

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» марта 2022 г. №772

Регистрационный № 84969-22

Лист № 1  
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РГС-4, РГС-10 и представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами. По наружной поверхности резервуары теплоизолированы слоем минеральной ваты и покрыты оцинкованным листом.

Резервуары оборудованы смотровой площадкой с лестницей и ограждениями.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров наносятся на маркировочную табличку или на крышку люка резервуара (рисунок 1).

Резервуары РГС-4 с заводским номером 74, РГС-10 с заводским номером 151 расположены на объектах АО «Транснефть – Урал», адреса расположения резервуаров указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Место расположения резервуаров.

Заводские номера резервуаров	Место расположения резервуаров
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-4	
74	453330, Россия, Республика Башкортостан, Кугарчинский район, с. Мраково, ул. Октябрьская, 39А НПС «Мраково», Туймазинское НУ АО «Транснефть – Урал».
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-10	
151	Республика Башкортостан, Благоварский район, п. Первомайский, ул. Ленина 28, ЛПДС «Языково», Туймазинское НУ АО «Транснефть – Урал».

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 2, 3.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

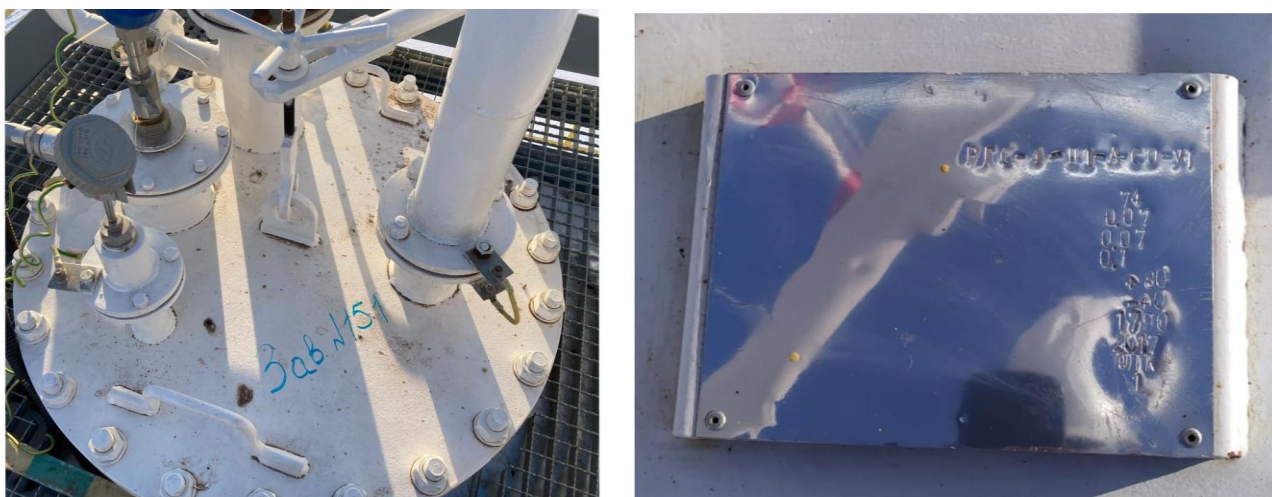


Рисунок 1 – Место нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-4



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-10

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 2 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-4	РГС-10
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	4	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объёмный метод), %	±0,25	

Таблица 3 – 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 резервуара типографским способом.

## Комплектность средства измерений.

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС (РГС-4, РГС-10)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

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

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. «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 «Связь Энерго» (ООО «Связь Энерго»)  
ИНН 7704774807  
Юридический адрес: 115184, г. Москва, ул. Пятницкая, 55/25, строение 4  
Адрес: 391430, Рязанская обл., г. Сасово, ул. Пушкина, 21  
Телефон/ факс: +7 (495) 127-01-95/ (499) 380-60-32  
Web-сайт: sv-e.ru  
E-mail: info@sv-e.ru

## Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
Адрес: 420132, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51  
Телефон: +7 9372834420  
Факс +7 (843) 515-00-21  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Аттестат аккредитации ООО «МетроКонТ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.312640 от 01.04.2019 г.

