

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» сентября 2022 г. № 2203

Регистрационный № 86684-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-55

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-55 (далее - резервуар) предназначен для приема, хранения и измерений объема светлых нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении и сливе из него светлых нефтепродуктов до определенного уровня, соответствующего объему, указанному в градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой горизонтальный цилиндрический сварной стальной сосуд с коническим днищем, оборудованный приемо-раздаточными устройствами и люками.

Конструкция резервуара предусматривает наземную установку.

К резервуару данного типа относится резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-55 с заводским номером 5. Резервуар расположен по адресу Ямало-Ненецкий автономный округ, п. Пангоды, Промзона.

Заводской номер резервуара нанесен с помощью краски на корпус резервуара в виде цифрового кода.

Общий вид резервуара с указанием места нанесения знака утверждения типа, места нанесения заводского номера представлен на рисунке 1. Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено. Пломбирование мест настройки (регулировки) резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара с указанием места нанесения знака утверждения типа, места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальный объем, м ³ | 55 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,25 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------|
| Габаритные размеры (диаметр×длина цилиндрической части), мм, не более | 2769×9108 |
| Тип рабочей среды | светлые нефтепродукты |
| Температура окружающей среды, °С | от -60 до +40 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом и на корпус резервуара любым технологическим способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|-------------|------------|
| Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический | РГС-55 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Устройство и принцип работы» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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

Целиноградсельмаш, Казахстан

Адрес: ул. Орлыкол, 4/1, Целиноград, Казахстан

Изготовители

Целиноградсельмаш, Казахстан (изготовлены в 1986 г.)

Адрес: ул. Орлыкол, 4/1, Целиноград, Казахстан

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «ЭНЕРГО» (ООО «НИЦ «ЭНЕРГО»)

Место нахождения и адрес юридического лица: 117405, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Чертаново Южное, ул. Дорожная, д. 60, эт./пом. 1/1, ком. 14-17

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314019.

