

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» августа 2024 г. № 1978

Регистрационный № 92939-24

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-140

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-140 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема согласно градуировочной таблицы резервуара.

Резервуар представляют собой сварной цилиндрический сосуд в форме горизонтального цилиндра с эллиптическими днищами наземного расположения, оборудованный приемораздаточными патрубками и люками.

Резервуар с заводским номером 2-10 расположены на территории ООО «Альянс-Холдинг» Самарская обл., г. Тольятти, ул. Северная 20Г.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на цилиндрической стенке резервуара.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара

РГС-140 № 2-10 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуара 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 резервуара приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Комплектность поставки резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-140	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 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.

