

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» января 2024 г. № 11

Регистрационный № 90975-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный РГД-25

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный РГД-25 (далее - резервуар) предназначен для приема и подземного хранения бензина, дизельного топлива.

Описание средства измерений

Резервуар представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической части, двух усеченно-конических днищ и оборудования, обеспечивающего его эксплуатацию.

Принцип действия резервуара основан на выполнении операций по приему и хранению бензина, дизельного топлива в соответствии с градуировочной таблицей.

Вариант установки резервуара - подземный.

Резервуар РГД-25 с заводским номером 19/4.04-04 расположен по адресу: Россия, 353539, Краснодарский край, Темрюкский район, поселок Стрелка, ул. Дубовый рынок, 1/1.

В конструкции резервуара отсутствуют элементы настройки и регулировки, несанкционированный доступ к которым может оказать влияние на его метрологические характеристики, включая показатели точности.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр и буквенно-цифровое обозначение типа состоящего из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие резервуар, нанесены в место доступное для чтения, на поверхность крышки замерного люка резервуара методом окрашивания краской при помощи трафаретов, обеспечивающим их сохранность в течении всего срока службы резервуара, и в паспорт резервуара типографским способом.

Эскиз общего вида резервуара представлен на рисунке 1.

2. Фотография горловины и крышки замерного люка резервуара представлена на рисунке

3. Фотография с указанием места нанесения заводского номера резервуара представлена на рисунке 3.

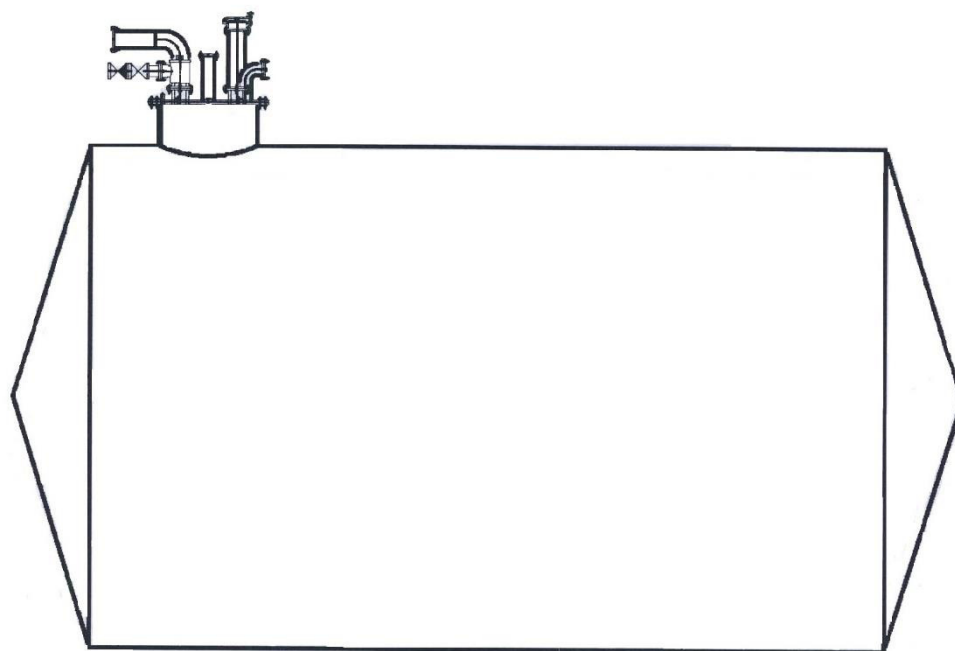


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуара



Рисунок 2 - Фотография горловины и крышки замерного люка резервуара

Место нанесения заводского номера

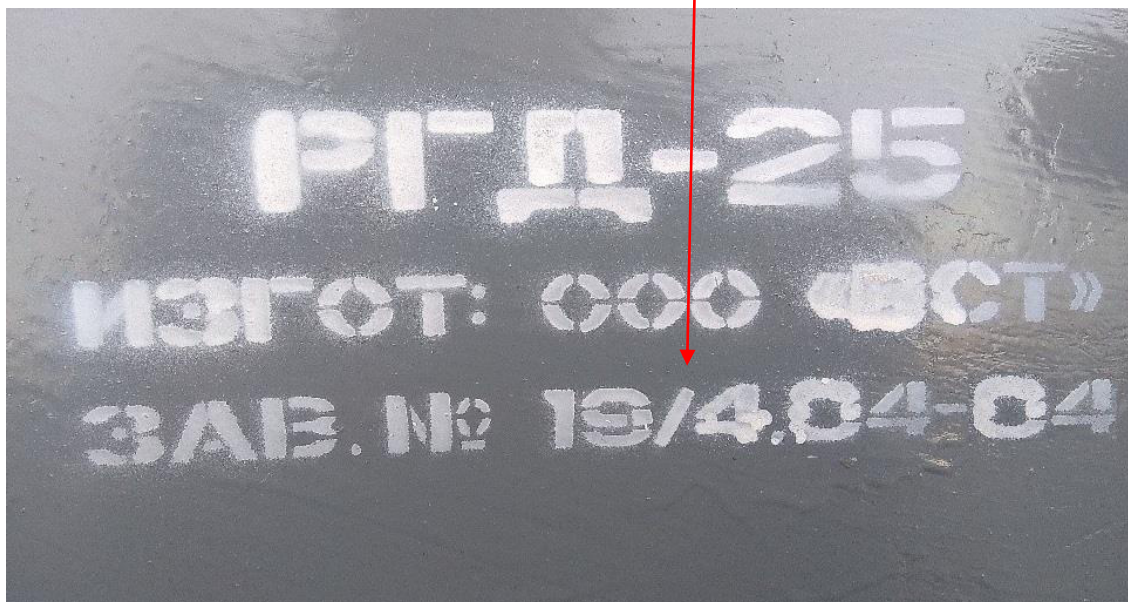


Рисунок 3 – Фотография с указанием места нанесения заводского номера резервуара

Пломбирование и нанесение знака поверки резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Внутренний диаметр (номинальное значение), мм	2700
Длина цилиндрической части (номинальное значение), мм	5100
Срок службы, лет (не менее)	10

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 цилиндрический стенный	дву- РГД-25	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений в резервуарах горизонтальных стальных косвенным методом статистических измерений на объектах органов Федеральной службы безопасности Российской Федерации. Регистрационный номер ФР.1.29.2013.16339.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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»;

ГОСТ 8.346-2000 «Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки». (Приложение К).

Правообладатель

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

ИНН 2632053441

Юридический адрес: 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр-д Суворовский, д. 1

Изготовитель

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

ИНН 2632053441

Адрес: 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр-д Суворовский, д. 1

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)

Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а

Телефон (факс): (861)233-76-50, (861) (233-85-86)

Web-сайт: www.krasnodarcsm.ru

E-mail: info@krasnodarcsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311581.

