

Регистрационный № 96580-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

#### Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении нефтью и нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой стальную горизонтальную конструкцию цилиндрической формы с днищами. Резервуар оборудован приемно-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефти и нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-5 с заводским номером 106.1 расположен на территории АО «Транснефть-Дружба», Куйбышевское районное управление, ЛПДС «Лопатино».

Фотография общего вида резервуара, горловины и заводского номера представлена на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу резервуара. Заводской номер, в виде цифрового обозначения, нанесен на стенку резервуара аэрографическим способом (обеспечивается идентификация, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технический паспорт на резервуар типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотография общего вида резервуара РГС-5 (№106.1) горловины и заводского номера

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности приведены в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики                                                                     | Значение |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                 | РГС-5    |
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>                                                         | 5        |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), % | ± 0,25   |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики                                    | Значение        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Условия эксплуатации:<br>- температура окружающего воздуха, °С | от - 40 до + 40 |

Таблица 3 – Показатели надежности

| Наименование характеристики        | Значение |
|------------------------------------|----------|
| Средний срок службы, лет, не менее | 30       |

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

## Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерения

| Наименование                                     | Обозначение | Количество |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический | РГС-5       | 1 шт.      |
| Технический паспорт                              |             | 1 экз.     |
| Градуировочная таблица                           |             | 1 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 4 технического паспорта.

## Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26 сентября 2022 года «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»

## Правообладатель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н. Е. Крюкова»

(АО «НЗРМК им. Н. Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Юридический адрес: Российская Федерация, 654033, Кемеровская обл. - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Телефон: 8 (3843) 92-16-58

E-mail: rmk@nzrmk.ru

## Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н. Е. Крюкова»

(АО «НЗРМК им. Н. Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: Российская Федерация, 654033, Кемеровская обл. - Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Телефон: 8 (3843) 92-16-58

E-mail: rmk@nzrmk.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог»

(АО «Метролог»)

Адрес: Российская Федерация, 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, 20а,  
офис 13

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: [prot@metrolog-samara.ru](mailto:prot@metrolog-samara.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.311958

