

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

Регистрационный № 86683-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 (далее - резервуары) предназначены для приема, хранения и измерений объема светлых нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении и сливе из них светлых нефтепродуктов до определенного уровня, соответствующего объему, указанному в градуировочных таблицах резервуаров.

Резервуары представляют собой горизонтальные цилиндрические сварные стальные сосуды с плоскими днищами, оборудованные приемо-раздаточными устройствами и люками.

Конструкция резервуаров предусматривает наземную установку.

К резервуарам данного типа относятся резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-25 с заводскими номерами 1, 2, 3. Резервуары расположены по адресу Ямало-Ненецкий автономный округ, п. Пангоды, Промзона.

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

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



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров 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	25
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (диаметр×длина), мм, не более:	
– зав. № 1	2755×4243
– зав. № 2	2764×4239
– зав. № 3	2760×4248
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-25	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 1990 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.

