

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом Федерального агентства**  
**по техническому регулированию**  
**и метрологии**  
**от «04» апреля 2025 г. № 677**

Регистрационный № 95098-25

Лист № 1  
Всего листов 4

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП (далее – резервуары) предназначены для измерений объема (вместимости) при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктами до произвольного уровня, соответствующего объему нефти и нефтепродуктов, согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВСП-400, РВСП-2000 и представляют собой стальную вертикальную конструкцию цилиндрической формы с днищем, крышей и понтоном. Резервуары оборудованы приемо-раздаточными устройствами и люками. Заполнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемораздаточные устройства.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-400 с заводскими номерами 07, 08; РВСП-2000 с заводским номером 02 расположены на территории ООО «Газпромнефть-терминал», Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ст. Евсино (Евсинский цех Сокурской нефтебазы), Новосибирская область, Искитимский район, ст. Евсино, ул. Пушкина, 2 (Евсинский цех Сокурской нефтебазы).

Фотографии общего вида резервуаров, горловин замерных люков и заводских номеров представлен на рисунке 1.

Знак поверки наносится в свидетельство о поверке (при наличии) и в градуировочную таблицу резервуаров. Заводские номера в виде цифрового обозначения, состоящие из нескольких арабских цифр, нанесены на стенку резервуаров аэрографическим способом (обеспечивающим идентификацию, возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации резервуаров) и в технические паспорта на резервуары типографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.



Рисунок 1 – Фотографии общего вида резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-400(№№ 07, 08), РВСП-2000(№ 02), горловин замерных люков и заводских номеров

### Метрологические и технические характеристики

Метрологические, основные технические характеристики и показатели надежности приведены в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	РВСП-400	РВСП-2000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	400	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,2	

Таблица 2 – Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 50 до + 37

Таблица 3 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	25

### **Знак утверждения типа**

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### **Комплектность средства измерений**

Таблица 4 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-400	2 шт.
Технический паспорт		2 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-2000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.

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

приведены в разделе 4 технического паспорта.

### **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 «Газпромнефть-терминал»  
(ООО «Газпромнефть-терминал»)

ИНН 5406807595

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Максима Горького, д. 80, помещ. 13

Телефон: +7 (812) 679-56-00

E-mail: terminal@gazprom-neft.ru

### **Изготовитель**

Акционерное общество «Самарский завод Котельно-вспомогательного оборудования и трубопроводов» (АО «СЗ КВОИТ»)

ИНН 6318116093

Адрес: 443022, г. Самара, пр-д Мальцева, д. 1, лит. АА1, оф. 33

Телефон: + 7 (4162) 52-52-68

E-mail: info@gk-kvoit.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

Юридический адрес: 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова, д. 20а, оф. 13

Почтовый адрес: 443076, г. Самара ул. Партизанская, д. 173

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: [prot@metrolog-samara.ru](mailto:prot@metrolog-samara.ru)

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311958.

