

**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:<br>- температура окружающей среды, °С<br>- атмосферное давление, кПа     | от минус 41 до плюс 42<br>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

