

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



№ 20779 от 1 октября 2026 г.

Срок действия – бессрочно

Наименование и обозначение единичного экземпляра типа средства измерений:
Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000

Заводской номер: 1

Производитель:

Саратовский завод резервуарных металлоконструкций, Российская Федерация

Владелец сертификата об утверждении типа средства измерений:

Унитарное предприятие «Запад-Транснефтепродукт», г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь

Методика поверки:

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

Интервал времени между государственными поверками: **60 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 01.10.2026 № 114.

Утвержденный единичный экземпляр типа средства измерений разрешается к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений.

Заместитель Председателя



(подпись)
М.П.

И.А.Кисленко

(инициалы, фамилия)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование и обозначение единичного экземпляра типа средства измерений:

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000

Наименование единичного экземпляра типа средства измерений:

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический

Обозначение единичного экземпляра типа средства измерений:

РВС-10000

Заводской номер:

1

Назначение:

Резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000 № 1 (далее - резервуар) предназначен для измерения объема нефтепродуктов, а также для их приема, хранения и отпуска.

Описание:

Принцип действия резервуара основан на приеме, хранении и измерении объема

(краткое изложение информации о конструкции и принципах действия средств измерений, идентификационных нефти, нефтепродуктов или воды в зависимости от уровня их наполнения.

данных и способах защиты встроенного и (или) прикладного программного обеспечения (при наличии)

Тип резервуара - стальной вертикальный цилиндрический, номинальной вместимостью 10000 м³. Резервуар представляет собой стальную конструкцию, состоящую из цилиндрической стенки, днища, сферической крыши. Цилиндрическая стенка резервуара включает в себя восемь цельносварных поясов полистовой сборки.

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

Обязательные метрологические требования: представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование характеристики	Значение характеристики
Номинальная вместимость, м ³	10000
Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости, %	±0,10

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование характеристики	Значение характеристики
Условия эксплуатации:	
Температура окружающего воздуха, °С*	от минус 50 до плюс 50
Атмосферное давление, кПа*	от 84,0 до 106,7
*Согласно паспорту, при проведении метрологической экспертизы характеристика не подтверждалась	

Комплектность: представлена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС-10000	1
Резервуар стальной вертикальный цилиндрический. Паспорт	1
Градуировочная таблица	1

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений:

Знак утверждения типа средств измерений наносится на титульный лист

(на средстве измерений и (или) на эксплуатационной документации)

паспорта резервуара

Методика поверки:

ГОСТ 8.570-2000 «Государственная система обеспечения единства измерений

(наименование и номер методики поверки)

Республики Беларусь. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические.

Методика поверки»

Сведения о методиках (методах измерений):

Методики (методы) измерений, применяемые совместно со средством измерений,

(наименование и номера методик (методов) измерений)

производителем не установлены

Нормативные правовые акты, в том числе обязательные для соблюдения технические нормативные правовые акты, технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации, документы в области технического нормирования и стандартизации, не являющиеся техническими нормативными правовыми актами, документация производителя или техническое задание заявителя на метрологическую экспертизу, устанавливающие требования к типу средства измерений:

ГОСТ 8.570-2000 «Резервуары стальные вертикальные цилиндрические.

Методика поверки»;

ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия»;

технической документации производителя (паспорту).

Производитель:

Саратовский завод резервуарных металлоконструкций,

(наименование производителя, его местонахождение)

Проспект им. 50 лет Октября, 134/1, г. Саратов, Российская Федерация

Заключение о соответствии утвержденного типа средства измерений требованиям нормативных правовых актов, в том числе обязательным для соблюдения техническим нормативным правовым актам, техническим нормативным правовым актам в области технического нормирования и стандартизации, документам в области технического нормирования и стандартизации, не являющимися техническими нормативными правовыми актами, документации производителя или техническому заданию заявителя на метрологическую экспертизу в отношении единичного экземпляра средства измерений: резервуар вертикальный стальной цилиндрический РВС-10000 № 1 соответствует требованиям: ГОСТ 8.570-2000 «Резервуары стальные

вертикальные цилиндрические. Методика поверки», ГОСТ 31385-2016 «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов. Общие технические условия», технической документации производителя (паспорту), с учётом технического задания.

Тип средства измерений относится к категории (категориям): резервуары для нефти и нефтепродуктов, применяемые при осуществлении торговли и расчетов (п.5.26 перечня категорий средств измерений, представляющих совокупность средств измерений одинакового назначения, применяемых при измерениях в сфере законодательной метрологии, экземпляры утвержденного типа которых подлежат государственной поверке с установленной в нем периодичностью, определённом в приложении к постановлению Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20 апреля 2021 г. № 39)

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее метрологическую экспертизу в целях утверждения типа средства измерений:

Республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации,

(полное наименование, местонахождение, телефон электронный адрес)

метрологии и сертификации» (РУП «Витебский ЦСМС»),

ул. Б. Хмельницкого, 20, 210015, г. Витебск, тел./факс: (0212) 48-04-19

E-mail: info@vcsms.by

Приложения: 1. Фотографии общего вида средства измерений и маркировки на 1 листе.

Заместитель директора-главный
метролог РУП «Витебский ЦСМС»

(должность руководителя или заместителя руководителя
уполномоченного юридического лица, проводившего испытания
в целях утверждения типа средства измерений)



Т.В. Масалова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(обязательное)

Фотографии общего вида средства измерений



Рисунок 1.1 – Фотография общего вида резервуара РВС-10000 № 1

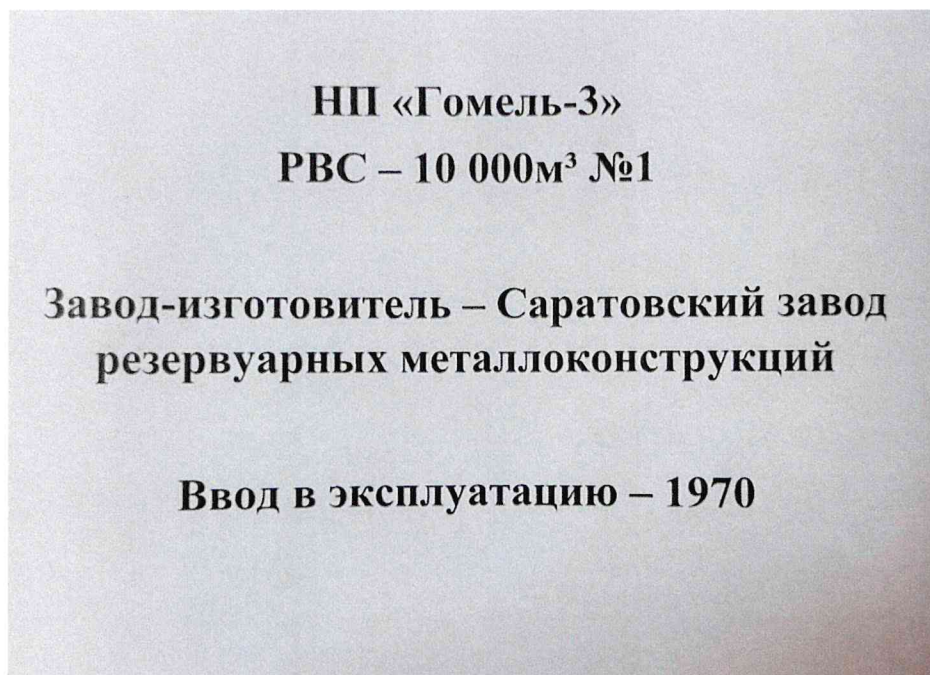


Рисунок 1.2 – Фотография маркировки резервуара РВС-10000 № 1

Пломбирование резервуара стального вертикального цилиндрического РВС-10000 № 1 не предусмотрено.