

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «01» марта 2022 г. № 505

Регистрационный № 84790-22

Лист № 1
Всего листов 4

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 м³, 75 м³, 100 м³. Резервуары выпущены в модификациях: РГСп-10, РГСн-75, РГСп-100.

К данному типу относится:

- резервуары горизонтальные стальные: РГСп-10 зав. №№ 5801, 5802, РГСп-100 зав. №№ 5818, 5819;

- резервуары горизонтальные стальные: РГСн-75 зав. №№ 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5811, 5812, 5813, 5814, 5815.

Резервуары РГСп-10, РГСп-100 представляют собой сварные горизонтальные цилиндрические конструкции подземного исполнения.

Резервуары РГСн-75 представляют собой сварные горизонтальные цилиндрические конструкции наземного исполнения.

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 РГСп, РГСн приведены на рисунках 1-2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГСп



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГСн

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 ³	10, 75, 100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемным методом), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Рабочие условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -40 до +50 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	16 шт.
Паспорт	-	16 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»)
ИНН 1833050216

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

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

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

