

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «8» апреля 2022 г. № 915

Регистрационный № 85188-22

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические двустенные РГД-25

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические двустенные РГД-25 (далее - резервуары) предназначены для приема и подземного хранения бензина, дизельного топлива.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические двустенные с номинальной вместимостью 25 м³.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема бензина и дизельного топлива в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические двустенные представляет собой стальную горизонтальную конструкцию, состоящую из цилиндрической части с двумя коническими днищами с двойной стенкой.

Резервуары оборудованы дыхательным клапаном, люком замерным для эксплуатации, наливным и сливным патрубками для приема и подземного хранения бензина, дизельного топлива.

Вариант установки резервуаров - подземный.

Место расположения резервуаров – Россия, Краснодарский край, Темрюкский район, п. Стрелка, урочище «Дубовый рынок».

В конструкции резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 отсутствуют элементы настройки и регулировки, несанкционированный доступ к которым может оказать влияние на их метрологические характеристики, включая показатели точности.

Заводские номера и буквенно-цифровые обозначения типа, обеспечивающие идентификацию каждого резервуара, нанесены типографическим способом в паспорта резервуаров и на поверхности крышек резервуаров методом окрашивания, с использованием трафаретов.

Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 заводской номер 19/4.04-01; заводской номер 19/4.04-02, заводской номер 19/4.04-03 представлен на рисунке 1.

Фотографии крышек замерных люков резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 заводской номер 19/4.04-01; заводской номер 19/4.04-02, заводской номер 19/4.04-03 представлены на рисунках 2, 3, 4.

Фотографии заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 представлены на рисунках 5, 6, 7.

Нанесение знака поверки на резервуары стальные горизонтальные цилиндрические двустенные РГД-25 заводской номер 19/4.04-01; заводской номер 19/4.04-02, заводской номер 19/4.04-03 не предусмотрено.

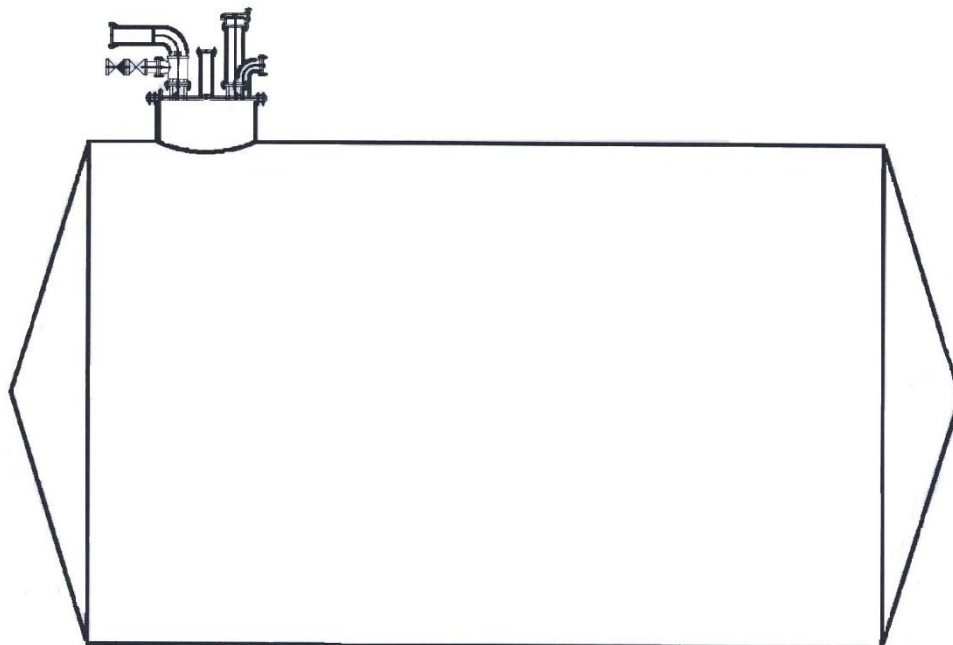


Рисунок 1- Эскиз общего вида резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 заводской номер 19/4.04-01; заводской номер 19/4.04-02, заводской номер 19/4.04-03



Рисунок 2- Фотография крышки замерного люка резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-01



Рисунок 3- Фотография крышки замерного люка резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-02



Рисунок 4- Фотография крышки замерного люка резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-03



Рисунок 5- Фотография заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-01



Рисунок 6- Фотография заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-02

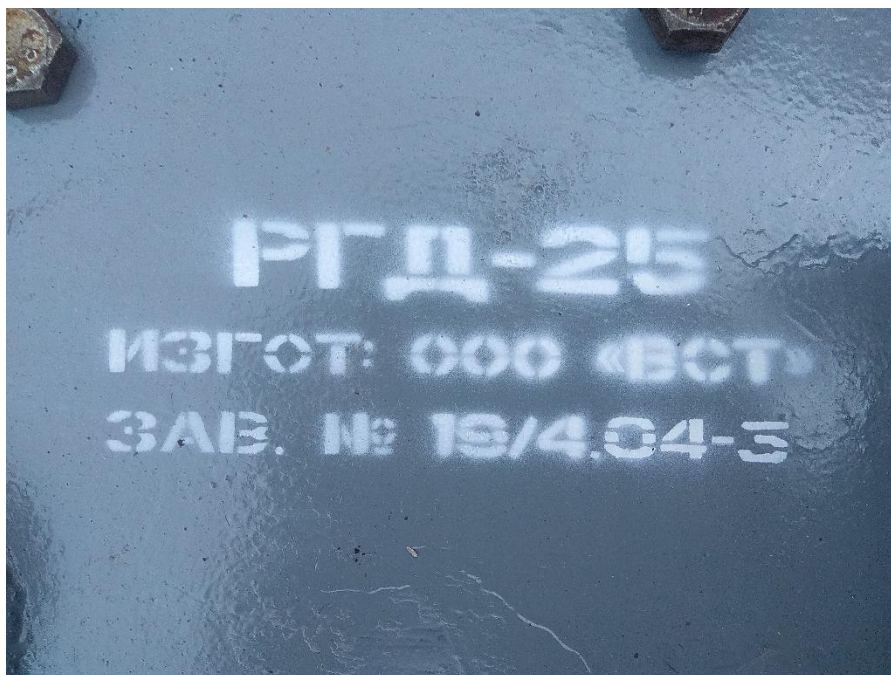


Рисунок 7- Фотография заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25 заводской номер 19/4.04-03

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических двустенных РГД-25 заводской номер 19/4.04-01; заводской номер 19/4.04-02, заводской номер 19/4.04-03 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики		
	РГД-25 № 19/4.04-01	РГД-25 № 19/4.04-02	РГД-25 № 19/4.04-03
Номинальная вместимость, м ³	25		
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25		

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики		
	РГД-25 № 19/4.04-01	РГД-25 № 19/4.04-02	РГД-25 № 19/4.04-03
Внутренний диаметр (номинальное значение), мм, (не более)	2700		
Длина цилиндрической части резервуара (номинальное значение), мм, (не более)	5100		
Срок службы, лет, (не менее)	10		

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средств измерения

Таблица 3 – Комплектность резервуаров

Наименование	Обозначение	Количество
РГД-25, заводской № 19/4.04-01		
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный заводской № 19/4.04-01	РГД-25	1 шт.
Паспорт резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-01	-	1 шт.
Градуировочная таблица резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-01	-	1 шт.
РГД-25, заводской № 19/4.04-02		
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный заводской № 19/4.04-02	РГД-25	1 шт.
Паспорт резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-02	-	1 шт.
Градуировочная таблица резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-02	-	1 шт.
РГД-25, заводской № 19/4.04-03		
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический двустенный заводской № 19/4.04-03	РГД-25	1 шт.
Паспорт резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-03	-	1 шт.
Градуировочная таблица резервуара стального горизонтального цилиндрического двустенного РГД-25, заводской № 19/4.04-03	-	1 шт.

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 резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим двустенным РГД-25

ГОСТ 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений «Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки»

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. «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»

Изготовитель

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

ИНН 2632053441

Адрес: Российская Федерация, 357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, Скачки
Промзона, 2 Суворовский проезд, 1.

Телефон (факс): (87933) 2-76-50, (87933) (97-43-59)

Испытательный центр

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

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

Телефон: (861) 233-76-50,

Web-сайт: www.krasnodarcsm.ru

E-mail: info@krasnodarcsm.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Краснодарский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.311581 от 16.03.2016.

