

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «1» ноября 2021 г. № 2455

Регистрационный № 83571-21

Лист № 1  
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-6**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-6 (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 нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар РГС-6 представляет собой стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с плоскими днищами подземного исполнения.

Резервуар оборудован дыхательным клапаном, люком замерным для эксплуатации и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефтепродукта.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-6 зав.№ 1 расположен на территории Филиала ООО «РН-Аэро» в а/п Красноярск по адресу: 663021, Российская Федерация, Красноярский край, Емельяновский район, территория Аэропорта Красноярск.

Пломбирование резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-6 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочную таблицу.

Заводской номер наносится на табличку аэрографическим способом, обеспечивающий идентификацию СИ, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара.

Общий вид и эскиз резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-6 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РГС-6

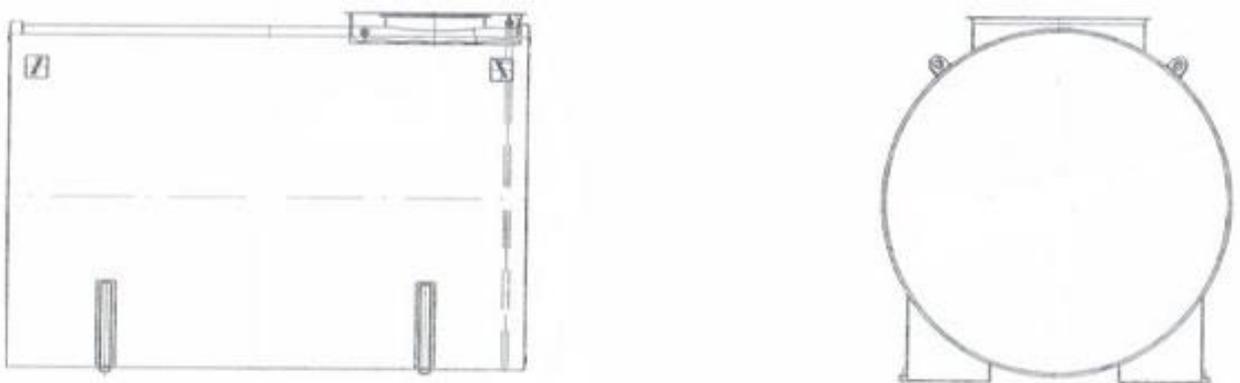


Рисунок 2 – Эскиз резервуара РГС-6

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуара	РГС-6
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	6
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 - 50 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-6	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Паспорте «Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-6», раздел 7.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару горизонтальному стальному цилиндрическому РГС-6

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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

Акционерное общество «Челябинский завод металлоконструкций» (АО «ЧЗМК»)  
ИНН 7449010952  
Юридический адрес: 454139, г. Челябинск, ул. Новороссийская, 46  
Телефон/ факс: +7 (351) 253-28-21  
Web-сайт: <http://metcon.ru/>  
E-mail: [office@metcon.ru](mailto:office@metcon.ru)

### Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог»  
(ООО фирма «Метролог»)  
Адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33  
Телефон/факс: +7(843) 513-30-75  
Web-сайт: [www.metrolog-kazan.ru](http://www.metrolog-kazan.ru)  
E-mail: [metrolog-kazan-ut@mail.ru](mailto:metrolog-kazan-ut@mail.ru)  
Аттестат аккредитации ООО фирма «Метролог» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа №РА.RU.312275 от 02.08.2017 г.

