

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «07» июля 2025 г. № 1360

Регистрационный № 95824-25

Лист № 1  
Всего листов 5

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные РВС-400

### Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные РВС-400 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

### Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические теплоизолированные, номинальной вместимостью 400 м<sup>3</sup>.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки с наружной теплоизоляцией, днища и крыши.

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

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из буквы и арабской цифры, нанесены аэрографическим способом на обшивку резервуаров.

Резервуары РВС-400 с заводскими номерами К1, К2, К3 расположены по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Корабельная, д. 6, литера АИ (Земельный участок с кад. номером 78:15:0000000:1826).

Общий вид резервуаров РВС-400 представлен на рисунках 1, 2, 3.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-400 с зав.№ К1



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-400 с зав.№ К2



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-400 с зав.№ К3

Пломбирование резервуаров РВС-400 не предусмотрено.

#### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	400
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	20

**Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

**Комплектность средства измерений**

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

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

**Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в пункте 8 паспорта на резервуар.

**Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений**

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «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».

**Правообладатель**

Общество с ограниченной ответственностью «КОНТУР» (ООО «КОНТУР»)  
ИИН 7816441362

Юридический адрес: 198096, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Автово, дорога на Турухтанные острова, д. 25, лит. А, оф. 201  
Телефон: +7 (812) 438-12-80

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «КОНТУР» (ООО «КОНТУР»)  
ИИН 7816441362

Адрес: 198096, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ Автово, дорога на Турухтанные острова, д. 25, лит. А, оф. 201  
Телефон: +7 (812) 438-12-80

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)  
Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 4б, помещ. 1011  
Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,  
оф. 51  
Телефон: +7 9196969693  
E-mail: trifonovua@mail.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

