

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» декабря 2023 г. № 2787

Регистрационный № 90862-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-140

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-140 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочных таблиц резервуаров.

Резервуары представляют собой сварные цилиндрические сосуды в форме горизонтального цилиндра с эллиптическими днищами наземного расположения, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и люками.

Резервуары с заводскими номерами 2-11, 2-12, 2-13 расположены на территории ООО «Альянс-Холдинг» Самарская обл., г. Тольятти, ул. Северная 20Г.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на цилиндрические стенки резервуаров.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара
РГС-140 № 2-11 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара
РГС-140 № 2-12 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид резервуара
РГС-140 № 2-13 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Основные метрологические и технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2 соответственно.

Таблица 1 - Основные метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	140
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды при эксплуатации, °С - атмосферное давление, кПа	от - 40 до + 50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Комплектность поставки резервуаров приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Комплектность поставки резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-140	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.
Градуировочная таблица	-	3 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Порядок 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

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс-Холдинг» (ООО «Альянс-Холдинг»)
ИНН 6321153169
Юридический адрес: 445027, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 27, кв. 28

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Альянс-Холдинг» (ООО «Альянс-Холдинг»)
ИНН 6321153169
Адрес: 445027, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Фрунзе, д. 27, кв. 28

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)
Адрес: 443013, г. Самара, пр-кт Карла Маркса, д. 134
Телефон: 8 (846) 336-08-27
E-mail: info@samaragost.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311281.

