

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «19» июня 2023 г. № 1272

Регистрационный № 89371-23

Лист № 1
Всего листов 9

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000

Назначение средств измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000 (далее - резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефтегазоконденсатной смеси.

Описание средств измерений

Резервуары РВСП-1000 представляют собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования, обеспечивающего их эксплуатацию.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема при приеме, хранении и отпуске нефтегазоконденсатной смеси в соответствии с градуировочными таблицами.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000 заводские номера 96, 94, 93 расположены на пункте налива газового конденсата ООО «Газпром добыча Краснодар» по адресу: Россия, Краснодарский край, г. Славянск на Кубани.

В конструкции резервуаров РВСП-1000 отсутствуют элементы настройки и регулировки, несанкционированный доступ к которым может оказать влияние на их метрологические характеристики, включая показатели точности.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр и буквенно-цифровые обозначения типа, состоящие из букв русского алфавита и арабских цифр, однозначно идентифицирующие каждый резервуар, нанесены методом окрашивания, краской с использованием трафаретов на внешнюю сторону стенок резервуаров и типографским способом в паспорта резервуаров, обеспечивающими сохранность информации в период всего срока эксплуатации резервуаров.

Фотографии общего вида резервуаров РВСП-1000 с обозначением заводских номеров 93, 94, 96, представлены на рисунках 1, 2, 3.

Фотографии горловин замерных люков резервуаров РВСП-1000 заводские номера 93, 94, 96, представлены на рисунках 4, 5, 6.



Рисунок 1 - Фотография общего вида резервуара РВСП-1000 заводской номер 96



Рисунок 2 - Фотография общего вида резервуара РВСП-1000 заводской номер 94



Рисунок 3 - Фотография общего вида резервуара РВСП-1000 заводской номер 93



Рисунок 4 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-1000 заводской номер 96



Рисунок 5 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-1000 заводской номер 94



Рисунок 6 - Фотография горловины замерного люка резервуара РВСП-1000 заводской номер 93

Пломбирование (нанесение знаков поверки) на резервуары РВСП-1000 заводские номера 96, 94, 93 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость (номинальный объём), м ³ | 1000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), % | ± 0,2 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Внутренний диаметр (номинальное значение), мм | 10430 |
| Высота стенки (номинальное значение), мм | 11920 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспортов резервуаров типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|---|-------------|------------|
| Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном | РВСП-1000 | 1 шт. |
| Паспорт | - | 1 экз. |
| Градуировочная таблица | - | 1 экз. |

Сведения о методиках (методах) измерений

«ГСИ. Масса газового конденсата. Методика измерений массы нефтегазоконденсатной смеси в резервуарном парке пункта налива газового конденсата в г. Славянск-На-Кубани ООО «Газпром добыча Краснодар». МИ 1029-2013.

Регистрационный номер ФР.1.31.2015.19456.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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»;

ГОСТ 8.570-2000 «Межгосударственный стандарт. Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки» (Приложение И).

Правообладатель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)

ИНН 6141004383

Юридический адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Изготовитель

Открытое акционерное общество «Резметкон» (ОАО «Резметкон»)

ИНН 6141004383

Адрес: 346882, Ростовская обл., г. Батайск, ул. Энгельса, д. 347

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации метрологии и испытаний в Краснодарском крае и Республике Адыгея» (ФБУ «Краснодарский ЦСМ»)

Адрес: 350040, г. Краснодар, ул. Айвазовского, д. 104а

Телефон (факс): (861)233-76-50, (861) (233-85-86)

Web-сайт: <http://www.krasnodarcsm.ru>

E-mail: info@krasnodarcsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311581.

