

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» октября 2022 г. № 2590

Регистрационный № 87093-22

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГСП-50**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГСП-50 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup> подземного расположения.

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

Резервуар представляет собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящий из арабских цифр, нанесен методом гравировки на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1).

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуар РГСП-50 с заводским номером 338, расположен по адресу: Россия, 236019, г. Калининград, ул. Докука, 24 аэродром «Чкаловск».

Общий вид резервуара РГСП-50 представлен на рисунках 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 1 – Место нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС П/У-50

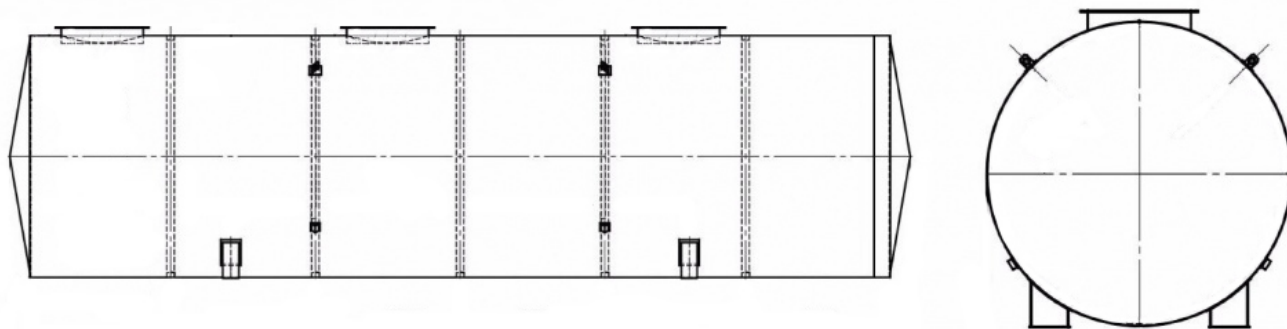


Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГСП-50  
Пломбирование резервуара РГСП-50 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

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

Таблица 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.

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСП-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 «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш» (ООО «НПО «Спецнефтемаш»)  
ИНН 5834061289  
Адрес: 440023, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стрельбищенская, влд. 60  
Телефон: +7 (8412) 45-06-86  
Web-сайт: snmash.ru  
E-mail: marketing@snmash.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш» (ООО «НПО «Спецнефтемаш»)  
ИНН 5834061289  
Адрес: 440023, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стрельбищенская, влд. 60  
Телефон: +7 (8412) 45-06-86  
Web-сайт: snmash.ru  
E-mail: marketing@snmash.ru

**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.

