

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «6» апреля 2022 г. № 869

Регистрационный № 85156-22

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальные металлические сосуды в форме горизонтального цилиндра с коническими днищами подземного расположения.

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице.

Заводской номер наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным методом.

Место расположения резервуаров приведено в таблице 1.

Таблица 1 – Место расположения резервуаров

Тип	Заводской номер	Место расположения резервуаров
РГС-25	1	Приморский край, г. Владивосток, ул. Александровича, д. 87
	2	

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Эскиз резервуара представлен на рисунке 1.

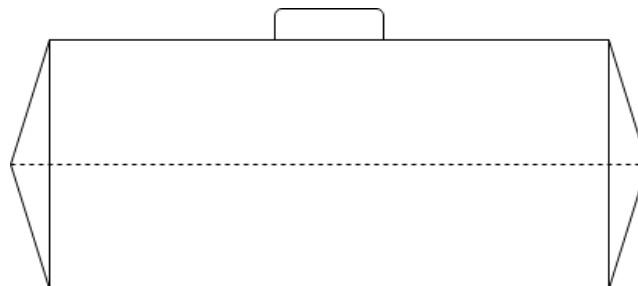


Рисунок 1 – Эскиз резервуара

Горловина резервуара с замерной трубой представлена на рисунке 2.



Рисунок 2 – Горловина резервуара

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений вместимости резервуара, %	±0,25

Таблица 3 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -45 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным методом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25. Методика поверки	МП 433-2021	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 «Заметки по эксплуатации» паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГС-25

ГОСТ 17032-2010 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов.  
Технические условия

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 №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»

### Изготовитель

Управление Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Приморскому краю (УФСБ России по Приморскому краю)  
ИНН: 2540012484  
Адрес: 690090, г. Владивосток, ул. Алеутская, д. 46

### Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)  
Адрес: Россия, 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д.17а  
Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013 г.

