

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» октября 2023 г. № 2170

Регистрационный № 90153-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000

Назначение средств измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000 (далее - резервуары) предназначены для хранения светлых нефтепродуктов.

Описание средств измерений

Резервуары РВСП-1000 представляют собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования обеспечивающего их эксплуатацию.

Принцип действия резервуаров основан на определении объема светлых нефтепродуктов в соответствии с градуировочной таблицей.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000 заводской номер 295 и заводской номер 296 расположены по адресу: Россия, г. Краснодар, тер. Пашковский жилой массив, ул. им. Евдокии Бершанской, д. 353/4.

В конструкции резервуаров РВСП-1000 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, состоящего 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-1000 с обозначением заводского номера 295 и заводского номера 296 представлены на рисунках 1, 2.

Фотографии горловин замерных люков резервуаров РВСП-1000 заводской номер 295 и заводской номер 296, представлены на рисунках 3, 4.



Рисунок 1 - Фотография общего вида резервуара РВСП-1000 заводской номер 295.



Рисунок 2 - Фотография общего вида резервуара РВСП-1000 заводской номер 296.



Рисунок 3 – Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-1000 заводской номер 295.

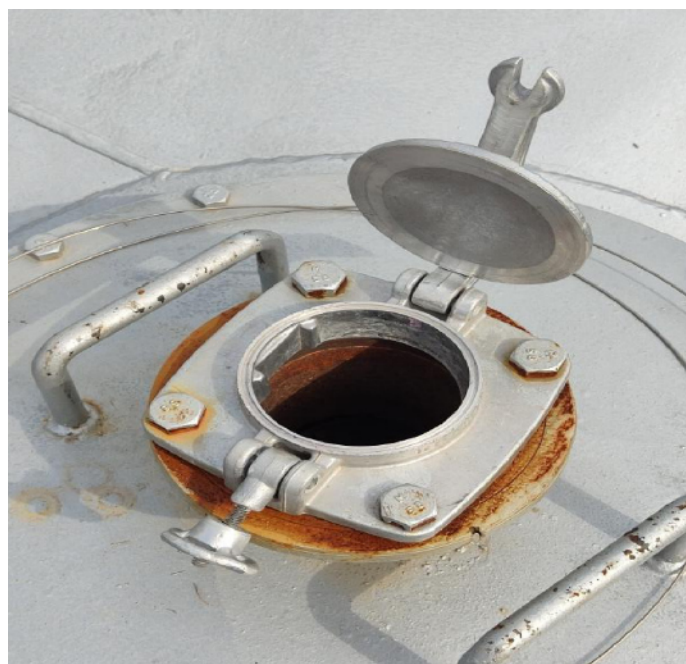


Рисунок 4 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-1000 заводской номер 296.

Пломбирование и нанесение знаков поверки резервуаров РВСП-1000 заводской номер 295 и заводской номер 296 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость (номинальный объём), м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)	± 0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Высота стенки (номинальное значение), мм	11920
Внутренний диаметр (номинальное значение), мм	10430

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном	РВСП-1000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Инструкция. «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса нефтепродуктов. Методика измерений косвенным методом статических измерений с применением резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-400, РВС-1000, РВС-2000. Регистрационный номер: ФР.1.29.2022.43852

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 «Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки» (Приложение И).

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ВАИ-ГАРАНТ»
(ООО «ВАИ-ГАРАНТ»)
ИНН 2312044423

Юридический адрес: 350912, Краснодарский край, г.о. город Краснодар, г. Краснодар, тер. Пашковский жилой массив, ул им. Евдокии Бершанской, д. 353/9, эт. 1, помещ. 2

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Проммонтаж» (ООО «Проммонтаж»)
ИНН 0105045986

Юридический адрес: 385740, Республика Адыгея, р-н Майкопский,
п. Краснооктябрьский, ул. Ленина, д. 72

Адрес места осуществления деятельности: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп,
ул. Индустриальная, д. 7а

Телефон: 8 (8772) 54-57-76

Web-сайт: <http://www.prommontaj.com>

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.

