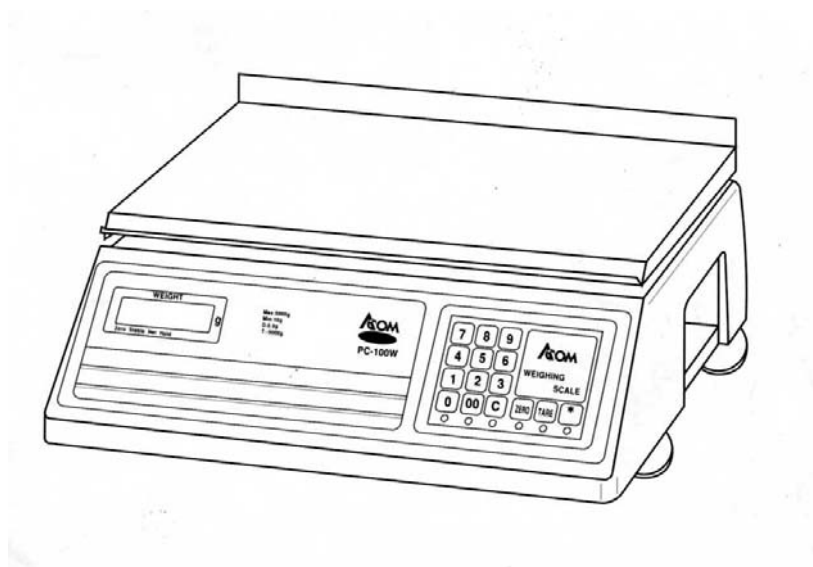


# ***Acom***

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКПЛУАТАЦИИ**

**ВЕСЫ ТОРГОВЫЕ**

**тип PC-100W**



## **СОДЕРЖАНИЕ**

- **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
- **ОПИСАНИЕ И ВНЕШНИЙ ВИД**
- **КЛАВИАТУРА**
- **ДИСПЛЕЙ**
- **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**
- **РАБОТА С ВЕСАМИ**
- **ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТЕЙ**
- **НЕИСПРАВНОСТИ И СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ**
- **ЛИСТ ПОВЕРКИ ВЕСОВ**

## **ВВЕДЕНИЕ**

---

Компания «Acom Inc.» благодарит Вас за приобретение нашей модели электронных весов PC-100W. Мы старались создать высококачественный продукт, требующий минимального технического обслуживания и отвечающий всем современным требованиям. Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию, которая поможет Вам правильно установить и использовать эти весы.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НПВ	5 кг	10 кг	20 кг	20 кг
Дискретность (d=e)	0,5 г	1 г	2 г	1 г
НмПВ	10 г	20 г	40 г	10 г
Вес тары	5 кг	10 кг	20 кг	
Частота АЦП	9 раз в секунду			
Дисплей	VFD, вес (6)			
Размер платформы	350 мм x 270 мм			
Габариты	365 мм x 365 мм x 160 мм			
Вес	8 кг			
Питание	230 В/ 50 Гц или встроенный Ni-Cd аккумулятор (опция)			
Температура	-10°C ~ +40°C			
Влажность	35% ~ 85% (без конденсата)			
Потребляемая мощность	~ 6 ВА			

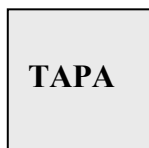
## ОПИСАНИЕ И ВНЕШНИЙ ВИД



## КЛАВИАТУРА



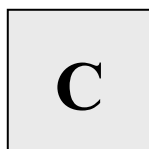
- используется для ручной установки нуля



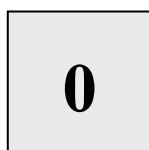
- используется для учета веса тары



- используется для измерения нестабильного веса



- используется для очистки дисплея



.....



- цифровые клавиши, используются для ввода известного веса тары

## ДИСПЛЕЙ



## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Установите весы на плоскую и твердую поверхность.
- Не устанавливайте весы вблизи источников электромагнитных волн.
- Выровняйте весы, используя индикатор уровня и регулируемые ножки.
- Предохраняйте весы от внезапных ударов.
- Не допускайте попадания на весы воды и других жидкостей.
- Не используйте растворители для чистки весов.
- Предохраняйте весы от прямого солнечного света.

## РАБОТА С ВЕСАМИ

Удостоверьтесь, что поддон пустой и помещен точно на платформу весов. Также проверьте правильность присоединения кабеля адаптера переменного тока. Переведите выключатель в положение «ON». Весы запустят режим самопроверки дисплея, по окончании которого на нем установится нулевое значение. По умолчанию при включении весов устанавливается последний использовавшийся режим взвешивания.

### Простое взвешивание

1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ**.
2. Поместите груз на поддон.
3. После стабилизации веса считайте на дисплее его значение.
4. Удалите груз с поддона.

### Учет неизвестного веса тары

1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ**.
2. Поместите используемый в качестве тары контейнер на поддон.
3. После стабилизации веса нажмите кнопку **ТАРА**.
4. Значение дисплея должно быть нулевым, а индикаторы **НОЛЬ**, **СТАБ** и **НЕТ**. включены.

### Учет известного веса тары

1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ**.
2. Наберите на клавиатуре известный вес тары.
3. Нажмите кнопку **ТАРА**.
4. Значение дисплея должно быть нулевым, а индикаторы **НОЛЬ**, **СТАБ** и **НЕТ**. включены.

### Удаление тары

1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ**, **СТАБ**. и **НЕТ**.
2. Удалите тару с поддона весов.
3. Дисплей должен показать отрицательное значение веса, индикаторы **НОЛЬ**, **СТАБ** и **НЕТ**. включены
4. Нажмите кнопку **ТАРА**.
5. Дисплей должен показывать нулевое значение, индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ** включены.

### Простое взвешивание с использованием тары

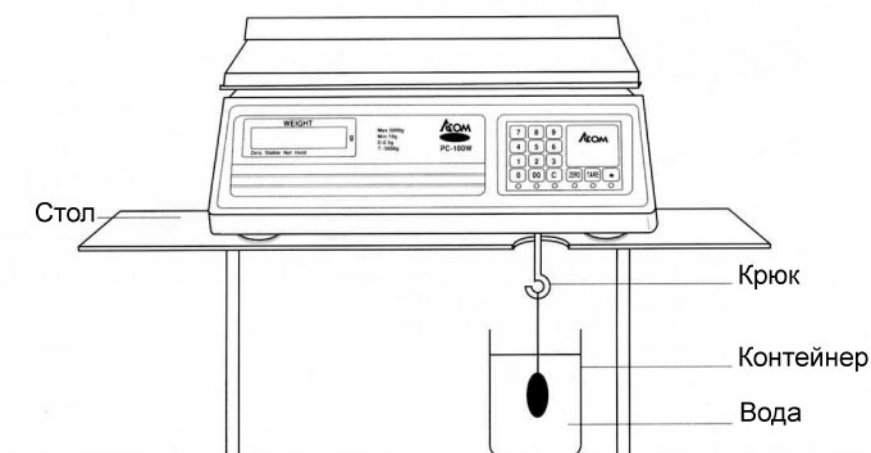
1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ**.
2. Выполните инструкцию для учета веса тары.
3. Поместите груз в контейнер, используемый в качестве тары.
4. После стабилизации веса считайте на дисплее его значение.
5. Удалите груз.
6. Чтобы продолжить взвешивание с той же тарой, вернитесь к п. 3.
7. Выполните инструкцию для удаления веса тары.

### Взвешивание груза с нестабильным весом.

1. Удостоверьтесь, что светятся индикаторы **НОЛЬ** и **СТАБ**.
2. Поместите груз с нестабильным весом (живая рыба, емкость с жидкостью и т.д.) на поддон.
3. Нажмите кнопку **\*/СТАБ** клавиатуры.
4. Считайте на дисплее среднее значение веса.
5. Удалите груз с поддона весов

## ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОТНОСТИ ЖИДКОСТЕЙ

Установите крюк для измерения плотности. Поместите весы на специальный стол, как показано ниже. Рассчитайте плотность жидкости, используя формулу. На рисунке ниже изображены весы, работающие в режиме измерения плотности.



## НЕИСПРАВНОСТИ И СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

*Таблица сообщений об ошибках*

Дисплей	Описание	Устранение
<b><i>ZEr0</i></b>	Ошибка начальной установки нуля	Очистите поддон. Снимите и установите заново платформу.
<b><i>EEP</i></b>	Неисправность памяти программ	Обратитесь в сервис-центр
<b><i>AdC</i></b>	Неисправность АЦП	Обратитесь в сервис-центр
<b><i>PArA</i></b>	Разрушение памяти	Откалибруйте весы. Обратитесь в сервис-центр
<b><i>Lo-BAt</i></b>	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор

## ЛИСТ ПОВЕРКИ ВЕСОВ

Заводской номер весов: \_\_\_\_\_

Периодичность поверки: один раз в год.

№ п/п	Дата	Фамилия поверителя	Подпись и оттиск клейма	Примечания