

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000

#### Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000 предназначен для измерений объема нефти, а также для ее приема, хранения и отпуска.

#### Описание средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-3000 (далее – резервуар) представляет собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем и крышей.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуар РВС-3000 (заводской номер 3) расположен в Томской области, УППН ЦППН-7 НПС «Медведево» «Малореченского н.м.р.».

Общий вид резервуара представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара

Пломбирование резервуара не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20
Условия эксплуатации: – температура окружающей среды, °С	от –50 до +50

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средств измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-3000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте (раздел 7 «Заметки по эксплуатации»).

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному вертикальному цилиндрическому РВС-3000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 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 «Томскнефть» Восточной нефтяной компании  
(АО «Томскнефть» ВНК)  
ИНН: 7022000310  
Адрес: 636780, Томская обл., г. Стрежевой, ул. Буровиков, д. 23

### Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)  
Адрес: 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д.17а  
Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ», по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013 г.

