

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «17» октября 2022 г. № 2590

Регистрационный № 87080-22

Лист № 1  
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС**

**Назначение средства измерений**

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

**Описание средства измерений**

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему нефтепродукта согласно градуировочной таблице резервуара.

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВС-2000, РВС-10000.

Резервуары представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра, со стационарной крышей. На боковых стенках и крышах предусмотрены люки-лазы для обслуживания резервуаров, а также смотровые, монтажные и замерные люки. Днища резервуаров металлические. Резервуары снабжены лестницами для доступа на крыши.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены аэрографическим способом на стенки каждого из резервуаров, а также нанесены типографским способом в паспортах завода-изготовителя резервуаров. Способ нанесения заводских номеров на стенках резервуаров обеспечивает возможность прочтения информации и ее сохранность в процессе эксплуатации резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС-2000, заводской №113, РВС-10000, заводские №№103, 104 установлены на территории линейной производственно-диспетчерской станции «8Н» наливного пункта «Брянск» Брянского районного управления филиала акционерного общества «Транснефть - Дружба», по адресу: 243315, Российская Федерация, Брянская область, Унечский район, с. Найтоповичи, ЛПДС «8Н».

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1 - 3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-2000, заводской № 113



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-10000, заводские №№ 103, 104

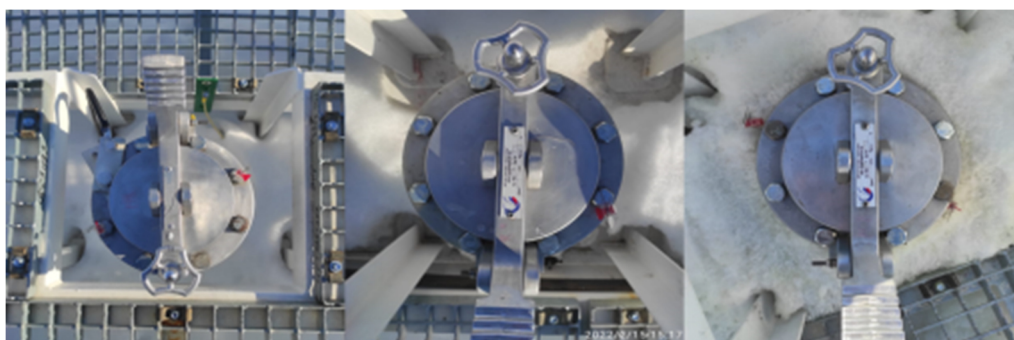


Рисунок 3 – Общий вид замерных люков резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, заводской № 113, РВС-10000, заводские №№ 103, 104,

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, РВС-10000 не предусмотрено.

Конструкция резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, РВС-10000 не предусматривает нанесение на них знаков поверки.

### Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение	
	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	2000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,2	±0,1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический (заводской № 113)	РВС-2000	1 шт.
Резервуары стальные вертикальные цилиндрические (заводские №№ 103, 104)	РВС-10000	2 шт.
Паспорта	-	3 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

изложены в разделе 1.13 «Методика (метод) измерений» паспортов резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВС-2000, заводской № 113, РВС-10000, заводские №№ 103, 104

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 февраля 2018 г. № 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 расходов жидкости».

### Правообладатель

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (АО «СРЗ»)

ИНН 6314005201

Адрес: 443033, г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Тел.: +7(846) 211-02-48

E-mail: srz@reservoir.ru

**Изготовитель**

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (АО «СРЗ»)  
ИНН 6314005201  
Адрес: 443033, г. Самара, ул. Заводская, д. 1  
Тел.: +7(846) 211-02-48  
E-mail: srz@reservoir.ru

**Испытательный центр**

Общество с ограниченной ответственностью «Метрологический центр»  
(ООО «Метрологический центр»)  
ИНН 3801123000  
Адрес: 665816, Иркутская обл., г. Ангарск, 33-й мкр., д. 1, пом. 155  
Тел./факс: 8 (3955) 68-05-77  
E-mail: metrolog.irk@yandex.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU 312397.

