

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «08» августа 2023 г. № 1586

Регистрационный № 89725-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 25 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенный цилиндрический стальной сосуд с днищами.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-25 расположены внутри металлического контейнера наземного расположения (рисунок 1).

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

Резервуары РГС-25 с заводскими номерами 135, 136, 137, 138, 139, расположены по адресу: Республика Алтай, Усть-Коксинский район, с. Карагай, ул. Школьная, 1б.

Общий вид резервуаров РГС-25 с указанием мест нанесения заводских номеров представлен на рисунках 2, 3, 4, 5, 6.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Расположение резервуаров



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РГС-25 зав.№ 135 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РГС-25 зав.№ 136 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РГС-25 зав.№ 137 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РГС-25 зав.№ 138 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 6 – Общий вид резервуара РГС-25 зав.№ 139 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РГС-25 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	25
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 стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-25	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 «Производственно-Коммерческая Фирма «Виант» (ООО «ПКФ «Виант»)
ИНН 4003014961
Юридический адрес: 249030, Калужская обл., г. Обнинск, Коммунальный пр-д, д. 12

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-Коммерческая Фирма «Виант» (ООО «ПКФ «Виант»)
ИНН 4003014961
Адрес: 249030, Калужская обл., г. Обнинск, Коммунальный пр-д, д. 12

Испытательный центр

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

Адрес: 420132, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 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.

