

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные РГС-5

#### **Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные РГС-5 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### **Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные горизонтальные, номинальной вместимостью 5 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный прямоугольный стальной сосуд с днищами.

Резервуары стальные горизонтальные РГС-5 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения (рисунок 1).

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены в виде наклейки на крышку люка резервуара.

Резервуары РГС-5 с заводскими номерами 1, 2, расположены по адресу: Республика Южная Осетия, нп Балта.

Общий вид резервуаров РГС-5 представлен на рисунках 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место расположения резервуаров



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-5 №1 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-5 №2 с указанием места нанесения заводского номера

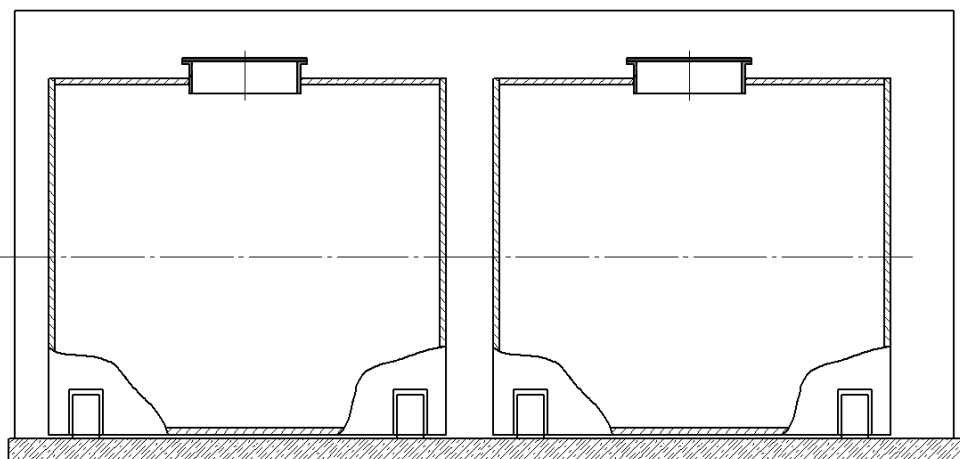


Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГС-5  
Пломбирование резервуаров РГС-5 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

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

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 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	РГС-5	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**

Акционерное общество «Буденновский машиностроительный завод» (АО «БМЗ»)  
ИНН 2624000189

Адрес: 356801, Ставропольский край, Буденновский район, г. Буденновск,  
ул. Промышленная, д. 4.

Телефон/факс: +7(86559) 2-27-24/ (86559) 2-27-49

Web-сайт: budmash.ru

E-mail: budmash@mail.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «Буденновский машиностроительный завод» (АО «БМЗ»)  
ИНН 2624000189

Адрес: 356801, Ставропольский край, Буденновский район, г. Буденновск,  
ул. Промышленная, д. 4.

Телефон/факс: +7(86559) 2-27-24/ (86559) 2-27-49

Web-сайт: budmash.ru

E-mail: budmash@mail.ru

**Испытательный центр**

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

ИНН 1657090203

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 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.

