

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «05» марта 2024 г. № 627

Регистрационный № 91520-24

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров - вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП, изготовленные в модификации РВСП-1000 номинальной вместимостью 1000 м³.

Резервуары РВСП-1000 представляют собой стальную сварную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, крыши резервуара, понтона и оборудования, обеспечивающего их эксплуатацию.

Принцип действия резервуаров основан на измерении объема при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов в соответствии с градуировочными таблицами.

Вариант установки резервуаров - наземный.

Заполнение и выдача продукта осуществляются через приемно-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, однозначно идентифицирующие каждый резервуар, нанесены методом окрашивания, краской с использованием трафаретов на внешнюю сторону первого пояса стенок резервуаров над крышкой люка лаза и типографским способом в паспорта резервуаров, обеспечивающими сохранность информации в период всего срока эксплуатации резервуаров.

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном РВСП-1000 с заводскими номерами 822346; 664021; 632965; 584130; 685014 входящие в состав резервуарного парка общества с ограниченной ответственностью «Татнефть-АЗС-Запад» (ООО «ТН-АЗС-Запад») расположены на площадке нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов, по адресу: Россия, 350012, г. Краснодар, ул. Красных Партизан 4А.

Фотография горловины замерных люков резервуаров РВСП-1000 представлена на рисунке 1.

Фотографии общего вида резервуаров РВСП-1000 с обозначением заводских номеров представлены на рисунке 2.



Рисунок 1 - Фотография горловины замерных люков резервуаров РВСП-1000



РВСП-1000 зав. № 822346



РВСП-1000 зав. № 822346



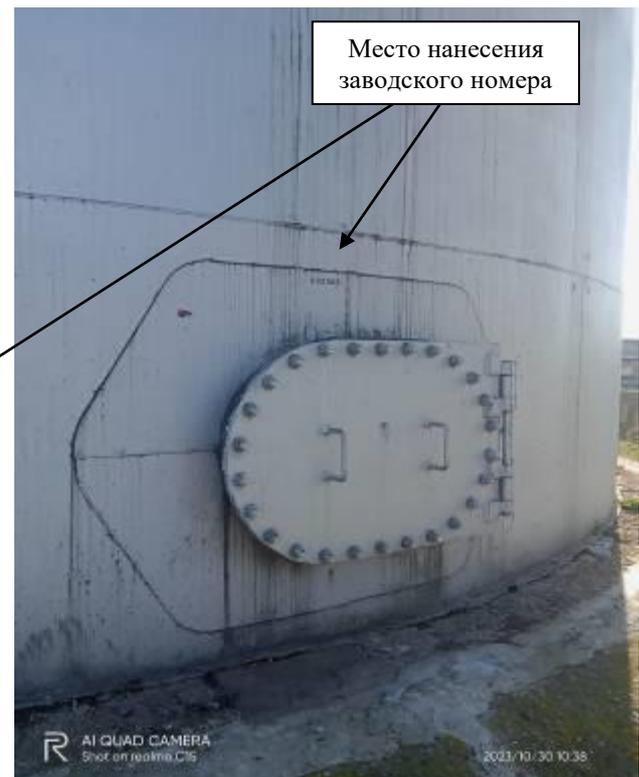
РВСП-1000 зав. № 584130



РВСП-1000 зав. № 584130



РВСП-1000 зав. № 632965



РВСП-1000 зав. № 632965



РВСП-1000 зав. № 664021



РВСП-1000 зав. № 664021

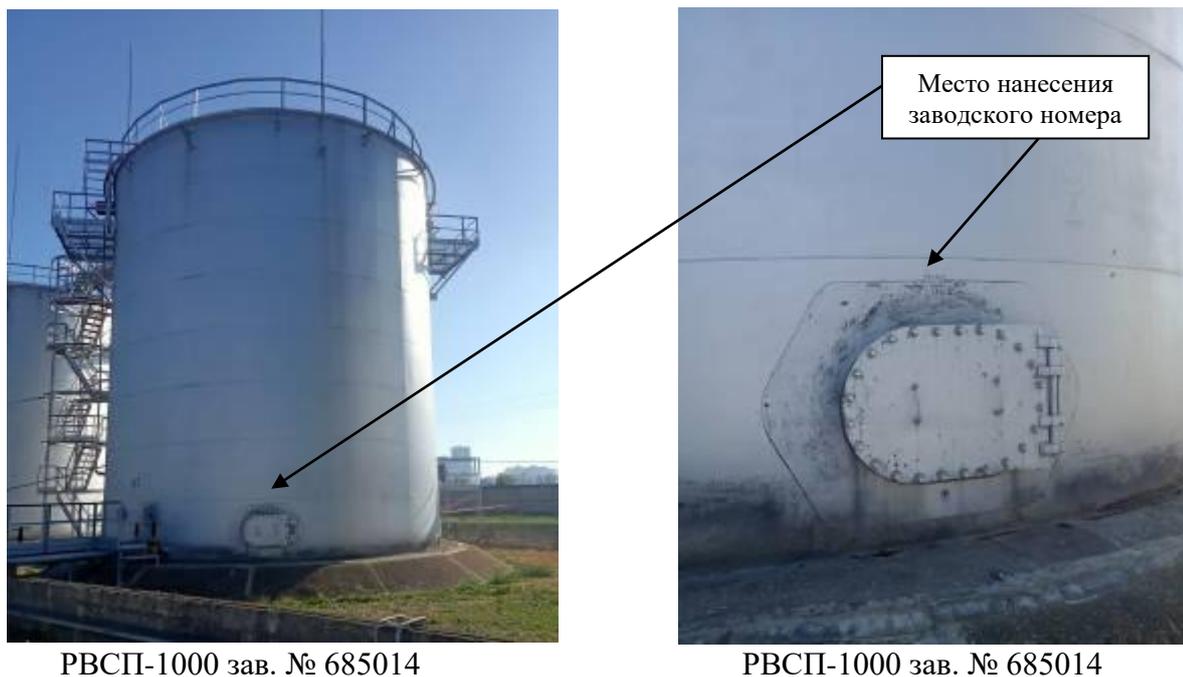


Рисунок 2 – Общий вида резервуаров РВСП-1000

Пломбирование (нанесение знаков поверки) резервуаров вертикальных стальных цилиндрических с понтоном РВСП-1000 с заводскими номерами 822346; 664021; 632965; 584130; 685014 не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Таблица 2 – Основные технические характеристики

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

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном	РВС-1000	1 шт.
Паспорт		
Градуировочная таблица		

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе «Методы измерений» 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

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (АО «СРЗ»)
ИНН 6314005201
Юридический адрес: 443033, Самарская обл., г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Изготовитель

Акционерное общество «Самарский резервуарный завод» (АО «СРЗ»)
ИНН 6314005201
Адрес: 443033, Самарская обл., г. Самара, ул. Заводская, д. 1

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области» (ФБУ «Ростовский ЦСМ»)
Адрес: 344000, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173
Телефон: (863)290-44-88, факс: (863)291-08-02
E-mail: info@rostcsm.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30042-13.

