

Регистрационный № 88149-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-40

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-40 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью до определенного уровня, соответствующего объему нефти согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой сварные цилиндрические сосуды в форме горизонтального цилиндра с усеченно-коническими днищами подземного расположения, оборудованные приемо-раздаточными устройствами и люками.

Резервуары РГС-40 с заводскими номерами 300, 301 расположены на территории АО «Транснефть-Приволга» НПС «Совхозная-2» Самарская обл., Хворостянский р-н, п. Прогресс.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесены типографским способом на информационные таблички резервуаров и указаны в паспортах на резервуары.

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Эскиз общего вида резервуаров представлен на рисунке 1.

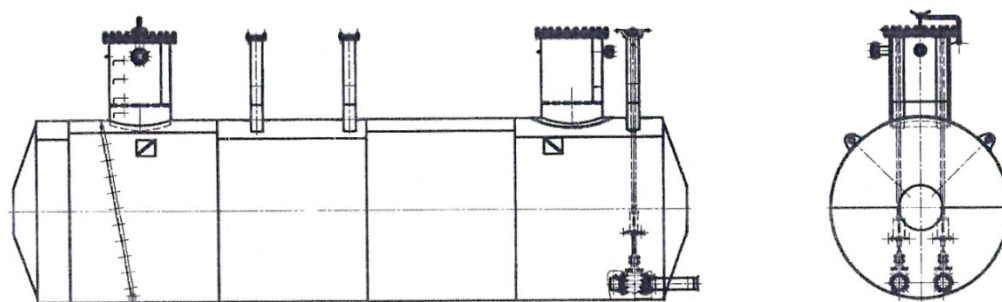


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров РГС-40

Общий вид надземной части резервуаров представлен на рисунках 2, 3.



Рисунок 2 – Общий вид надземной части резервуара РГС-40 № 300



Рисунок 3 – Общий вид надземной части резервуара РГС-40 № 301

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	40
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-40	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 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

E-mail: info@samaragost.ru

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

