

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «17» октября 2022 г. № 2590

Регистрационный № 87092-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСН-50

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСН-50 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом гравировки на маркировочную табличку резервуара (рисунок 1). Знак поверки наносится в свидетельство о поверке резервуара.

Резервуары РГСН-50 с заводскими номерами 211, 212, расположены по адресу: Россия, 236019, г. Калининград, ул. Докука, 24 аэродром «Чкаловск».

Общий вид резервуаров РГСН-50 представлен на рисунке 2.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Место нанесения
заводских номеров

Рисунок 1 – Место нанесения заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГСН-50
Пломбирование резервуаров РГСН-50 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений.

Таблица 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГСН-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 7 февраля 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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш» (ООО «НПО «Спецнефтемаш»)
ИНН 5834061289
Адрес: 440023, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стрельбищенская, влд. 60
Телефон: +7 (8412) 45-06-86
Web-сайт: snmash.ru
E-mail: marketing@snmash.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Спецнефтемаш» (ООО «НПО «Спецнефтемаш»)
ИНН 5834061289
Адрес: 440023, Пензенская область, г. Пенза, ул. Стрельбищенская, влд. 60
Телефон: +7 (8412) 45-06-86
Web-сайт: snmash.ru
E-mail: marketing@snmash.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)
ИНН 1657090203
Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51
Телефон: +7 9372834420
Факс +7 (843) 515-00-21
E-mail: trifonovua@mail.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

