

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВСП-10000

Назначение средства измерений

Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВСП-10000 (далее – РВСП) предназначен для измерения объема нефти и нефтепродуктов.

Описание средства измерений

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

РВСП представляет собой закрытый вертикальный цилиндрический сосуд со стационарной крышей, оснащенный замерным люком, люками-лазами, приемо-раздаточным устройством, приборами контроля и сигнализации, блочным алюминиевым понтоном.

Место расположения РВСП, заводской номер 10: АО «Транснефть-Сибирь», Урайское УМН, ЛПДС «Шаим».

Пломбирование РВСП не предусмотрено. Знак поверки наносится в градуировочной таблице на месте подписи поверителя. Заводской номер указан на стенке резервуара и в паспорте.

Общий вид РВСП представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Общий вид РВСП

Программное обеспечение

отсутствует.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±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	20

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-10000	1 экз.
Паспорт		1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 9 паспорта.

Нормативные документы, устанавливающие требования к резервуару стальному вертикальному цилиндрическому РВСП-10000

Приказ Росстандарта от 7 февраля 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».

Правообладатель

Акционерное общество «Транснефть-Сибирь», Урайское управление магистральных нефтепроводов (АО «Транснефть-Сибирь», Урайское УМН)
ИНН 7201000726

Юридический адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Республики, д. 139

Адрес места осуществления деятельности: 628285, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Урай, Микрорайон 2, д. 100

Телефон: (34676) 2-32-06

Факс: (34676) 2-32-05

Изготовитель

Акционерное общество «Транснефть-Сибирь», Урайское управление магистральных нефтепроводов (АО «Транснефть-Сибирь», Урайское УМН)
ИНН 7201000726

Юридический адрес: 625027, г. Тюмень, ул. Республики, д. 139

Адрес места осуществления деятельности: 628285, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Урай, Микрорайон 2, д. 100

Телефон: (34676) 2-32-06

Факс: (34676) 2-32-05

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) 20-62-95

Факс: (3452) 28-00-84

Web-сайт: <https://тцсм.рф>

E-mail: mail@csm72.ru

Аттестат аккредитации ФБУ «Тюменский ЦСМ» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № RA.RU.311495.

