

## 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 оснащен замерными люками, люк-лазами, прямо-раздаточным устройством, приборами контроля и сигнализации и блочным алюминиевым понтоном.

Место нахождения резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-20000, заводской номер 1: АО «Транснефть-Сибирь», Тюменское УМН, ЛПДС «Торгили».

На рисунке 1 представлен общий вид РВСП.



Рисунок 1 – Общий вид РВСП

Пломбирование резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-20000 не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочную таблицу на месте подписи поверителя.

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	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
Назначенный срок службы, лет	8

### 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 шт.
Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара		1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 паспорта.

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

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».

