

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» мая 2023 г. № 1095

Регистрационный № 89170-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГСп-10

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГСп-10 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного расположения. Резервуар оснащен замерным люком для измерения уровня жидкости и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему, приведенному в градуировочной таблице резервуара.

Заводской номер в виде цифрового обозначения нанесен фотохимическим способом на информационную табличку, установленную на горловине резервуара, и типографским способом в паспорт резервуара, обеспечивая его идентификацию.

Резервуар РГСп-10 с заводским номером 142-22 расположен по адресу: 431444, Республика Мордовия, г. Рузаевка, ул. Строительная, д.9, Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Агро-М» (ООО ТД «Агро-М»).

Место нанесения заводского номера и эскиз резервуара представлены на рисунках 1-2.

Знак поверки наносится в градуировочной таблице в виде оттиска поверительного клейма.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 - Место нанесения заводского номера резервуара РГСп-10

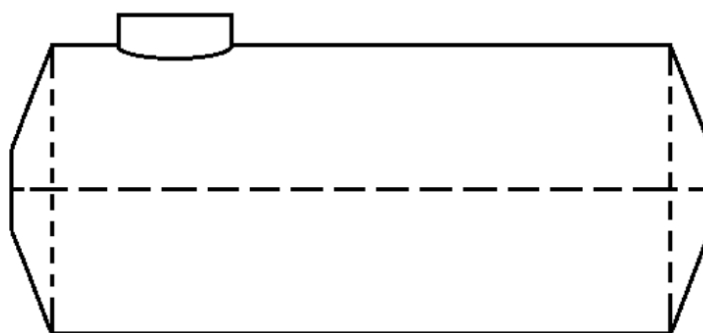


Рисунок 2. Эскиз резервуара РГСп-10

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (объемный метод), %	±0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	15

Знак утверждения типа наносится
на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГСп-10	1 шт.
Паспорт	–	1 экз.
Градуировочная таблица	–	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 10 «Правила транспортирования, хранения и эксплуатации» 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 «Завод Резервуарных Конструкций
СтройТехМаш» (ООО «ЗРК СТМ») ИНН 7733886079

Юридический адрес: 129337, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Ярославский,
ш. Ярославское, д. 19, с.1, эт. 5, помещ. 1, ком.6

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Резервуарных Конструкций
СтройТехМаш» (ООО «ЗРК СТМ»)

ИНН 7733886079

Адрес: 129337, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Ярославский,
ш. Ярославское, д. 19, с.1, эт. 5, помещ. 1, ком.6

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Пензенской области»
(ФБУ «Пензенский ЦСМ»)

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Комсомольская, д. 20

Телефон/факс: (8412) 49-82-65

E-mail: info@penzacsm.ru

Web-сайт: www.penzacsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311197.

