

Регистрационный № 99184-26

Лист № 1
Всего листов 12

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-75 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - стальные горизонтальные цилиндрические, номинальной вместимостью 75 м³.

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

Резервуары представляют собой горизонтально расположенные цилиндрические стальные сосуды с коническими днищами.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на таблички резервуаров. Таблички крепятся к днищам резервуаров.

Резервуары РГС-75 с заводскими номерами 34, 35, 37, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 117, 119, 121, 123, 847, 866, 867, 871, 872, 893 расположены по адресу: 680014, Россия, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Аэродромная, д. 1.

Общий вид резервуаров с местом нанесения заводских номеров представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 34 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 2 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 35 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 3 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 37 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 4 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 42 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 5 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 43 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 6 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 44 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 7 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 45 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 8 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 48 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 9 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 49 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 10 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 117 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 11 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 119 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 12 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 121 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 13 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 123 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 14 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 847 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 15 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 866 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 16 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 867 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 17 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 871 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 18 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 872 с местом нанесения заводского номера



Рисунок 19 - Общий вид резервуаров РГС-75 зав. № 893 с местом нанесения заводского номера
Пломбирование резервуаров РГС-75 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	75
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,25

Таблица 2 - Технические характеристики

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

Таблица 3 - Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-75	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 19 мая 2026 г. № 937 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объема жидкости и вместимости»

Правообладатель

Челябинский завод металлоконструкций им. С. Орджоникидзе

Адрес: г. Челябинск

Изготовитель

Челябинский завод металлоконструкций им. С. Орджоникидзе, (Резервуары с зав. №№ 34, 35, 37, 42, 44, 45, 48, 49, 123, 847, 866, 867, 871, 872, 893 изготовлены в 1992 г., с зав. №№ 43, 117, 119, 121 изготовлены в 1995 г.)

Адрес: г. Челябинск

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»

(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640