

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «02» мая 2023 г. № 936

Регистрационный № 88930-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-8**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-8 (далее – резервуар) предназначен для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему, указанному в градуировочной таблице на резервуар.

Резервуар представляет собой стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами подземного расположения.

Резервуар оборудован дыхательным и предохранительным клапанами, люком замерным для эксплуатации и приемно-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродукта.

Заводской номер нанесен на маркировочную табличку в виде цифрового обозначения аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Резервуар зав.№ 229-127 расположен по адресу: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район, близ поселка АСС ГПЗ.

Общий вид, эскиз резервуара и место нанесения заводского номера представлены на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-8

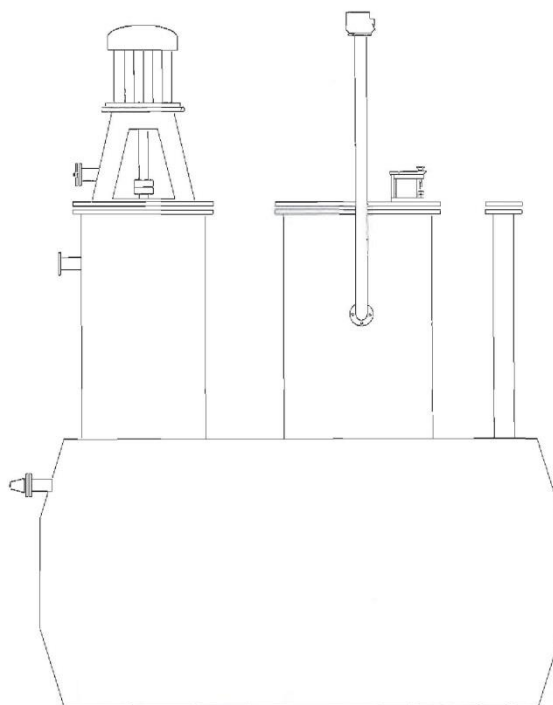


Рисунок 2 – Эскиз резервуара РГС-8



Рисунок 3 – Место нанесения заводского номера резервуара РГС-8

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГС-8
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	8
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (объемный метод), %	±0,25
Средний срок службы, лет, не менее	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -55 до +50 от 84,0 до 106,7

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-8	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 паспорта.

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

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. №2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод химического машиностроения» (ООО «Курганхиммаш»)  
ИНН: 4501184300  
Адрес: 640021, г. Курган, ул. Химмашевская, д. 16  
Телефон: +7 (3522) 47-73-02  
E-mail: office@khm.zaoral.ru

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод химического машиностроения» (ООО «Курганхиммаш»)  
ИНН: 4501184300  
Адрес: 640021, г. Курган, ул. Химмашевская, д. 16  
Телефон: +7 (3522) 47-73-02  
E-mail: office@khm.zaoral.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)  
Юридический адрес: 420029, г. Казань, ул. 8 Марта, д. 13, оф. 33  
Адрес местонахождения: 420043, г. Казань, ул. Вишневского, д. 26а, каб. №19  
Телефон: +7(843) 513-30-75  
E-mail: metrolog-kazan@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312275.

