

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «26» июня 2023 г. № 1322

Регистрационный № 89423-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном РВСП-2000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном РВСП-2000 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема при приеме, хранении и отпуске светлых нефтепродуктов и автомобильного бензина.

Описание средства измерений

Резервуар РВСП-2000 представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования, обеспечивающего его эксплуатацию.

Принцип действия резервуара основан на измерении объема при приеме, хранении и отпуске светлых нефтепродуктов и автомобильного бензина в соответствии с градуировочной таблицей.

Вариант установки резервуара - наземный.

Место расположения резервуара общество с ограниченной ответственностью фирма «С.А.С.» (ООО фирма «С.А.С.»), Россия, 353211, Краснодарский край, Динской район, станица Новотитаровская, ул. Крайняя 2/11.

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

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр и буквенно-цифровое обозначения типа состоящее из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие резервуар, нанесены методом окрашивания, краской с использованием трафаретов на внешнюю сторону стенки резервуара и типографским способом в паспорт резервуара, обеспечивающими сохранность информации в период всего срока эксплуатации резервуара.

Фотография общего вида резервуара РВСП-2000 с обозначением заводского номера 37, представлена на рисунке 1.

Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-2000 заводской номер 37, представлена на рисунке 2.



Рисунок 1 - Фотография общего вида резервуара РВСП - 2000 заводской номер 37



Рисунок 2 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП - 2000 заводской номер 37

Пломбирование (нанесение знаков поверки) резервуара РВСП - 2000 заводской номер 37 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость (номинальный объём) резервуара, м ³	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, % (геометрический метод)	± 0,2

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Высота резервуара (высота стенки) (номинальное значение), мм	11920
Внутренний диаметр резервуара	15180

(номинальное значение), мм	
----------------------------	--

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства 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» паспорта резервуара вертикального стального цилиндрического с понтоном РВСП – 2000 заводской № 37.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству 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

Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажное предприятие «Конкурент» (ООО «СМП «Конкурент»)

ИНН 2308044660

Юридический адрес: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Архитектора Петина, д. 22

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Строительно-монтажное предприятие «Конкурент» (ООО «СМП «Конкурент»)

ИНН 2308044660

Адрес: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Архитектора Петина, д. 22

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.

