

42

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

В.С. Александров



« 06 » 1998 г.

<p>Весы электронные торговые типа SK Модели SK- 1000 D, SK-2000 D, SK-5000 D, SK-10KD, SK-20KD, SK-30KD.</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17384-98</u></p>
--	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Весы типа SK выпускаются следующих моделей: SK- 1000 D, SK-2000 D, SK-5000 D, SK-10KD, SK-20KD, SK-30KD. Принцип действия весов типа SK основан на компенсации массы груза электромагнитной силой, создаваемой системой автоматического уравнивания. Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока, двух встроенных дисплеев и платформы.

Питание весов осуществляется от сети переменного тока через адаптер или от 6 батареек мощностью 1,5 V типа R20, обеспечивающих 500 часов непрерывной работы.

Основные технические характеристики весов типа SK

Наименование характеристик	SK-1000 D	SK-2000 D	SK-5000 D	SK-10KD	SK-20KD	SK-30KD
1. Наибольший предел взвешивания, кг	1	2	5	10	20	30
2. Наименьший предел взвешивания, кг	0,01	0,02	0,04	0,1	0,2	0,4
3. Дискретность показаний, цена поверочного деления, г	0,5	1	2	5	10	20
4. Пределы допус. погрешности при первич. поверке и эксплуатации	до 250г ± 0,5г до 1кг ± 0,5г	до 500г ± 1г от 500г до 2000г ± 1г	до 1кг ± 2г от 1кг до 4кг ± 2г свыше 4кг ± 4г	до 2,5кг ± 5г от 2,5кг до 10кг ± 5г свыше 10кг ± 10г	до 5кг ± 10г от 5кг до 20кг ± 10г	до 10кг ± 20г до 30кг ± 20г
5. Наибольший предел выборки тары, кг	1	2	5	10	20	30
6. Независимость показаний весов от положения груза на платформе, г	± 0,5	± 1	± 2	± 5	± 10	± 20
7. Непостоянство показаний ненагруженных весов, г	± 0,5	± 1	± 2	± 5	± 10	± 20
8. Время измерения массы, с	1	1	1	1	1	1
9. Габаритные размеры весов, мм	244 × 232 × 137					
10. Масса весов, кг	1,6				1,9	
11. Класс точности по МР МОЗМ № 76	III	III	III	III	III	III
12. Класс точности по ГОСТ 29329-92	III	III	III	III	III	III

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Весы торговые типа SK.
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 SK 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.