

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» октября 2023 г. № 2065

Регистрационный № 90075-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные РГСН**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГСН-10 с заводским номером 218, РГСН-50 с заводскими номерами 99, 102.

Заводские номера 218, 99 резервуаров РГСН-10, РГСН-50 в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены типографским способом на информационные таблички резервуаров. Таблички крепятся к опоре резервуаров.

Заводской номер 102 резервуара РГСН-50 в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен ударным способом на маркировочную табличку резервуара. Маркировочная табличка крепится к корпусу резервуара.

Резервуары РГСН-10 с заводским номером 218, РГСН-50 с заводскими номерами 99, 102 расположены по адресу: Камчатский край, п. Оссора, ул. Советская, д. 3а.

Общий вид резервуаров РГСН представлен на рисунках 1, 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГСН-10 зав.№ 218



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГСН-50 зав.№ 99



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСН-50 зав.№ 102

Пломбирование резервуаров РГСН не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСН-10	РГСН-50
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25	

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
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 стальной	РГСН-10	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Резервуар горизонтальный стальной	РГСН-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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «Московский завод резервуарного оборудования» (ООО «МЗРО»)  
ИНН 7733808031  
Юридический адрес: 125464, г. Москва, Пятницкое ш., д. 16

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Московский завод резервуарного оборудования» (ООО «МЗРО»)  
ИНН 7733808031  
Адрес: 125464, г. Москва, Пятницкое ш., д. 16

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 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.

