

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «01» февраля 2023 г. № 237

Регистрационный № 88110-23

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-10

Назначение средства измерений

Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-10 (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 плоским днищем, оборудованный приемо-раздаточными устройствами и люками.

Конструкция резервуара предусматривает наземную установку.

К резервуару данного типа относится резервуар горизонтальный стальной цилиндрический РГС-10 с заводским номером 4. Резервуар расположен по адресу Ямало-Ненецкий автономный округ, п. Пангоды, Промзона.

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

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1. Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено. Пломбирование мест настройки (регулировки) резервуаров не предусмотрено.

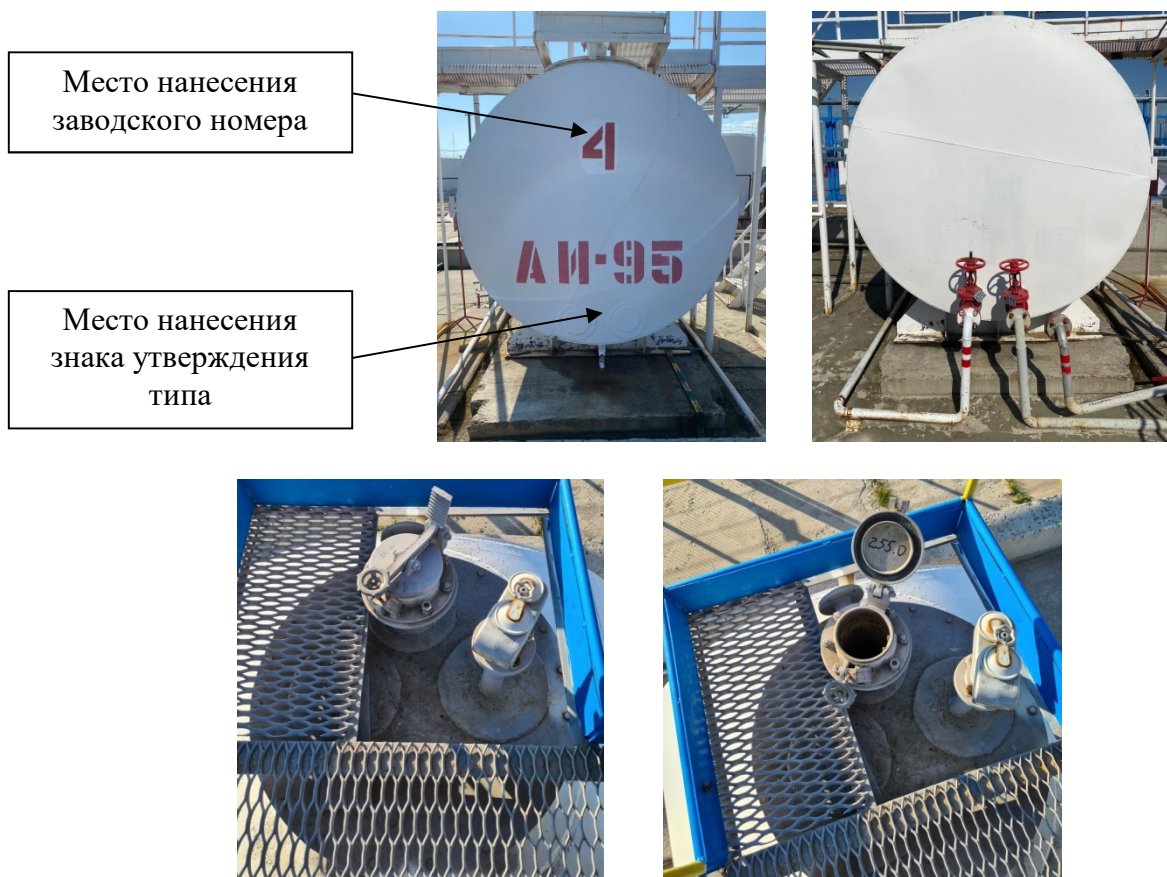


Рисунок 1 – Общий вид резервуара с указанием места нанесения знака утверждения типа, места нанесения заводского номера

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальный объем, м ³	10
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры (диаметр×длина), мм, не более	2230×2849
Рабочие условия эксплуатации: – 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-10	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 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

Целиноградсельмаш, Казахстан

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

Изготовители

Целиноградсельмаш, Казахстан (изготовлен в 1990 г.)

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

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.

