

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Подлежит публикации в
открытой печати

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ГЦИ СИ

ФГУ «Краснодарский ЦСМ»



В.И. Даценко

29 " 10 2004 г

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС - 1000	Внесен в государственный ре- естр средств измерений Регистрационный № 18556-05 Взамен
---	--

Изготовлены ОАО «Сочинская ТЭС» по технической документации
ОАО «Резметкон» г. Батайск . Заводские номера №1, №2.

Назначение и область применения

Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС – 1000 (далее резервуары) предназначены для проведения государственных учетных операций с дизельным топливом и его хранения. Резервуары используются в ОАО «Сочинская ТЭС».

Описание

Резервуары представляют собой металлические сосуды в форме вертикального цилиндра каждый.

Резервуары изготовлены из стали, со стационарной крышей (без понтона).

На крыше каждого резервуара предусмотрены:

- 3 световых люка;
- 2 вентиляционных отверстия;
- замерный люк.

На боковых стенках резервуаров предусмотрены люки – лазы для обслуживания резервуара изнутри.

Днище – плоское, металлическое с уклоном 1:100 от центра к периферии.

Основные технические характеристики

Исполнение	Номинальная вместимость, м ³		Пределы допускаемой относительно погрешности определения вместимости, % (геометрический метод)		Габаритные размеры, мм, не более		Масса кг, не более		Температура окружающей среды	Средний срок службы, лет
	№1	№2	№1	№2	№1	№2	№1	№2		
РВС - 1000	1000	1000	0,2	0,2	Диаметр - 10500	Диаметр - 10500	25000	25000	минус 10 – плюс 50	20
					высота - 13920	высота - 13920				

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на металлическую табличку, прикрепленную к замерным люкам резервуаров, и на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

Комплект поставки резервуара:

- | | |
|--|---------|
| 1. Резервуар стальной вертикальный цилиндрический РВС – 1000 | 1 шт., |
| 2. Паспорт | 1 экз., |
| 3. Градуировочные таблицы | 1 экз. |

Поверка

Поверку резервуаров проводят в соответствии с ГОСТ 8.570 – 2000 «ГСИ. Резервуары стальные вертикальные цилиндрические. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 5 лет.

Основные средства поверки

Основные средства измерений:

- рулетка измерительная металлическая по ГОСТ 7505;
- рулетка измерительная металлическая с грузом по ГОСТ 7505;
- толщиномер ультразвуковой;
- штангенциркуль по ГОСТ 166.

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 ОАО «Резметкон», г. Батайск

Заключение

Тип «Резервуары стальные вертикальные цилиндрические РВС – 1000» 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: ОАО «Сочинская ТЭС».

Адрес: г. Сочи, ул. Карла Либкнехта, 10

Генеральный директор
ОАО «Сочинская ТЭС»



В.Л. Головки

ГЧ