТЕК»)  
Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1  
Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

