

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» декабря 2022 г. № 3290

Регистрационный № 87827-22

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСПК-20000

Назначение средства измерений

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСПК-20000 (далее резервуары) предназначены для измерения объема нефти и нефтепродуктов, а также приема, хранения и отпуска.

Описание средства измерений

Принцип действия резервуаров РВСПК-20000 основан на измерении объема нефтепродуктов в зависимости от уровня их наполнения, согласно градуировочным таблицам.

Резервуар представляет собой закрытый вертикальный сварной сосуд цилиндрической формы с понтоном и стационарной крышей.

Резервуары оснащены техническими устройствами для проведения операций по обслуживанию: лестницами, смотровыми люками, люк-лазами; приему, хранению, отпуску нефти и нефтепродуктов: приемо-раздаточными патрубками с запорной арматурой, аварийными клапанами и вентиляционными патрубками, устройствами для отбора проб и замера уровня, противопожарным оборудованием и понтонами блочного типа.

Заполнение, опорожнение и выдача нефтепродуктов осуществляется через приемо-раздаточные патрубки, расположенные в нижней части резервуара.

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические с понтоном РВСПК-20000 зав. №№ 7319.1, 7320 расположены на территории резервуарного парка АО «Транснефть-Верхняя Волга» Горьковское РНУ ЛПДС «Староликеево» по адресу: Россия, Нижегородская область, г. Кстово, Промышленный район, микрорайон Западный, квартал ГРНУ, ЛПДС «Староликеево».

Пломбирование резервуаров РВСПК-20000 не предусмотрено.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и градуировочную таблицу.

Общий вид резервуаров стальных вертикальных цилиндрических с понтоном РВСПК-20000, представлен на рисунках 1, 2.



Рисунок 1- Общий вид резервуара
РВСПК-20000, зав.№ 7319.1



Рисунок 2- Общий вид резервуара
РВСПК-20000, зав.№ 7320

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 - Метрологические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальная вместимость, м ³	20000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	± 0,10

Таблица 2 - Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Средний срок службы, лет, не менее	20

Знак утверждения типа

наносится типографским способом на титульный лист паспорта.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 - Комплектность резервуара стального вертикального цилиндрического с понтоном РВСПК-20000

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар стальной вертикальный Цилиндрический с понтоном	РВСПК-20000	1 шт.
Паспорт	РВСПК-20000 ПС	1 экз.
Градуированная таблица	РВСПК-20000 ГТ	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений
приведены в разделе 6 паспорта на резервуар.

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»;

ГОСТ 8.570-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Правообладатель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н. Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е.Крюкова»)
ИНН 4221002780
Адрес: 654033, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Изготовитель

Акционерное общество «Новокузнецкий завод резервуарных металлоконструкций имени Н. Е. Крюкова» (АО «НЗРМК им. Н.Е.Крюкова»)
ИНН 4221002780
Адрес: 654033, г. Новокузнецк, ул. Некрасова, д. 28

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области» (ФБУ «Нижегородский ЦСМ»)

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, ул. Республиканская, д. 1

Телефон: 8-800-200-22-14

Web-сайт: <http://www.nncsm.ru>

E-mail: mail@nncsm.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30011-13.

