

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000 (далее – РВС) предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

РВС представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышей.

РВС оснащены дыхательным клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемораздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-10000, заводские номера 14 и 15, находятся на территории приемораздаточного пункта ООО «ЯРГЕО».

На рисунке 1 представлен общий вид РВС.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров вертикальных стальных цилиндрических РВС-10000, заводские номера 14 и 15.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 10000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, % | ±0,1 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации: – температуры окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа | от -50 до +50 от 84,0 до 106,7 |
| Средний срок службы, лет, не менее | 20 |

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

| Наименование | Обозначение | Количество |
|--|------------------------|------------|
| Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000 | РВС-10000 Зав. № 14 | 1 |
| Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000 | РВС-10000 Зав. № 14 | 1 |
| Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара | | 2 |
| Градуировочная таблица | | 2 |

Поверка

осуществляется по документу ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Методика поверки» геометрическим методом.

Основные средства поверки:

- рулетка измерительная металлическая ЕХ20/5, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде (далее – регистрационный номер) 22003-07
- рулетка измерительная металлическая РНГ мод. Р30Н2Г, регистрационный номер 60606-15;
- нивелир оптико-механический с компенсатором В-40, регистрационный номер 45563-10;
- рейка нивелирная телескопическая VEGA TS5M, регистрационный номер 51835-12
- штангенциркуль ШЦ-I, регистрационный номер 260-05;
- толщиномер ультразвуковой УТ-93П/1, регистрационный номер 18374-10.

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых средств измерений с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице на месте подписи поверителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным цилиндрическим РВС-10000

Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 «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 31385-2016 Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия

ГОСТ 8.570-2000 ГСИ. Резервуары вертикальные стальные цилиндрические. Методика поверки

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Анкер» (ООО «Завод Анкер»)
ИНН 7448164999
Адрес: 454008, г. Челябинск, ул. Производственная, д. 8
Телефон/факс: (351) 799-59-35
Web-сайт: <http://www.anker.ru>
E-mail: anker@anker.ru

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ЯРГЕО» (ООО «ЯРГЕО»)
ИНН 8901014564
Адрес: 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Надым, ул. Зверева, д. 12/1
Телефон: (3499) 59-78-98
Факс: (3499) 53-29-39
E-mail: yargeo@yargeo.novatek.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе – Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <http://www.csm72.ru/>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495 от 03.02.2016 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

А.В. Кулешов

М.п.

« ____ » _____ 2019 г.