

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 предназначен для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 основан на заполнении его нефтью или нефтепродуктами до определенного уровня, соответствующего объему нефти или нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Тип резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 – подземный.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 представляет собой сварной металлический сосуд в форме горизонтального цилиндра, оборудованный приемно-раздаточными устройствами и люками.

Заполнение и выдача нефти или нефтепродуктов осуществляется через приемно-раздаточные устройства.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 расположен на территории ПСП «Кутема», Черемшанский район, Республика Татарстан.

Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 представлен на рисунке 1.

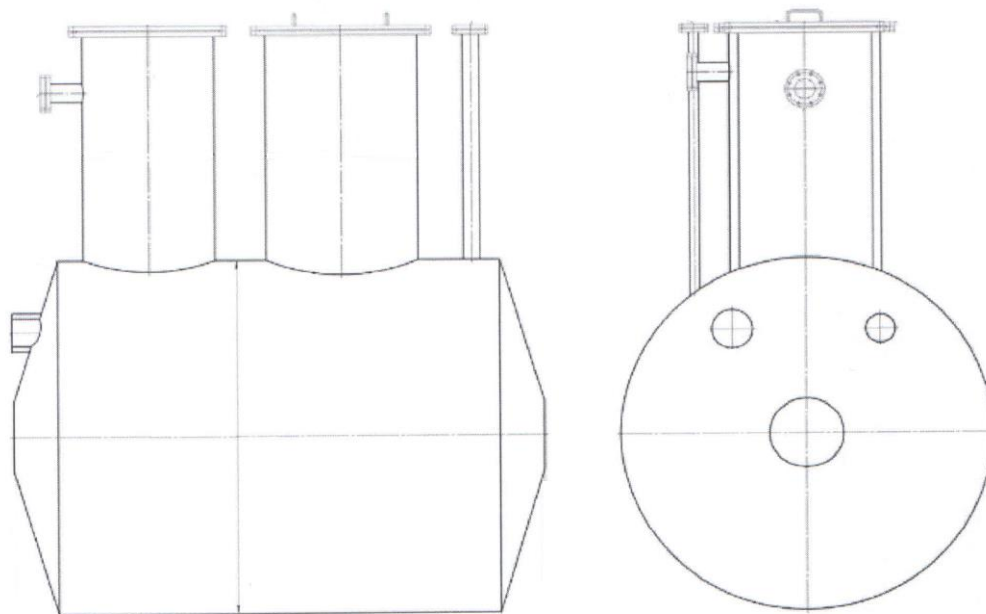


Рисунок 1 – Эскиз резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5.

Пломбирование резервуара стального горизонтального цилиндрического РГС-5 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>	5
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочая среда	нефть по ГОСТ Р 52858-2002 и нефтепродукты
Габаритные размеры, мм - базовая высота - диаметр	3300 1600
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от - 20 до + 40

### **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, зав. № 2/5	-	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-5**

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

