

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» мая 2023 г. № 979

Регистрационный № 88990-23

Лист № 1
Всего листов 5

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-3000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-3000 (далее – резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Тип резервуаров – стальные вертикальные цилиндрические, номинальной вместимостью 3000 м³.

Принцип действия резервуаров основан на заполнении их нефтью или нефтепродуктом до определенного уровня, соответствующего заданному значению объема.

Резервуары представляют собой наземные вертикально расположенные стальные сосуды, состоящие из цилиндрической стенки, днища, крыши и понтона.

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

Заводские номера резервуаров в виде цифрового обозначения, состоящие из арабских цифр, нанесены методом гравировки на маркировочную табличку резервуара.

Резервуары РВСП-3000 с заводскими номерами 8, 9, 10, 11 расположены на территории Площадки нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов ст. Туринская (Туринская нефтебаза) по адресу: Российская Федерация, Тюменская область, Тюменский район, 23 км. Федеральной автомобильной дороги Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск.

Общий вид резервуаров РВСП-3000 представлен на рисунках 1, 2, 3, 4.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Наименование и емкость резервуара	РВСП - 3000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСПА-3000/21/8-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	720 кг/м³
Рабочий уровень залива	10 м
Номер резервуара	

Рисунок 1 – Общий вид резервуара РВСП-3000 №8



Наименование и емкость резервуара	РВСП - 3000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСПА-3000/21/9-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	720-760 кг/м³
Рабочий уровень залива	10 м
Номер резервуара	

Рисунок 2 – Общий вид резервуара РВСП-3000 №9



Наименование и емкость резервуара	РВСП - 3000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСПА-3000/21/10-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	
Рабочий уровень залива	
Номер резервуара	

Рисунок 3 – Общий вид резервуара РВСП-3000 №10



Наименование и емкость резервуара	РВСП - 3000
Товарный знак предприятия - изготовителя	
Номер заказа	РВСПА-3000/21/11-МобилБетон
Год изготовления	2022
Товарный знак монтажной организации	
Дата приемки в эксплуатацию	
Плотность продукта	780 кг/м ³
Рабочий уровень залива	30,0 м
Номер резервуара	

Рисунок 4 – Общий вид резервуара РВСП-3000 №11

Пломбирование резервуаров РВСП-3000 не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 - Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	3000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости (геометрический метод), %	±0,20

Т а б л и ц а 2 - Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: Температура окружающего воздуха, °С	от -50 до +50
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта резервуара типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3- Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический	РВСП-3000	1 шт.
Паспорт	-	1 экз.
Градуировочная таблица	-	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в пункте 8 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

Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Терминал»
(ООО «Газпромнефть-Терминал»)

ИНН 5406807595

Юридический адрес: 630099, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Максима Горького, д. 80, помещ. 13

Телефон: +7 (812) 679-56-00

Web-сайт: www.gazprom-neft.ru

E-mail: terminal@gazprom-neft.ru

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «МобилБетон» (ООО «МобилБетон»)

ИНН 0273072903

Адрес: 450096, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Лесотехникума, д.26/2, оф. тех. эт. б/н

Телефон: +7 (347) 246-88-97

E-mail: mobilbeton@rbbeton.ru

Испытательный центр

Общество с ограниченной ответственностью «МетроКонТ» (ООО «МетроКонТ»)

Адрес: 420132, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Адоратского, д. 39Б, оф. 51

Телефон: +7 9372834420

Факс +7 (843) 515-00-21

E-mail: trifonovua@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.312640.

