

Регистрационный № 84298-21

Лист № 1  
Всего листов 3

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Тип резервуара – стальной горизонтальный цилиндрический номинальной вместимостью 10 м<sup>3</sup>.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 представляет собой горизонтальный стальной сосуд цилиндрической формы подземного исполнения с плоскими днищами, оборудованный люками и приемно-раздаточными патрубками для заполнения и опорожнения резервуара.

Заводской номер резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 наносится печатным способом в паспорт и аэрографическим способом на металлическую табличку.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10 расположен на территории нефтебазы ООО «Транснефтьсервис», 309061, Белгородская область, Яковлевский район, с. Быковка.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке и в градуировочную таблицу.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 представлен на рисунке 1.

Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 представлена на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

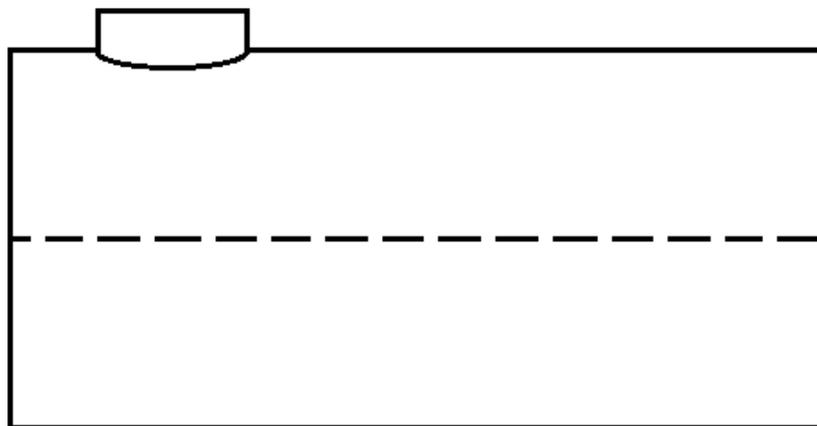


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10,  
заводской номер 16



Рисунок 2 – Фотография горловины и заводского номера резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10, заводской номер 16

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-10 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Заводской номер	16
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10
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 -50 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 печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-10	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 3 паспорта

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-10**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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»

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Транснефтьсервис»  
(ООО «Транснефтьсервис»)  
ИНН 3121001808  
Адрес: 309061, Белгородская обл., Яковлевский р-н, с. Быковка  
Телефон/факс: +7 (47244) 5-39-16  
E-mail: neftebasa.ma\_2012@mail.ru

**Испытательный центр**

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

Адрес: 398017, г. Липецк, ул. И.Г. Гришина, д. 9а

Телефон: +7 (4742) 56-74-44

Web-сайт: [www.lcsm.ru](http://www.lcsm.ru)

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

Регистрационный номер RA.RU.311563 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации.

