

ОПИСАНИЕ ТИПА ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д. И. Менделеева

В. С Александров

4 " 03" 1998 г.

Весы компараторные с центрирующей площадкой типа СС30001+YWP03C

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № 17143-98

Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "Sartorius", ФРГ.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы компараторные с центрирующей площадкой типа СС30001+YWP03C предназначены для использования в качестве лабораторных весов общего назначения.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на электромагнитной компенсации веса груза и последующей цифровой обработке компенсационного сигнала.

Весовая ячейка, электронная и механическая системы весов представлены в виде двух блоков, соединенных между собой кабелем. Центрирующая площадка YWP03C, установленная на платформе весов, предназначена для уменьшения независимости показаний весов от положения груза на платформе весовой ячейки.

Весы имеют следующие функциональные возможности:

- индикацию символа стабилизации показаний;
- фильтрацию вибраций (4 уровня фильтрации);
- управление временем взвешивания (диапазон стабильности, задержка появления символа стабильности);
- калибровку внешним грузом с фиксированным номинальным значением массы;
- программное обеспечение YPR01C;
- контрастный жидкокристаллический дисплей с подсветкой и графическим индикатором;
- стандартный интерфейс RS-232C, позволяющий подключать компьютер и др. приборы;
- возможность распечатки протокола в соответствии с требованиями ISO / GLP при подключении принтера фирмы "Sartorius".

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Обозначение весов	СС30001+YWP03C
2. Наибольшая допускаемая нагрузка, г	32000
3. Дискретность отсчета, мг	10
4. Среднее квадратическое отклонение, мг	20
5. Допускаемая погрешность взвешивания, мг	± 100 при нагрузке до 10 кг ± 200 при нагрузке до 20 кг ± 300 при нагрузке до 32 кг
6. Независимость показаний от положения груза на центрирующей площадке, мг	± 60
7. Размах показаний и непостоянство показаний ненагруженных весов, мг	± 50
8. Масса весов, кг	30
9. Габаритные размеры:	
весового блока, мм	420 x 310 x 120
электронного блока, мм	213 x 307 x 107
центрирующей площадки (Ø x Н), мм	261 x 87
10. Потребляемая мощность, В·А	15
11. Класс точности по ГОСТ 24104-88	3
12. Класс точности по МР МОЗМ №76	II

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят :

1. Весы компараторные (3 блока) - 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации - 1 экз.
3. Методика поверки - 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится в соответствии с методикой, согласованной с ВНИИМ им. Д.И. Менделеева.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

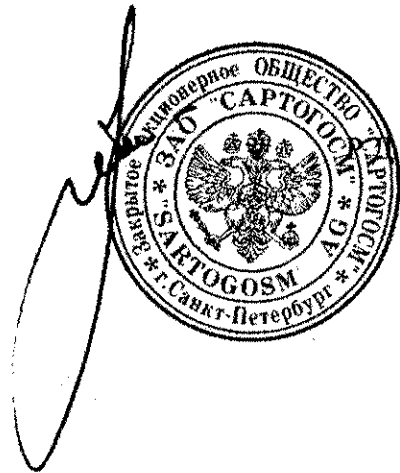
Техническая документация фирмы - изготовителя, МР МОЗМ №76.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы компараторные с центрирующей площадкой типа СС30001+YWP03С соответствуют требованиям нормативной и технической документации, ГОСТ 24104-88 и МР МОЗМ №76.

Изготовитель: фирма "Sartorius", Германия.

Генеральный директор
ЗАО "Сартогосм"



Гркич