

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

Регистрационный № 87515-22

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-60**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-60 (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 60 м<sup>3</sup> 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-60 с заводскими номерами 14, 15, 16, 17, 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. Эскиз общего вида резервуаров приведен на рисунке 5.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Люк резервуара РГС-60 зав.№14 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Люк резервуара РГС-60 зав.№15 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Люк резервуара РГС-60 зав.№16 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 4 – Люк резервуара РГС-60 зав.№17 с указанием места нанесения заводского номера

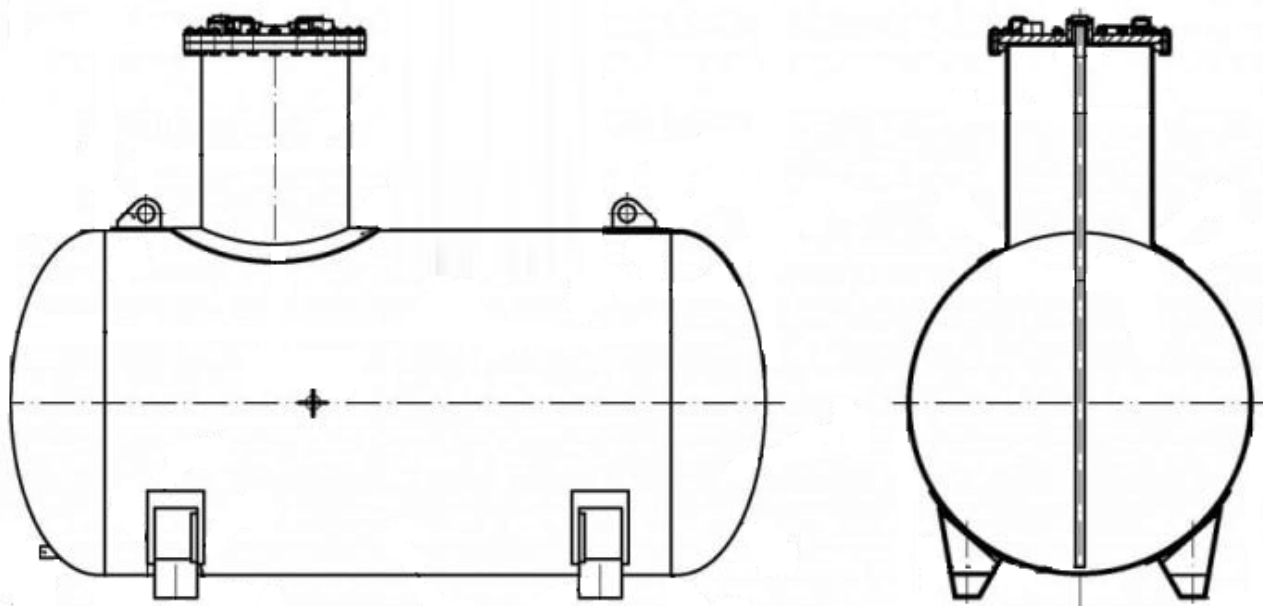


Рисунок 5 – Эскиз общего вида резервуаров

Пломбирование резервуаров РГС-60 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	60
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-60	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 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 «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](mailto: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](mailto: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](mailto:trifonovua@mail.ru)

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

