

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «08» августа 2023 г. № 1586

Регистрационный № 89723-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГС-7,5

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГС-7,5 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные, номинальной вместимостью 7,5 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 горизонтальные стальные РГС-7,5 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения (рисунок 1).

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

Резервуары РГС-7,5 с заводскими номерами 1027 секция 1, 1027 секция 2, расположены по адресу: Республика Алтай, Кош-Агачский район, с. Ташанта, ул. Пограничная, 1 А.

Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 4. Фотографии люков резервуаров приведены на рисунках 2, 3

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Расположение резервуаров



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 2 – Люк резервуара РГС-7,5 зав.№ 1027 секция 1 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения
заводского номера

Рисунок 3 – Люк резервуара РГС-7,5 зав.№ 1027 секция 2 с указанием места нанесения заводского номера

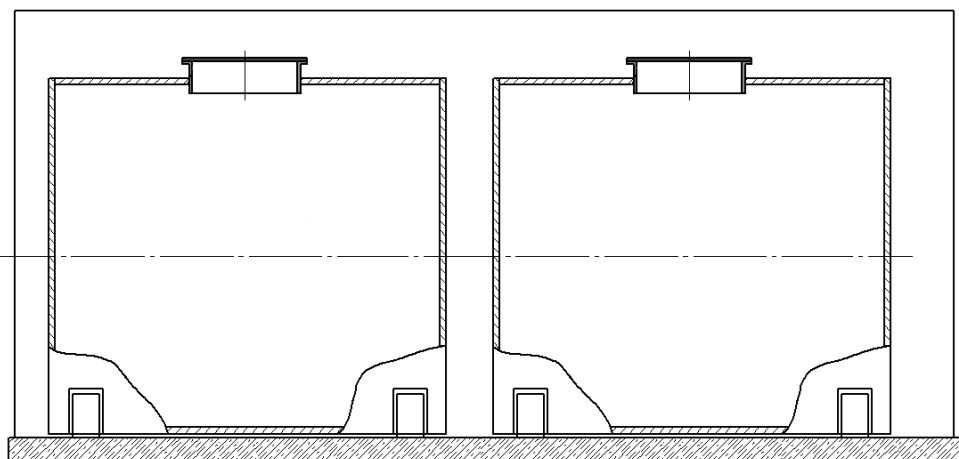


Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГС-7,5

Пломбирование резервуаров РГС-7,5 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	7,5
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.

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-7,5	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 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 «ЧелябГазСтройКомплект»
(ООО «ЧГСК»)
ИНН 7451193693
Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Энгельса, д.77, кв. 2

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЧелябГазСтройКомплект»
(ООО «ЧГСК»)
ИНН 7451193693
Адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Энгельса, д.77, кв. 2

Испытательный центр

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

Адрес: 420132, 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.

