

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «11» марта 2021 г. №288

Регистрационный № 81184-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25**

**Назначение средства измерений**

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25 предназначен для измерения объема в зависимости от уровня наполнения, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Конструктивно резервуар представляет собой горизонтальный стальной цилиндрический сосуд с усечено коническими днищами. Резервуар установлен на двух металлических опорах, оснащен необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, средствами измерения уровня топлива.

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25 зав. № 01-461/851 расположен на производственной площадке ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча», УКПГ «Вознесенская», 4 км от с. Романовка, Федоровского района Саратовской области.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-25

Пломбирование резервуара горизонтального стального цилиндрического РГС-25, не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### **Метрологические и технические характеристики**

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
	РГС-25
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	25
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,2
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от минус 41 до плюс 42 от 98,0 до 104,0

**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-25 зав. № 01-461/851	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
отсутствует

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным цилиндрическим РГС-25**

Приказ № 256 от 07.02.2018 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»

ГОСТ 8.346-2000 ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические. Методика поверки

