

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 (далее – резервуар) предназначен для хранения и измерений объема нефти и нефтепродукта Куйбышевского районного управления АО «Транснефть – Дружба».

#### Описание средства измерений

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

Резервуар представляет собой сварной цилиндрический сосуд в форме горизонтального цилиндра с усеченно-коническими днищами подземного расположения, оборудованный приемо-раздаточными устройствами и люками.

Резервуар РГС-12,5 с заводским номером 6 расположен на территории ЛПДС «Прибой», КРУ АО «Транснефть – Дружба».

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабской цифры, нанесен на информационную табличку резервуара.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Эскиз общего вида резервуара представлен на рисунке 1.

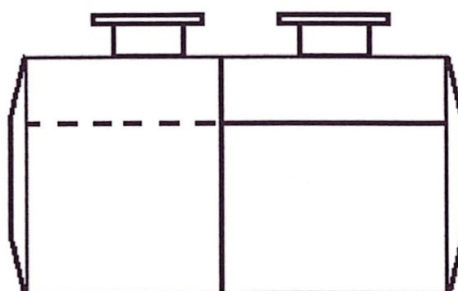


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5

Общий вид надземной части резервуара представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Общий вид надземной части резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-12,5 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2 соответственно.

Таблица 1 - Основные метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 40 до + 50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

**Знак утверждения типа наносится**  
на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Комплектность поставки резервуара приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Комплектность поставки резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-12,5 зав. № 6	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### 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»;

ФР.1.29.2021.40086 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефти. 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

Куйбышевское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба» (КРУ АО «Транснефть – Дружба»)

ИНН 3235002178

Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113

Адрес: 443020, г. Самара, ул. Ленинская, д. 93а

Телефон: 8 (846) 999-86-40

Web-сайт: <https://druzhba.transneft.ru>

### Изготовитель

Куйбышевское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба» (КРУ АО «Транснефть – Дружба»)

ИНН 3235002178

Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д. 113

Адрес: 443020, г. Самара, ул. Ленинская, д. 93а

Телефон: 8 (846) 999-86-40

Web-сайт: <https://druzhba.transneft.ru>

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)

Адрес: 443013, г. Самара, пр-т Карла Маркса, д. 134

Телефон: 8 (846) 336-08-27

Web-сайт: <http://samaragost.ru>

E-mail: [info@samaragost.ru](mailto:info@samaragost.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311281.

