

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-10000

#### Назначение средства измерений

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

#### Описание средства измерений

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

РВС представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды со стационарной крышей. РВС оснащены дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными патрубками, приборами контроля и сигнализации.

Место нахождения резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000, заводские номера 1, 2, 3 и 4: НФК «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», м/р Западный Салым, УПН.

На рисунках 1 и 2 представлен общий вид РВС.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000, заводские номера 1, 2



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических PVC-10000, заводские номера 3 и 4

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	10000
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 титульные листы паспортов резервуаров типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический	PVC-10000	1
Паспорт вертикального стального цилиндрического резервуара		1

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

### Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим PVC-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».

