

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «13» июля 2022 г. №1728

Регистрационный № 86141-22

Лист № 1  
Всего листов 8

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП**

**Назначение средства измерений**

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП предназначены для измерений объема, а также приема, хранения и отпуска нефтепродуктов.

**Описание средства измерений**

Резервуары изготовлены в следующих модификациях: РВСП-3000, РВСП-5000, РВСП-10000.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня его наполнения.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-3000, РВСП-5000, РВСП-10000 представляют собой вертикальные сварные сосуды с плоским днищем, стационарной крышей и понтоном. Основанием является гидрофобный слой из битумно-песчаной смеси. Резервуары оснащены люками-лазами, штуцерами и лестницей для доступа на крышу, а также необходимыми техническими устройствами для проведения операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой; механическими дыхательными клапанами; патрубком слива подтоварной воды; противопожарным оборудованием; молниезащитой, защитой от статического электричества и вторичных проявлений молний.

Заводские номера нанесены аэрографическим способом на стенки резервуаров и типографским способом в технические паспорта резервуаров.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСП-3000 с заводским номером 64; РВСП-5000 с заводскими номерами 263, 265, 269, 235, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 256; РВСП-10000 с заводскими номерами 252, 255, 257, 258 расположены на территории Публичного акционерного общества «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез».

Общий вид резервуаров вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП (РВСП-3000, РВСП-5000, РВСП-10000), их горловин и заводских номеров представлен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-3000 №64, РВСП-5000 №№263, 265 их горловин и заводских номеров



Рисунок 2 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-5000 №№235, 245, 269 их горловин и заводских номеров



Рисунок 3 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-5000 №№246, 247, 248, 256 их горловин и заводских номеров



Рисунок 4 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-5000 №№249, 250, 251 их горловин и заводских номеров

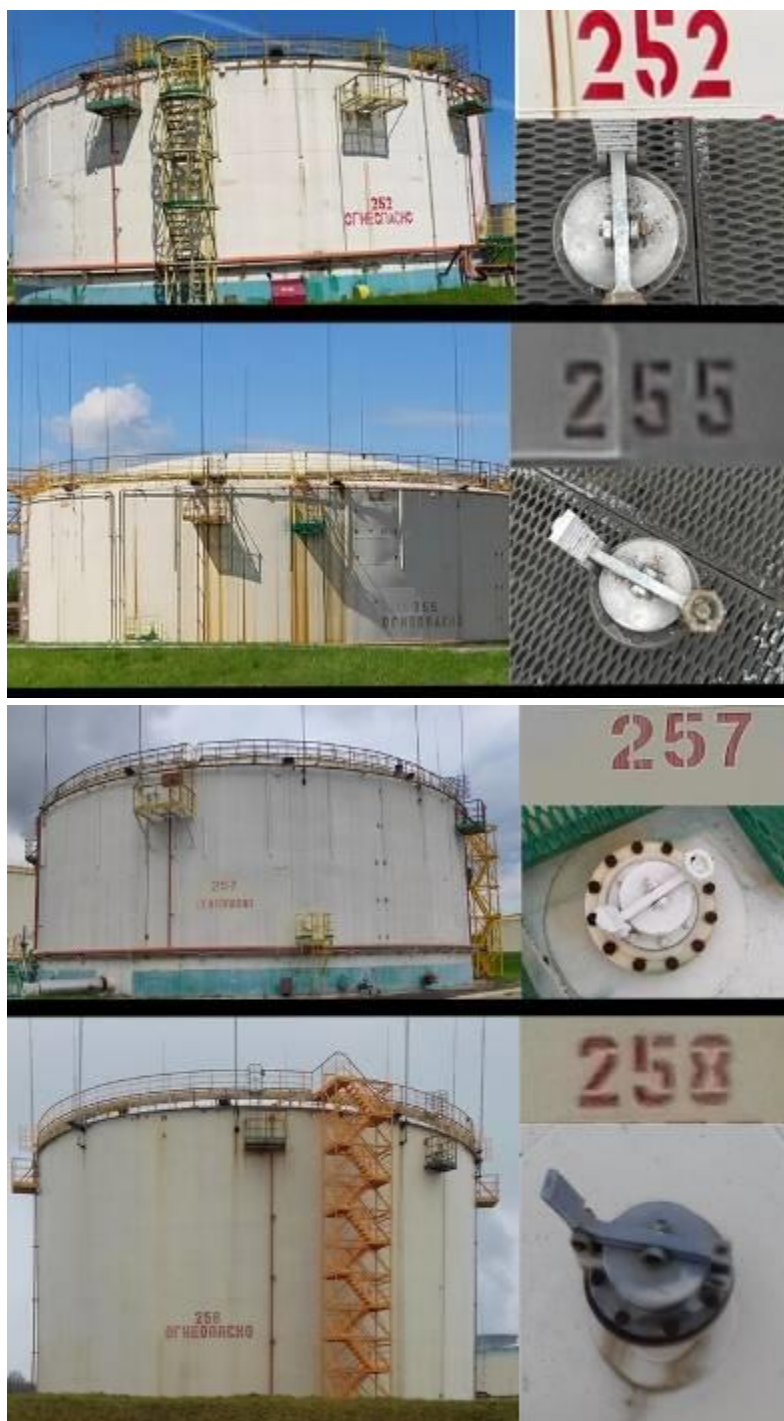


Рисунок 5 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП-10000 №№252, 255, 257, 258 их горловин и заводских номеров

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСП (РВСП-3000, РВСП-5000, РВСП-10000) не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и в градуировочной таблице в месте подписи поверителя.

#### **Метрологические и технические характеристики**

Метрологические и основные технические характеристики резервуаров приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РВСП-3000	РВСП-5000	РВСП-10000
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	3000	5000	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,20	± 0,10	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С	от - 40 до + 50
Средний срок службы, лет, не менее	30

### Знак утверждения типа

наносится на титульный лист технического паспорта резервуара методом печати.

### Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность резервуара

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический с понтоном	РВСП-3000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический с понтоном	РВСП-5000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический с понтоном	РВСП-10000	1 шт.
Технический паспорт		1 экз.
Градуировочная таблица		1 экз.

### Сведения о методиках (методах) измерений

Указаны в п.4 технического паспорта.

### Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Росстандарта 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

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

ИНН 7601001107

Адрес: Российская Федерация, 150023, город Ярославль, Московский проспект, дом 130.

Телефон: +7 (4852) 44-03-57

E-mail: [post@yanos.slavneft.ru](mailto:post@yanos.slavneft.ru)

**Изготовитель**

Публичное акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
(ПАО «Славнефть-ЯНОС»)

ИНН 7601001107

Адрес: Российская Федерация, 150023, город Ярославль, Московский проспект,  
дом 130.

Телефон: +7 (4852) 44-03-57

E-mail: post@yanos.slavneft.ru

**Испытательный центр**

Акционерное общество «Метролог» (АО «Метролог»)

Адрес: Российская Федерация, 443125, Самарская обл., г. Самара, ул. Губанова,  
дом 20а, офис 13

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

Телефон: +7 (846) 279-11-66

E-mail: prot@metrolog-samara.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.311958

