

Регистрационный № 88268-23

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25

#### Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерения объёма нефтепродуктов при их приёме, хранении и отпуске.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определённого уровня, соответствующего объёму согласно градуировочной таблице резервуаров.

Резервуары представляют собой стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с конусной формой днища подземного исполнения номинальной вместимостью 25 м<sup>3</sup>.

Резервуары с заводскими номерами № 1, 4, 5 расположены по адресу: 628323 ХМАО, Нефтеюганский район, п. Каркатеевы, ул. Нефтяников, ЦТТиСТ.

Заводские номера нанесены на маркировочную табличку типографским способом в виде цифрового кода.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара.

Общий вид горловины и эскиз резервуаров представлены на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Горловина резервуара

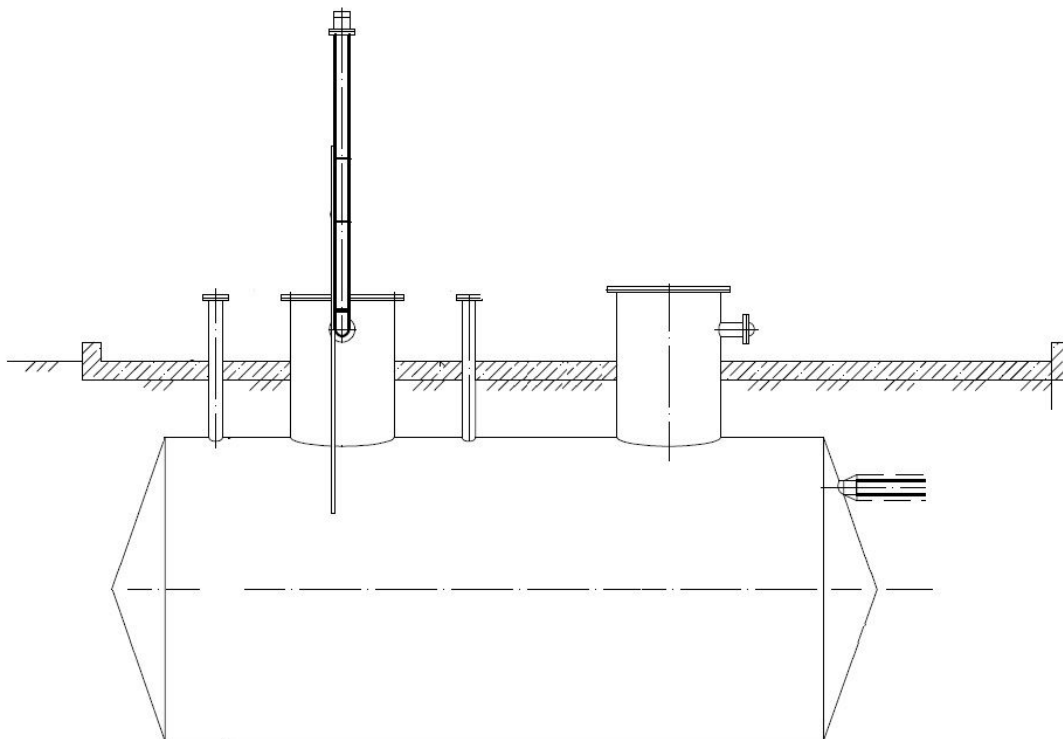


Рисунок 2 – Эскиз резервуара

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### Знак утверждения типа

наносится на титульные листы паспортов типографским способом

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-25	1
Паспорт	-	1
Градуировочная таблица	-	1

**Сведения о методиках (методах) измерений**

ФР.1.29.2021.40081 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений в горизонтальных резервуарах».

**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**

Акционерное общество «Транснефть - Сибирь» (АО «Транснефть - Сибирь»)  
ИНН 7201000726  
Адрес: 625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д. 139  
Телефон: +7 (3452) 32-27-10

**Изготовитель**

Акционерное общество «Транснефть - Сибирь» (АО «Транснефть - Сибирь»)  
ИНН 7201000726  
Адрес: 625027, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д. 139  
Телефон: +7 (3452) 32-27-10

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Транснефть – Метрология» (АО «Транснефть – Метрология»)  
ИНН 7723107453  
Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 4, стр. 2  
Телефон: +7 (495) 950-87-00  
E-mail: [cmo@cmo.transneft.ru](mailto:cmo@cmo.transneft.ru)  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313994.

