

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
Ростест-Москва



Б.С.Мигачев

1995 г.

Электронные весы типа I5EX, I5M	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>14436-95</u> Взамен № _____
------------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы *САУ (Korea)*

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы предназначены для определения массы и стоимости продуктов при взвешивании и фасовке.

Область применения – предприятия торговли и общественного питания, другие отрасли народного хозяйства.

ОПИСАНИЕ

Весы состоят из грузоприемного устройства и выносного дисплея на вертикальной штанге, имеющего с двух сторон отсчетные устройства массы, цены и стоимости взвешиваемого товара.

Принцип действия весов основан на преобразовании массы груза в электрический сигнал.

Преобразователь – весоизмерительный тензорезисторный.

Весы имеют выборку массы тары до 15 кг (I5EX) и до 9,990 кг (I5M).

Весы имеют цифровую клавиатуру для ввода цены продукта. Возможно хранение в памяти цены:

в весах модификации I5EX – 56 наименований различных продуктов

в весах модификации I5M – 7 наименований различных продуктов.

Весы позволяют вычислить общую стоимость взвешенных продуктов.

Весы I5EX позволяют вычислить стоимость проданных за рабочий день:

- штучных товаров, цена которых вводилась вручную;
- штучных товаров, цена которых вводилась из памяти;
- штучных товаров, цена которых вводилась вручную и из памяти;
- взвешенных товаров, цена которых вводилась вручную;
- штучных и взвешенных товаров, цена которых вводилась вручную и из памяти.

Кроме того, весы ИБЕХ позволяют:

- вычислить сдачу при покупке;
- вычитать стоимость товара (как штучного так и взвешенного) из стоимости покупки.

В весах имеется возможность подключения печатающего устройства.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания	15 кг
Наименьший предел взвешивания	100 г
Дискретность отсчета	5 г
Пределы допускаемой погрешности при первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном в интервалах взвешивания:	
до 10 кг	±5 г
свыше 10 кг	±10 г
Пределы допускаемой погрешности при эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии в интервалах взвешивания:	
до 2,5 кг вкл	±5 г
свыше 2,5 кг до 10 кг	±10 г
свыше 10 кг	±15 г
Число разрядов массы	5
Число разрядов цены	6
Число разрядов стоимости	7
Разность между полученным значением стоимости и расчетным	±0,5 дискретности показаний стоимости
Габаритные размеры	436x325x507 мм
Масса не более	6,5 кг
Напряжение питания переменного тока	220 ⁺²² ₋₃₃ В

Частота	50±1 Гц
Потребляемая мощность	10 ВА
Диапазон рабочих температур	(-10 ... +40)°С

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- | | |
|-------------------------------|------|
| - весы | 1 шт |
| - предохранитель 160 мА | 3 шт |
| - руководство по эксплуатации | 1 шт |
| - инструкция по поверке | 1 шт |

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с инструкцией, согласованной Ростест-Москва и входящей в комплект эксплуатационной документации. Основное поверочное оборудование: гири образцовые 4 разряда ГОСТ7328.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы
ГОСТ 29329

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Электронные весы I5EX и I5M соответствуют документации изготовителя и среднему классу точности по ГОСТ 29329.

Изготовитель - фирма "CAS" (Korea)
CAS' BLDG 440-1, SUNGNAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA

Начальник лаборатории 444
Ростест-Москва



В.П.Лопатин

Главный специалист
лаборатории 444
Ростест-Москва



Р.И.Куперман