

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «30» октября 2023 г. № 2278

Регистрационный № 90343-23

Лист № 1
Всего листов 6

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном и защитной стенкой РВСП-ЗС-40000

Назначение средства измерений

Резервуары вертикальные стальные цилиндрические с понтоном и защитной стенкой РВСП-ЗС-40000 (далее – РВСП-ЗС) предназначены для измерения объема жидкости.

Описание средства измерений

Принцип действия основан на зависимости объема жидкости, находящейся в резервуаре от уровня его наполнения.

РВСП-ЗС представляют собой закрытые вертикальные цилиндрические сосуды с защитной стенкой и стационарной крышей, оснащенные дыхательными клапанами, замерными люками, люк-лазами, приемо-раздаточными устройствами, приборами контроля и сигнализации и понтонами.

Место расположения резервуаров вертикальных стальных цилиндрических с понтоном и защитной стенкой РВСП-ЗС-40000, заводские номера 72.1, 72.2, 72.3, 72.4: ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга», Комплекс по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и продуктов его переработки мощностью 6 млн.тонн в год в Морском порту Усть-Луга.

Пломбирование РВСП-ЗС не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводские номера нанесены на стенки резервуаров методом аэрографии и указаны в паспортах.

Общий вид РВСП-ЗС представлен на рисунках 1-4.



Рисунок 1 – Общий вид РВСП-ЗС, заводской номер 72.1



Рисунок 2 – Общий вид РВСП-ЗС, заводской номер 72.2



Рисунок 3 – Общий вид РВСП-ЗС, заводской номер 72.3



Рисунок 4 – Общий вид РВСП-3С, заводской номер 72.4

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	40000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости геометрическим методом, %	±0,1

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – атмосферное давление, кПа	от -50 до +50 от 84,0 до 106,7
Назначенный срок службы, лет	25

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический с понтоном и защитной стенкой	РВСП-ЗС-40000	4 экз.
Паспорт		4 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе «Измерение объема жидкости в резервуаре» паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам 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».

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Коксохиммонтаж-Волга»
(ООО «Коксохиммонтаж-Волга»)

ИНН 7627018779

Юридический адрес: 150507, Ярославская обл., Ярославский р-н, п. Ивняки, промзона база Нечерноземья, стр. 3

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Коксохиммонтаж-Волга»
(ООО «Коксохиммонтаж-Волга»)

ИНН 7627018779

Адрес: 150507, Ярославская обл., Ярославский р-н, п. Ивняки, промзона база Нечерноземья, стр. 3

Телефон: (4852) 44-35-65

Факс: (4852) 44-33-71

E-mail: info@kxm-volga.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской и Курганской областях, Ханты-Мансийском автономном округе - Югре, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»)

Адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Минская, д. 88

Телефон: (3452) 500-532

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: info@csм72.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.311495.

