

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «5» марта 2021 г. №237

Регистрационный № 81036-21

Лист № 1  
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуар) предназначены для измерения объема и хранения светлых нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой горизонтальную цилиндрическую конструкцию с коническими днищами. Расположение резервуаров – наземное.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочной таблице на резервуары.

Резервуары оснащены всем необходимым оборудованием: дыхательными клапанами, люк-замерный, патрубками приемо-раздаточными для эксплуатации. Резервуар оснащен молниезащитой и защитой от статического электричества.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-50 расположены на территории АО «Международный аэропорт Ставрополь», 355008, Ставропольский край, г. Ставрополь, Территория аэропорт.

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



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 зав. №№ 123, 130, 892

Пломбирование типа резервуаров горизонтальных стальных цилиндрических РГС-50 не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
Заводской номер резервуара	123	130	892
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	50		
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %:	на уровне наполнения от 0 до 60 мм включительно		
	на уровне наполнения от 60 до 390 мм включительно		
	на уровне наполнения свыше 390 мм		
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С	от - 50 до + 50		
Масса резервуара, кг	3600		

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист технического паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-50 Зав. №№ 123, 130, 892	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.
Градуировочная таблица	-	3 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

сведения отсутствуют.

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

ГОСТ 8.346-2000 Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

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

