

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

«27»

1999г.



Весы электронные товарные SK модели SK-5001	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19410-00</u> Взамен №
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы
«A and D», Япония.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Весы электронные товарные SK модели SK-5001
предназначены для взвешивания товаров на складах и в торгующих
организациях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов SK модели SK-5001 основан на
измерении электрического сигнала, пропорционального усилию,
создаваемому взвешиваемым объектом.

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

Питание весов осуществляется от сети переменного тока через
адаптер или от 6 батареек напряжением 1,5 В. Срок службы весов 12
лет. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от (-10
до + 40) °С, относительная влажность не более 85%.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХРАКТЕРИСТИКИ ВЕСОВ SK
МОДЕЛИ SK-5001**

№	Наименование характеристик	Значение
1.	Наибольший предел взвешивания, кг	5,0
2.	Наименьший предел взвешивания, кг	0,02
3.	Дискретность отсчета, цена поверочного деления, г	1,0
4.	Предел допускаемой погрешности взвешивания, г	До 500г $\pm 1,0$ От 500г до 2000г $\pm 1,0$ Свыше 2000г $\pm 2,0$
5.	Наибольший предел выборки массы тары, кг	5,0
6.	Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г	$\pm 2,0$
7.	Непостоянство показаний ненагруженных весов, г	$\pm 1,0$
8.	Время установления показаний, с	1,0
9.	Габаритные размеры весов: ширина, длина, высота (мм)	244x132x137
10.	Масса весов, кг	1,6
11.	Потребляемая мощность, ВА	0,5
12.	Класс точности по МР МОЗМ № 76	III
13.	Класс точности по ГОСТ 29329-92	3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА.

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Весы электронные товарные SK модели SK-5001
2. *Руководство* по эксплуатации весов.
3. «Весы электронные товарные SK модели SK-5001 фирмы "A and D", Япония. Методика поверки».

ПОВЕРКА.

Поверка весов SK модели SK-5001 осуществляется в соответствии с методикой «Весы электронные товарные SK модели SK-5001 фирмы "A and D", Япония. Методика поверки», утвержденной ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» 01.10.1999 г.

Средства поверки – меры массы по ГОСТ 7328-82.
Межповерочный интервал 1 год.

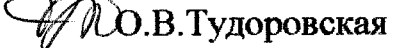
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.

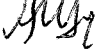
1. МР МОЗМ №76 «Неавтоматические взвешивающие приборы»
2. ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».
3. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные товарные SK модели SK-5001 соответствуют требованиям МР МОЗМ №76, ГОСТ 29329-92 и технической документации фирмы-изготовителя.

Изготовитель «A and D» Company, Limited, Tokyo 170, Япония

Руководитель сектора испытаний 
ГЦИ СИ ГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

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

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





