

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «25» января 2024 г. № 209

Регистрационный № 91135-24

Лист № 1  
Всего листов 4

**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 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-1000 с заводскими №№ 8, 16, 17 расположены: Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Попова 9, АО «Хакаснефтепродукт ВНК», Абаканская нефтебаза.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунке 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-1000 зав.№ 8



Рисунок 2 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-1000 зав.№ 16



Рисунок 3 – Общий вид резервуара и замерного люка РВС-1000 зав.№ 17

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	1000
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-1000	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**

Акционерное общество «Хакаснефтепродукт ВНК» (АО «Хакаснефтепродукт ВНК»)  
ИНН 1900000333  
Юридический адрес: 655002, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Гагарина, д. 7

**Изготовитель**

Акционерное общество «Хакаснефтепродукт ВНК» (АО «Хакаснефтепродукт ВНК»)  
ИНН 1900000333  
Адрес: 655002, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Гагарина, д. 7

**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.

