

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «14» февраля 2024 г. № 373

Регистрационный № 91309-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-5000 (далее по тексту - резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерения**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении его нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища, крыши и оборудования.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Заводские номера, в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр и буквенно-цифровое обозначение типа, состоящее из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирует резервуары, нанесены методом окрашивания, краской с использованием трафаретов на внешнюю сторону стенки резервуаров и типографским способом в паспорта резервуаров. Способ нанесения заводских номеров обеспечивает возможность прочтения информации и его сохранность в процессе эксплуатации.

Место расположения резервуаров: филиал «Северный» акционерное общество «Красноярскнефтепродукт» (АО «КНП»), Красноярский край, п. Абалаково, ул. Новая 2, Енисейская нефтебаза.

Пломбирование резервуара не предусмотрено. Нанесение знака поверки на резервуары не предусмотрено.

Общий вид резервуаров с заводскими номерами 25 и 83 с указанием места нанесения заводского номера представлен на рисунке 1.

Фотографии замерных люков представлены на рисунке 2.

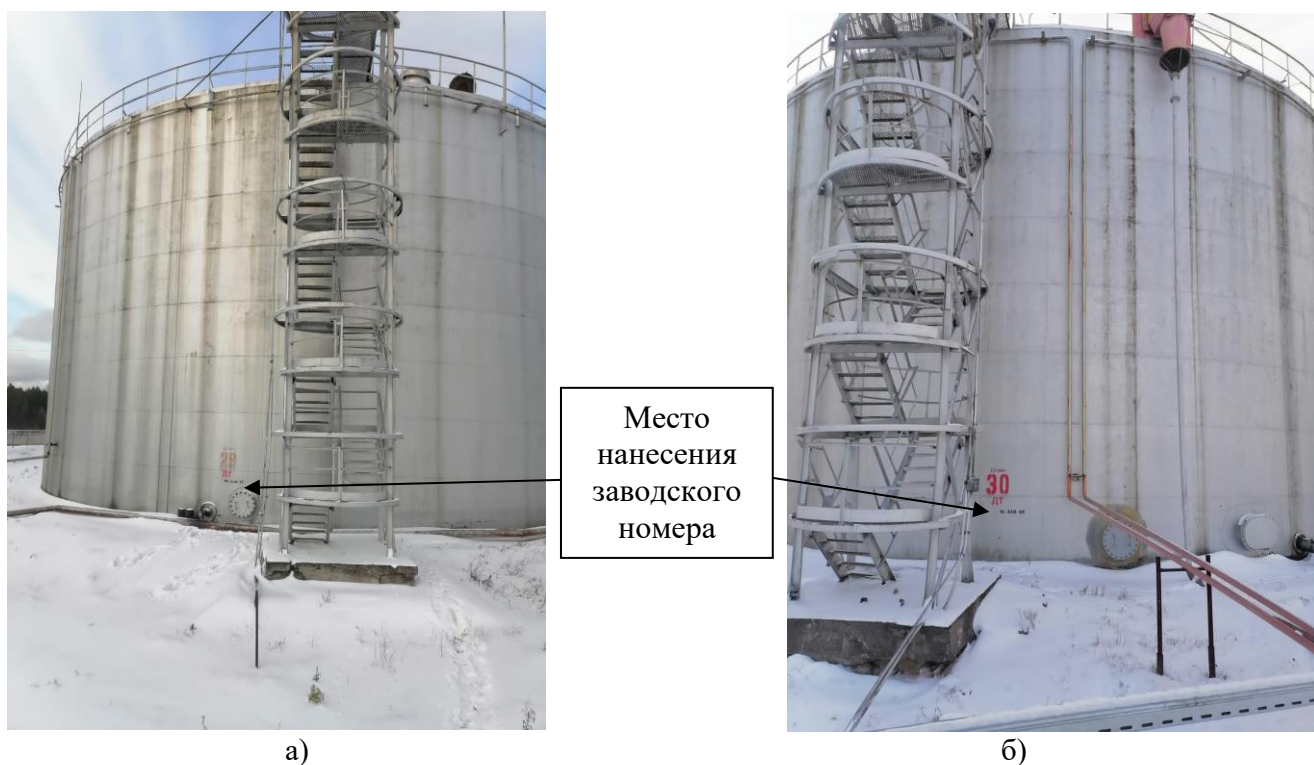


Рисунок 1 – Общий вид резервуаров а) зав. № 25, б) зав. № 83, обозначение места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Фотографии горловин замерных люков резервуаров а) зав. № 25, б) зав. № 83

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5000
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости резервуара (геометрический метод), %	± 0,10

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	от - 50 до +45 от 84,0 до 106,7

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	РВС-5000	1 шт.
Технический паспорт резервуара	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**

Приведены в разделе 4 технического паспорта.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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».

**Правообладатель**

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е.Крюкова» (АО «НЗРМК имени Н.Е.Крюкова»), (Резервуары изготовлены в 1978 г.)

ИНН 4221002780

Юридический адрес: 654033, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Некрасова (Кузнецкий р-н), д. 28

**Изготовитель**

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

ИНН 4221002780

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

**Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Красноярском крае, Республике Хакасия и Республике Тыва (ФБУ «Красноярский ЦСМ»)

Адрес: 660064, г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1А

Телефон (факс) (391) 205-00-00, (391) 236-12-94

Web-сайт: [www.krascsm.ru](http://www.krascsm.ru)

E-mail: [csm@krascsm.ru](mailto:csm@krascsm.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311536.

