

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «22» июля 2022 г. №1775

Регистрационный № 86242-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра со стационарной крышей. На боковых стенках и крышах предусмотрены люки-лазы для обслуживания резервуаров, а также смотровые, монтажные и замерные люки. Днища резервуаров металлические. Резервуары снабжены лестницами для доступа на крыши.

Заводские номера нанесены аэрографическим способом на стенки резервуаров в доступном для обозрения месте. Способ нанесения заводских номеров на стенках резервуаров обеспечивает возможность прочтения информации и ее сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000, заводские №№ 4, 7, 13, установлены на территории линейной производственно-диспетчерской станции «Прибой» Куйбышевского районного управления филиала акционерного общества «Транснефть - Дружба», по адресу: Российская Федерация, Самарская область, Безенчукский район, поселок городского типа Осинки, поселок Привольный, Промышленная зона, 20.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1 - 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000

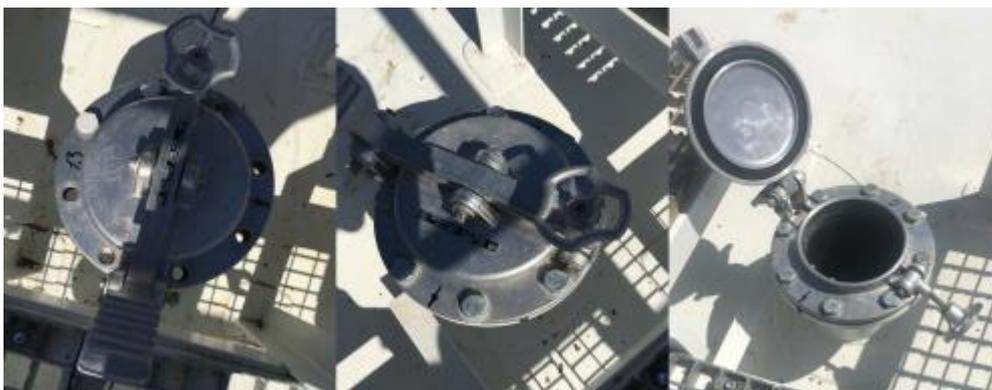


Рисунок 2 – Общий вид горловин и замерных люков резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PVC-10000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PVC-10000 не предусмотрено.

Конструкция резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PVC-10000 не предусматривает нанесение на них знаков поверки.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Срок службы, лет, не менее	50

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PVC-10000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Методика измерений изложена в разделе 1.13 «Методика (метод) измерений» паспортов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000, заводские №№ 4, 7, 13.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-10000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 256 «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

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская Область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Тел./факс: +7(3843) 37-93-80 / +7(3843) 36-89-55

E-mail: rmk@nzrmk.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций им. Н.Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е. Крюкова»)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская Область – Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

Тел./факс: +7(3843) 37-93-80 / +7(3843) 36-89-55

E-mail: rmk@nzrmk.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»

(ООО «Метрологический центр»)

Адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр., д. 1, помещение 155

Тел./факс: 8 (3955) 68-05-77

E-mail: metrolog.irk@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации ООО «Метрологический центр» в реестре аккредитованных лиц по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа RA.RU 312397.

