

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВСП-20000

Назначение средства измерений

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВСП-20000 (далее – РВСП) предназначен для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объема жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РВСП представляет собой закрытый вертикальный цилиндрический сосуд со стационарной крышей. РВСП оснащенный дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации и понтоном.

Место нахождения резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-20000, заводской номер 7: АО «Транснефть-Сибирь», Тюменское УМН, ЛПДС «Торгили».

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

На рисунке 1 представлен общий вид РВС.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-20000, заводской номер 7

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|----------|
| Номинальная вместимость, м ³ | 20000 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, % | ±0,1 |

Таблица 2 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|---|-----------------------------------|
| Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа | от -50 до +50 от 84,0 до 106,7 |
| Срок службы, лет | 30 |

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 | РВСП-20000 | 1 |
| Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара | | 1 |

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 9 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару вертикальному стальному цилиндрическому РВСП-20000

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

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»

