

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «12» декабря 2022 г. № 3142

Регистрационный № 87516-22

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-140

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-140 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – горизонтальные стальные цилиндрические, номинальной вместимостью 140 м³ подземного расположения.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом сублимации на маркировочную табличку резервуара.

Маркировочная табличка крепится на крышке технологической шахты резервуара.

Резервуары РГС-140 с заводскими номерами 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, расположены на территории нефтебазы «Ростовская» по адресу: 344103, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, 148 В.

Фотографии люков и мест нанесения заводских номеров приведены на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 11.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Люк резервуара РГС-140 зав.№4 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Люк резервуара РГС-140 зав.№5 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Люк резервуара РГС-140 зав.№6 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 4 – Люк резервуара РГС-140 зав.№7 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 5 – Люк резервуара РГС-140 зав.№8 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 6 – Люк резервуара РГС-140 зав.№9 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 7 – Люк резервуара РГС-140 зав.№10 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 8 – Люк резервуара РГС-140 зав.№11 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 9 – Люк резервуара РГС-140 зав.№12 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 10 – Люк резервуара РГС-140 зав.№13 с указанием места нанесения заводского номера

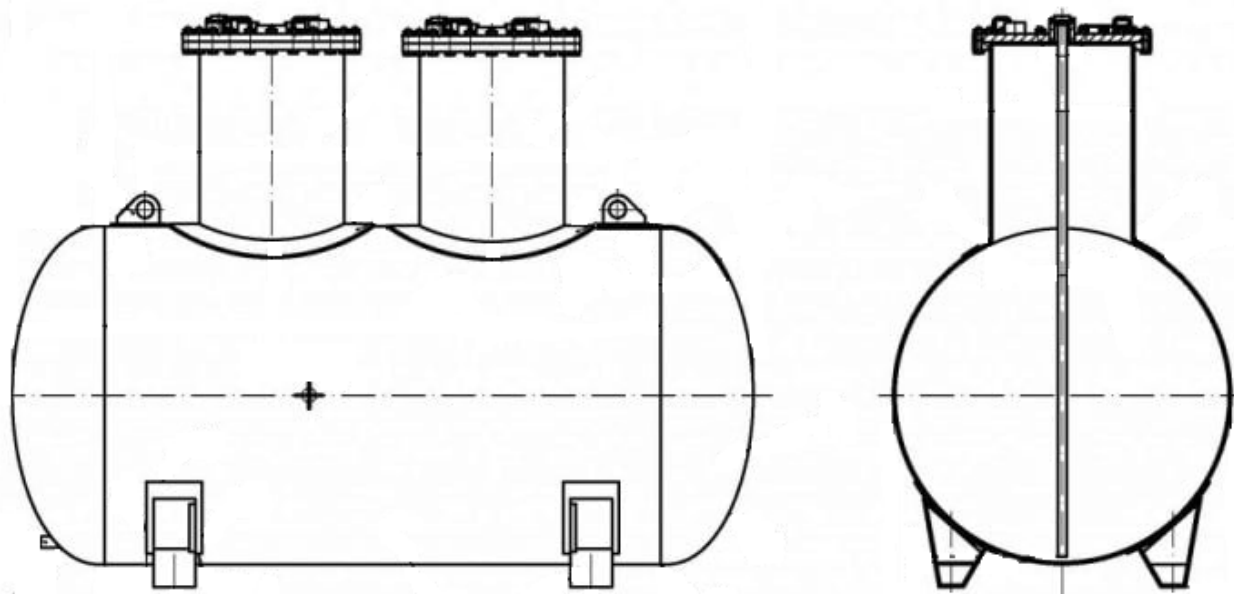


Рисунок 11 – Эскиз общего вида резервуаров

Пломбирование резервуаров РГС-140 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	140
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	±0,25

Т а б л и ц а 2 – Основные технические характеристики

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

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-140	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 7 февраля 2018 г. № 256 «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 «ЮгБункерСервис-Ростов»
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)
ИНН 6163105307
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82
E-mail: ubsr@ubsr.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЮгБункерСервис-Ростов»
(ООО «ЮгБункерСервис-Ростов»)
ИНН 6163105307
Адрес: 344003, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Соборный, д. 70/128, офис 4
Телефон/ факс: +7(863) 242-44-81/ (863) 242-44-82
E-mail: ubsr@ubsr.ru

Испытательный центр

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

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

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

