

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

Регистрационный № 87018-22

Лист № 1
Всего листов 6

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 м³.

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, 2).

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены в виде наклейки на крышку люка резервуара. Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуары РГС-5 с заводскими номерами 69/1, 69/2, 72/1, 72/2, расположены по адресу: Республика Южная Осетия, нп Зиууат, объект войсковой части 2148.

Общий вид резервуаров РГС-5 представлен на рисунках 3, 4, 5, 6, 7.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Место расположения резервуаров РГС-5 с заводскими номерами 69/1, 69/2



Рисунок 2 – Место расположения резервуаров РГС-5 с заводскими номерами 72/1, 72/2



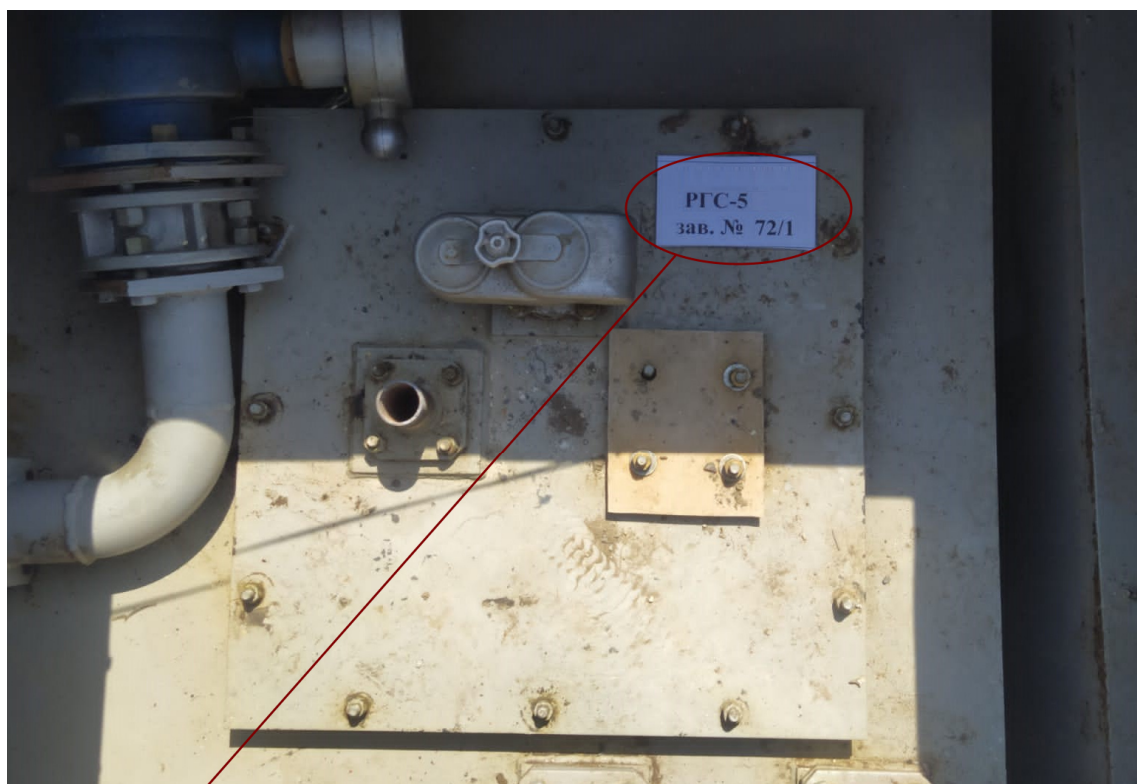
Место нанесения
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-5 №69/1 с указанием места нанесения заводского номера



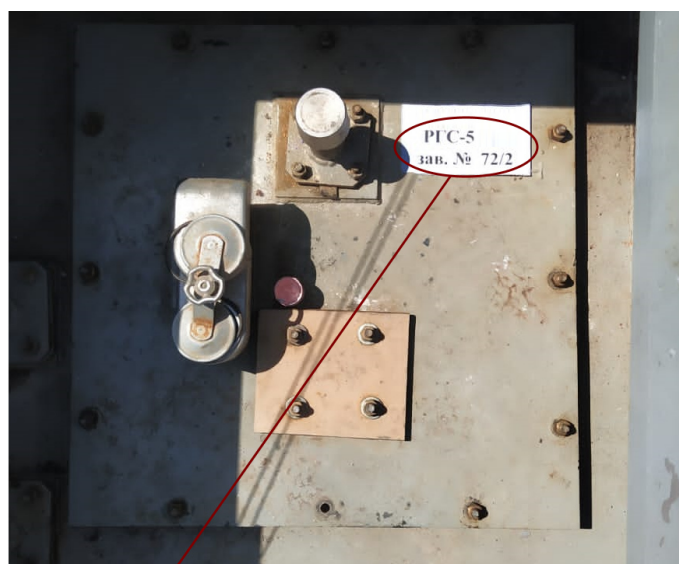
Место нанесения
заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГС-5 №69/2 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 5 – Общий вид резервуара РГС-5 №72/1 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 6 – Общий вид резервуара РГС-5 №72/2 с указанием места нанесения заводского номера

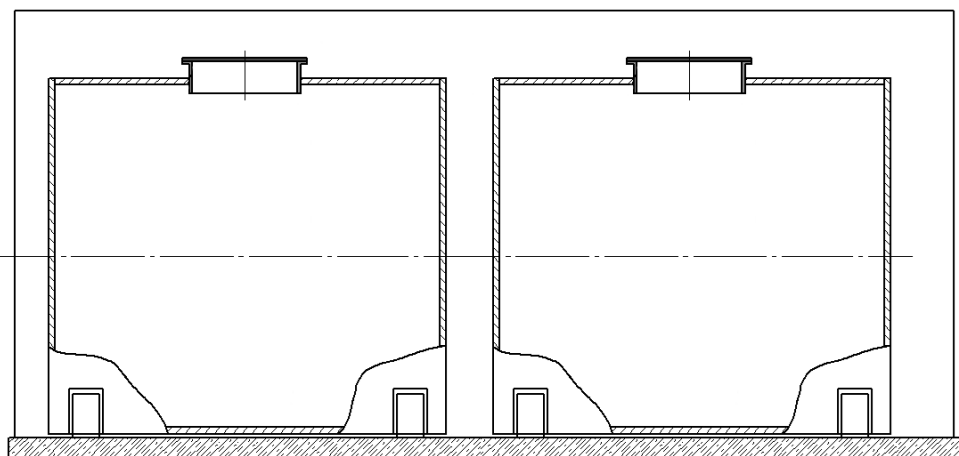


Рисунок 7 – Общий вид резервуаров РГС-5

Пломбирование резервуаров РГС-5 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 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.

Таблица 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, оф. 51
Телефон: +7 9372834420
Факс +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

