

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров



1998 г.

<p>Весы электронные платформенные типа HL          Модели HL- 400, HL- 4000.</p>	<p>Внесены в Государственный реестр          средств измерений          Регистрационный № <u>17386-98</u></p>
--	---

Выпускаются по технической документации "A and D", Япония.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### ОПИСАНИЕ

Весы типа HL имеют следующие модификации: HL – 400, HL – 4000. Принцип действия весов типа HL 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 сети переменного тока через адаптер или от 6 батареек мощностью 1,5 V типа R6, обеспечивающих 400 часов непрерывной работы.

## Основные технические характеристики весов типа НЛ

Наименование характеристик	НЛ-400	НЛ-4000
1. Наибольший предел взвешивания, г	400	4000
2. Наименьший предел взвешивания, г	2	20
3. Дискретность показаний, цена поверочного деления, г	0,1	1
4. Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке и эксплуатации	до 50г ± 0,1г от 50г до 200г ± 0,1г свыше 200г ± 0,2г	до 500г ± 1г от 500г до 2000г ± 1г свыше 2000г ± 2г
5. Наибольший предел выборки тары, кг	400	4000
6. Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г	± 0,1	± 1
7. Непостоянство показаний ненагруженных весов, г	± 0,1	± 1
8. Время измерения массы, с	1	1
9. Габаритные размеры весов, мм	140 x 198 x 44,5	
10. Масса весов, г	500	500
11. Класс точности по МР МОЗМ № 76	III	III
12. Класс точности по ГОСТ 29329-92	III	III

## ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы торговые типа НЛ.
2. Инструкция по эксплуатации весов.
3. Методика поверки.

## ПОВЕРКА

Поверка весов платформенных производится в соответствии с «методикой поверки», согласованной с ВНИИМ им.Д.И.Менделеева, *обр. гири 4 разряда*  
Межповерочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329-92, МР МОЗМ № 76.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы торговые типа НЛ соответствуют требованиям нормативной и технической документации, ГОСТ 29329-92 и МР МОЗМ № 76.

Изготовитель: фирма «A and D», Япония.

Директор ООО «Эй энд Ди»

Сардаров Г.Д.

