

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» февраля 2023 г. № 247

Регистрационный № 88143-23

Лист № 1  
Всего листов 9

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-1000 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до произвольных уровней, соответствующих определенным объемам (вместимостям), приведенных в градуировочной таблице резервуара.

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 букв латинского алфавита и арабских цифр, нанесены методом аэрографии на вертикальную стенку резервуара.

При проведении поверки теплоизоляция резервуаров при необходимости демонтируется.

Резервуары РВС-1000 с заводскими номерами Е-64, Е-65, Е-66, Е-340, Е-341, Е-342, Е-343 расположены по адресу: 187110, Ленинградская область, Киришский район, г. Кириши, шоссе Энтузиастов, 1, территория ООО «КИНЕФ».

Общий вид резервуаров РВС-1000 с указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ Е-64 с указанием места нанесения заводского номера



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ Е-65 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ Е-66 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E-340 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 5 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E-341 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 6 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ Е-342 с указанием места нанесения заводского номера



Место нанесения  
заводского номера

Рисунок 7 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ Е-343 с указанием места нанесения заводского номера

Пломбирование резервуаров РВС-1000 не предусмотрено.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 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 – 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
Средний срок службы, лет, не менее	20

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

### **Комплектность средства измерений**

Т а б л и ц а 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-1000	1 шт.
Паспорт	-	1 шт.
Градуировочная таблица	-	1 шт.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в разделе 8 «Порядок работы» паспорта.

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

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»)

ИНН 4708007089

Адрес: 187110, Ленинградская обл., Киришский р-н, г. Кириши, ш. Энтузиастов, д. 1

Телефон/ факс: +7 (81368) 225-63/(81368) 510-11

Web-сайт: [www.kinef.ru](http://www.kinef.ru)

E-mail: [kinef@kinef.ru](mailto:kinef@kinef.ru)

### **Изготовитель**

Общество с ограниченной ответственностью «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»)

ИНН 4708007089

Адрес: 187110, Ленинградская обл., Киришский р-н, г. Кириши, ш. Энтузиастов, д. 1

Телефон/ факс: +7 (81368) 225-63/(81368) 510-11

Web-сайт: [www.kinef.ru](http://www.kinef.ru)

E-mail: [kinef@kinef.ru](mailto:kinef@kinef.ru)



**Испытательный центр**

Всероссийский научно-исследовательский институт расходуемтрии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

Адрес: 420088, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

Web-сайт: [vniir.org](http://vniir.org)

E-mail: [office@vniir.org](mailto:office@vniir.org)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

