

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «02» февраля 2023 г. № 243

Регистрационный № 88107-23

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСН-100

Назначение средства измерений

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСН-100, (далее – резервуары), предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения.

Резервуары представляют собой закрытый стальной сосуд в виде горизонтально установленного цилиндра.

Резервуары установлены на металлических опорах, оборудованы люками-лазами для обслуживания во время эксплуатации.

Резервуары оснащены трубопроводами приема и выдачи, предохранительными клапанами и имеют наружное и внутреннее антикоррозионные покрытия.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, нанесен аэрографическим способом на корпус резервуара. Номер имеет цифровое обозначение, состоящее из сочетания арабских цифр.

Резервуары стальные горизонтальные цилиндрические РГСН-100: зав. № 211-21-100, зав. № 212-21-100, зав. № 213-21-100 расположены на территории котельной ООО «БашРТС», по адресу: 452920, Республика Башкортостан, г. Агидель, Комсомольский бульвар, 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСН-100

Пломбирование резервуаров стальных горизонтальных цилиндрических РГСН-100 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

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

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Габаритные размеры, мм	
- внутренний диаметр	3000
- длина цилиндрической части	14000
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -40 до +40
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет	20

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	РГСН-100	3 шт.
Паспорт	-	3 экз.

Сведения о методиках измерений

приведены в п. 3 «Порядок работы» 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 «Саратовский резервуарный завод»
(ООО «САРРЗ»)
ИНН 6451451695
Адрес: 410036, г. Саратов, ул. Огородная, д.162
Телефон/факс: 8 (8452) 25-56-77
E-mail: office@sarrz.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Саратовский резервуарный завод»
(ООО «САРРЗ»)
ИНН 6451451695
Адрес: 410036, г. Саратов, ул. Огородная, д.162
Телефон/факс: 8 (8452) 25-56-77
E-mail: office@sarrz.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний имени А.М.Муратшина в Республике Башкортостан» (ФБУ «ЦСМ им. А.М.Муратшина в Республике Башкортостан»)

Адрес: 450006, г. Уфа, б-р Ибрагимова, 55/59

Телефон/факс: 8 (347) 276-78-74

E-mail: info@bashtest.ru

Web-сайт: <http://www.bashtest.ru>

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311406.

