

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «12» декабря 2023 г. № 2663

Регистрационный № 90721-23

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000**

**Назначение средства измерений**

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000 (далее – резервуар) предназначен для измерений объема (емкости) при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

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

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

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000 с заводским номером 33 расположен на территории АО "ННК-Амурнефтепродукт", резервуарный парк, Белогорская нефтебаза, 676500, г. Белогорск, ул. Матросская, 62.

Фотография общего вида резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-3000, горловины замерного люка и заводского номера представлены на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу резервуара. Заводской номер в виде цифрового обозначения, состоящий из комбинации арабских цифр, нанесен на стенку резервуара аэрографическим способом (обеспечивающие идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуара) и в технический паспорт на резервуар типографическим способом.

Пломбирование резервуара не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуара стального вертикального цилиндрического РВС- 3000, горловины замерного люка и заводского номера

### 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>	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	± 0,2

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 цилиндрический	РВС-3000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

**Сведения о методиках (методах) измерений**  
приведены в разделе 4 технического паспорта.

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

Приказ Росстандарта 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 «ННК-Амурнефтепродукт» (АО «ННК-Амурнефтепродукт»)  
ИНН 2801013238  
Юридический адрес: 675002, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Первомайская,  
д. 1, к. А  
Телефон: + 7 (4162) 52-52-68  
E-mail: secretary@anp.amur.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «ННК-Амурнефтепродукт» (АО «ННК-Амурнефтепродукт»)  
ИНН 2801013238  
Адрес 675002, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Первомайская, д. 1, к. А  
Телефон: + 7 (4162) 52-52-68  
E-mail: secretary@anp.amur.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)  
Юридический адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, д. 20а, оф. 13  
Почтовый адрес: 443076, г. Самара, ул. Партизанская, д. 173  
Телефон: +7 (846) 279-11-66  
E-mail: prot@metrolog-samara.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

