

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «06» июня 2023 г. № 1160

Регистрационный № 89226-23

Лист № 1
Всего листов 7

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-2000

Назначение средств измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-2000 (далее - резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске светлых нефтепродуктов и автомобильного бензина.

Описание средств измерений

Резервуары РВСП-2000 представляют собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования, обеспечивающего их эксплуатацию.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема при приеме, хранении и отпуске светлых нефтепродуктов и автомобильного бензина в соответствии с градуировочными таблицами.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-2000 с заводскими номерами 24586 и 24612 входящие в состав резервуарного парка общества с ограниченной ответственностью фирма «С.А.С.» (ООО фирма «С.А.С.») расположены на площадке нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов, по адресу: Россия, 353211, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, ул. Крайняя 2/11.

В конструкции резервуаров РВСП-2000 отсутствуют элементы настройки и регулировки, несанкционированный доступ к которым может оказать влияние на их метрологические характеристики, включая показатели точности.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр и буквенно-цифровые обозначения типа, состоящие из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие каждый резервуар, нанесены методом окрашивания, краской с использованием трафаретов на внешнюю сторону стенок резервуаров и типографским способом в паспорта резервуаров, обеспечивающими сохранность информации в период всего срока эксплуатации резервуаров.

Фотографии общего вида резервуаров РВСП-2000 с обозначением заводского номера 24586 и заводского номера 24612, представлены на рисунках 1, 2.

Фотографии крышек замерных люков резервуаров РВСП-2000 заводской номер 24586 и заводской номер 24612, представлены на рисунке 3, 4.



Рисунок 1 - Фотография общего вида резервуара РВСП-2000 заводской номер 24586



Рисунок 2 - Фотография общего вида резервуара РВСП-2000 заводской номер 24612



Рисунок 3 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-2000 заводской номер 24586



Рисунок 4 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-2000 заводской номер 24612

Пломбирование (нанесение знаков поверки) на резервуары РВСП-2000 заводской номер 24612 и заводской номер 24586 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	РВСП-2000 заводской № 24586	РВСП-2000 заводской № 24612
Номинальная вместимость (номинальный объём) резервуаров, м ³	2000	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	± 0,2	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	РВСП-2000 заводской № 24586	РВСП-2000 заводской № 24612
Высота стенки резервуаров (номинальное значение), мм	11920	
Внутренний диаметр резервуаров (номинальное значение), мм	15180	

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспортов резервуаров типографским способом.

Комплектность средств измерения

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном	РВСП-2000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика выполнения измерений объема (вместимости) резервуара изложена в разделе 10 «Методика измерений» паспортов резервуаров вертикальных стальных цилиндрических с понтоном РВСП-2000 заводской номер 24612 и заводской номер 24586.

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»;

ГОСТ 8.570-2000 Государственная система обеспечения единства измерений. «Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки» (Приложение И).

Правообладатель

Открытое акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (ОАО «СРЗ»)
ИНН 6317126596
Юридический адрес: 443033, Самарская обл., г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (ОАО «СРЗ»)
ИНН 6317126596
Адрес: 443033, Самарская обл., г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)
Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а
Телефон (факс): (861)233-76-50, (861) (233-85-86)
Web-сайт: <http://www.krasnodarcsm.ru>
E-mail: info@krasnodarcsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311581.

