

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» октября 2023 г. № 2222

Регистрационный № 90211-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с понтоном РВСп

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с понтоном РВСп (далее – резервуары) изготовлены в следующих модификациях: РВСп-400, РВСп-3000 и предназначены для измерений объема (емкостности) 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 вертикальные цилиндрические стальные конструкции цилиндрической формы с днищем, крышей и понтоном. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемо-раздаточные устройства.

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с понтоном РВСп-400 с заводскими номерами 21171 поз.9, 21171 поз.10, РВСп-3000 с заводскими номерами 21171 поз.1, 21171 поз.2, 21171 поз.3, 21171 поз.4, 21171 поз.5, 21171 поз.6, 21171 поз.7, 21171 поз.8, 21171 поз.11, 21171 поз.12, 21171 поз.13, расположены на территории ООО «Газпромнефть-Терминал», Кемеровская нефтебаза, г. Кемерово, ул. Пригородная 8.

Фотографии общего вида резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с понтоном РВСп-400, РВСп-3000, горловин и заводских номеров представлен на рисунках 1, 2 и 3.

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

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с понтоном РВСп-400, горловин и заводских номеров



Рисунок 2 – Фотография общего вида резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с понтоном РВСп-3000



Рисунок 3 – Фотографии общего вида горловин и заводских номеров резервуаров вертикальных цилиндрических стальных с понтоном РВСп-3000

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 ³	400	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 - 50 до + 37
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического формуляра резервуара методом печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный цилиндрический стальной с понтоном	РВСп-400	2 шт.
Технический формуляр		2 экз.
Резервуар вертикальный цилиндрический стальной с понтоном	РВСп-3000	11 шт.
Технический формуляр		11 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

МИ 3538-2015 "Рекомендация. ГСИ. Масса и объём нефтепродуктов. Методика измерений в резервуарах вертикальных стальных цилиндрических косвенным методом статических измерений на объектах ПАО «Газпромнефть». Регистрационный № ФР.1.29.2015.21897.

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 «Акционерная Компания ОЗНА» (АО «АК ОЗНА»)

ИНН 0265004219

Юридический адрес: 452606, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Северная д. 60

Телефон: + 7 (34767) 4-05-67

E-mail: ozna@ozna.ru

Изготовитель

Акционерное общество «Акционерная Компания ОЗНА» (АО «АК ОЗНА»)

ИНН 0265004219

Адрес: 452606, Республика Башкортостан, г. Октябрьский, ул. Северная д. 60

Телефон: + 7 (34767) 4-05-67

E-mail: ozna@ozna.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.

