



Весы электронные платформенные типа SK <i>мод.</i> 1000, 2000, 5000, 10К, 20К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N I6209-97 Взамен N
---	---

Выпускаются по технической документации фирмы AND, Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные платформенные типа SK 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 SK

Наименование характеристик	Модификации	Значения характеристик
Наибольший предел взвешивания, г дискретность отсчета d, г	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	НПВ=1000, d=0,5 НПВ=2000, d=1 НПВ=5000, d=2 НПВ=10000, d=5 НПВ=20000, d=10
Наименьший предел взвешивания, г	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	100 200 400 1000 2000
Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, при выпуске из производства	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	± 2,5 ± 5 ± 10 ± 25 ± 50
Предел допускаемой погрешности на- груженных весов, г, в эксплуатации	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	± 5 ± 10 ± 20 ± 50 ± 100
Среднее квадратическое отклонение, г	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	0,5 1,0 2,0 5,0 10,0
Непостоянство показаний весов от расположения груза на платформе, г	SK-1000 SK-2000 SK-5000 SK-10K SK-20K	± 2,5 ± 5,0 ± 10,0 ± 25,0 ± 50,0
Время установления показаний, с	SK	2
Габаритные размеры платформы, мм	SK	230*190
Масса весов, кг	SK	1,6
Время непрерывной работы, ч	SK	8
Класс точности по МР МОЗМ N 76	SK	III
Класс точности по ГОСТ 29329	SK	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 SK соответствуют технической документации фирмы AND, МР МОЗМ N 76, ГОСТ 29329.

Изготовитель: Фирма AND, Япония.

Начальник лаборатории

 В. Л. Жутовский