

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «23» мая 2022 г. № 1241

Регистрационный № 85626-22

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-1000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические РВС-1000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема, а также приема, хранения и отпуска нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью и нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего объему согласно градуировочным таблицам резервуаров.

Резервуары представляют собой стальные вертикальные конструкции цилиндрической формы со стационарной крышей без понтона.

Тип резервуаров – вертикальные стальные цилиндрические. Резервуары оборудованы боковой лестницей, замерным люком, люками-лазами и приемо-раздаточными устройствами для обслуживания во время эксплуатации. Резервуары оснащены молниезащитой, защитой от статического электричества и системой тушения пожара.

Тип размещения – наземный. Фундаменты резервуаров соответствуют требованиям ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия».

Заводской номер наносится на стенки резервуаров в виде буквенно-цифрового обозначения аэрографическим способом.

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельства о поверке и градуировочные таблицы.

Резервуары зав.№№ E14, E15, E16, E17, E18 расположены на территории нефтебазы ООО «Татнефть-АЗС-Запад» по адресу: Владимирская область, Гороховецкий район, пос. Чулково, ул. Советская, д. 31А.

Общий вид резервуаров представлен на рисунках 1-6.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E14



Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E15



Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E16



Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E17



Рисунок 5 – Общий вид резервуара РВС-1000 зав.№ E18



Рисунок 6 – Фото замерного люка резервуаров РВС-1000

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Тип резервуаров	РВС-1000
Номинальная вместимость, м ³	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуаров (геометрический метод), %	±0,20
Средний срок службы, лет, не менее	50
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуары вертикальные стальные цилиндрические	РВС-1000	5 шт.
Паспорта на резервуары	-	5 экз.
Градуировочные таблицы	-	5 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 7 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам вертикальным стальным цилиндрическим РВС-1000

Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расхода жидкости. Приказ Росстандарта от 7 февраля 2018 г. №256.

Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Энергостроймонтаж» (ЗАО «ЭСМ»)
ИНН: 7415044199
Адрес: 600022, Владимирская область, г. Владимир, проспект Ленина, д. 66а

Правообладатель

Закрытое акционерное общество «Энергостроймонтаж» (ЗАО «ЭСМ»)
ИНН: 7415044199
Адрес: 600022, Владимирская область, г. Владимир, проспект Ленина, д. 66а

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью фирма «Метролог» (ООО фирма «Метролог»)

Юридический адрес: 420029, РТ, г. Казань, ул. 8 Марта, д.13, офис 33

Адрес местонахождения: 420043, РТ, г.Казань, ул. Вишневского, д. 26а, кабинет №19

Телефон: +7(843) 513-30-75

Уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц RA.RU.312275

