

**ПАСПОРТ на  
Весы электронные серии YZ**



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электронные весы серии YZ – высокоточное оборудование с низкой ценой – идеально подходят для использования в супермаркетах, овощных/продуктовых магазинах и других точках реализации продуктов.

При производстве данных весов были использованы датчики высокой точности. Машина считается универсальной, так как может работать на аккумуляторной батарее, когда электропитание отсутствует. Также, когда машина не используется, то весы будут отключаться автоматически для сохранения заряда батареи.

- Вычитание массы тары
- Автоматическая установка нуля
- Встроенный АКБ
- Индикатор низкого заряда батареи и перегрузки
- Энергосберегающий режим
- Влагозащищенная клавиатура с большими кнопками и яркими надписями
- Платформа из нержавеющей стали

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точность: 1/3000 полной шкалы
- Электропитание 220В/110В и встроенный аккумулятор
- Суммирование (0-99)
- Функция автоматического отключения весов для сохранения зарядки батареи
- Дисплей весов:

Окно отображения веса: 5 цифр

Окно отображения цены за единицу товара: 5 цифр

Окно отображения общей стоимости: 6 цифр

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	YZ-308 (6кг/0,2г)	YZ-308 (15кг/1г)	YZ-308 (30кг/1г)	YZ-506 (6кг/0,2г)	YZ-506 (15кг/1г)	YZ-506 (30кг/1г)
НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ	6кг	15кг	30 кг	6кг	15кг	30 кг
НАИМЕНЬШИЙ ПРЕДЕЛ ВЗВЕШИВАНИЯ	0,2г	1г	1г	0,2г	1г	1 г

ТОЧНОСТЬ	5 г	5 г	5 г	5 г	5 г	5 г
КЛАСС ТОЧНОСТИ	средний III	средний III	средний III	средний III	средний III	средний III
ТИП ДИСПЛЕЯ	жидкокристаллический	жидкокристаллический	жидкокристаллический	жидкокристаллический	жидкокристаллический	жидкокристаллический
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	аккумулятор, сеть	аккумулятор, сеть	аккумулятор, сеть	аккумулятор, сеть	аккумулятор, сеть	аккумулятор, сеть
ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ОТ АККУМУЛЯТОРА	до 200 ч	до 200 ч	до 200 ч	до 200 ч	до 200 ч	до 200 ч
ГАБАРИТЫ	25x30x12см	25x30x12см,	25x30x12см,	28x29x10см	28x29x10см	28x29x10см
ВЕС	2.66кг	2.66кг	2.66кг	2.7кг	2.7кг	2.7кг
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -10°C до +40°C	от -10°C до +40°C	от -10°C до +40°C	от -10°C до +40°C	от -10°C до +40°C	от -10°C до +40°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	не более 80%	не более 80%	не более 80%	не более 80%	не более 80%	не более 80%

Рассчитаны для работы в следующих условиях: температура окружающей среды от -20 до +40 С, относительная влажность – 80%.

#### 4. ОПИСАНИЕ

##### 4.1 ОПИСАНИЕ КНОПОК

**ZERO (ноль):** при нажатии этой кнопки происходит обнуление данных

**TARE (тара):** при нажатии этой кнопки из показателя вычитается вес тары, и на дисплее происходит смена показателя веса брутто на вес нетто

**STORE (сохранить):** при нажатии этой кнопки происходит сохранение данных

**ADD (добавить):** нажатие этой кнопки позволит сохранить и прибавить показатель веса и количества

**0-9:** Числовые кнопки для набора цены за единицу товара

**DECIMAL POINT (десятичная точка/запятая):** данная кнопка используется для установки десятичного показателя цены за единицу товара

##### 4.2 ОПИСАНИЕ ДИСПЛЕЯ

Индикаторы дисплея

1. Индикатор тары: индикатор тары расположен слева под дисплеем веса

2. Индикатор нуля: индикатор ноля расположен справа под дисплеем веса
3. Индикатор питания: индикатор питания расположен под дисплеем общей стоимости

## **5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **5.1 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ**

1. Когда заряд батареи падает, зарядите батарею от источника питания.
2. Перед использованием весов убедитесь, что они расположены на ровной поверхности, если нет, исправьте положение.

### **5.2 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

#### **5.2.1 обнуление**

Если весы пустые, но на дисплее отображается числовой показатель, нажмите кнопку ZERO для обнуления данных.

#### **5.2.2 взвешивание**

Убедитесь, что показания весов обнулены. Положите предмет на платформу, вес предмета будет отображен на дисплее.

#### **5.2.3 тарирование**

Установите контейнер на платформу, как только показатель веса установится, нажмите кнопку TARE, индикатор упаковки загорится, и вес контейнера будет вычтен. Когда необходимо удалить значение тары, снимите контейнер с платформы и еще раз нажмите кнопку TARE.

#### **5.2.4 опасность перегрузки**

Не кладите на весы предметы, превышающие максимальную возможность взвешивания. Если на дисплее появилось аварийное сообщение, снимите с платформы взвешиваемый предмет, чтобы не повредить тензометрический датчик.

#### **5.2.5 настройка цены товара**

Чтобы определить общую стоимость товара, находящегося на платформе весов, необходимо сначала установить цену за единицу товара,

Когда на дисплее весов отображен вес товара, размещенного на платформе, установите цену за единицу товара при помощи числовых кнопок. Установленная цена будет показана в окне цены за единицу товара дисплея весов, а окно общей стоимости покажет общую стоимость товара. Для удаления предыдущего показателя цены за единицу нажмите кнопку C.

### **5.3 СУММИРОВАНИЕ**

#### **5.3.1 Подготовка к суммированию**

Каждый раз перед проведением суммирования проверяйте, чтобы платформа весов была пуста, текущий суммированный показатель обнулен, и весы готовы к считыванию веса.

### **5.3.2 Процесс суммирования**

Положите предмет на платформу весов, подождите, пока установится вес, затем нажмите кнопку ADD. На дисплее появится информация о количестве проведенных суммирований.

Если вы ранее ввели цену за единицу товара для этого предмета, операция суммирования покажет общий вес и цену следующим образом:

Положите предмет на платформу весов, подождите, пока установится вес, введите цену за единицу товара, используя числовые кнопки. Окно цены за единицу товара отобразит цену за единицу товара, и окно общей стоимости покажет общую стоимость.

Нажмите кнопку ADD, это позволит сохранить показатель и веса и цены.

Затем уберите первый предмет с платформы, положите другой, подождите, пока вес установится, введите цену за единицу товара, используя числовые кнопки. После просмотра цены за единицу товара и общей стоимости снова нажмите кнопку ADD. В окне цены за единицы появится сообщение add 2, и окно веса и окно общей стоимости покажут накопленный вес и стоимость соответственно.

Весы серии YZ позволяют проводить суммирование 99 раз.

### **5.3.3 удаление суммирования**

Вы можете очистить показатель суммирования, нажав кнопку C.

## **6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

### **6.1 БАТАРЕЯ**

Если в процессе использования весы не были подключены к источнику питания, потребуется провести зарядку аккумулятора.

Обычно требуется зарядка 1-2 часа на 1 час использования аккумулятора.

Если аккумулятор не использовался в течение долго времени, необходимо провести зарядку аккумулятора в течение не менее 24 часов непрерывно.

Иначе, это приведет к повреждениям батареи.

**Перед тем как заряжать аккумулятор, отключите весы.**

### **6.2 вода/температура**

Примите меры по защите весов от ливней или наводнений, а также от прямых солнечных лучей и высокой температуры (свыше 50 градусов). Данные весы не являются водонепроницаемыми.

### **6.3 влажность**

Примите меры по защите весов от постоянной влажности. Не устанавливайте весы рядом с увлажнителем.

#### **6.4 магнитное поле**

Не устанавливайте весы рядом с предметами, создающими сильное магнитное поле, иначе это приведет к повреждению частей весов.

#### **6.5 ремонт/техническое обслуживание**

Не пытайтесь вскрыть весы самостоятельно и не позволяйте это неавторизованному персоналу. Это приведет к неисправностям оборудования. Всегда обращайтесь к ближайшему поставщику или в сервисный центр для проведения аварийных ремонтов.

### **7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

1. Весы не могут использоваться в течение длительного времени без перерывов.
2. Запрещается превышать грузоподъемность весов.
3. Запрещается установка на неровной и нетвердой поверхности.
4. Запрещается вибрация устройства во время взвешивания.
5. Запрещается ремонт во время взвешивания.
6. Запрещается использование в качестве подставки.

### **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

1. Перед началом работ следует проверять техническое состояние всех основных узлов устройства.
2. Во время работы следите за надлежащим зарядом аккумулятора.
3. Предохраняйте весы от попадания влаги.

### **9. НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

В таблице ниже приведены возможные неполадки и способы их устранения

Неполадка	Ситуация	Возможная причина	Устранение
Индикатор питания не горит	Нет подключения к питанию	1) вилка не вставлена в розетку 2) силовой кабель поврежден	1) вставьте вилку в розетку питания, замените ее, если она повреждена 2) замените силовой кабель
Весы не включаются при использовании аккумулятора	Нет подключения к питанию	1) аккумулятор поврежден 2) подключение аккумулятора не верное	1) замените батарею на аккумулятор аналогичной модели 2) убедитесь в правильности подключения
Мигает индикатор перенапряжения, аварийное оповещение,	Перенапряжение	Аккумулятор не использовался в течение долго времени	1) зарядите аккумулятор 2) в случае обнаружения неисправности аккумулятора, замените его

автоматическое отключение			
Нестабильное чтение веса	Перенапряжение или повышенная влажность	Несоответствующее напряжение, или использование аккумулятора даже после аварийного оповещения, или слишком высокая влажность в окружающей атмосфере	Зарядите аккумулятор не менее 10 часов или проведите чистку материнской платы

Наша продукция одобрена системой управления качеством и имеет сертификацию CE, CCC

### **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

1. Гарантия предоставляется с момента приобретения.
2. Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

.