

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» августа 2022 г. № 2037

Регистрационный № 86435-22

Лист № 1  
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары оборудованы смотровой площадкой с лестницей и ограждениями.

Заводские номера нанесены аэрографическим способом на днище резервуаров.

Резервуары РГС-50 с заводскими номерами 25, 26, 27, 28, 29 расположены по адресу: 428003, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Автозаправочный проезд, 5.

Общий вид резервуаров РГС-50, представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50

Пломбирование резервуаров РГС-50 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 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 цилиндрический	РГС-50	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**

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Промышленная Топливная Компания «Волганефтьхолдинг» (ООО «ТПТК «Волганефтьхолдинг»)

ИНН 2128032384

Адрес: 428032, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул. Дзержинского, д.25, кв. 2

Телефон/ факс: +7 (8352) 62-44-09/ (8352) 62-00-03

E-mail: delman@cbx.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-Промышленная Топливная Компания «Волганефтьхолдинг» (ООО «ТПТК «Волганефтьхолдинг»)

ИНН 2128032384

Адрес: 428032, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, ул. Дзержинского, д.25, кв. 2

Телефон/ факс: +7 (8352) 62-44-09/ (8352) 62-00-03

E-mail: delman@cbx.ru

**Испытательный центр**

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

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 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.

