


# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ -  
директор ВНИИР

  
В.П. ИВАНОВ  
«28» марта 2003 г.  


<b>РЕЗЕРВУАРЫ СТАЛЬНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РВСП-50000</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>25066-03</u> Взамен № _____
---	--

Изготовлены по технической документации ООО ПО «Киришинефтеоргсинтез».  
Заводские номера - № 392, №393.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000 предназначены для проведения государственных учетных и торговых операций с нефтью и нефтепродуктами и их хранения, а также взаимных расчетов между поставщиком и потребителем. в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства.

## ОПИСАНИЕ

Резервуар представляет собой металлический сосуд в форме вертикального цилиндра с алюминиевой купольной крышей и алюминиевым понтоном.

Понтон, изготовленный немецкой фирмой "Aluminium Rheinfelden GmbH-VACONO", выполнен из алюминиевых сплавов, имеет две металлические направляющие  $D_u = 500$  мм, двойной мягкий затвор "языкового типа", оборудован четырьмя вентиляционными люками.

В алюминиевой купольной крыше, изготовленной американской фирмой "Conservatek", для вентиляции надпонтонного пространства резервуара предусмотрен кольцевой зазор 19 мм по всему периметру стыка "стенка-крыша", который перекрыт защитной сеткой.

Днище плоское металлическое с уклоном  $< 1:500$  от центра с зумпфом для зачистки диаметром 1000 мм, высотой 800 мм.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исполнение	Номинальная вместимость, м <sup>3</sup>	Пределы допускаемой относительной погрешности определения вместимости резервуара, %, не более		Габаритные размеры не более мм	Масса не более кг	Температура окружающей среды, °С	Средний срок службы резервуара, лет
		При объемном методе	При геометрическом методе				
РВСП - 50000	50000	± 0,2	± 0,1	диаметр – 60700 высота – 18028	751110	От минус 30 до плюс 40	20

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на металлическую табличку, прикрепленную к измерительному люку резервуара методом, принятым на предприятии-изготовителе и на титульный лист паспорта типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки резервуара:

1. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВСП-50000 - 1 шт.
2. Паспорт - 1 экз.
3. Ведомость на технологическое оборудование - 1 экз.
4. Градуировочные таблицы

### ПОВЕРКА

Поверку резервуара проводят в соответствии с ГОСТ 8.570-2000 "ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 5 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

ГОСТ 8.570-2000 Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки (Приложение И)

ПБ 03-381-00 Правила устройства вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов.

Техническая документация ООО ПО «Киришинефтеоргсинтез».

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВСП-50000 утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, включены в действующую государственную поверочную схему и метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации.

**Изготовитель:** ООО ПО «Киришинефтеоргсинтез»

**Адрес:** РОССИЯ, 187110, Ленинградская обл., г.Кириши, Шоссе Энтузиастов, 1.

Тел. (81268) 226-43

Тел./факс 510-11

Заместитель руководителя ГЦИ СИ ВНИИР,  
начальник отдела

 И.А.Мусин