

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от « 02 » апреля 2026 г. № 649

Регистрационный № 98171-26

Лист № 1  
Всего листов 5

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-1000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-1000 (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, номинальной вместимостью 1000 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, днища, крыши и понтона.

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

Заводские номера резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр и букв, нанесены аэрографическим способом на цилиндрические стенки резервуаров.

Резервуары РВСП-1000 с заводскими номерами 2а, 3а, 5а, 6а расположены на территории резервуарного парка ЛВЖ №№ 2а 3а 5а 6а (4\*1000 м<sup>3</sup>) по адресу: г. Норильск, р-он Кайеркан, станция Разрез КНБ.

Общий вид резервуаров РВСП-1000 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВСП-1000 № 2а



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВСП-1000 № 3а



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВСП-1000 № 5а



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВСП-1000 № 6а

Пломбирование резервуаров РВСП-1000 не предусмотрено.

## Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Т а б л и ц а 2 – Технические характеристики

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

Т а б л и ц а 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-1000	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 «Химсталькон-Инжиниринг»  
(ООО «Химсталькон-Инжиниринг»)  
ИНН 6454099048

Юридический адрес: 410017, Саратовская область, г.о. город Саратов, г. Саратов,  
ул. Им Чернышевского Н.Г., д. 90

**Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Химсталькон-Инжиниринг»

(ООО «Химсталькон-Инжиниринг»)

ИНН 6454099048

Адрес: 410017, Саратовская область, г.о. город Саратов, г. Саратов,  
ул. Им Чернышевского Н.Г., д. 90

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ»

(ООО «МетроКонТ»)

Адрес места осуществления деятельности: 420036, Республика Татарстан, г. Казань,  
ул. Тэцевская, д. 4б, пом. 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