

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «23» августа 2024 г. № 2000

Регистрационный № 93000-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГСП-50**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до произвольного уровня, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляет собой стальные горизонтальные конструкции цилиндрической формы с коническими днищами подземного расположения.

Резервуары оборудованы дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены на технологические люки типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Резервуары зав.№№ 315, 316, 317 расположены по адресу: РФ, 142302, Московская область, г. о. Чехов, г. Чехов-2.

Общий вид резервуаров, фото горловины резервуара с указанием места нанесения заводских номеров и схема резервуара приведены на рисунках 1, 2, 3.



Рисунок 1 – общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП-50

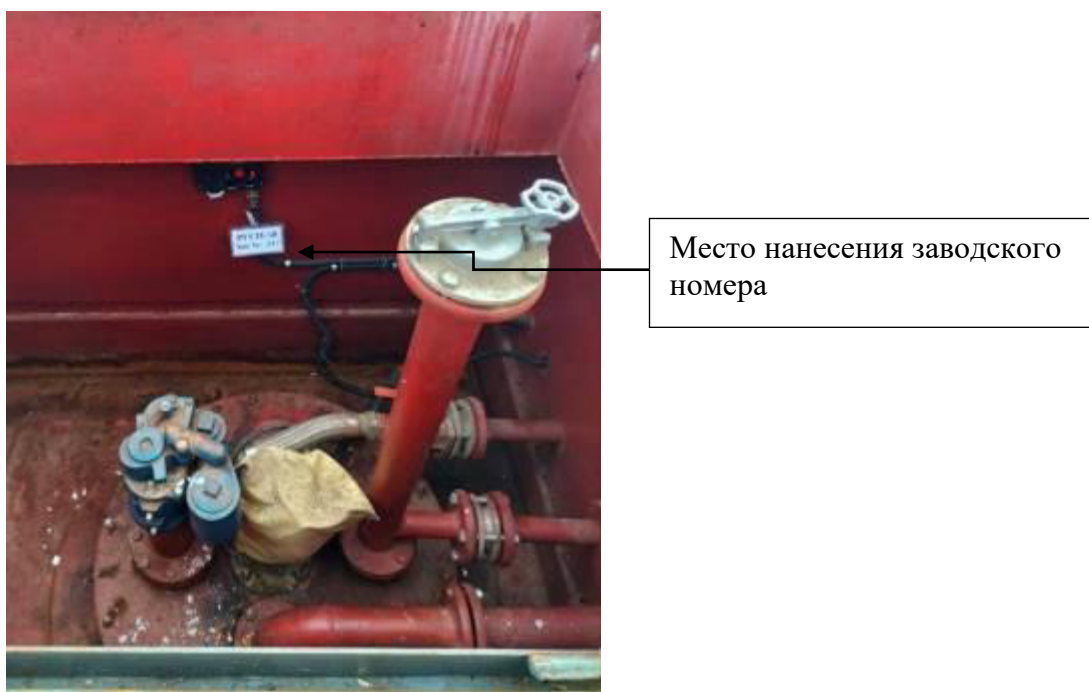


Рисунок 2 – фото горловины резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП-50 с указанием места нанесения заводского номера

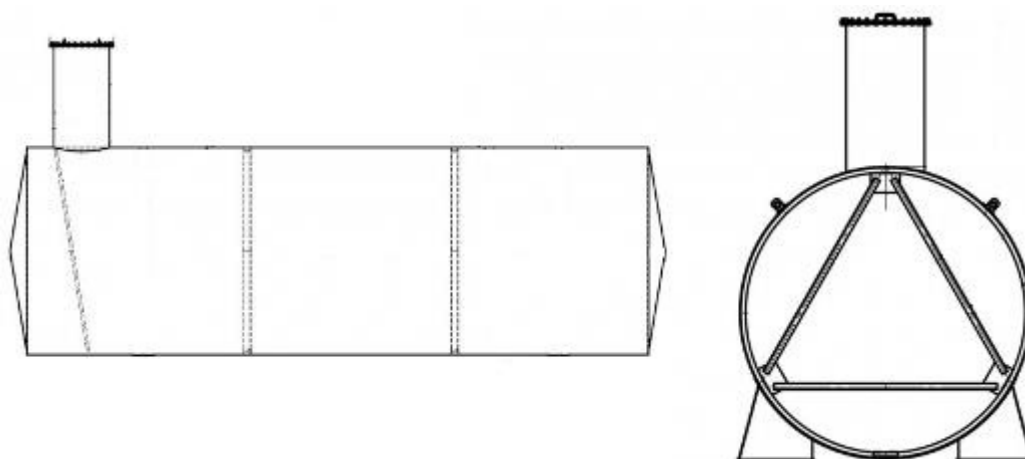


Рисунок 1 – Схема резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГСП-50

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Тип резервуара	РГСП-50		
Номер резервуара	315	316	317
Вместимость резервуара на уровне наполнения, м <sup>3</sup> :	50		
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара при объемном методе, %	±0,25		
Средний срок службы, лет, не менее	30		
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +50 от 84,0 до 106,0		

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические	РГСП-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 паспортов.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГСП-50

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 расхода жидкости».

### Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «КонверсАтомЭнергоМонтаж»  
(ООО «КАЭМ»)  
ИНН 503100349404  
Юридический адрес: 119270, г. Москва, наб. Лужнецкая, д. 2/4, к. 59 А, кв. 7

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «КонверсАтомЭнергоМонтаж»  
(ООО «КАЭМ»)  
ИНН 503100349404  
Юридический адрес: 119270, г. Москва, наб. Лужнецкая, д. 2/4, к. 59 А, кв. 7  
Адрес места осуществления деятельности: 144006, Московская обл., г. Электросталь,  
ул. Красная, д. 9А

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33

Адрес местонахождения: 420043, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Вишневского,  
д. 26а, каб. № 19

Телефон: +7(843) 513-30-75

E-mail: metrolog-kazan@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

