

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» марта 2022 г. № 770

Регистрационный № 84936-22

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные РГС**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные РГС (далее по тексту – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища и крыши, номинальной вместимостью 10 м<sup>3</sup>, 25 м<sup>3</sup>, 50 м<sup>3</sup>. Резервуары выпущены в модификациях: РГСпД-10, РГСпД-25, РГСпД-50.

К данному типу относится:

- резервуары горизонтальные стальные: РГСпД-10 зав. № 5800, РГСпД-25 зав. № 5803, РГСпД-50 зав. №№ 5816, 5817;

Резервуары горизонтальные стальные: РГСпД-10, РГСпД-25, РГСпД-50 представляют собой сварные горизонтальные цилиндрические конструкции подземного исполнения (двустенные).

Резервуары расположены на территории воинской части № 45095 по адресу: Россия, Тверская область, г. Торжок, ул. Энгельса, стр. 6.

Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, наносится ударным способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт, что обеспечивает идентификацию образца резервуаров, а также сохранность номера во время всего срока эксплуатации.

Конструкцией резервуаров не предусмотрено нанесение знака поверки. Знак поверки рекомендуется наносить на свидетельство о поверке в соответствии с действующим законодательством.

Конструкцией резервуаров не предусмотрено пломбирование и нанесение знака утверждения типа.

Общий вид резервуаров РГСпД приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГСпД

**Программное обеспечение**  
отсутствует

**Метрологические и технические характеристики**

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1-2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики   | Значение   |
|---|------------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>   | 10, 25, 50 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемным методом), % | ±0,25      |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики  | Значение                          |
|--|-----------------------------------|
| Рабочие условия измерений:<br>- температура окружающего воздуха, °С<br>- атмосферное давление, кПа | от -40 до +50<br>от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее   | 20                                |

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуаров типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование                      | Обозначение         | Количество |
|-----------------------------------|---------------------|------------|
| Резервуар горизонтальный стальной | РГС                 | 4 шт.      |
| Паспорт                           | -                   | 4 экз.     |
| Руководство по эксплуатации       | ИНК590.00.00.000 РЭ | 1 экз.     |

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 7 документа «Резервуары горизонтальные стальные РГС. Руководство по эксплуатации ИНК590.00.00.000 РЭ.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам горизонтальным стальным РГС**

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 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**

Общество с ограниченной ответственностью «НЕФТЬ» (ООО «НЕФТЬ»)

Юридический адрес: 119119, г. Москва, проспект Ленинский, д. 42, корп. 1-2-3, эт. 4, ком. 24-26.

Адрес: 426039, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, д. 298

ИНН 1833050216

Тел./факс: (3412) 570-366

E-mail: info@neftcom.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ (ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»)

Адрес: 119530, г. Москва, Очаковское ш., д. 34, пом. VII, комн. 6

Тел.: +7 (495) 481-33-80

E-mail: info@prommashtest.ru

Регистрационный номер RA.RU.312126 в Реестре аккредитованных лиц в области обеспечения единства измерений Росаккредитации

