

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора
ВНИИМ им. Д.И. Менделеева
В.С. Александров
22 апреля 1997 г.

| | |
|---|---|
| Весы электронные платформенные типа SA-15 <i>мод.</i> <i>15L, 15H</i> | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I6208-97 Взамен N |
|---|---|

Выпускаются по технической документации фирмы AND, Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные типа SA-15 предназначены для взвешивания массы материалов продуктов и веществ в промышленности, сельском хозяйстве.

ОПИСАНИЕ

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

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

Основные технические характеристики весов типа SA-15

| Наименование характеристик | Модификации | Значения характеристик |
|---|------------------|---------------------------------|
| Наибольший предел взвешивания, г дискретность отсчета d, г | SA-15L SA-15H | НПВ=6000, d=2 НПВ=15000, d=5 |
| Наименьший предел взвешивания, г | SA-15 | 40 |
| Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, при выпуске из производства. | SA-15L SA-15H | ± 3 $\pm 7,5$ |
| Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, в эксплуатации | SA-15L SA-15H | ± 6 ± 15 |
| Непостоянство показаний весов от расположения груза на платформе, г | SA-15L SA-15H | ± 3 ± 15 |
| Время установления показаний, с | SA-15 | 2 |
| Габаритные размеры платформы, мм | SA-15 | 294*216 |
| Масса весов, кг | SA-15 | 3 |
| Время непрерывной работы, ч | SA-15 | 8 |
| Класс точности по МР МОЗМ N 76 | SA-15 | III |
| Класс точности по ГОСТ 29329 | SA-15 | средний |

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 серийно выпускаемых мер массы (гири по ГОСТ 7328).

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ


Техническая документация фирмы, рекомендация МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329, ГОСТ 8.453.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы типа SA-15 соответствуют технической документации фирмы AND, МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329.

Изготовитель: Фирма AND, Япония.

Начальник лаборатории

 В. Л. ЖУТОВСКИЙ