

Регистрационный № 99226-26

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные РГС

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные РГС (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерения

Принцип действия резервуаров основан на заполнении нефтепродуктами до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуаров.

Резервуары представляет собой горизонтальный стальной сварной сосуд с эллиптическим днищем, с горловиной и технологическим оборудованием.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через прямо-раздаточные патрубки.

Заводские номера в числовом формате, состоящие из арабских цифр, нанесены типографским способом на табличку резервуара и в паспорт. Табличка крепится к стенке резервуара и обеспечивают идентификацию каждого экземпляра средств измерений.

Резервуары с заводскими номерами 1, 2, 3, 4 расположены в Республика Бурятия, п. Багдарин (ООО «Рудное»).

Пломбирование резервуаров не предусмотрено. Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Эскиз резервуаров представлен на рисунке 1.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 2.

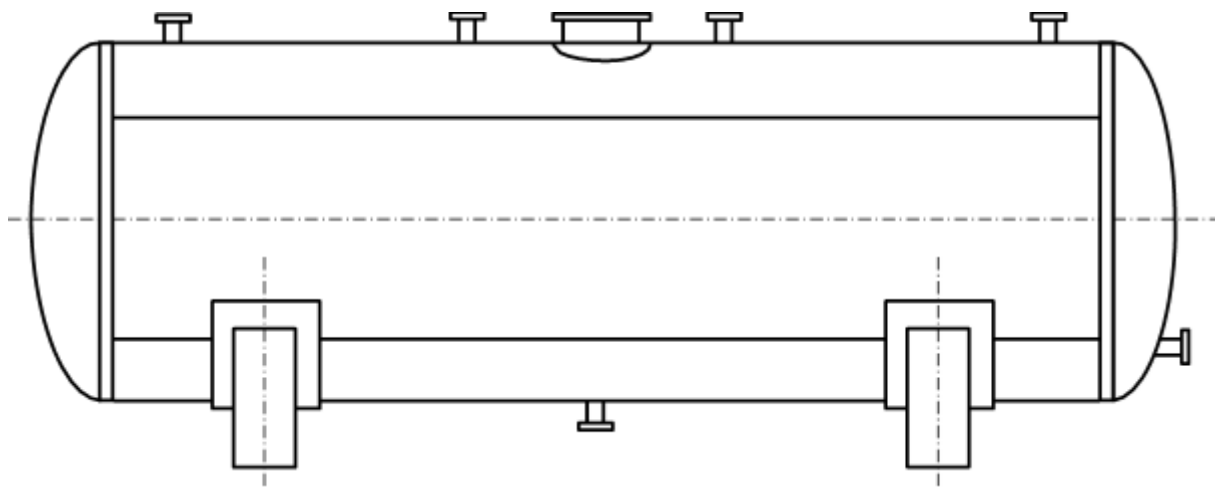


Рисунок 1 - Эскиз резервуаров с заводскими номерами 1, 2, 3, 4



Рисунок 2 - Общий вид резервуаров с заводскими номерами 1, 2, 3, 4

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	
- заводской номер 1	85
- заводской номер 2	85
- заводской номер 3	85
- заводской номер 4	72
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара, %	± 0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °C	от - 50 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной	РГС	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе 13 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 19.05.2026 № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

Правообладатель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е.Крюкова»

(АО «НЗРМК имени Н.Е.Крюкова»)

ИНН 4221002780

Юридический адрес: 654033, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е.Крюкова»

(АО «НЗРМК имени Н.Е.Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва»

(ФБУ «Красноярский ЦСМ»)

Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1А

Телефон (факс) (391) 205-00-00, (391) 236-12-94

Web-сайт: www.krascsm.ru

E-mail: csm@krascsm.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц ФБУ «Красноярский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU.311536 присвоен 26 февраля 2016 г.