

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  
Нижний Новгород (831)429-06-12  
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)

<b>Весы электронные торговые NETS</b>	<b>Внесены в Государственный реестр средств измерений</b> <b>Регистрационный №</b> <u>44932-10</u> <b>Взамен №</b> _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Acom Inc., Ltd», Республика Корея.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые NETS (далее - весы) предназначены для статического взвешивания различных грузов на предприятиях различных отраслей промышленности, сельского хозяйства, торговли и общественного питания.

## ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на преобразовании деформации упругого элемента тензорезисторного датчика, возникающей под действием силы тяжести взвешиваемого груза, в аналоговый электрический сигнал, изменяющийся пропорционально массе взвешиваемого груза. Результаты взвешивания отображаются на дисплее, расположенном на панели управления весов.

Конструктивно весы состоят из грузоприемной платформы, весоизмерительного тензорезисторного датчика и электронного блока управления, изготовленных в едином корпусе.

Управление весами осуществляется с помощью клавиш электронного блока управления. Для отображения результатов взвешивания в весах используются светодиодные индикаторы. Для отображения меню при работе с весами и информации о товаре весы оснащаются также жидкокристаллическим индикатором с подсветкой. Символы «FG» в названии модификации обозначают, что весы оснащены полностью графическим дисплеем.

Весы оснащены функцией ввода при помощи клавиатуры или персонального компьютера цены 1 кг взвешиваемого товара, вычисления его стоимости и вывода результата на дисплей. Весы имеют 60 клавиш прямого задания функций, а также возможность подведения итогов продаж за заданный период. Кроме того, весы имеют возможность печатать этикетки с помощью

встроенного термопринтера и хранить в памяти данные о взвешиваемых товарах. Весы оснащаются интерфейсом RS-232C для связи с внешними устройствами (компьютером, принтером и т.п.) и сетевой картой Ethernet 10/100Mb/s в стандартной комплектации. Питание весов осуществляется от сети переменного тока. Весы могут выполнять следующие функции:

- взвешивание;
- суммирование стоимости покупки из нескольких товаров;
- включение в стоимость покупки штучных товаров;
- выборка массы тары;
- печать этикеток.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель	Пределы взвешивания, кг		Дискретность отсчета и цена поверочного деления (d=e), г	Число поверочных делений (п)	Пределы допускаемой погрешности весов соответствуют требованиям ГОСТ Р 53228-2008 (п.3 и п.4), ± г		
	Наибольший (Max <sub>1</sub> /Max <sub>2</sub> )	Наименьший (Min)			Интервалы взвешивания, кг	При поверке	В эксплуатации
NETS-6 NETS-6FG	3/6	0,02	1/2	3000/3000	от 0,02 до 0,5 вкл. от 0,5 до 2 вкл. от 2 до 3 вкл. от 3 до 4 вкл. св. 4	0,5 1 1,5 2 3	1 2 3 4 6
NETS-15 NETS-15FG	6/15	0,04	2/5	3000/3000	от 0,04 до 0,1 вкл. от 1 до 4 вкл. от 4 до 6 вкл. от 6 до 10 вкл. св. 10	1 2 3 5 7,5	2 4 6 8 15
NETS-30 NETS-30FG	15/30	0,1	5/10	3000/3000	от 0,1 до 2,5 вкл. от 2,5 до 10 вкл. от 10 до 15 вкл. от 15 до 20 вкл. св 20	2,5 5 7,5 10 15	5 10 15 20 30

Таблица 2

Наименование характеристик	Значение характеристик
В части метрологических характеристик весы соответствуют ГОСТ Р 53228-2008 (п. 3 и п.4) классу точности:	средний (III)
Диапазон выборки массы тары, кг: Для модификаций NETS-15FG и NETS-30FG Для остальных модификаций, кг	от 0 до 9,990 вклоч. от 0 до НПВ
Диапазон рабочих температур	от минус 10 до плюс 40 °С
Параметры электропитания от сети переменного тока: - напряжение, В - частота, Гц - потребляемая мощность, ВА, не более	110...250 50/60 100

Наименование характеристик	Значение характеристик
Габаритные размеры весов, мм, не более	460x440x470
Масса весов, кг, не более	11,5
Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,92
Средний полный срок службы, лет	10

Весы имеют сертификат соответствия требованиям международной рекомендации МОЗМ 76 (OIML R76) № G5M202060125-E-16 от 13.08.2002 г.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Руководства по эксплуатации типографским способом и на весы рядом с заводской маркировкой в виде наклейки.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

	Наименование	Количество	Примечание
1	Весы электронные торговые NETS	1 шт.	
2	Адаптер питания	1 шт.	
3	Руководство по эксплуатации	1 экз.	
4	Методика поверки	1 экз.	

### ПОВЕРКА

Поверка весов проводится в соответствии с документом: «Весы электронные торговые NETS фирмы «Acom Inc., Ltd», Республика Корея. Методика поверки», утверждённым ГЦИ ФГУП «ВНИИМС» «28» декабря 2009 г.

Основные средства поверки - гири класса точности  $M_1$  по ГОСТ 7328-2001.

Межповерочный интервал – 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Международная рекомендация МОЗМ 76 (OIML R 76) “Взвешивающие устройства неавтоматического действия”.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип весов электронных торговых NETS 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  
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  
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)