

Регистрационный № 96591-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с понтоном РВСП-3000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные цилиндрические стальные с понтоном 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 понтоном. Резервуары оборудованы приемно-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 понтоном 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 понтоном 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 понтоном RBCп-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, м³ | 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 | РВСп-3000 | 4 шт. |
| Технический формуляр | | 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 «Инжиниринговая 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

