

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «18» апреля 2023 г. № 858

Регистрационный № 88873-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные РГС-50

Назначение средства измерений

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

Описание средства измерений

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

Конструктивно резервуары представляют собой подземные горизонтально расположенные односекционные стальные сосуды цилиндрической формы с усеченно-коническими днищами.

Резервуары оборудованы предохранительным клапаном, замерным устройством, горловинами, фланцем для установки уровнемера и приемо-раздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Заводской номер в виде цифрового обозначения наносится методом лазерной гравировки на маркировочную табличку, находящуюся в технологическом колодце резервуаров.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

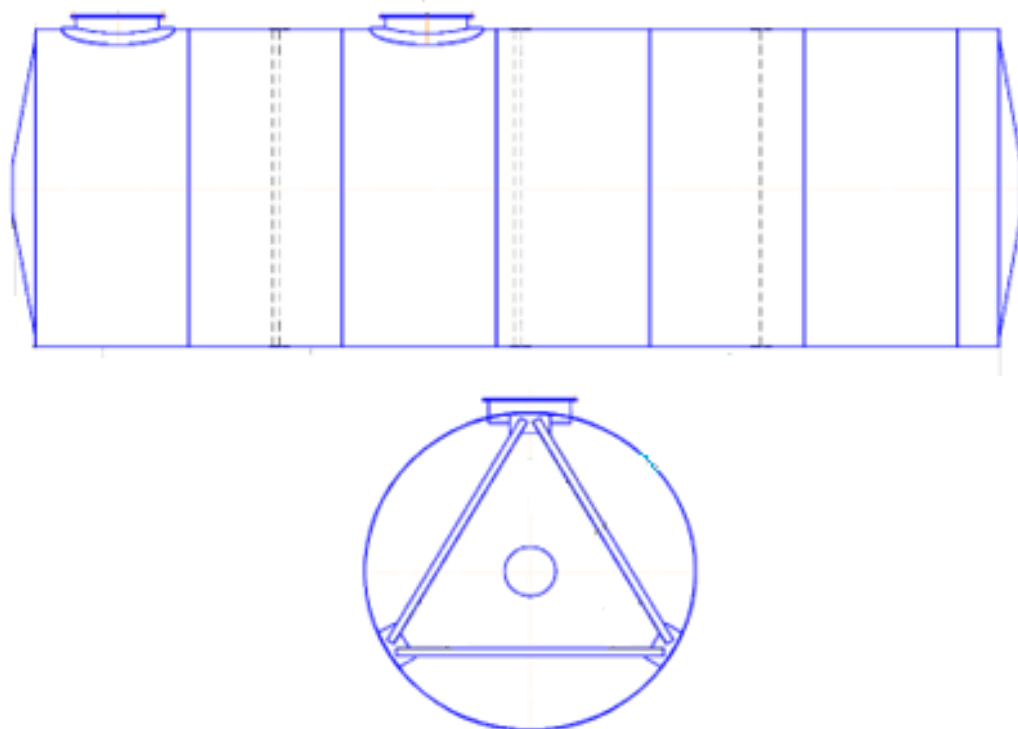


Рисунок 1 – Эскиз общего вида резервуаров



Рисунок 2 – Общий вид (схема) маркировочной таблички

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа | от -30 до +50 от 84,0 до 106,7 |
| Габаритные размеры, мм, не более: – длина, °С – внешний диаметр | 9619 2800 |
| Масса, кг, не более | 6000 |
| Расчетный срок службы, лет, не менее | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на маркировочную табличку методом лазерной гравировки и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

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

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 1 «Общие сведения» паспорта.

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»;

ТУ 25.29.11-001-00755738-2016 «Резервуары стальные горизонтальные РГС-50. Технические условия».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Комплект-капитал»
(ООО «Комплект-капитал»)

ИНН: 9102050550

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

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Комплект-капитал»
(ООО «Комплект-капитал»)

ИНН: 9102050550

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

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

Испытательный центр

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

Юридический адрес: 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское ш.,
д. 2, лит. А, помещ. I

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

Тел.: +7 (495) 108 69 50

E-mail: info@metrologiya.prommashtest.ru

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

