

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от « 04 » сентябрь 2025 г. № 1895

Регистрационный № 96344-25

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с защитной стенкой РВС-10000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с защитной стенкой РВС-10000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске дизельного топлива.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – вертикальные стальные цилиндрические с защитной стенкой, номинальной вместимостью 10000 м³.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их дизельным топливом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

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

Резервуары оборудованы цилиндрическими стальными защитными стенками.

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

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из букв и арабской цифры, нанесены аэрографическим способом на таблички резервуаров. Таблички крепятся к защитным стенкам резервуаров.

Резервуары РВС-10000 с заводскими номерами БДТ №1, БДТ №2, БДТ №3, БДТ №4 расположены на территории площадки Хабаровской ТЭЦ-1, объект: «Строительство Хабаровской ТЭЦ-4 с внеплощадочной инфраструктурой» по адресу: Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Узловая, 15а.

Общий вид резервуаров РВС-10000 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-10000 с зав.№ БДТ №1



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-10000 с зав.№ БДТ №2



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-10000 с зав.№ БДТ №3



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВС-10000 с зав.№ БДТ №4

Пломбирование резервуаров РВС-10000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,10

Таблица 2 – 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 вертикальный стальной цилиндрический с защитной стенкой	PBC-10000	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

Акционерное общество «Усть-СреднеканГЭСстрой»
(АО «Усть-СреднеканГЭСстрой»)
ИНН 4909095279

Юридический адрес: 680017, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 57, помещ. IV (23-58)

Телефон: +7 (4212) 45-35-45

Изготовитель

Акционерное общество «Усть-СреднеканГЭСстрой»
(АО «Усть-СреднеканГЭСстрой»)
ИНН 4909095279

Адрес: 680017, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 57, помещ. IV (23-58)

Телефон: +7 (4212) 45-35-45

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»
(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Тэцевская, д. 46, помещ. 1011

Юридический адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б,
офис 51

Телефон: +7 9196969693

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.312640

