# УТВЕРЖДЕНО приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «23» октября 2023 г. № 2234

Регистрационный № 90245-23

Лист № 1 Всего листов 4

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000

## Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-10000 (далее – резервуар) предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

## Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары представляют собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем, крышей. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические PBC-10000 с заводскими номерами 7, 8, 9, 10 расположены на территории Федерального государственного казенного учреждения «Склад № 64» (ФГКУ «Склад № 64»), адрес: 633011, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Ленина, д. 6.

Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PBC-10000, горловин и заводских номеров представлены на рисунке 1.

Знаки поверки наносятся в свидетельства о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из одной или нескольких арабских цифр, нанесены на стенку резервуаров аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 — Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PBC-10000, горловин и заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и основные технические характеристики резервуара приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики             | Значение  |
|---|-----------|
| Номинальная вместимость, м <sup>3</sup> | 10000     |
| Пределы допускаемой относительной       |           |
| погрешности определения вместимости     | $\pm 0,1$ |
| (геометрический метод), %               |           |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики           | Значение        |  |
|---------------------------------------|-----------------|--|
| Условия эксплуатации:                 |                 |  |
| - температура окружающего воздуха, °С | от - 40 до + 50 |  |
| Средний срок службы, лет, не менее    | 30              |  |

#### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

| Наименование                                      | Обозначение | Количество |
|---|-------------|------------|
| Резервуар стальной вертикальный<br>цилиндрический | PBC-10000   | 4 шт.      |
| Технический паспорт                               |             | 4 экз.     |
| Градуировочная таблица                            |             | 4 экз.     |

#### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 технического паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26 сентября 2022 г. «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

Общество с ограниченной ответственностью «Регионтехстрой»

(ООО «Регионтехстрой»)

ИНН 3664070628

Юридический адрес: 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 12, кв. 12

Телефон: + 7 (473) 239-80-00 E-mail: info@rtscompany.ru

#### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Регионтехстрой»

(ООО «Регионтехстрой»)

ИНН 3664070628

Адрес: 394043, г. Воронеж, ул. Ленина, д. 12, кв. 12

Телефон: + 7 (473) 239-80-00 E-mail: info@rtscompany.ru

## Испытательный центр

Закрытое акционерное общество «Нефтебазстрой» (ЗАО «Нефтебазстрой»)

ИНН 6311086065

Юридический адрес: 443082, г. Самара, ул. Горная, д. 5

Место осуществления деятельности: 443076, г. Самара, ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 279-11-83 E-mail: klb@nbs-samara.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312194.

