

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «7» июля 2021 г. № 1210

Регистрационный № 82135-21

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000 предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000 представляют собой стальные сосуды с днищем и крышкой, оборудованные приемо-раздаточными патрубками и технологическими люками.

Резервуары РВСП-400, РВСП-1000 дополнительно оборудованы плавающим покрытием.

Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара наносится аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-400 зав.№№ 9, 10, РВС-1000 зав.№№ 7, 8, РВСП-1000 зав.№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 расположены: КЧР, Прикубанский р-н, с. Знаменка, ул. Мира, 1Б, Знаменская нефтебаза.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000 представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000

Пломбирование резервуаров стальных вертикальных цилиндрических РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Программное обеспечение
отсутствует

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение		
	РВСП-400	РВС-1000	РВСП-1000
Номинальная вместимость, м ³	400	1000	1000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %		±0,20	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °C	от -40 до +50
- атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-400 (РВС-1000, РВСП-1000)	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 6.5 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуарам стальным вертикальным цилиндрическим РВСП-400, РВС-1000, РВСП-1000

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) от 07.02.2018 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

