

Регистрационный № 83088-21

Лист № 1  
Всего листов 3

## 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 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 3: ЛПДС «Западный Сургут», Сургутское УМН, АО «Транснефть-Сибирь».

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

На рисунке 1 представлен общий вид РВС.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара вертикального стального цилиндрического РВСП-20000, заводской номер 3

## 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	50

### 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».

### Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н.Е. Крюкова» (АО «НЗРМК имени Н.Е. Крюкова») (изготовлен в 1979 г. Новокузнецким заводом резервуарных металлоконструкций)

ИНН 4221002780

Адрес: 654033, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Телефон: (3843) 35-66-99

Факс: (3843) 35-66-82

Web-сайт: <http://www.nzrmk.ru>

E-mail: [mrk@nzrmk.ru](mailto:mrk@nzrmk.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: <https://тцсм.рф>

E-mail: [mail@сsm72.ru](mailto:mail@сsm72.ru)

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

