

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50

#### Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50 предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м<sup>3</sup>, подземного расположения.

Резервуары представляют собой цилиндрический сварной стальной двустенный сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСД-50 с заводскими номерами 1002, 1003, 1004 расположены на автозаправочной станции по адресу: Челябинская область, г. Усть-Катав, ФАД М5, 1623 км (слева).

Общий вид эскиза резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-50 представлен на рисунке 1.

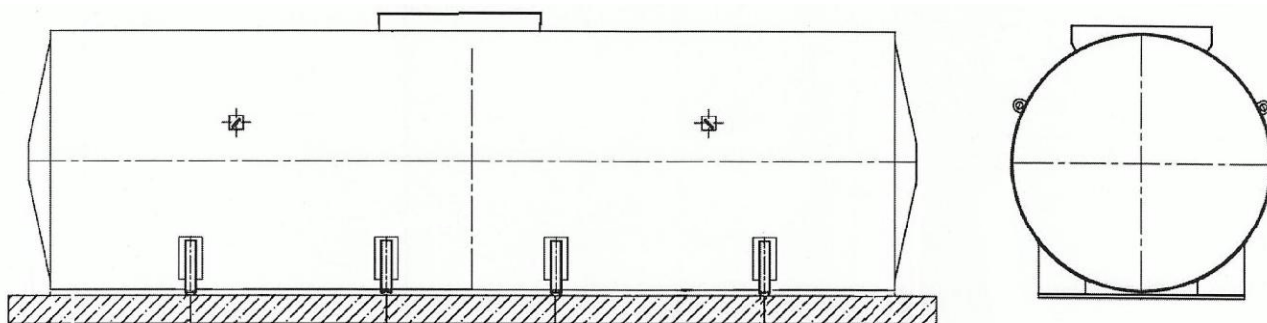


Рисунок 1 - Общий вид эскиза резервуара РГСД-50

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСД-50 не предусмотрено.

#### Программное обеспечение

отсутствует.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±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	20

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический.	РГСД-50	3 шт.
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический. Паспорт.	РГСД-50	3 экз.
Градуировочная таблица		3 экз.

### **Поверка**

осуществляется по документу ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая 2-го класса точности Р30Н2Г, с верхним пределом измерений 30 м (регистрационный номер 55464-13);
- рулетка измерительная металлическая типа Р20У2К, с верхним пределом измерений 20 м (регистрационный номер 51171-12);
- рабочие эталоны 2-го разряда из части 1 ГПС Приказа Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в свидетельстве о поверке и в градуировочной таблице резервуара.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

отсутствуют.

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным горизонтальным цилиндрическим РГСД-50**

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

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические.  
Методика поверки;

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 «МОНТАЖНИК-2»  
(ООО «МОНТАЖНИК-2»)  
ИНН 5903022445  
Адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Дзержинского, д. 50, офис 305  
Телефон: +7 (342) 294-63-28  
Web-сайт: [montashnik-2.ru](http://montashnik-2.ru)  
E-mail: [info@montashnik-2.ru](mailto:info@montashnik-2.ru)

**Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Корпоративные продажи»  
(ООО «Газпромнефть-Корпоративные продажи»)  
ИНН 5259033080  
Адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, Виленский переулок, дом 14, литера а, офис 206  
Телефон: +7 (812) 448-76-26  
Web-сайт: [www.opti-24.com](http://www.opti-24.com)  
E-mail: [gpn-cs@gazprom-neft.ru](mailto:gpn-cs@gazprom-neft.ru)

**Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт расходомерии» (ФГУП «ВНИИР»)  
Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-ая Азинская, 7А  
Телефон: +7 (843) 272-70-62  
Факс: +7 (843) 272-00-32  
E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)  
Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИР» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.310592 от 24.02.2015 г.

Заместитель  
Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.