

**ВЕСЫ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ  
HE-7**

***РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	4
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	4
3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ .....	4
3.1. ОБЩИЙ ОБЗОР .....	4
3.2. ДИСПЛЕЙ .....	5
4. ПОДГОТОВКА ВЕСОВ К РАБОТЕ .....	5
4.1. УСТАНОВКА ВЕСОВ .....	5
4.2. ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ .....	5
4.3. ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ .....	5
5. ВЗВЕШИВАНИЕ .....	6
6. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ РАБОТЕ ВЕСОВ .....	6
6.1. ПЕРЕГРУЗ ПЛАТФОРМЫ .....	6
6.2. НЕДОСТАТОЧНЫЙ ЗАРЯД БАТАРЕЙ .....	6
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	7

В тексте руководства введены условные обозначения при перечислении типовых элементов в виде кружков. В перечне последовательных действий, которые Вам необходимо будет выполнять в работе с весами, используются значки-прямоугольники:

- это первый шаг;
- это второй шаг;
- это третий шаг.

*Благодарим за покупку бытовых напольных весов типа HE-7 производства фирмы CAS Corp. (Корея). Просим ознакомиться с настоящим руководством прежде, чем приступить к работе с этими весами. Обращайтесь к нему по мере необходимости.*

Бытовые напольные весы типа HE-7 (далее – весы) относятся к весам среднего класса точности. Они предназначены для взвешивания людей в бытовых условиях. Весы обладают следующими основными функциями:

- определение массы человека;
- автоматическая установка нуля;
- диагностика неисправностей.

Электропитание весов: от батарей.

---

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

Представительство фирмы-изготовителя: 123308, Москва, пр-кт маршала Жукова, 1, офис 523.

Тел.: 784-7704

Техническая служба CAS: тел.: 123308, Москва, пр-кт маршала Жукова, 1, офис 131. Тел.: 786-2606

*Internet: [www.cas.ru](http://www.cas.ru)*

# 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Устанавливайте весы на ровную и устойчивую поверхность;
- Не используйте весы при сильном колебании температуры, а также при большой влажности;
- Не устанавливайте весы на мокром месте и не подвергайте их воздействию влаги;
- Не допускайте сильных ударов по платформе;
- Избегайте установки весов в места, где возможно появление электромагнитных помех.

# 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1 – Комплект поставки

Наименование	Кол-во (шт.)
Весы HE-7	1
Элемент питания типа CR2450, 3В	2
Руководство по эксплуатации	1
Гарантийный талон	1

# 3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И ФУНКЦИИ

## 3.1. ОБЩИЙ ОБЗОР

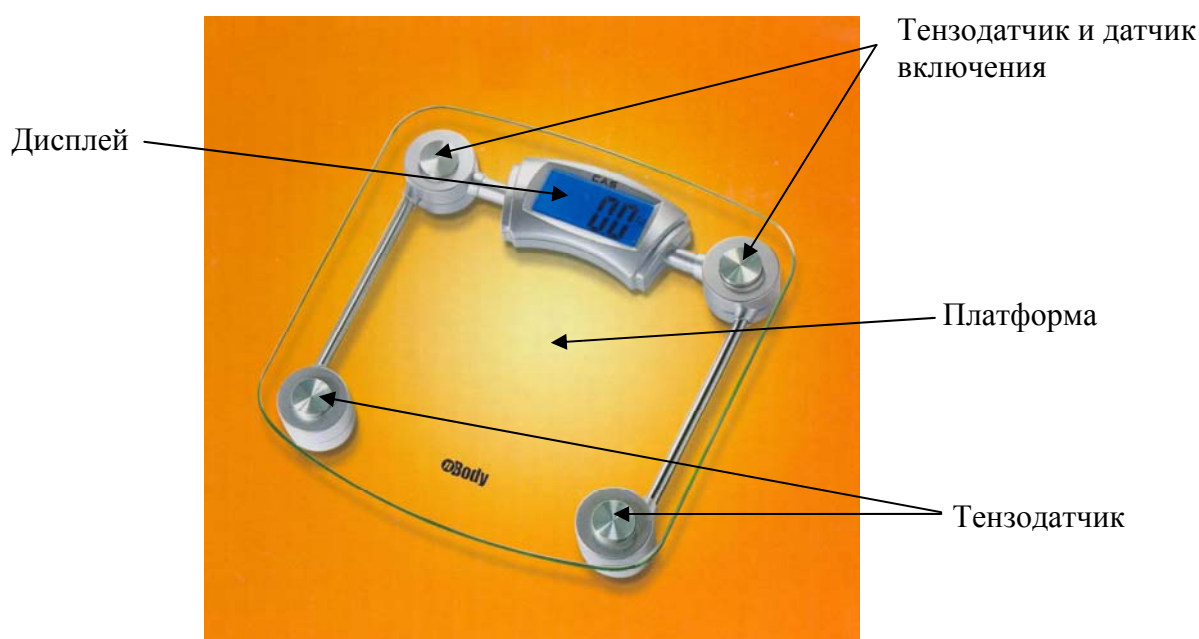


Рис. 1 – Основные конструктивные элементы

Тензодатчик используется для измерения величины нагрузки на платформу. В этих весах используются 4 тензодатчика. При этом два из них совмещены с датчиком для включения весов (см. рис. 1). Платформа предназначена для размещения взвешиваемой нагрузки, а дисплей – для отображения показаний массы.

### 3.2. ДИСПЛЕЙ



Указатель

Таблица 2 – Назначение указателей дисплея

Указатель	Когда включен
kg	Всегда при выводе на дисплей числовых данных

## 4. ПОДГОТОВКА ВЕСОВ К РАБОТЕ

### 4.1. УСТАНОВКА ВЕСОВ

- Установите весы на ровную и устойчивую поверхность, учитывая при этом меры предосторожности (см. п. 1).

### 4.2. ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

Перед первым включением проверьте установку элементов питания, открыв крышку в нижней части весов. Если элементы питания не установлены, вставьте их, а затем плотно закройте удерживающую крышку.

- Убедитесь в том, что на платформе отсутствует груз.
- Включите весы легким нажатием на один из тензодатчиков с датчиком включения (см. п.3.1. и рис.1).

### 4.3. ПОДСВЕТКА ДИСПЛЕЯ

В случае недостаточного наружного освещения для считывания показаний дисплея, удобно использовать подсветку. Выключатель подсветки расположен на нижней панели весов (см. рис.2). На приведенном рисунке выключатель находится в состоянии «подсветка выключена».

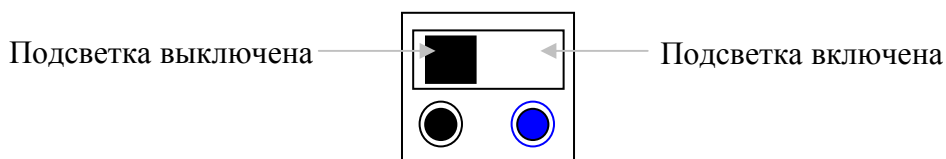


Рис. 2 Вид выключателя подсветки

- Для включения подсветки переместите выключатель в правое положение, для выключения – в левое.

## 5. ВЗВЕШИВАНИЕ

- Включите весы (см. п. 4.2.).
- Убедитесь в том, что показания массы на дисплее равны нулю и включен указатель «ОК».
- Встаньте на платформу весов и считайте показания массы, например 135 кг.



- Через несколько секунд произойдет автоматическое отключение весов.
- Для следующего взвешивания выполните все действия с начала пункта.

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ РАБОТЕ ВЕСОВ

### 6.1. ПЕРЕГРУЗ ПЛАТФОРМЫ

**Внимание!** Запрещается нагружать платформу сверх допустимого наибольшего предела взвешивания весов, указанного в технических характеристиках (см. п. 7). Однако, при перегрузке на дисплее высветится:



- В этом случае следует разгрузить платформу.

### 6.2. НЕДОСТАТОЧНЫЙ ЗАРЯД БАТАРЕЙ

В случае разрядки батарей на дисплее высветится:



- Замените батареи.

## 7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 3 – Технические характеристики

Модель весов	HE-7
Наибольший предел взвешивания, кг	150
Наименьший предел взвешивания, кг	2
Дискретность индикации и цена поверочного деления ( $d=e$ ), кг	0,1
Дисплей	Жидкокристаллический, 4-х разрядный
Единица измерения массы	Грамм
Диапазон рабочих температур	10 ~ 35 С
Источник питания	2 батареи типа CR2450, 6В
Дополнительные функции	Подсветка дисплея, индикация перегрузки и недостаточного заряда батарей.
Размер платформы, мм	320 x 320
Высота, мм	42
Масса, кг	2,3