

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «26» августа 2021 г. №  
1854

Регистрационный № 82702-21

Лист № 1  
Всего листов 3

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 (далее - резервуары) предназначены для измерений объема товарной нефти, а также для ее приема, хранения и отпуска.

**Описание средства измерений**

Резервуары представляют собой стальные вертикальные конструкции цилиндрической формы с днищем и крышей.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-5000 с заводскими номерами: К-5-7012 и К-5-7016 расположены на территории АО «Томскнефть» ВНК по адресу Томская область, ЦППН-1 ЦТП Советское м.р.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-5000  
(заводской номер: К-5-7012)



Рисунок 2 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического PBC-5000 (заводской номер: К-5-7016)

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	№ К-5-7012	№ К-5-7016
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5000	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,10	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	№ К-5-7012	№ К-5-7016
Средний срок службы, лет, не менее	20	
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С	от -50 до +50	

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист паспорта резервуара печатным способом.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары стальные вертикальные цилиндрические	РВС-5000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

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

приведены в паспорте (раздел 8 «Заметки по эксплуатации»)

### **Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВС-5000**

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 07.02.2018 № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости»

### **Изготовитель**

Акционерное общество «Томскнефть» Восточной нефтяной компании  
(АО «Томскнефть» ВНК)

ИНН: 7022000310

Адрес: 636780, Томская обл., г. Стрежевой, ул. Буровиков, д. 23

### **Испытательный центр**

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Томской области» (ФБУ «Томский ЦСМ»)

Адрес: Россия, 634012, Томская обл., г. Томск, ул. Косарева, д.17а

Аттестат аккредитации ФБУ «Томский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30113-13 от 03.06.2013.

