

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
РОСТЕСТ-МОСКВА



Б.С.МИГАЧЕВ

02 1997 г.

Весы электронные EUROPE

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № I6073-97
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы "GIBERTINI ELETTRONICA SRL"
/Италия/ в соответствии с рекомендацией МОЗМ №76-1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа **EUROPE** (далее - весы) предназначены для статического взвешивания грузов, помещенных на грузоприемную платформу (чашку) весов или на подвесной держатель под весами.

Область применения - предприятия различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, здравоохранения, научно-исследовательские организации.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации веса груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравновешивания. Весы имеют верхнее расположение грузоприемной платформы (чашки), обеспечивающее удобство манипуляций со взвешиваемым грузом.

Весы калибруются внешним грузом, масса которого и класс точности указываются в эксплуатационной документации.

Весы имеют:

- устройство выборки массы тары до наибольшего предела взвешивания;
- встроенный интерфейс RS 232 C;
- устройство для счета однотипных предметов (деталей);
- устройство, позволяющее весам выдерживать многократные перегрузки.

Весы выпускаются в следующих модификациях: **EUROPE 60, EUROPE 500, EUROPE 1000, EUROPE 1700, EUROPE 3000, EUROPE 4000 AR, EUROPE 6000, EUROPE 8000.**

Технические характеристики весов **EUROPE** приведены ниже.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначения	Пределы взвешивания		Дискретность d	Цена поверочного деления, e	Интервалы взвешивания	Пределы допускаемой погрешности, ±	Предел допускаемого СКО показаний	Класс точности по ГОСТ 24104
	Наибольший	Наименьший						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUROPE 60	60 г	0,01г	0,1 мг	1 мг	от 10 мг до 50 г вкл. св. 50 г	0,5 мг 1,0 мг	0,15 мг 0,33 мг	3
EUROPE 500	510 г	0,1 г	1 мг	10 мг	весь диапазон	5 мг	1,5 мг	3
EUROPE 1000	1010 г	1 г	10 мг	10 мг	от 1 г до 500 г вкл. св. 500 г	5 мг 10 мг	1,5 мг 3,3 мг	3
EUROPE 1700	1700 г	1 г	10 мг	10 мг	от 1 г до 500 г вкл. св. 500 г	5 мг 10 мг	1,5 мг 3,3 мг	3
EUROPE 3000	3330 г	5 г	100 мг	100 мг	от 5 г до 500 г вкл. св. 500 г до 2000 г вкл. св. 2000 г	50 мг 100 мг 150 мг	15 мг 33 мг 50 мг	4
EUROPE 4000 AR	2000г	1 г	10 мг	10 мг	от 1 г до 500 г вкл. от 500 г до 2000 г вкл.	5 мг 10 мг	1,5 мг 3,3 мг	3
	4000г	2000 г	100 мг	100 мг	св. 2000 г	150 мг	50 мг	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUROPE 6000	6300 г	10 г	100 мг	100 мг	от 10 г до 5000 г вкл. св. 5000 г	50 мг 100 мг	15 мг 33 мг	3
EUROPE 8000	8500 г	10 г	100 мг	100 мг	от 10 г по 5000 г вкл. св. 5000 г	50 мг 100 мг	15 мг 33 мг	3

Класс точности по МР МОЗМ № 76-1

для модификаций **EUROPE 60, EUROPE 500,
EUROPE 1000, EUROPE 1700,
EUROPE 6000, EUROPE 8000**

специальный

для модификации **EUROPE 3000**

высокий

для модификации **EUROPE 4000 AR**
в диапазоне от 1 до 2000 г вкл.
в диапазоне св. 2000 г

специальный
высокий

Габаритные размеры, мм

210 x 355 x 120

Масса весов, кг

7,1

Напряжение питания переменного тока, В

+22
220
-33

Частота, Гц

50 ± 1

Потребляемая мощность, В.А

14

Диапазон рабочих температур, ° С

+15 . . . +30

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весы
- инструкция по эксплуатации
- инструкция по поверке

1 шт.
1 шт.
1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, утвержденной Ростест-Москва и входящей в комплект поставки. Основное поверочное оборудование: гири II, III, IV рядов по ГОСТ 7328 (в соответствии с приложением к инструкции по поверке).

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МР МОЗМ № 76-1, ГОСТ 24104 и документация фирмы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа EUROPE фирмы "GIBERTINI ELETTRONICA SRL" /Италия/ соответствуют требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "GIBERTINI ELETTRONICA SRL"
Via Bellini, 29/31 20026 Novate Milanese ITALY

Представитель фирмы
"GIBERTINI ELETTRONICA SRL" Италия


Гервиг П.

Начальник лаборатории
РОСТЕСТ-МОСКВА


Лопатин В.П.