# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

# Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-400

### Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический PBC-400 предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

## Описание средства измерений

Тип резервуара — стальной вертикальный цилиндрический, номинальной вместимостью  $400~{\rm m}^3$ .

Принцип действия резервуара стального вертикального цилиндрического PBC-400 основан на заполнении его нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуар представляет собой наземный вертикально расположенный стальной сосуд, состоящий из цилиндрической стенки, днища и крыши.

Заполнение и выдача продукта осуществляется через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

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

Резервуар РВС-400 с заводским номером 8 расположен по адресу: 428003, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Автозаправочный проезд, 5.

Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического PBC-400 представлен на рисунке 1.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

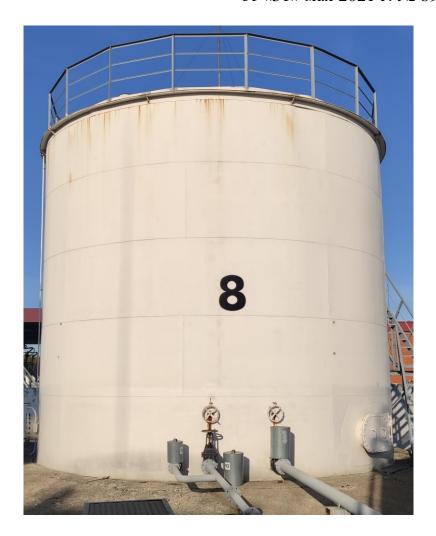


Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-400

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического PBC-400 не предусмотрено.

# Программное обеспечение

отсутствует

# Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	400
Пределы допускаемой относительной	
погрешности определения вместимости	$\pm 0,\!20$
(геометрический метод), %	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

таолица 2 — Основные технические характеристик	и
Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

## Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	PBC-400	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

## Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в паспорте на резервуар пункт 8.

# Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному вертикальному цилиндрическому РВС-400

Приказ Росстандарта № 256 от 7 февраля 2018 г. 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

