

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от « 06 » октября 2025 г. № 2146

Регистрационный № 96591-25

Лист № 1  
Всего листов 4

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с pontоном РВСп-3000

### Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с pontоном РВСп-3000 (далее – резервуары), 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 и pontоном. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства. Расположение Резервуаров – наземное. В верхней части резервуаров предусмотрены площадки, предназначенные для удобства и безопасности перемещения обслуживающего персонала. По периметру верхней части резервуаров установлены секции ограждения.

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с pontоном РВСп-3000 с заводскими номерами 23303 поз.1, 23303 поз.2, 23303 поз.3, 23303 поз.4 расположены на территории ООО «Газпромнефть-Терминал», Челябинская нефтебаза, г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Советская, д.1А.

Фотографии общего вида резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с pontоном РВСп-3000, горловин замерных люков и заводских номеров представлены на рисунке 1.

Знаки поверки наносятся в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочные таблицы резервуаров. Заводские номера в виде буквенно-цифрового обозначения, нанесены на металлическую табличку, расположенную на резервуаре, аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические формуляры на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

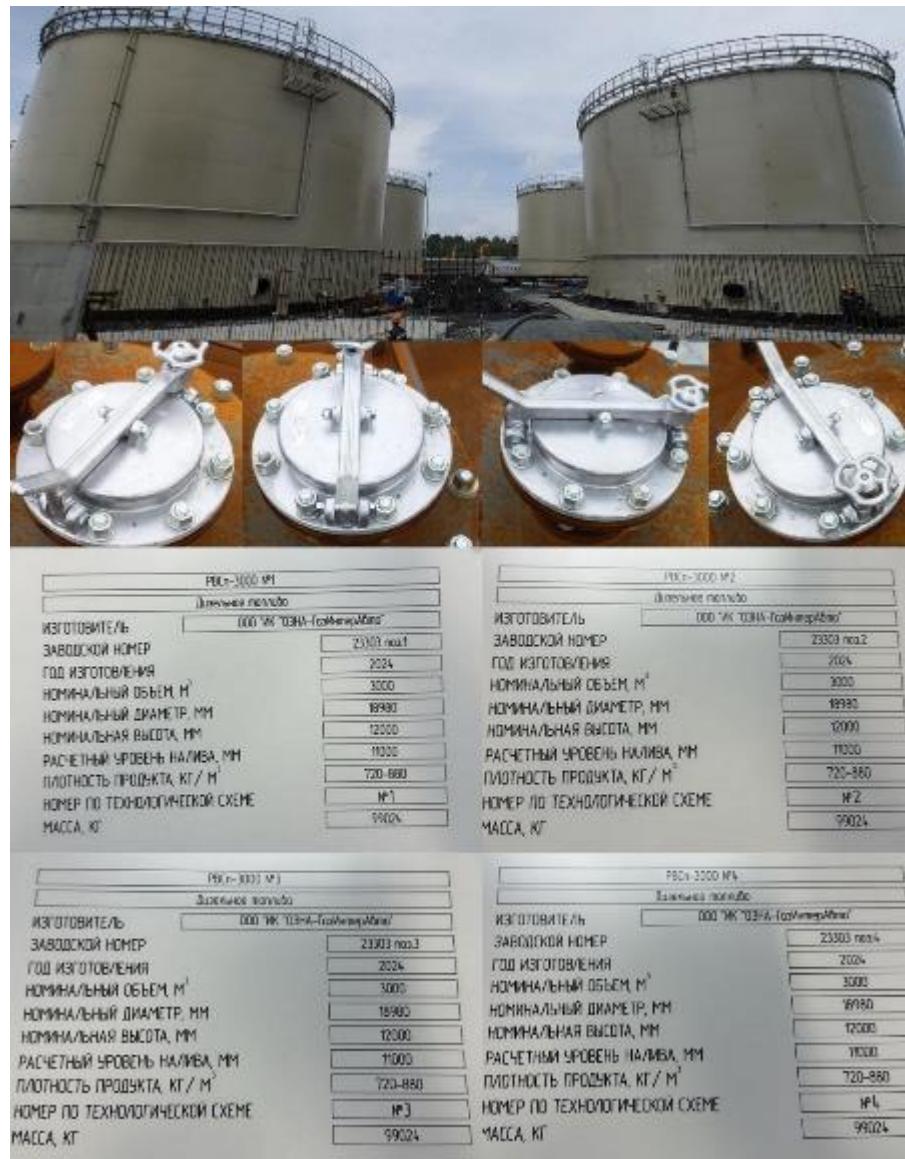


Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с pontоном РВСп-3000 (№№ 23303 поз.1, 23303 поз.2, 23303 поз.3, 23303 поз.4), горловин замерных люков и заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности и приведены в таблицах 1, 2, 3.

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 - 48 до + 40

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического формуляра резервуаров методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBCп-3000	4 шт.
Технический формулляр		4 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 4 технического формуляра.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта № 2356 от 26 сентября 2022 года «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 «Газпромнефть-Терминал»  
(ООО «Газпромнефть-Терминал»)  
ИНН 5406807595

Юридический адрес: 630099. Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Максима Горького д. 80, помещ. 13

Телефон: +7 (812) 679-56-00  
E-mail: terminal@gazprom-neft.ru

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Инженеринговая Компания «ОЗНА-ГазИнтерАвто»  
(ООО «ИК «ОЗНА-ГазИнтерАвто»)  
ИНН 7710910159

Юридический адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Аптекарский остров, наб. Аптекарская, д. 20, литера а, офис 802, каб. № 2

Место осуществления деятельности: Челябинская нефтебаза, г. Челябинск, п. Новосинеглазово, ул. Советская, д. 1А  
Телефон: +7 (495) 232-15-71  
E-mail: info@ozna-gia.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог»  
(АО «Метролог»)

Юридический адрес: Российская Федерация, 443125, Самарская обл., г. Самара,  
ул. Губанова, 20а, офис 13

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

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.311958

