

Фирма GIBERTINI ELECTRONICA SRL

ПАСПОРТ

Весы электронные EUROPE

1991

Весы электронные EUROPE

Выпускаются по технической документации фирмы «GIBERTINI ELECTRONICA 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 уравнивания. 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 500, EUROPE 1000.

Метрологические и технические характеристики весов EUROPE приведены ниже.

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначения	Пределы взвешивания		Дискретность, d	Цена поверочного деления, e	Пределы допускаемой погрешности, \pm	Предел допускаемого СКО показаний	Класс точности по ГОСТ 24104
	Наибольший	Наименьший					
EUROPE 500	510 г	0,02 г	1 мг	10 мг	3 мг	1,0 мг	3
EUROPE 1000	1000 г	0,5 г	10 мг	100 мг	30 мг	10 мг	4

Класс точности по МР МОЗМ № 76-1

Для модификаций EUROPE 500, EUROPE 1000
высокий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник питания: 220 V \pm 10 % от внешнего источника питания, 50 Hz
- Потребляемое напряжение: 14VA
- Время стабилизации: 2-3 сек
- 7-цифровой дисплей/малые десятичные цифры
- Штриховой дисплей
- Дисплей ВКЛ/ВЫКЛ
- Интерфейс: RS232 I/O
- Рабочая температура: 10 °C - 40 °C
- Размеры весов: 210x340x120 мм
- Вес: 5,8 кг
- Диаметр рабочего столика:
150 мм (мод. 1000); 110 мм (мод. 500)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Весы следует ежедневно подвергать внешнему осмотру и очищать их от пыли, остатков веществ с чаши, корпуса.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- весы
- инструкция по эксплуатации
- инструкция по поверке

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, утвержденной Ростест-Москва и входящей в комплект поставки. Основное поверочное оборудование: гири II, III, IV разрядов по ГОСТ 8.520

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма-изготовитель гарантирует соответствие весов требованиям технических условий изготовителя при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня отгрузки фирмой-изготовителем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа EUROPE фирмы «GIBERTINI ELECTRONICA SRL» /Италия/ соответствуют требованиям нормативных документов.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма «GIBERTINI ELECTRONICA SRL»

Via Bellini, 29/31 20026 Novate Milanese
ITALY