

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://acom.nt-rt.ru/> || [amj@nt-rt.ru](mailto:amj@nt-rt.ru)

Весы электронные торговые типов NETS, PC	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23031-05</u> Взамен № 23031-02
---	---

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

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые типов NETS, PC 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. Для весов моделей NETS, PC-100, PC-100E с помощью клавиатуры вводится цена 1 кг взвешиваемого товара, процессором вычисляется его стоимость и также высвечивается на дисплее. Весы типа NETS имеют возможность печатать этикетки с помощью встроенного термопринтера. Весы моделей NETS, PC-100, PC-100E имеют возможность хранения в памяти данных о взвешиваемых товарах. Весы дополнительно могут оснащаться интерфейсом для связи с внешними устройствами (компьютером, терминалом, принтером и т.п.). Для автономного электропитания на весы (кроме модели NETS) может дополнительно устанавливаться встроенная аккумуляторная батарея. Все типы весов выпускаются в 22 модификациях, их особенности указаны в таблице.

Функциональные возможности весов:

- взвешивание
- взвешивание нестабильных грузов (для PC-100W, PC-100W/1)
- суммирование стоимости покупки из нескольких товаров (кроме PC-100W, PC-100W/1)

- включение в стоимость покупки штучных товаров (кроме РС-100W, РС-100W/1)
- весы типа NETS имеют 60 клавиш прямой адресации памяти, весы типа РС-100 32 клавиши (в данных о товаре можно фиксировать вес товара)
- подведение итогов продаж за период (кроме РС-100W, РС-100W/1)
- исправление последней покупки (кроме РС-100W, РС-100W/1)
- выборка веса тары из диапазона взвешивания
- печать этикеток (для весов типа NETS)
- установка времени отключения питания при работе от встроенной аккумуляторной батареи (кроме NETS)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Класс точности весов по ГОСТ 29329 (средний)  
.....III

Пределы допускаемой погрешности взвешивания при первичной поверке (поверке в эксплуатации), в единицах цены поверочного деления (e) :

от НмПВ до 500 e вкл. \_\_\_\_\_ ± 0,5 e (± 1 e)

свыше 500 e до 2000 e вкл. \_\_\_\_\_ ± 1 e (± 2 e)

свыше 2000 e \_\_\_\_\_ ± 1,5 e (± 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	Мощность, ВА
			Размеры платформы, мм	Габаритные размеры, мм		
NETS*	6	2	415x260	460x440x470	11,5	40 – в режиме взвешивания
		до 3 кг e = 1 св.3 кг e = 2				
	15	5				
		до 6 кг e = 2 св.6 кг e = 5				
30	10				100 – в	

Модель	НПВ, кг	d = e, г	Габариты		Масса, кг	Мощность, ВА  режиме печати	
			Размеры платформы, мм	Габаритные размеры, мм			
PC	PC-100**	6	2	350x270	365x365x470	8,4 – без аккумулятора.  9,8 – с аккумулятора.	6
			до 3 кг e = 1 св.3 кг e = 2				
		15	5				
			до 6 кг e = 2 св.6 кг e = 5				
		30	10				
			до 15 кг e = 5 св.15 кг e = 10				
	PC - 100E	6	2	350x270	365x365x160	8,4 – без аккумулятора.  9,8 – с аккумулятора.	6
			до 3 кг e = 1 св.3 кг e = 2				
		15	5				
			до 6 кг e = 2 св.6 кг e = 5				
		30	10				
			до 15 кг e = 5 св.15 кг e = 10				
PC – 100W	5	0.5	350x270	365x365x160	8,4 – без аккумулятора.  9,8 – с аккумулятора.	6	
		1					
		2					
PC- 100W/1***	20	1	350x270	365x365x160	8,4 – без аккумулятора.  9,8 – с аккумулятора.	6	

\*весы NETS – имеют современный дизайн, дополнительный графический дисплей для наименования товара, память от 256KB до 2 MB и возможность печати этикеток;

\*\*весы PC – 100 имеют отсчетное устройство на стойке;

\*\*\*весы PC-100W/1 имеют класс точности II и НмПВ = 20e по МОЗМ МР 76 и ГОСТ 24104-2001 с пределами допускаемой погрешности взвешивания при первичной поверке (поверке в эксплуатации), в единицах цены поверочного деления ( e ) :

от НмПВ до 5000 e вкл. \_\_\_\_\_ ± 0,5 e ( ± 1 e )

свыше 5000 e до 20000 e вкл. \_\_\_\_\_ ± 1 e ( ± 2 e )

Параметры электрического питания:

- напряжение, В \_\_\_\_\_ 220 <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>  
для весов NETS \_\_\_\_\_ 100 ÷ 240
- частота, Гц \_\_\_\_\_ 50/60 ±1

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

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

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

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

- весы;
- эксплуатационная документация.

### ПОВЕРКА

Поверка весов типов NETS, РС-100, РС-100Е, РС-100W проводится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.453 «Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки», весов типа РС-100W/1 проводится по методике, утвержденной ФГУП СНИИМ.

Межповерочный интервал – 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Рекомендация МР МОЗМ № 76 «Неавтоматические весоизмерительные приборы», ГОСТ 29329 «Весы для статического взвешивания. Общие технические требования» и ГОСТ 24104-2001 «Весы лабораторные. Общие технические требования» (в части метрологических характеристик).

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип - весы электронные настольные NETS, РС утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Брянск (4822)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://acom.nt-rt.ru/> || [amj@nt-rt.ru](mailto:amj@nt-rt.ru)