

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. генерального директора
РОСТЕСТ – МОСКВА»

А.С. Евдокимов

12 2001 г



Весы настольные электронные «Штрих-принт»	Весы в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 22390-09 Взамен № _____
---	---

Выпускаются по ТУ 4274-009-45915116-2001.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы настольные электронные «Штрих-принт» (в дальнейшем – весы) предназначены для измерения массы с вычислением стоимости товаров и регистрации данных на этикетке. Область применения - на предприятиях торговли и общественного питания.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании массы взвешиваемого груза весоизмерительным тензорезисторным датчиком в электрический сигнал, измерении этого сигнала микропроцессорным устройством с выдачей результатов на табло индикации и печатающее устройство.

Весы состоят из грузоприемной платформы, клавиатуры, табло индикации, встроенного принтера для печати этикеток и интерфейса для стыковки с персональным компьютером (ПК).

Весы имеют два конструктивных исполнения:

- клавиатура и двухстороннее табло индикации закреплены на корпусе весов посредством стойки («Штрих-принт»);
- клавиатура и одностороннее табло индикации закреплены непосредственно на корпусе весов («Штрих-принт Ф»).

По заказу весы исполнения «Штрих-принт» могут выпускаться с односторонним табло индикации.

Весы выпускаются четырех модификаций: 6-1.2, 6-2, 15-2.5, 15-5, отличающихся пределами взвешивания и значениями нормируемых метрологических характеристик.

Весы имеют следующие основные функции:

- вычисление стоимости штучных товаров по количеству и цене;
- вычисление количества покупок покупателя;
- вычисление суммарной стоимости взвешиваемых и штучных товаров покупателя;
- запоминание в энергонезависимой памяти и быстрый доступ к 90 наименованиям товаров и их значениям цен;
- запись и хранение в энергонезависимой памяти информации о товарах до 3000 наименований;
- учет проданных товаров;
- печать этикеток со штрих-кодом (одного товара, с суммой нескольких товаров, нескольких одинаковых этикеток) в режиме фасовки;
- автоматическая установка нуля весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 Значение наибольшего предела взвешивания (НПВ), наименьшего предела взвешивания (НмПВ), дискретности отсчета (d_d) и цены поверочного деления (e) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение модификации	НПВ, кг	НмПВ, кг	d_d и e , г
6-1.2	6	0,02	от 0,02 до 2 кг включ. - 1; св. 2 кг - 2
6-2	6	0,04	2
15-2.5	15	0,04	от 0,04 до 6 кг включ. - 2; св. 6 кг - 5
15-5	15	0,1	5

2 Пределы допускаемой погрешности приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение модификации	Пределы допускаемой погрешности при	
	первичной поверке на предприятиях: изготовителе и ремонтном, в интервалах взвешивания, г.	эксплуатации и после ремонта на эксплуатирующем предприятии, в интервалах взвешивания, г.
6-1.2	от 0,02 до 2 кг, включ. - ± 1 , св. 2 кг до 4 кг, включ. - ± 2 св. 4 кг - ± 4	от 0,02 до 0,5 кг включ. - ± 1 , св. 0,5 до 2 кг включ. - ± 2 , св. 2 до 4 кг включ. - ± 4 , св. 4 кг - ± 6
6-2	от 0,04 до 4 кг включ. - ± 2 , св. 4 кг - ± 4	от 0,04 до 1 кг включ. - ± 2 , св. 1 до 4 кг включ. - ± 4 , св. 4 кг - ± 6
15-2.5	от 0,04 до 4 кг включ. - ± 2 , св. 4 до 6 кг включ. - ± 4 , св. 6 до 10 кг включ. - ± 5 , св. 10 кг - ± 10	от 0,04 до 1 кг включ. - ± 2 , св. 1 до 4 кг включ. - ± 4 , св. 4 до 6 кг включ. - ± 6 , св. 6 до 10 кг включ. - ± 10 , св. 10 кг - ± 15
15-5	от 0,1 до 10 кг включ. - ± 5 , св. 10 кг - ± 10	от 0,1 до 2,5 кг включ. - ± 5 , св. 2,5 до 10 кг включ. - ± 10 , св. 10 кг - ± 15

- | | |
|--|--------------|
| 3 Класс точности по ГОСТ 29329-92 | средний |
| 4 Время измерения массы с определением стоимости, с, не более | 2 |
| 5 Порог чувствительности, г, не более | 1,4 e |
| 6 Пределы разности между значением индикации стоимости и ее расчетным значением, полученным в результате умножения значения массы и введенной цены, с учетом округления стоимости, коп | $\pm 0,5$ |
| 7 Дискретность ввода значений цены, руб | 0,01 |
| 8 Диапазон выборки массы тары (по показанию индикатора массы), г | от 0 до 1500 |
| 9 Количество разрядов: | |
| - индикации массы | 4 или 5 |
| - индикации цены | 6 |

– индикации стоимости	6
10 Высота цифр на табло индикации весов, мм, не менее	10
11 Диапазон рабочих температур, °С	от плюс 10 до плюс 40
12 Электрическое питание весов от сети переменного тока: напряжением, В	220 ⁺²² ₋₃₃
частотой, Гц	50 ±1
13 Потребляемая мощность весов, В·А, не более	50
14 Габаритные размеры весов, мм, не более: «Штрих-принт»	355×460×570
«Штрих-принт Ф»	355×440×160
15 Размеры грузоприемной площадки, мм, не более	350×310
16 Масса весов, кг, не более	16
17 Время выхода на установленный режим работы, мин, не более	10
18 Средняя наработка на отказ, ч	19000
19 Средний срок службы, лет	12

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на лицевую панель табло индикации методом шелкографии и на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Весы	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Вставка плавкая ВП1-1В-0,5А-250В	- 2 шт.
Паспорт	- 1 экз.
Руководство оператора	- 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверка весов производится по ГОСТ 8.453-82.

Основное поверочное средство

- гири IV разряда ГОСТ 7328-82.

Межповерочный интервал

- 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования».

ГОСТ 8.453-82 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Технические условия ТУ 4274-009-45915116-2001.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы настольные электронные «Штрих-принт» соответствуют НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ЗАО «Штрих - М», 113191, г. Москва, Холодильный пер., д.1.

Директор ЗАО «Штрих - М»



А. И. Журавлев