

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «03» февраля 2023 г. № 247

Регистрационный № 88150-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5

Назначение средства измерений

Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический РГС-12,5 (далее – резервуар) предназначен хранения и измерений объема нефтепродукта.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуара основан на заполнении его нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуар представляет собой сварной цилиндрический сосуд в форме горизонтального цилиндра с усеченно-коническими днищами подземного расположения, оборудованный приемораздаточными устройствами и люками.

Резервуар РГС-12,5 с заводским номером 298 расположен на территории АО «Транснефть-Приволга» НПС «Совхозная-2» Самарская обл., Хворостянский р-н, п. Прогресс.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен типографским способом на информационную табличку резервуара и указан в паспорте резервуара.

Нанесение знака поверки на резервуар не предусмотрено.

Эскиз общего вида резервуара представлен на рисунке 1.

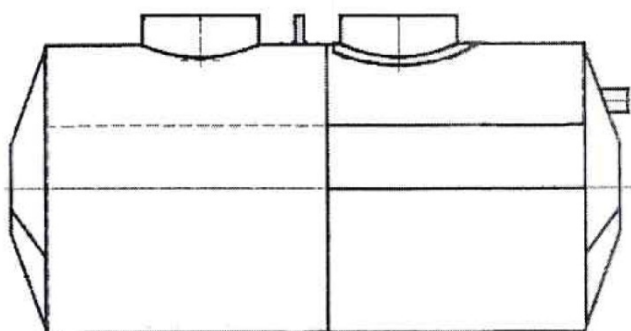


Рисунок 1 – Эскиз резервуара РГС-12,5

Общий вид надземной части резервуара представлен на рисунке 2.



Рисунок 2 – Общий вид надземной части резервуара РГС-12,5

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	12,5
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	от - 50 до + 55
Атмосферное давление, кПа	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-12,5	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 «АПМК – Билдинг»
(ООО «АПМК – Билдинг»)
ИНН 1644031360
Юридический адрес: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Базовая, д. 40
Телефон: 8 (8553) 45-08-32
E-mail: apmk-bild@mail.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «АПМК – Билдинг»
(ООО «АПМК – Билдинг»)
ИНН 1644031360
Адрес: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Базовая, д. 40
Почтовый адрес: 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 60, а/я 6
Телефон: 8 (8553) 45-08-32
E-mail: apmk-bild@mail.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области» (ФБУ «Самарский ЦСМ»)

Адрес: 443013, г. Самара, пр-т Карла Маркса, д. 134

Телефон: 8 (846) 336-08-27

Web-сайт: <http://samaragost.ru>

E-mail: info@samaragost.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311281.

