

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «07» марта 2024 г. № 662

Регистрационный № 91537-24

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГС-100 (далее – РГС) предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объема жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РГС представляют собой закрытые горизонтальные цилиндрические сосуды со сферическими днищами, оснащенные люками и патрубками.

Место расположения РГС, заводские номера 074 Е 1-1 (236-168), 074 Е 1-2 (236-184), 074 Е 1-3 (236-185), 074 Е 1-4 (236-165) и 074Е-2 (236-167): Ямало-Ненецкий автономный округ, Красноселькупский район, Южно-Русское нефтегазовое месторождение, Промбаза, Пункт заправки автотранспортной техники (ПЗАТТ).

Пломбирование РГС не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводские номера состоят из номера позиции и номера, присвоенного изготовителем. Номера позиций нанесены на одном из днищ резервуаров. Номера присвоенные изготовителем нанесены на информационную табличку.

Общий вид РГС представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГС-100

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)	±0,25

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический	РГС-100	5 экз.
Паспорт		5 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в документе «ГСИ. Масса и объем нефтепродуктов. Методика измерений в резервуарах косвенным методом статических измерений с применением системы измерительной «СЕНС», регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений ФР.1.29.2021.39197.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений

Приказ Росстандарта 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 «Курганский завод химического машиностроения» (ООО «Курганхиммаш»)
ИНН 4501184300
Юридический адрес: 640021, Курганская обл., г. Курган, ул. Химмашевская, д. 16

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Курганский завод химического машиностроения» (ООО «Курганхиммаш»)
ИНН 4501184300
Юридический адрес: 640021, Курганская обл., г. Курган, ул. Химмашевская, д. 16
Адрес места осуществления деятельности: Курганская обл., г.о. город Курган, г. Курган

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)
Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88
Телефон: (3452) 500-532
Web-сайт: <https://тцсм.рф>
E-mail: info@csм72.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311495.

