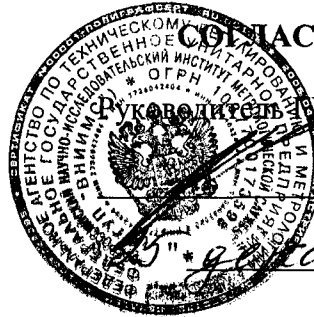


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации в  
открытой печати



СОУЩЕСТВОВАНО

Руководитель ЦИ СИ ФГУП "ВНИИМС"

В.Н. Яншин

2007 г.

Резервуары стальные вертикальные PBC-5000	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>36682-08</u>
--	--

Изготовлены по технической документации ЗАО "Саратовский завод резервуарных металлоконструкций", г. Саратов.  
Заводские номера 475, 476, 477, 478.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные вертикальные PBC-5000 №№ 475, 476, 477, 478 номинальной вместимостью 5000 м<sup>3</sup> предназначены для проведения измерений и учета массы нефтепродуктов при отпуске, приеме и хранении в процессе взаимных расчетов между поставщиком и потребителем.

Область применения – Комплекс подготовки и сдачи нефти на ЦПСН ЗАО "Самара-Нафта".

## ОПИСАНИЕ

Резервуары стальные вертикальные PBC-5000 состоят из днища, выполненного из стального листа, цилиндрической вертикальной стенки, выполненной из стального листа в виде поясов, и металлической крыши. Имеются внутренние конструкции, обеспечивающие жесткость резервуара, уровнемер, замерная труба, дыхательный клапан, световые и смотровые люки, лестницы, трапы, система пожаротушения и ограждения. Резервуары установлены на железобетонный фундамент.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметров
Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	5000
Плотность хранимой жидкости, кг/м <sup>3</sup> , до	900

*Белый*

Наименование параметра	Значение параметров
Предел допускаемой погрешности при определении объема, не более, %	0,1%
Габаритные размеры, мм	
– Диаметр	22800
– Высота	12000
Масса конструкции, кг	112000
Избыточное давление в газовом пространстве, Па	2
Высота поясов, мм	1500
Количество поясов	8
Толщина пояса мм 1	10
Толщина поясов мм 2 -- 8	9
Базовая высота мм	12690

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульном листе паспорта.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки:

- Днище – стальной лист;
- Стены – стальные цилиндрические пояса;
- Крыша – стальной лист;
- Лестницы;
- Приемно-раздаточные трубы с хлопушами;
- Дыхательная арматура;
- Люки-лазы;
- Световой люк;
- Замерной люк.

### ПОВЕРКА

Поверка резервуаров проводится в соответствии с ГОСТ 8.570-2000 "Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки".

Межповерочный интервал 5 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение	Наименование
Типовой проект РП5000 (22800 * 12600), выполненный в соответствии с ПБ03-605-03 "Правила устройства вертикальных цилиндрических резервуаров для нефти и нефтепродуктов".	Резервуары стальные цилиндрические РВС-5000, объемом 5000 м <sup>3</sup>

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип резервуаров стальных вертикальных РВС-5000 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ЗАО "Саратовский завод резервуарных металлоконструкций".  
Адрес: 410052, г.Саратов, ул. 50-летия Октября, 134.  
Тел/факс (8452) 353137.

Главный метролог ЗАО "Самара – Нафта"



В.В. Шамкин

