

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ФЦИ СИ – директор

В.Я.Черепанов

2002 г.

Весы электронные торговые типов NETS, РС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23031-02</u> Взамен №
--	---

Выпускаются по технической документации фирмы «АСОМ» Inc. (Южная Корея)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые типов NETS, РС предназначены для взвешивания любых грузов при торговых и учетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании силы тяжести от взвешиваемой массы, находящейся на грузоприемной платформе, с помощью тензометрического датчика (далее датчик), в пропорциональный массе электрический сигнал, преобразуемый в цифровой код и высвечиваемый на дисплее. Управление весами осуществляется с помощью клавиш вторичного преобразователя. С помощью клавиатуры вводится цена 1 кг взвешиваемого товара, процессором вычисляется его стоимость и также высвечивается на дисплее. Весы типа NETS имеют возможность печатать 6 типов этикеток. Все типы весов выпускаются в 12 модификациях, их особенности указаны в таблице.

Функциональные возможности весов:

- суммирование стоимости покупки из нескольких товаров
- включение в стоимость покупки штучных товаров
- весы типа NETS имеют 60 клавиш прямой адресации памяти, весы типа РС - 32 клавиши, (в данных о товаре можно фиксировать вес товара)
- подведение итогов продажи за день
- исправление последней продукции
- выборка веса тары из диапазона взвешивания
- печать этикеток (для весов типа NETS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности весов по МР МОЗМ № 76..... III

Класс точности весов по ГОСТ 29329 (средний) III

Пределы допускаемой погрешности взвешивания и *определения массы нетто в режиме выборки массы тары* при первичной поверке (поверки в эксплуатации), в единицах цены поверочного деления (e):

от НмПВ до 500 e вкл. _____ $\pm 0,5 e$ ($\pm 1 e$)

свыше 500 e до 2000 e вкл. _____ $\pm 1 e$ ($\pm 2 e$)

свыше 2000 e _____ $\pm 1,5 e$ ($\pm 3 e$)

Значения наибольшего предела взвешивания (НПВ), цены поверочного деления (e), дискретность (d) и других характеристик весов приведены в таблице .

Диапазон выборки массы тары, % от НПВ 100

Диапазон ввода массы тары с клавиатуры, % от НПВ 100

Наименьший предел взвешивания (НмПВ) - 20 e

Таблица

Модель	НПВ, кг	$d = e$, г	Габариты		Масса, кг	Мощно ст, ВА	Число поверочн ых делений (n)	
			Размеры платфор мы, мм	Габаритные размеры, мм				
NETS*	6	2	415x260	460x440x470	11	40-100	3000	
	15	5						
	30	10						
PC	PC-100 **	6	350x270	365x365x470	9	6	3000	
		15						5
		30						10
	PC - 100E	6	350x270	365x365x160	9	6	3000	
		15						5
		30						10
	PC - 100W	5	0,5	350x270	365x365x160	8	6	10000
		10	1					
		20	2					

* NETS – имеют современный дизайн, графический дисплей для наименования товара, память от 256КВ до 2 МВ и возможность печати этикеток;

**PC – 100 имеет отсчетное устройство на стойке;

Параметры электрического питания:

• напряжение, В _____ 115/ 230,
для весов NETS _____ 100/240

• частота, Гц _____ 50/60

Диапазон рабочих температур, °С.....-10 ÷ +40

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Поверка производится в соответствии с ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки».

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 "Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 29329 "Весы для статического взвешивания. Общие технические требования" (в части метрологических характеристик).

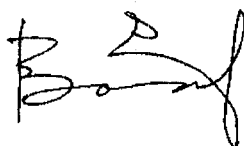
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные торговые моделей NETS, PC- 100, PC - 100E, PC – 100W соответствуют требованиям МР МОЗМ №76 и ГОСТ 29329 (в части метрологических характеристик) и испытаны на магнитную совместимость (сертификат G5M199120107-E-16 фирмы GmbH, Германия).

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «АСОМ» Inc. (Корея) Computer Aided System Engineering
#44-5 Bangchuk-ri, Kasan-myun, Pocheon-gun,
Kyunnggi-do, Korea
TEL: +82 31 541 0205 FAX: +82 31 543 0199
Internet: www.acominc.co.kr
E mail: acominc@hitel.net

Президент фирмы «АСОМ» Inc.



SAM H. BAEK

Начальник отдела ГЦИ СИ СНИИМ



А.В.Назаренко