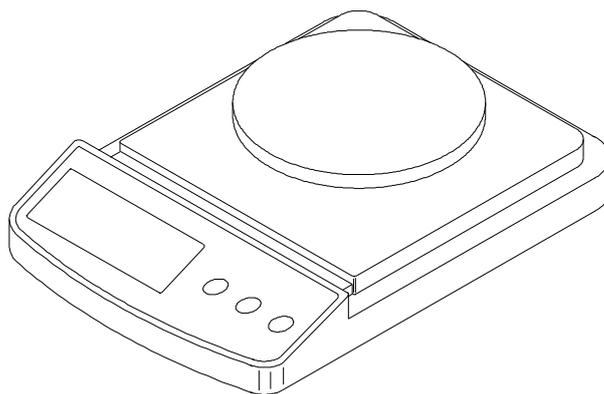


# Весы DCT



Модель весов:	
Серийный номер:	
Версия программы (Отображается при включении весов):	
Дата покупки:	
Покупатель (название и адрес):	

## 1.0 СОДЕРЖАНИЕ

1.0	СОДЕРЖАНИЕ.....	3
2.0	ВВЕДЕНИЕ .....	3
3.0	УСТАНОВКА ВЕСОВ .....	4
3.1	РАСПАКОВКА И СБОРКА .....	4
3.2	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
4.0	ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ .....	6
4.1	ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ .....	6
4.2	УСТАНОВКА НОЛЯ И УЧЕТ ТАРЫ .....	6
4.4	ВЗВЕШИВАНИЕ.....	6
5.0	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ.....	7
6.0	ЮСТИРОВКА.....	7
7.0	НЕИСПРАВНОСТИ.....	8
8.0	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9

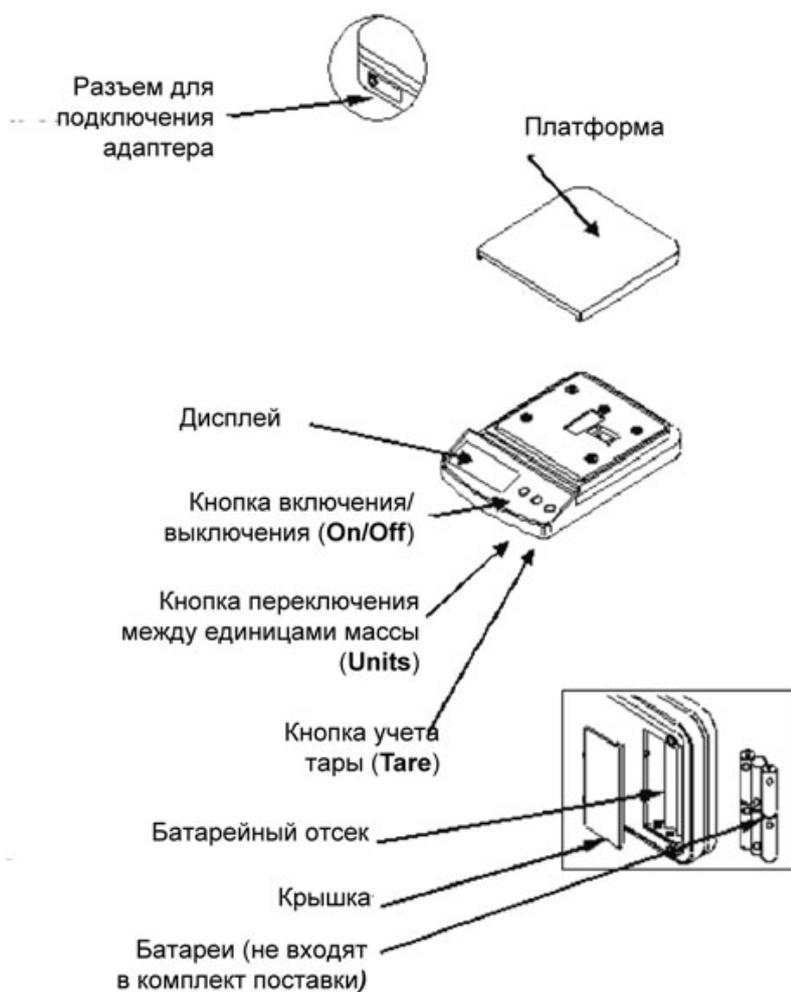
## 2.0 ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение весов серии DCT. Весы оснащены всем необходимым для использования: адаптер для подключения к сети переменного тока, удобной системой калибровки, индикатором заряда батарей и индикацией перегрузки. Использование питания от батарей, защита клавиатуры от брызг и корпус из прочного пластика позволяют использовать весы DCT как в помещении, так и вне него.

## 3.0 УСТАНОВКА ВЕСОВ

### 3.1 РАСПАКОВКА И СБОРКА

- 1) Снимите платформу и удалите картонную прокладку между платформой и корпусом весов.
- 2) Подключите адаптер к разъему на задней части корпуса.



#### **Установка батарей:**

Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 6 батарей (размер AA), соблюдая их полярность.

### 3.2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

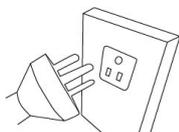
Для обеспечения наилучшего функционирования весов рекомендуем соблюдать следующим правилам:



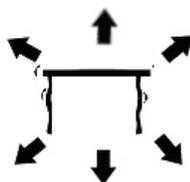
Избегайте перепадов температур. Не устанавливайте весы под прямыми солнечными лучами или около кондиционеров.



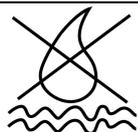
Удостоверьтесь, что весы установлены на устойчивой поверхности.



Избегайте нестабильных источников питания. Не используйте весы рядом с другими приборами с высоким потреблением энергии (большие моторы и т.д.). Не используйте старые батареи вместе с новыми батареями, а также батареи разных производителей одновременно. Не используйте одновременно питание от батарей и питание от сети переменного тока через адаптер.



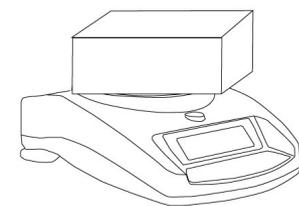
Не используйте весы вблизи источников вибрации.



Не используйте весы в условиях повышенной влажности. Избегайте попадания воды или других жидкостей на весы.



Не используйте весы около открытых окон, вентиляторов или кондиционеров.



Не оставляйте весы под нагрузкой в течение длительного времени, если весы не используются.

## 4.0 ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### 4.1 ВКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

Подключите адаптер или установите батареи. Не используйте одновременно питание от батарей и питание от сети через адаптер.

- 1) Для включения весов нажмите кнопку **[on/off]**. После теста сегментов на дисплее установятся нулевые показания **>0<**.
- 2) Весы готовы к использованию.
- 3) Для выключения весов нажмите снова кнопку **[on/off]**. Функция автоматического отключения срабатывает через 4 минуты при условии, что весы не используются.

### 4.2 УСТАНОВКА НОЛЯ И УЧЕТ ТАРЫ

Нажав кнопку **[Tare]**, можно установить нулевые показания, если они не установились автоматически, а также, если нагрузка не превышает 4% от предела взвешивания весов. На дисплее появится индикатор ноля **>0<**.

Если для взвешивания используется специальный контейнер (тара) весом более 4% от предела взвешивания, то его массу можно учесть. Для этого необходимо уставить пустой контейнер на платформу и нажать кнопку **[Tare]**. Однако, после выполнения данной операции предел взвешивания уменьшится на величину, равную массе тары. На дисплее появятся индикаторы ноля и учета тары.

### 4.4 ВЗВЕШИВАНИЕ

Выполните при необходимости операцию установки ноля или учета тары. Поместите взвешиваемый образец на платформу весов (или в тару). На дисплее отобразится масса образца.

## 5.0 АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Автоматическое выключение весов позволяет сократить потребление энергии и продлить срок эксплуатации батарей. Выключение происходит через 4 минуты при условии, что весы не используются.

## 6.0 ЮСТИРОВКА

Перед юстировкой рекомендуется прогреть весы (продержать во включенном состоянии) не менее 1 минуты.

- 1) Нажмите кнопку **[on/off]** для включения весов, если они еще не включены.
- 2) Нажмите и удерживайте кнопку **[Unit]** до появления сообщения **“CAL”**.
- 3) Очистите платформу весов.
- 4) Нажмите кнопку **[Unit]**, сообщение **“CAL”** начнет мигать, а затем отобразится масса калибровочной гири. Если масса калибровочной гири не появляется, то это значит, что весы нестабильны или нулевая точка не установлена. Выключите и включите весы заново и проверьте установку ноля после включения.
- 5) Поместите калибровочную гирю в центр платформы весов:

Модель	Калибровочная гиря
DCT 201	200 г класса M <sub>1</sub>
DCT 2000	2 кг класса M <sub>1</sub>
DCT 5000	5 кг класса M <sub>1</sub>

- 6) После стабилизации нагрузки на дисплее появится сообщение **“PASS”**, и весы вернуться в режим взвешивания. Если юстировка не прошла, появится сообщение **“FAIL”**.
- 7) После успешного проведения юстировки на дисплее появится масса калибровочной гири.

## 7.0 НЕИСПРАВНОСТИ

При появлении сообщений об ошибках, выполните описанные ниже действия. Если ошибку устранить не удастся, обратитесь в сервисный центр или к дилеру, через которого приобретались весы.

КОД ОШИБКИ	ОПИСАНИЕ	ВЕРОЯТНЫЕ ПРИЧИНЫ
<b>0-Ld</b>	Перегрузка	Очистите платформу весов и убедитесь, что показания возвращаются к нулю. Проверьте, не превышает ли нагрузка вместе с тарой предел взвешивания весов. Если ошибка повторяется, выполните юстировку весов.
<b>Out2</b>	Ошибка установки ноля	Проверьте правильность установки платформы и наличие посторонних предметов между платформой и корпусом весов. Выполните юстировку весов.
<b>UnSt</b>	Нестабильность показаний	Убедитесь, что весы не подвергаются воздействию вибрации или воздушных потоков.
<b>LO</b> или 	Низкий заряд батареи	Замените батареи или используйте питание от сети через адаптер.
<b>ErrE</b>	Шибка программы	Ошибка встроенной программы. Обратитесь в сервисный центр.
	Отсутствует питание	Замените батареи или используйте питание от сети через адаптер.

## 8.0 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DCT-201	DCT-2000	DCT-5000
Предел взвешивания	200 г	2000 г	5000 г
Цена деления	0.1 г	1 г	2 г
СКО	0.1 г	1 г	2 г
Нелинейность ±	0.2 г	2 г	4 г
Единицы массы	грамм / унция	грамм/фунт/унция	
Время стабилизации	2 сек		
Рабочая температура	От 0°С до 40°С		
Параметры питания	От сети переменного тока 220В/50Гц через адаптер 12В/150мА или от батарей типа АА 6 x 1,5В		
Юстировка	Внешней гирей		
Калибровочная гиря	200 г М <sub>1</sub>	2 кг М <sub>1</sub>	5 кг М <sub>1</sub>
Дисплей	Жидкокристаллический		
Корпус	ABS-пластик		
Размер платформы	145 x 145 мм		
Габаритные размеры (ш x д x в)	145 x 210 x 40 мм		
Вес, нетто	1 кг		
Функции	Индикация заряда батареи, стабильности и ноля		

---

***Adam Equipment Co. Ltd.***

Bond Avenue,

Milton Keynes,

MK1 1 SW

Tel: +44 (0)1908 274545

FaX: +44 (0)1908 641339

[www.adamequipment.com](http://www.adamequipment.com)