УТВЕРЖДЕНО

приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от «20» сентября 2023 г. № 1937

Лист № 1 Всего листов 3

Регистрационный № 90032-23

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема при приеме, хранении и отпуске нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Резервуары представляют собой стальные сосуды с днищем и крышей, оборудованные приемо-раздаточными патрубками, технологическими люками и плавающим покрытием. Заполнение и опорожнение резервуаров осуществляется через приемо-раздаточные патрубки.

Заводской номер резервуара в виде буквенно-цифрового обозначения, состоящего из арабских цифр и букв, нанесен аэрографическим способом на цилиндрическую стенку резервуара и типографским способом в паспорт.

Резервуары РВСП-50000 с заводскими №№ Р-1, Р-2, Р-3 расположены: Красноярский край, Большеулуйский район, промзона НПЗ, АО «АНПЗ ВНК».

Пломбирование резервуаров не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Общий вид резервуаров и замерных люков представлен на рисунке 1-3.



Рисунок 1 – Общий вид резервуара и замерного люка РВСП-50000 № Р-1



Рисунок 2 – Общий вид резервуара и замерного люка РВСП-50000 № Р-2



Рисунок 3 — Общий вид резервуара и замерного люка РВСП-50000 № Р-3

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Two many T many and the many many many many many many many many		
Наименование характеристики	Значение	
Номинальная вместимость, м ³	50000	
Пределы допускаемой относительной погрешности определения		
вместимости резервуара (геометрический метод), %	$\pm 0,\!10$	

Таблица 2 – Основные технические характеристики

,	
Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет	30
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -50 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-50000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 7 паспорта на резервуар.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии 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 «Саратовский завод РМК» (АО «СЗ РМК») ИНН 6453165097

Юридический адрес: 410052, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, д. 134

Изготовитель

Акционерное общество «Саратовский завод РМК» (АО «СЗ РМК»)

ИНН 6453165097

Адрес: 410052, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, д. 134

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания» (ООО ИК «СИБИНТЕК»)

Юридический адрес: 117152, г. Москва, Загородное ш., д. 1, стр. 1

Адрес места осуществления деятельности: 443096, г. Самара, ул. Мичурина, д. 52 Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312187.

