



Весы электронные платформенные типа HL <i>мод.</i> <i>200, 2000</i>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I6207-97 Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы AND, Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные типа HL 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 HL

Наименование характеристик	Модификации	Значения характеристик
Наибольший предел взвешивания, г дискретность отсчета d, г	HL-200 HL-2000	НПВ=200 , d=0,1 НПВ=2000, d=1
Наименьший предел взвешивания, г	HL-200 HL-2000	20 200
Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, при выпуске из производства	HL-200 HL-2000	$\pm 0,5$ ± 5
Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, в эксплуатации	HL-200 HL-2000	± 1 ± 10
Среднее квадратическое отклонение, г	HL-200 HL-2000	0,1 1,0
Непостоянство показаний весов от расположения груза на платформе, г	HL-200 HL-2000	$\pm 0,5$ $\pm 5,0$
Время установления показаний, с	HL	2
Габаритные размеры платформы, мм	HL	136*136
Масса весов, кг	HL	0,5
Время непрерывной работы, ч	HL	8
Класс точности по МР МОЗМ N 76	HL	III
Класс точности по ГОСТ 29329	HL	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 HL соответствуют технической документации фирмы AND, МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329.

Изготовитель: Фирма AND, Япония.

Начальник лаборатории

 В. Л. Жутовский