

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «28» августа 2024 г. № 2023

Регистрационный № 93027-24

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-5000 (далее по тексту - резервуар) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерения

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

Резервуар представляет собой стальной сосуд цилиндрической формы с днищем, крышкой и оборудованием.

Стенки резервуара изготовлены из восьми поясов листовой стали. В нижнем поясе стенки резервуара имеется люк-лаз. Резервуар оборудован приемо-раздаточными патрубками, дыхательным и предохранительным клапанами, двумя приемораздаточными патрубками.

Заполнение и опорожнение резервуара осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Вариант установки резервуара - наземный.

Табличка с заводским номером в числовом формате, состоящая из арабских цифр, прикреплена с помощью болтового соединения и расположена на лестничной площадке резервуара, заводской номер нанесен типографским способом с применением ламинирования таблички и типографским способом в паспорт резервуара. Способ нанесения заводского номера обеспечивает возможность прочтения информации и его сохранность в процессе эксплуатации.

Место расположение резервуара: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ширямова, 13, склад ГСМ Иркутского аэропорта (АО «ВСТК»).

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

Общий вид резервуара с заводским номером 101, представлен на рисунке 1.

Фотография таблички с заводским номером представлена на рисунке 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара



Рисунок 2 – Фотография таблички с заводским номером 101

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	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	от - 45 до +50

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	PBC-5000	1 шт.
Паспорт резервуара	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.
Методика поверки	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

Приведены в разделе 12 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»)
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»), (Резервуар изготовлен в 1976 г.)
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

E-mail: csm@krascsm.ru

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

