

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 предназначен для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 основан на заполнении его нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 – подземный.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 представляет собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8 расположен на территории ПСП «Новое Елхово», Лениногорский район, Республика Татарстан.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 представлен на рисунке 1.

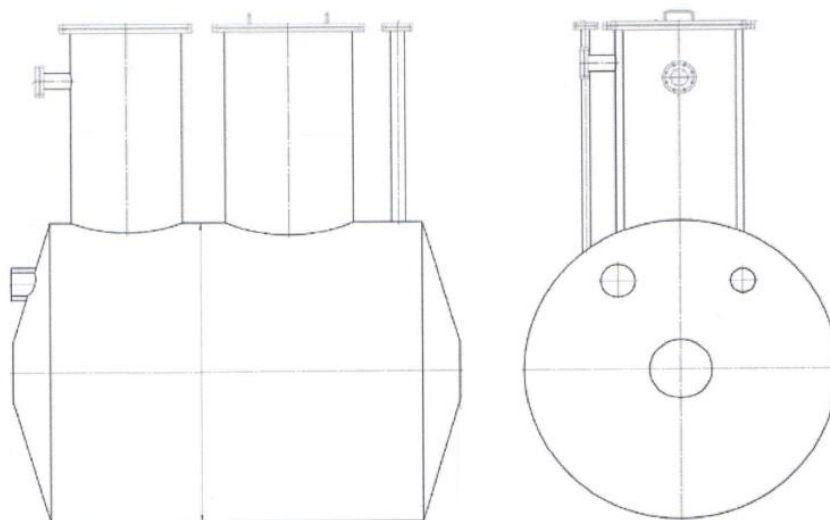


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8

Горловины и замерной люк резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 представлены на рисунке 2.



Рисунок 2 – Горловины и замерной люк резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8

Заводской номер резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 представлен на рисунке 3.



Рисунок 3 – Заводской номер резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-8 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке резервуара и в градуировочной таблице на листах в местах подписи поверителя.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефтепродукты
Габаритные размеры, мм	
- высота	3700
- диаметр	2000
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от - 50 до + 50

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование и условные обозначения	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-8, зав. № 482	-	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

Раздел 5 «Методика измерений» в паспорте.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному горизонтальному цилиндрическому РГС-8**

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 «РословХимМаш»  
(ООО «РословХимМаш»)  
ИНН 1649011705  
Адрес: 423256, Республика Татарстан, г. Лениногорск, ул. Трубная, 6

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Нефтеавтоматика» (АО «Нефтеавтоматика»)  
Адрес: 420029, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Журналистов, д. 2а  
Телефон: +7 (843) 567-20-10; +7-800-700-78-68  
Факс: +7 (843) 567-20-10  
E-mail: gnmc@nefteavtomatika.ru  
Аттестат аккредитации АО «Нефтеавтоматика» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311366 от 27.07.2017 г.

