

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» февраля 2023 г. № 406

Регистрационный № 88286-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной РГС-50 (далее по тексту – РГС) предназначенный для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для наземного и подземного хранения, приема и отпуска нефти и нефтепродуктов

Описание средства измерений

К данному типу средства измерений относится резервуар горизонтальный стальной РГС-50, с заводским № 0018, установленный на ООО «Комплект-капитал», по адресу 295000, РФ, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, д.34а

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

Конструктивно РГС представляет собой горизонтально расположенный стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заводской номер методом лазерной гравировки нанесен на информационную табличку, находящуюся в технологическом колодце и типографским способом в паспорт.

Нанесение знака поверки на РГС не предусмотрено.

Конструкция РГС не предусматривает пломбирование и нанесение знака утверждения типа.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РГС

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Нормальные условия измерений: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -30 до +50 от 84 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС-50	1 шт.
Паспорт		1 экз.
Инструкция по монтажу и эксплуатации	РГС-01.00.000 ИЭ	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Разделе 6 «Порядок работы» документа РГС-01.00.000 ИЭ «Резервуар горизонтальный стальной РГС-50. Инструкция по монтажу и эксплуатации».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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 «Комплект-капитал»

(ООО «Комплект-капитал»)

ИНН: 9102050550

Адрес: 295000, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, д. 34а

Телефон: +7 (3652) 248-344; +7 (3652) 248-349

E-mail: komplet-kapital.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Комплект-капитал»

(ООО «Комплект-капитал»)

ИНН: 9102050550

Адрес: 295000, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Генерала Васильева, д. 34а

Телефон: +7 (3652) 248-344; +7 (3652) 248-349

E-mail: komplet-kapital.ru

Испытательный центр

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

Адрес: 355021, г. Ставрополь, ул. Южный обход, д. 3 А

Телефон: +7 (495) 108-69-50

E-mail: info@metrologiya.prommashtest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.313733.

