

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные РГС

#### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГС (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, воды, производственных и поверхностных стоков и других неагрессивных жидкостей, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом, водой, производственными и поверхностными стоками или другими неагрессивными жидкостями до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочным таблицам.

Конструктивно резервуары представляют собой горизонтально расположенные однокамерные или многокамерные, одностенные или двустенные цилиндрические стальные сосуды с плоскими или коническими днищами.

Резервуары оборудуются горловинами с люками, служащими для отбора проб, опорами, сливными и заливными патрубками, ложементами, лестницами, устройствами обогрева и иным оборудованием.

Конструкция резервуаров может предусматривать наличие коррозионностойкого или теплоизоляционного покрытия корпуса.

Расположение резервуаров: подземное или надземное.

Структура условного обозначения резервуаров

XXX	X	-	X	/	X	-	(X+X+X+X)
							Номинальная вместимость каждой камеры резервуара (для многокамерных резервуаров).
							Количество камер (для многокамерных резервуаров).
							Номинальная вместимость резервуара.
							Расположение резервуара: Н – надземный; П – подземный.
							Тип резервуара: РГС – резервуар одностенный; РГСД – резервуар двустенный.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, наносится ударным способом на маркировочную табличку, расположенную на горловине или корпусе резервуаров.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров



Место  
нанесения знака  
утверждения

Рисунок 2 – Общий вид (схема) маркировочной таблички

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость резервуара, м <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 75, 100
Номинальная вместимость одной камеры, м <sup>3</sup> , не менее	5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25
<sup>1)</sup> Фактическое значение указывается в паспорте резервуара.	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Количество камер, не более	4
Рабочее давление, МПа, не более	0,07
Температура хранимого нефтепродукта, °С	от -15 до +90
Температура окружающего воздуха, °С	от -65 до +50
Геометрические размеры, мм, не более <sup>1)</sup> :	
– длина	15000
– ширина	3500
– высота	3700
Масса, кг, не более <sup>1)</sup>	12000
Средний срок службы, лет, не менее	8
<sup>1)</sup> Фактические значения указываются в паспорте резервуара.	

### Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку ударным способом и на титульные листы паспорта и руководства по эксплуатации типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт./экз.
Резервуар горизонтальный стальной	РГС	1
Паспорт	–	1
Руководство по эксплуатации	5265-001-04641701-06 РЭ	1
Примечание – Перечень оборудования, поставляемого вместе с резервуаром, указывается в паспорте.		

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Описание» паспорта.

### 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»;

ТУ 5265-001-04641701-06 Резервуары горизонтальные стальные РГС. Технические условия.

**Правообладатель**

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

ИНН 2724224457

Юридический адрес: 680032, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Автономная, д. 17

**Изготовитель**

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

ИНН 2724224457

Адрес: 680032, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Автономная, д. 17

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»  
(ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)

Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, эт. 4, помещ. I,  
ком. 28

Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н,  
г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312126.

