

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» октября 2023 г. № 2219

Регистрационный № 90197-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном РВСП-400

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном РВСП-400 (далее - резервуар) предназначен для хранения светлых нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуар РВСП-400 представляет собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования обеспечивающего его эксплуатацию.

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

Вариант установки резервуара - наземный.

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном РВСП-400 заводской номер 297 расположен по адресу: Россия, г. Краснодар, тер. Пашковский жилой массив, ул. им. Евдокии Бершанской, д. 353/4.

В конструкции резервуара РВСП-400 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-цифровые обозначения типа состоящие 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-400 с обозначением заводского номера 297 представлена на рисунке 1.

Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-400 заводской номер 297, представлена на рисунке 2.



Рисунок 1 - Фотография общего вида резервуара РВСП-400 заводской номер 297

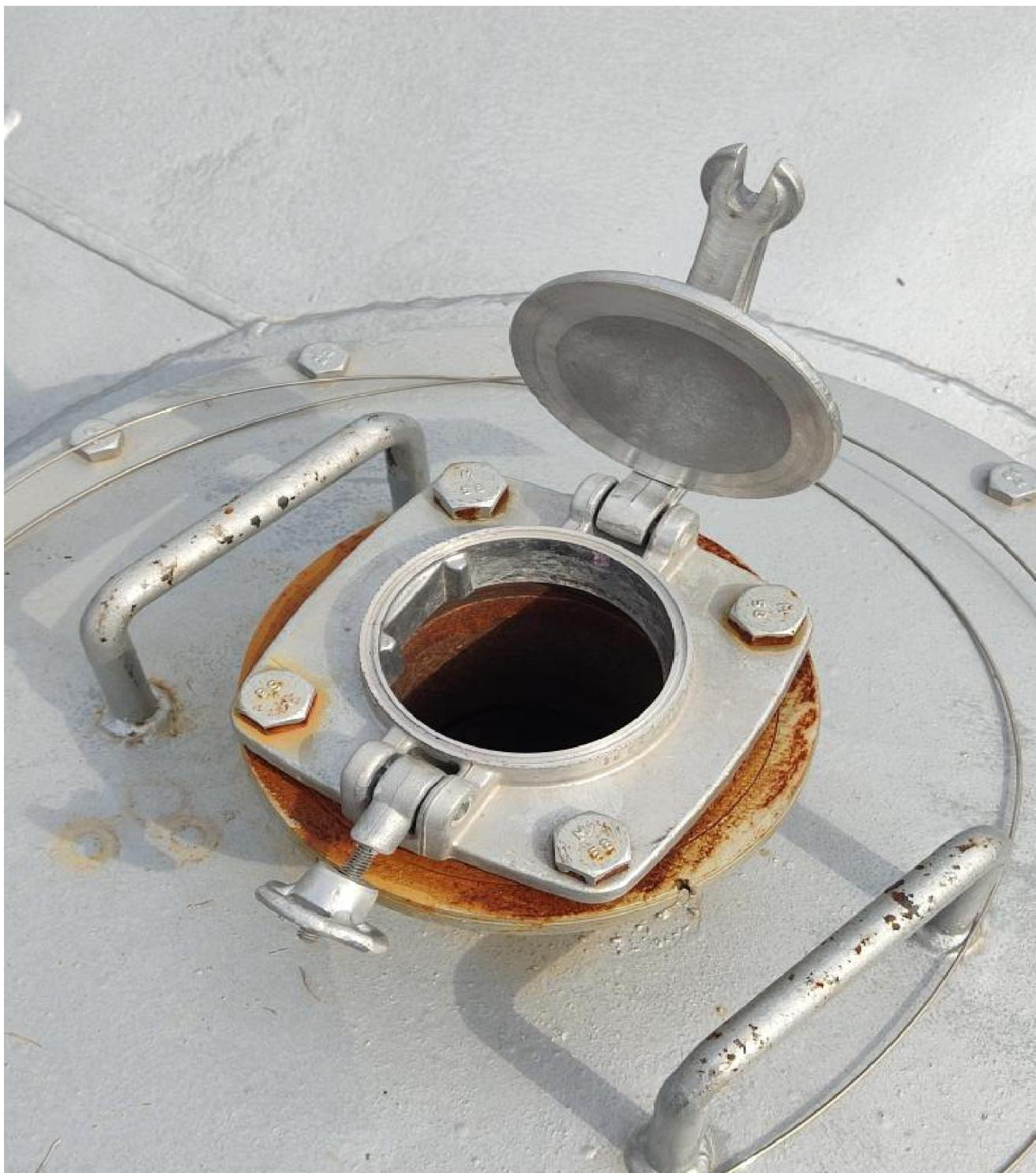


Рисунок 2 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-400 заводской номер 297

Пломбирование и нанесение знаков поверки резервуара РВСП-400 заводской номер 297 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость (номинальный объём), м ³	400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)	± 0,20

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Высота стенки (номинальное значение), мм	7500
Внутренний диаметр (номинальное значение), мм	8530

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-400	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. г. 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: Россия, 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

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.

