

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «02» ноября 2023 г. № 2303

Регистрационный № 90381-23

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД**

**Назначение средства измерений**

Резервуары горизонтальные стальные двустенные РГСД (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Тип резервуаров - стальные горизонтальные двустенные, номинальной вместимостью 5 м<sup>3</sup> и 3 м<sup>3</sup> подземного размещения.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема (согласно градуировочной таблице).

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной двустенный сосуд с днищами, состоящие из одной секции, оборудованные люками и приёмно-раздаточными парубками. Заполнение и выдача продукта осуществляются через приёмно-раздаточные патрубки.

Резервуары стальные горизонтальные двустенные: РГСД-5 зав. № 0714-1; РГСД-5 зав. № 0714-2; РГСД-5 зав. № 0714-3; РГСД-3 зав. № 0714-5 расположены на площадке ФГКУ «Флагман» в г. Пролетарск, Ростовская область.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены в виде наклейки на боковую стенку прямка резервуара.

Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных двустенных РГСД, представлены на рисунке 1.

Эскиз резервуара стального горизонтального двустенного РГСД, модификации РГС-5 с зав. №№ 0714-1; 0714-2; 0714-3 представлен на рисунке 2.

Эскиз резервуара стального горизонтального двустенного РГСД, модификации РГС-3 с зав. № 0714-5 представлен на рисунке 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

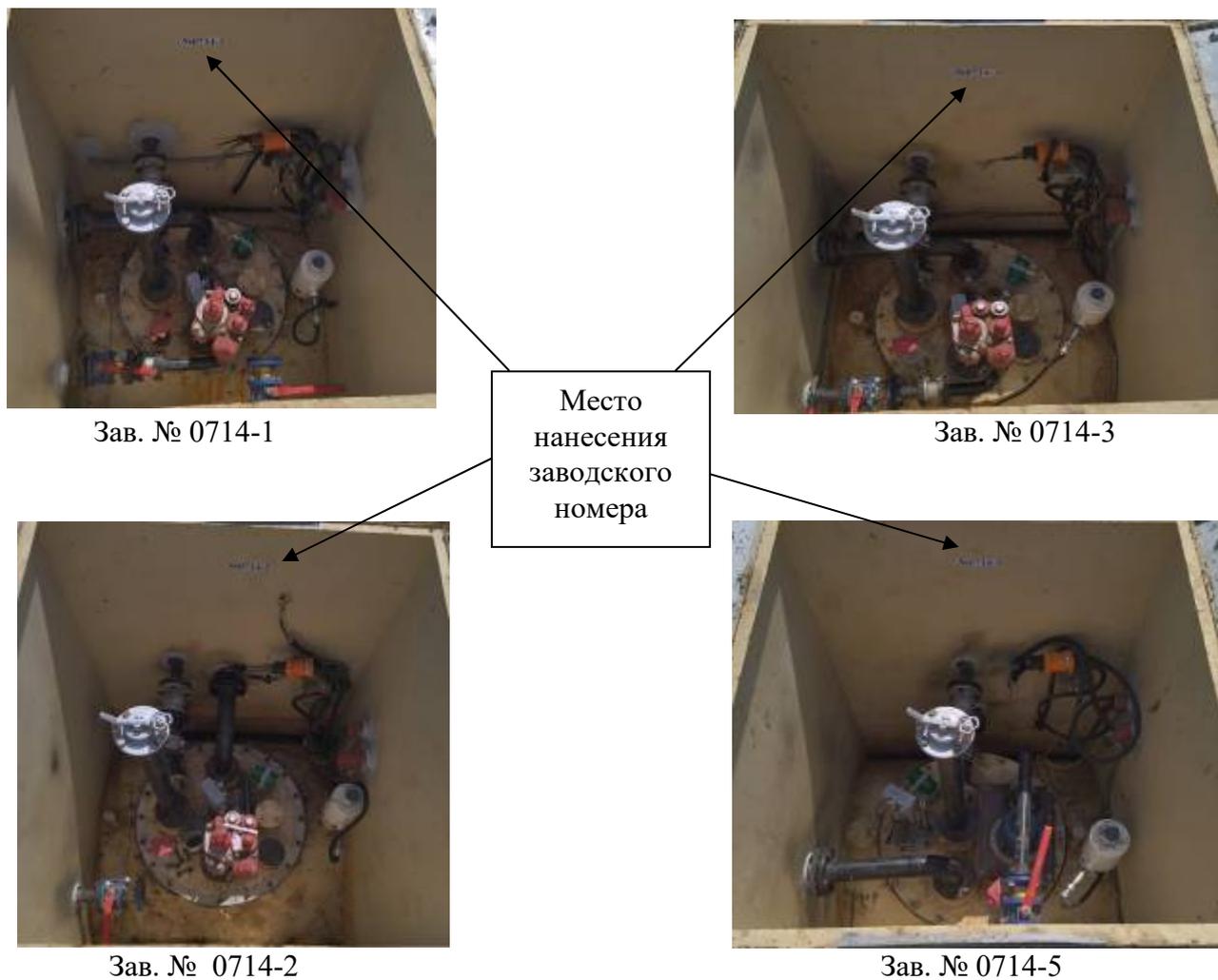


Рисунок 1 – Фотографии горловин и заводских номеров резервуаров стальных горизонтальных двустенных РГСД

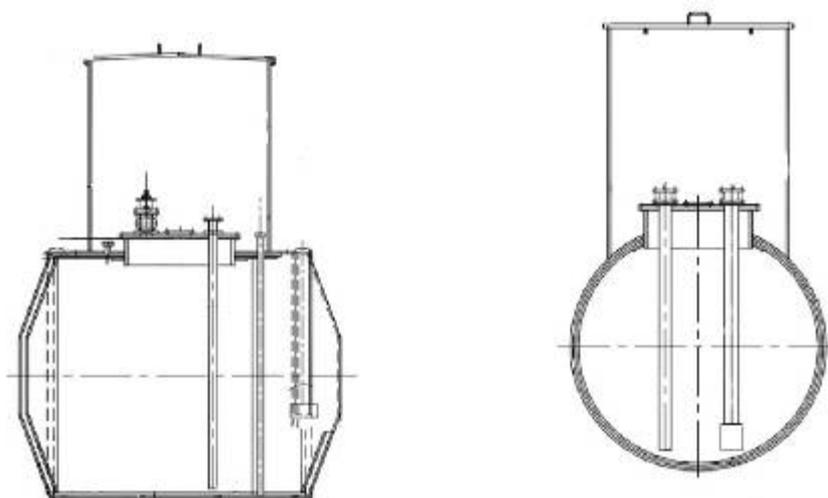


Рисунок 2 – Эскиз резервуара стального горизонтального двустенного РГСД, модификации РГС-5 с зав. №№ 0714-1; 0714-2; 0714-3.

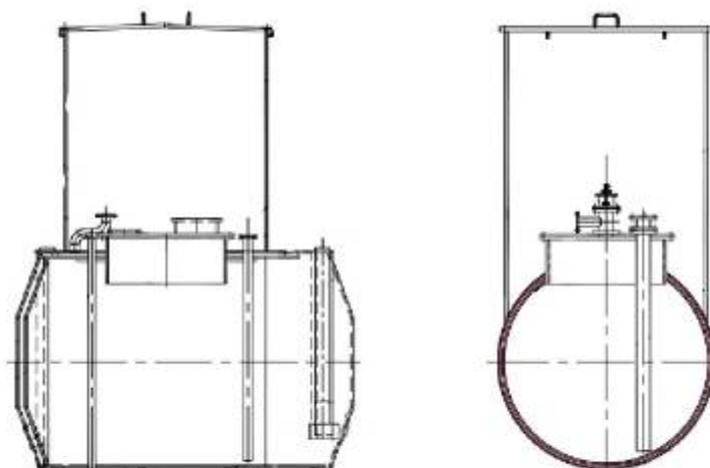


Рисунок 3 – Эскиз резервуара стального горизонтального двустенного РГСД, модификации РГСД-3 с зав. № 0714-5.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	РГСД-5			РГСД-3
Заводской номер	0714-1	0714-2	0714-3	0714-5
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5			3
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25			

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГСД-5	РГСД-3
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -30 до +50	

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный двустенный	РГСД-3; РГСД-5	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 8 «Удостоверение о качестве изготовления» 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 ограниченной ответственности «Ростовский завод металлоконструкций ЮТМ» (ООО «РЗМК ЮТМ»)  
ИНН 6166057080  
Юридический адрес: 344065, г. Ростов-на-Дону, ул.50 лет Ростсельмаша, д. 8а

### **Изготовитель**

Общество ограниченной ответственности «Ростовский завод металлоконструкций ЮТМ» (ООО «РЗМК ЮТМ»)  
ИНН 6166057080  
Адрес: 344065, г. Ростов-на-Дону, ул.50 лет Ростсельмаша, д. 8а

### **Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)  
Адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173  
Телефон: (863)290-44-88, факс: (863)291-08-02  
E-mail: info@rostcsm.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30042-13.

