

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «07» октября 2022 г. № 2519

Регистрационный № 87021-22

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГСП-75**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГСП-75 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 75 м<sup>3</sup> подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на горловину и на крышку люка резервуара (рисунок 1).

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуар РГСП-75 с заводским номером 01-461/1582, расположен по адресу: 460055, Россия, г. Оренбург, ул. Авиагородок, д. 2.

Общий вид резервуара РГСП-75 представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Места нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГСП-75

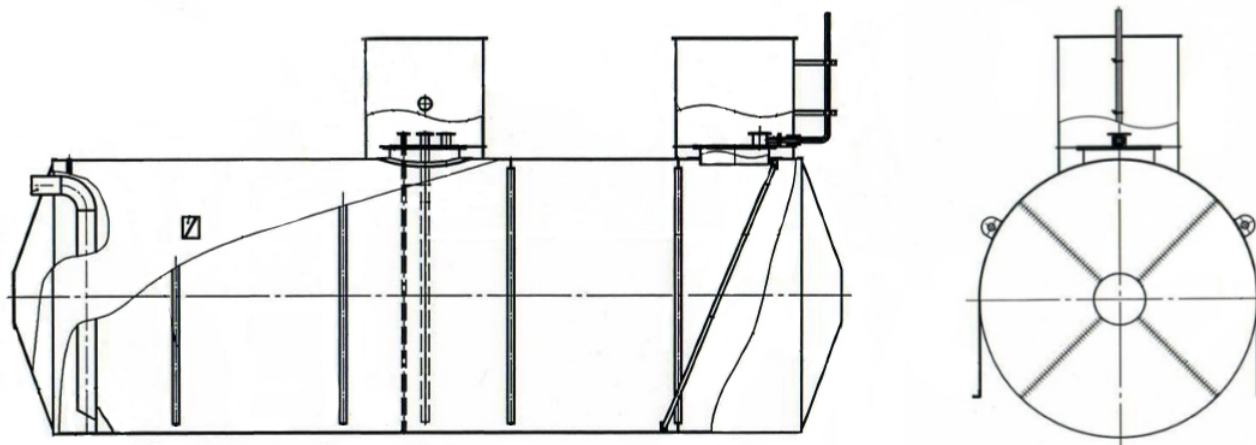


Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСП-75  
Пломбирование резервуара РГСП-75 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений.

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСП-75	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. № 256 «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 «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций» (ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций») ИНН 6318187249

Адрес: 443022, Самарская область, г. Самара, ул. 22 Партсъезда, 10а

Телефон: +7 (846) 225-12-05

Web-сайт: [www.ozrm.ru](http://www.ozrm.ru)

E-mail: [info@ozrm.ru](mailto:info@ozrm.ru)

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций» (ООО «Опытный завод резервуаров и металлоконструкций») ИНН 6318187249

Адрес: 443022, Самарская область, г. Самара, ул. 22 Партсъезда, д.10а

Телефон: +7 (846) 225-12-05

Web-сайт: [www.ozrm.ru](http://www.ozrm.ru)

E-mail: [info@ozrm.ru](mailto:info@ozrm.ru)

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ») ИНН 7725692111

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф/ 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: [trifonovua@mail.ru](mailto:trifonovua@mail.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

