

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» марта 2024 г. № 626

Регистрационный № 91507-24

Лист № 1
Всего листов 8

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС

Назначение средства измерений

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС (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 м³ и 140 м³ наземного расположения.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с днищами. Резервуары оснащены замерными люками для измерения уровня жидкости и приемораздаточными патрубками для приема и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Резервуары горизонтальные стальные цилиндрические РГС-60 зав. №№ 77315493; 9337890; 933791; 933792; 933793; 77379865; 74870155; 72820509; 933797; 933798 и РГС-140 зав. №№ 79043251; 79033791; 79021762; 79025714; 79032376; 79012795 расположены на площадке ООО «ТН-АЗС-Запад» (350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан 4А).

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, однозначно идентифицирующие каждый резервуар, нанесены аэрографическим методом на наружную стенку обечайки резервуара (для РГС-60), на опорную диафрагму резервуара (для РГС-140) и типографским способом в паспорт. Пломбирование резервуаров не предусмотрено. Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено. Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунке 1.



РГС-140 зав. № 79012795



РГС-140 зав. № 79021762



РГС-140 зав. № 79025714



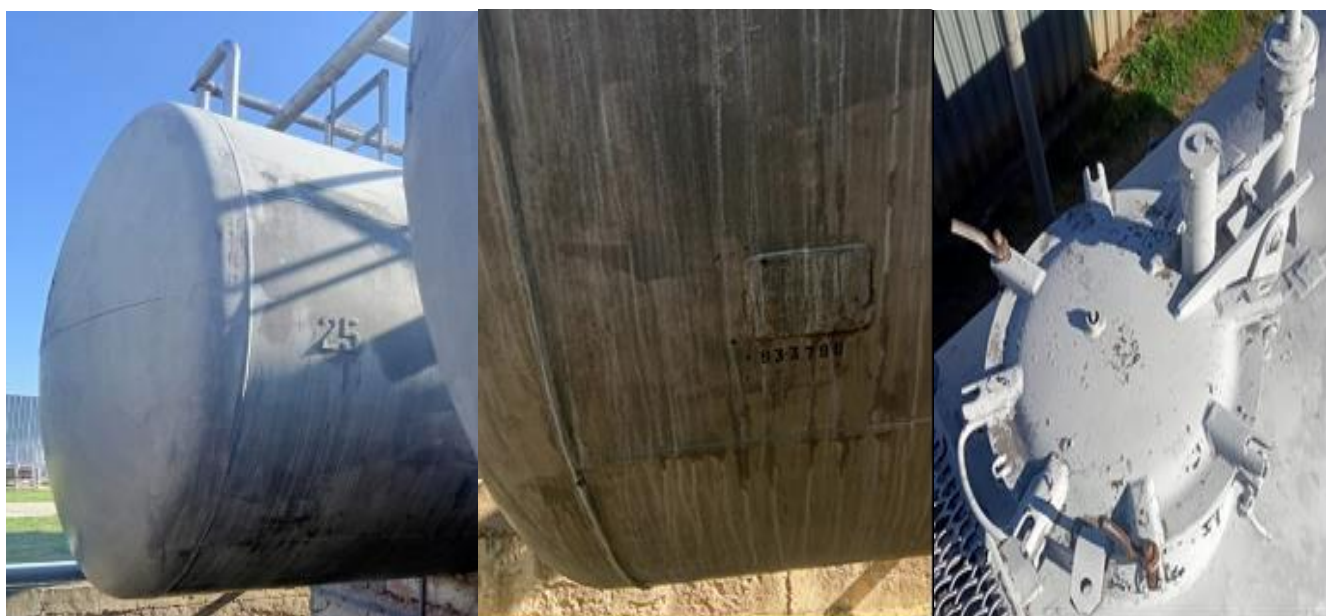
РГС-140 зав. № 79032376



РГС-140 зав. № 79033791



РГС-140 зав. № 79043251



РГС-60 зав. № 933798



РГС-60 зав. № 933797



РГС-60 зав. № 7282059



РГС-60 зав. № 74870155



РГС-60 зав. № 933793



РГС-60 зав. № 77379865



РГС-60 зав. № 933792



РГС-60 зав. № 933791



РГС-60 зав. № 9337890



РГС-60 зав. № 77315493

Рисунок 1 – Общий вид резервуаров и замерных люков

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РГС-60	РГС-140
Номинальная вместимость, м ³	60	140
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (объемный метод), %	± 0,25	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от -30 до +50
Средний срок службы, лет, не менее	30

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар горизонтальный стальной цилиндрический	РГС-60; РГС-140	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 9 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

Публичное акционерное общество «Мариупольский завод тяжелого машиностроения» (ПАО «МЗТМ»)

Юридический адрес: 87535, Донецкая обл., г. Мариуполь, пл. Машиностроителей, д. 1

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Мариупольский завод тяжелого машиностроения» (ПАО «МЗТМ»)

Адрес: 87535, Донецкая обл., г. Мариуполь, пл. Машиностроителей, д. 1

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.

