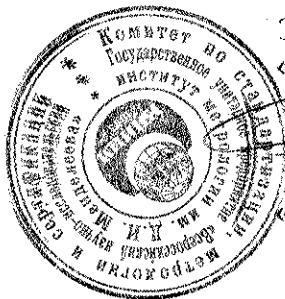


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ГЦИ СИ ГУП
«ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

В.С. Александров

«25» апреля 2001г.



Весы товарные HW-WP	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21519-01</u> Взамен №
---------------------	---

Выпускается по технической документации фирмы "A&D Company, Limited", Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы товарные HW-WP модели HW-10KV-WP, HW-60KV-WP, HW-100KV-WP, HW-200KV-WP предназначены для взвешивания товаров на складах и в торгующих организациях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на измерении электрического сигнала, пропорционального усилию, создаваемому взвешиваемым объектом.

Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока и платформы.

После включения питания весы необходимо прогреть в течение 30 минут.

Калибровка весов осуществляется с помощью образцовых гирь IV разряда по ГОСТ 7328-82 в соответствии с Руководством пользователя.

Основные технические характеристики весов изложены в таблице.

Таблица

Основные технические характеристики весов товарных HW-WP.

Наименование Характеристик	Модели весов			
	HW-10KV-WP	HW-60KV-WP	HW-100KV-WP	HW-200KV-WP
1	2	3	4	5
1. Наибольший предел взвешивания, кг	10	60	100	220
2. Наименьший предел взвешивания, г	20	250	200	1000
3. Дискретность отсчета «d», г	1	5	10	20
4. Цена поверочного деления «e», г (e = d)	1	5	10	20
5. Пределы допускаемой погрешности, ± г	До 2000г - 1 Св. 2000г - 2	До 10000г - 5 Св. 10000г - 10	До 20000г - 10 Св. 20000г - 20	До 40000г - 20 Св. 40000г - 40

1	2	3	4	5
6. Независимость показаний весов от положения груза на платформе, ± г, не более	2	10	20	40
7. Непостоянство показаний ненагруженных весов, г, не более	1	5	10	20
8. Время установления показаний, с.	1	1	1	1
9. Габаритные размеры платформы, мм: длина, ширина	250, 250	424, 330	530, 390	530, 390
10. Габаритные размеры весов, мм: длина, ширина, высота	466 250 437	615 330 786	700 390 786	700 390 786
11. Масса весов, кг	8	13	19	19
12. Напряжение питания, В	220			
13. Класс точности по ГОСТ 29329-92	III	III	III	III
14. Класс точности по МР МОЗМ № 76	III	II	III	II

Условия эксплуатации: диапазон температур окружающей среды от минус 10 °С до плюс 40 °С, относительная влажность воздуха не более 85%.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на руководство по эксплуатации и на весы в виде голографической наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы товарные HW-WP
2. Руководство пользователя.
3. «Весы товарные HV-WP и HW-WP фирмы "A&D Company, Limited", Япония. Методика поверки».

ПОВЕРКА

Поверка весов HW-WP осуществляется в соответствии с методикой поверки «Весы товарные HV-WP и HW-WP фирмы "A&D Company, Limited", Япония. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» 20.04.2001 г.

Средства поверки – меры массы по ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. МР МОЗМ №76 «Неавтоматические взвешивающие приборы»
2. ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».
3. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

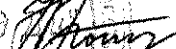
Весы товарные HW-WP соответствуют требованиям МР МОЗМ №76, ГОСТ 29329-92 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель «A and D Company, Limited», Tokyo 170, Япония.
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, , Tokyo 170-0013, Japan

Поставщик: ООО «Эй энд Ди», Россия, 193318 г. Санкт-Петербург,
пр. Солидарности, 6

Руководитель отдела испытаний
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»  О.В.Тудоровская

Руководитель группы эталонов массы
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»  А.П.Щелкин

Директор ООО «Эй энд Ди»  Г.Д.Сардаров

