

Регистрационный № 97839-26

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 – резервуар) предназначены для измерений объема нефтепродуктов при приеме, хранении и отпуске.

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 усеченно-коническими днищами подземного расположения, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и люками. Характер производства – единичное.

Резервуары с заводскими номерами 4, 5 расположены на территории КРУ АО «Транснефть – Дружба» Самарская обл., Безенчукский р-н, ЛПДС «Прибой».

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

Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Эскиз общего вида резервуара представлен на рисунке 1.

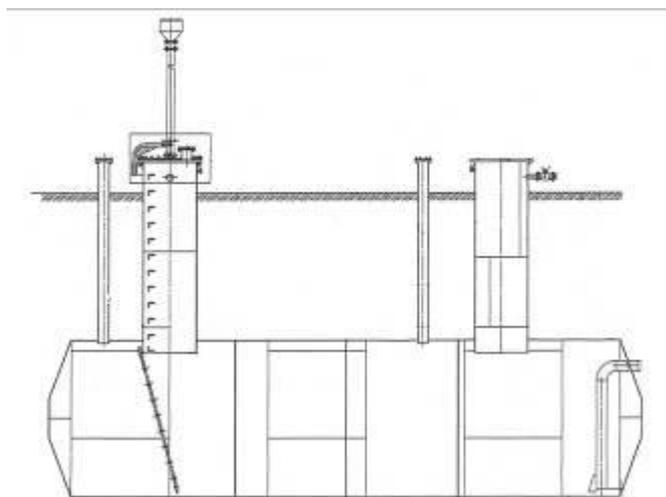


Рисунок 1 – Эскиз резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-40

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

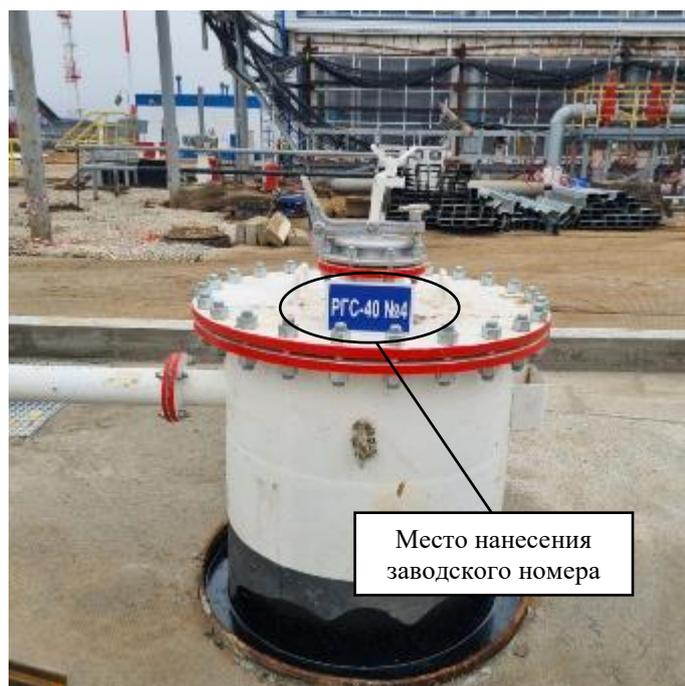


Рисунок 2 – Общий вид надземной части резервуара РГС-40 № 4 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид надземной части резервуара РГС-40 № 5 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические, технические характеристики и показатели надежности приведены в таблицах 1, 2, 3 соответственно.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	40
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от - 40 до + 40 от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-40	2 шт.
Паспорт	-	2 экз.
Градуировочная таблица	-	2 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

ФР.1.29.2021.40081 «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений в горизонтальных резервуарах»

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

Куйбышевское районное управление Акционерного общества «Транснефть – Дружба»
(КРУ АО «Транснефть – Дружба»)
ИНН 3235002178
Юридический адрес: 241020, г. Брянск, ул. Уральская, д.113

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ФинансСтрой»
(ООО «ФинансСтрой»)
ИНН 7810914453

Адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Московская заставка, ул. Смоленская, д. 33 литера Б, помещ. 1-н, офис 10

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

