

«Согласовано»

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д. И.

Менделеева



В.С. Александров
июля 1997 г.

Весы электронные
типа Т

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 16572-97
Врамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы «Bolet Industries (1984) ltd», Израиль.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные типа Т предназначены для взвешивания массы материалов продуктов и веществ в промышленности, сельском хозяйстве и торговле.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на компенсации массы груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания. Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока (MD 901, MD 905), принтера и платформы.

Весы обеспечивают определение массы, цены взвешиваемой продукции, защиту силоизмерительного преобразователя от перегрузки.

Питание весов осуществляется от сети переменного тока через адаптер или от 6 батарей, обеспечивающих 600 часов непрерывной работы.

Технические характеристики весов изложены в таблице.

Основные технические характеристики весов электронных типа Т

| Наименование характеристик | Модификации | Значения характеристик |
|--|--------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Наибольший предел взвешивания (НПВ), кг дискретность отсчета, "d", г | Т 3001 | НПВ=3000, d=250/500 |
| Наименьший предел взвешивания (НМПВ), г | Т 3001 | 5000/10000 |
| Цена поверочного деления, "e", г | Т 3001 | 250/500 |
| Предел допускаемой погрешности "δ", г, при выпуске из производства | Т 3001 | ±250/±500 |
| Предел допускаемой погрешности "δ", г, в эксплуатации | Т 3001 | ±500/±1000 |
| Порог чувствительности при нагрузке, равной 1,4 e, г | Т 3001 | 300/800 |
| Независимость показаний весов от расположения груза на чашке при нагрузке, равной 0,1 НПВ, "δ ₁ ", г δ - 1 - в центре δ ₁ - 2,3,4,5 - углы платформы | Т 3001 центр углы платформы | $\delta < (\pm 250/\pm 500)$ $\delta_1 = (\delta \pm 0,2\delta)$ |
| Время установления показаний, с | Т 3001 | 0,3 |
| Габаритные размеры платформы, мм | Т 3001 | 1200*1200 1200*1500 1500*1500 |
| Масса весов, кг | Т 3001 | 180,200,200 |
| Класс точности по МР МОЗМ N 76 | Т 3001 | II |
| Класс точности по ГОСТ 29329 | Т 3001 | средний III |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы.
2. Сетевой кабель с адаптером.
3. Эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Поверка весов осуществляется по ГОСТ 8.453 с использованием серийного выпускаемых мер массы (гири по ГОСТ 7328).
Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Документация фирмы, рекомендация МР МОЗМ № 76, ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа Т соответствуют технической документации фирмы «Bolet Industries (1984) ltd», МР МОЗМ № 76, ГОСТ 29329.

Изготовитель: фирма «Bolet Industries (1984) ltd», Israel, Petah Tikva.

Начальник лаборатории ВНИИМ

 В. Л. Жутовский