

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам генерального директора
ФГУ «Тест-С.-Петербург»



А.И. Рагулин

_____ 2002 г.

Весы электронные торговые MINI, NEWTON, ACTIVA, JEEP-BAT	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>23219-02</u> Взамен № _____
---	--

Выпускаются по технической документации ф. MOVVA, Испания.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы электронные торговые MINI, NEWTON, ACTIVA, JEEP-BAT (далее весы) предназначены для взвешивания товаров при торгово-расчетных операциях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на измерении с помощью тензорезисторного моста деформаций упругого элемента, возникающих под действием взвешиваемого груза с последующей обработкой и индикацией результатов взвешивания.

Весы состоят из силоизмерительного тензометрического преобразователя, электронного блока, грузоприемной платформы и принтера.

Весы обеспечивают фиксирование на табло массы и стоимости взвешиваемого товара за 1 кг и общей стоимости приобретенных товаров.

Весы в зависимости от модификации позволяют работать с принтером, программировать стоимость и наименование товаров, работать в сети, фиксировать на дисплее текущее время и дату, иметь дополнительную буквенно-цифровую клавиатуру с наименованием товаров при работе в режиме самообслуживания, работать от автономного источника питания.

Весы MINI и ACTIVA конструктивно могут быть выполнены в виде подвесных и настольных весов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Класс точности весов по ГОСТ 29329

средний III

2. Наибольший предел взвешивания (НПВ), наименьший предел взвешивания (НмПВ), дискретность отсчета - d, цена поверочного деления - e, интервалы взвешивания и пределы допускаемой погрешности приведены в табл. 1

Таблица 1

Обозначение	НПВ, кг	НмПВ, кг	d=e, г	Интервалы взвешивания, кг	Пределы допускаемой погрешности при	
					первичной поверке, г	эксплуата- ции, г
1	2	3	4	5	6	7
MINI						
исполнение 1	6	0,04	2	от 0,04 до 1 вкл.	2	2
				св. 1 до 4 вкл.	2	4
				св. 4 до 6 вкл.	4	6
исполнение 2	15	0,1	5	от 0,1 до 2,5 вкл.	5	5
				св. 2,5 до 10 вкл.	5	10
				св. 10 до 15 вкл.	10	15
исполнение 3	30	0,2	10	от 0,2 до 5 вкл.	10	10
				св. 5 до 20 вкл.	10	20
				св. 20 до 30 вкл.	20	30
NEWTON						
исполнение 1	6	0,04	2	от 0,04 до 1 вкл.	2	2
				св. 1 до 4 вкл.	2	4
				св. 4 до 6 вкл.	4	6
исполнение 2	12	0,04	2	от 0,04 до 1 вкл.	2	2
				св. 1 до 4 вкл.	2	4
				св. 4 до 12 вкл.	4	6
исполнение 3	15	0,1	5	от 0,1 до 2,5 вкл.	5	5
				св. 2,5 до 10 вкл.	5	10
				св. 10 до 15 вкл.	10	15
исполнение 4 (2 диапазона)	6	0,04	2	от 0,04 до 1 вкл.	2	2
				св. 1 до 4 вкл.	2	4
	15	6	5	св. 6 до 10 вкл.	5	5
				св. 10 до 15 вкл.	10	15
исполнение 5	30	0,1	5	от 0,1 до 2,5 вкл.	5	5
				св. 2,5 до 10 вкл.	5	10
				св. 10 до 30 вкл.	10	15
исполнение 6	30	0,2	10	от 0,2 до 5 вкл.	10	10
				св. 5 до 20 вкл.	10	20
				св. 20 до 30 вкл.	20	30

1	2	3	4	5	6	7
ACTIVA, JEEP-BAT						
исполнение 1	15	0,1	5	от 0,1 до 2,5 вкл.	5	5
				св. 2,5 до 10 вкл.	5	10
				св. 10 до 15 вкл.	10	15
исполнение 2	30	0,2	10	от 0,2 до 5 вкл.	10	10
				св. 5 до 20 вкл.	10	20
				св. 20 до 30 вкл.	20	30

3. Суммарная масса выборки тары и взвешиваемого груза НПВ
4. Порог чувствительности весов 1,4 e
5. Независимость показаний весов от положения груза на платформе $\pm 1 e$
6. Непостоянство показаний ненагруженных весов $\pm 1 e$
7. Время установления рабочего режима, сек., не более 60
8. Время установления показаний весов, сек., не более 1
9. Условия эксплуатации:
- температура окружающей среды, °C (-10 ÷ 40)
 - влажность, % 30 ÷ 80
10. Габаритные размеры платформы весов, масса весов, электрические характеристики указаны в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение	Габаритные размеры платформы, мм, не более	Масса весов, кг, не более	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Частота, Гц
MINI	350×260	8,0	220^{+10}_{-15}	35	50 ± 1
MINI (подвесные)	Ø330	12,0		45	
NEWTON	380×260	10,0		30	
ACTIVA	355×270	30,0		55	
ACTIVA (подвесные)	Ø330	20,0			
JEET-BAT	350×260	8,0	Бат. 6×1,5В	7	

11. Средний срок службы весов, лет, не менее 10

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на корпус весов и на титульный лист Руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Весы (одна из модификаций) - 1 шт.;
2. Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка весов проводится по ГОСТ 8.453-82 “ГСИ. Весы для статического взвешивания. Методы и средства поверки”.

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 29329-92 “Весы для статического взвешивания. Общие технические требования”.

Рекомендация МР МОЗМ № 76 “Неавтоматические взвешивающие устройства”.

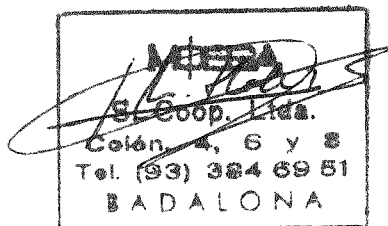
Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весы электронные торговые MINI, ACTIVA, JEEP-BAT, NEWTON соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя, ГОСТ 29329, МР МОЗМ № 76.

Изготовитель: Фирма МОВВА, С/. Colon, 4-6
08912 Barcelona, Испания

Представитель фирмы:





23219-02