

Регистрационный № 87038-22

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные двустенные подземные РГСД-20

#### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные двустенные подземные РГСД-20 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные двустенные подземные, номинальной вместимостью 20 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 расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены ударным способом на маркировочную табличку резервуара. Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуары РГСД-20 с заводскими номерами 93, 94, 95, 96, расположены по адресу: Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, 94.

Общий вид резервуаров РГСД-20 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГСД-20 №93 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения заводского номера

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГСД-20 №94 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСД-20 №95 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГСД-20 №96 с указанием места нанесения заводского номера

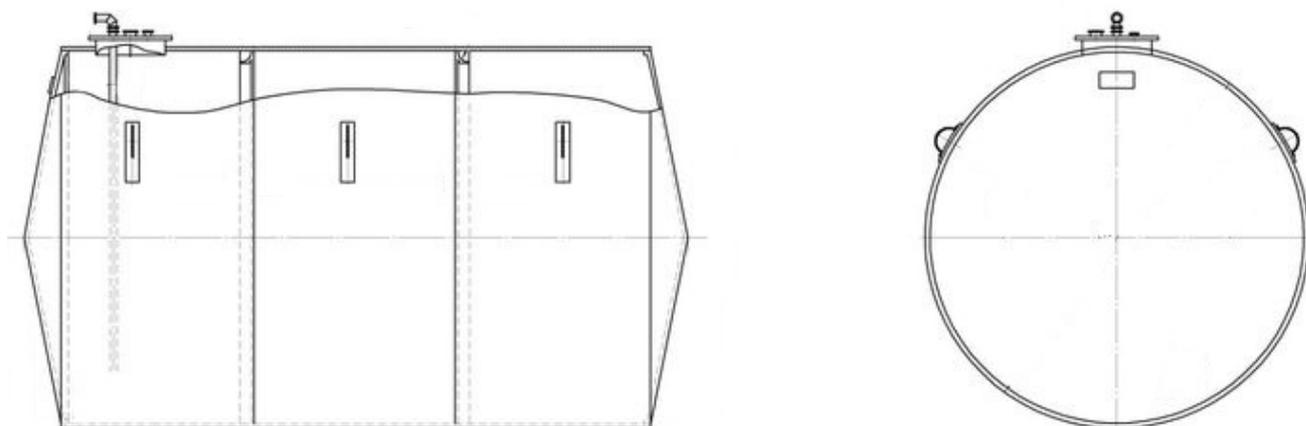


Рисунок 5 – Общий вид резервуаров РГСД-20  
Пломбирование резервуаров РГСД-20 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	20
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±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 двустенный подземный	РГСД-20	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 «Производственная компания «Красный Яр» (ООО «ПК «Красный Яр»)

ИНН 5433178882

Адрес: 630533, Новосибирская область, Новосибирский р-н, п Красный Яр, Промышленная тер, зд. 1, помещ. 1

## Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Красный Яр» (ООО «ПК «Красный Яр»)

ИНН 5433178882

Адрес: 630533, Новосибирская область, Новосибирский р-н, п Красный Яр, Промышленная тер, зд. 1, помещ. 1

## Испытательный центр

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

ИНН 1657090203

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.

