

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» июня 2022 г. № 1374

Регистрационный № 85770-22

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные РВС-2000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные РВС-2000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема жидкости в зависимости от уровня наполнения.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их жидкостью до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Конструктивно резервуары представляют собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем и крышей. Цилиндрическая стенка резервуаров включает в себя восемь цельносварных поясов рулонной сборки. Резервуары оснащены необходимыми техническими устройствами: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, средствами измерения уровня жидкости.

Заводские номера наносятся на цилиндрическую стенку резервуаров аэрографическим способом.

Резервуары вертикальные стальные РВС-2000 заводские номера 9452/1, 9452/2 расположены на АО «Транснефть-Приволга» Саратовское РНУ, НПС «Красноармейская-1» по адресу: Саратовская обл., Красноармейский р-н, г. Красноармейск, Промзона.

Общий вид резервуаров вертикальных стальных РВС-2000, их горловин и заводских номеров представлен на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального РВС-2000
с заводским номером 9452/1

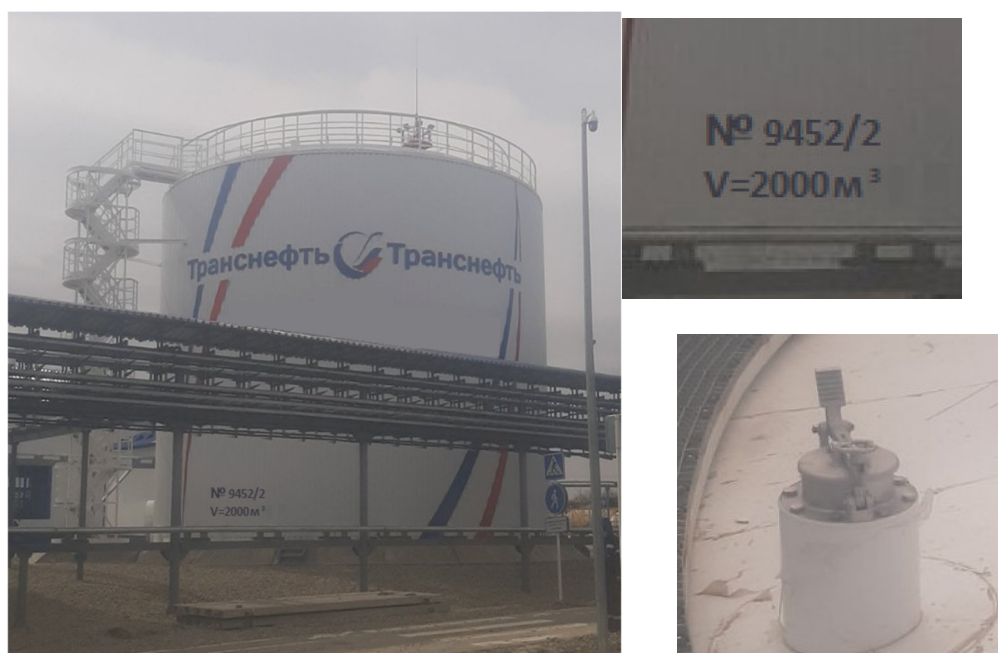


Рисунок 2 – Общий вид резервуара вертикального стального РВС-2000 с заводским номером 9452/2

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице резервуара в месте подписи поверителя.

Пломбирование резервуаров вертикальных стальных РВС-2000 не предусмотрено.

Программное обеспечение
отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|-------------------------------------|
| Тип резервуара | РВС-2000 |
| Номинальная вместимость, м ³ | 2000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), % | ±0,2 |
| Срок службы, лет, не менее | 50 |
| Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа | от - 40 до + 40 от 84,0 до 106,7 |

Знак утверждения типа
наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---------------------------------|-------------|------------|
| Резервуар вертикальный стальной | РВС-2000 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 шт. |
| Градуировочная таблица | - | 1 шт. |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 6 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным РВС-2000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07 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 имени 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

Телефон: 8(3843) 37-93-80, 36-89-55

E-mail: rmk@nzrmk.ru

Изготовитель

Акционерное Общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени 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

Телефон: 8(3843) 37-93-80, 36-89-55

E-mail: rmk@nzrmk.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области» (ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А. Дубовикова»)

Адрес: 410065, г. Саратов, ул. Тверская, д. 51А

Телефон (факс): (8452) 63-24-26

Web-сайт: www.gosmera.ru

Email: scsm@gosmera.ru

Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310663.

