

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» ноября 2023 г. № 2413

Регистрационный № 90542-23

Лист № 1  
Всего листов 7

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-100 (далее – резервуары) предназначены для измерений объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр, нанесен аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РВС-100 с заводскими №№ 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79 расположены: Краснодарский край, Туапсинский р-н, г. Туапсе, ул. Индустриальная, д. 4, ООО «РН-Морской терминал Туапсе».

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунке 1-8.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 72



Рисунок 2 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 73



Рисунок 3 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 74



Рисунок 4 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 75



Рисунок 5 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 76



Рисунок 6 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 77



Рисунок 7 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 78



Рисунок 8 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-100 зав.№ 79

## Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	100
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара (геометрический метод), %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВС-100	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта на резервуар.

### 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 «РН-Морской терминал Туапсе»  
(ООО «РН-Морской терминал Туапсе»)  
ИНН 2365004417  
Юридический адрес: 352800, Краснодарский край, Туапсинский р-н, г. Туапсе,  
ул. Индустриальная, д. 4

### Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Морской терминал Туапсе»  
(ООО «РН-Морской терминал Туапсе»)  
ИНН 2365004417  
Адрес: 352800, Краснодарский край, Туапсинский р-н, г. Туапсе, ул. Индустриальная,  
д. 4

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания»  
(ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1

Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

