

Регистрационный № 97738-26

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-50 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 50 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на днища резервуаров.

Резервуары РГС-50 с заводскими номерами 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 расположены на территории ООО «ГПН-Аэро» филиал «Миллерово» по адресу: 346110 Ростовская область, р-н Миллеровский, пос. Долотинка, аэродром Миллерово.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав. №№ 1, 2, 3



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав. №№ 4, 5, 6



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав. №№ 7, 8, 9



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров РГС-50 с зав. №№ 10, 11, 12



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РГС-50 с зав. № 13

Пломбирование резервуаров РГС-50 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	50
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С Атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-50	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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 «ГПН-Аэро» филиал «Миллерово»
(ООО «ГПН-Аэро» филиал «Миллерово»)
ИНН 7709921300

Юридический адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Семеновский, Московский пр-кт, д. 60/129 литера А, помещ. 1-н
Телефон: +7 (812) 449-18-83

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ГПН-Аэро» филиал «Миллерово»
(ООО «ГПН-Аэро» филиал «Миллерово»)
ИНН 7709921300

Адрес места осуществления деятельности: 346110 Ростовская обл., р-н Миллеровский, пос. Долотинка, аэродром Миллерово

Юридический адрес: 190013, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Семеновский, Московский пр-кт, д. 60/129 литера А, помещ. 1-н
Телефон: +7 (812) 449-18-83

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»
(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 46, пом. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640

