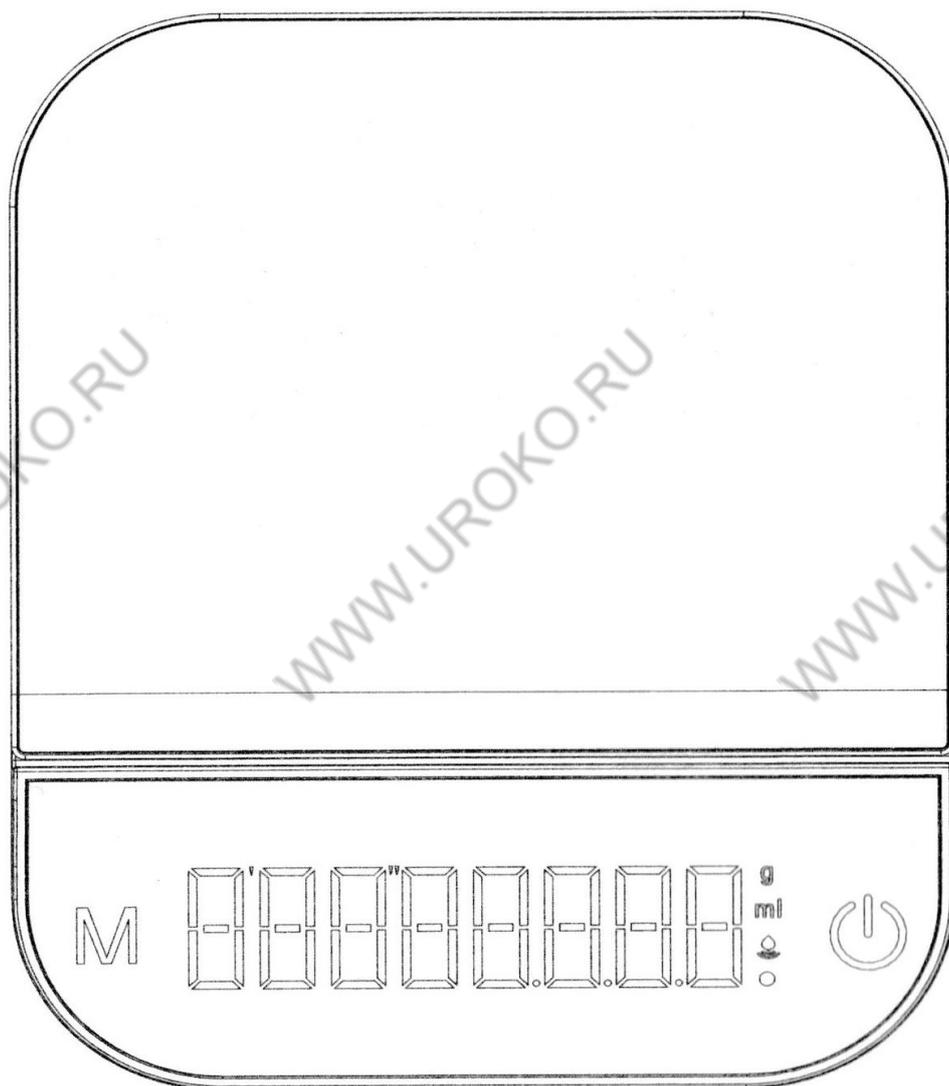


# Кофейные весы R40 PRO

## Руководство пользователя



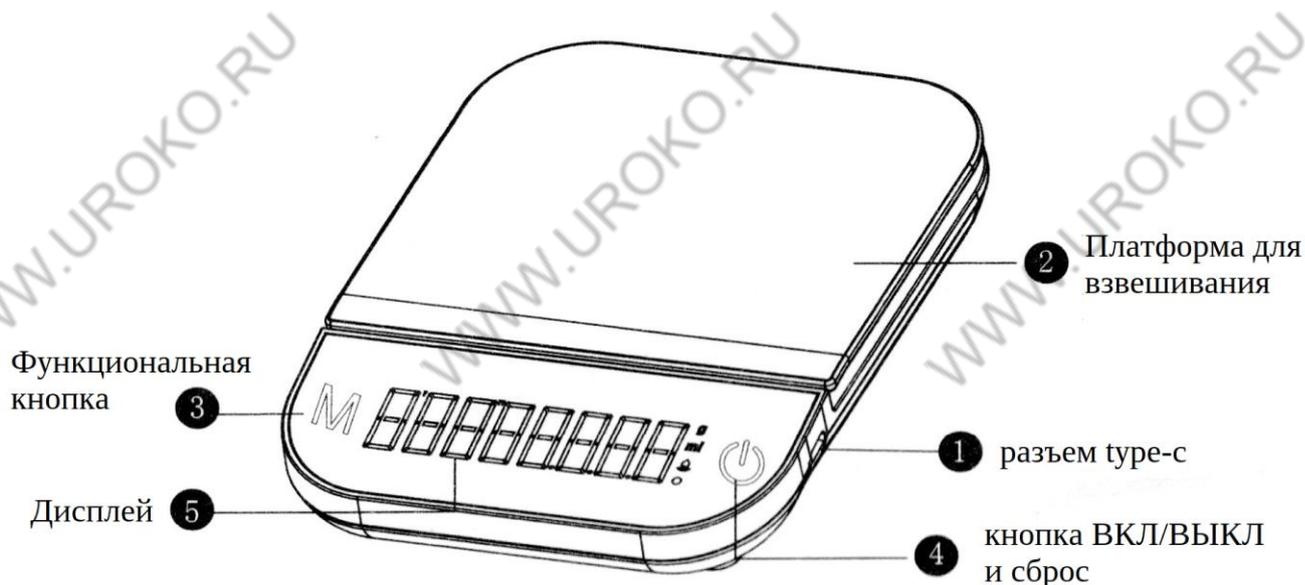
Модель: MS-R40

## 1. Узнайте больше о продукте

Пожалуйста, ознакомьтесь с оборудованием перед использованием

- диапазон: 0-3000,01 г и 0-5000,1 г (в зависимости от модификации)
- источник питания: 1. батарейки AAA 3 шт + кабель питания (двойное назначение). 2. батарейки AAA 3 шт + встроенная литиевая батарея (в зависимости от модификации). Необходимо извлечь батарейки при использовании литиевой батареи.
- дисплей зарядки и питания: 4-уровневый дисплей питания, отображение режима зарядки
- сценарии применения: 3 режима (обычный режим, итальянский режим и ручной режим)
- управление двумя кнопками
- разъем usb: type-c
- сигнал подсказки: основной сигнал и сигнал уведомления на целую минуту, сигнал тревоги, когда таймер достигает своего максимума.

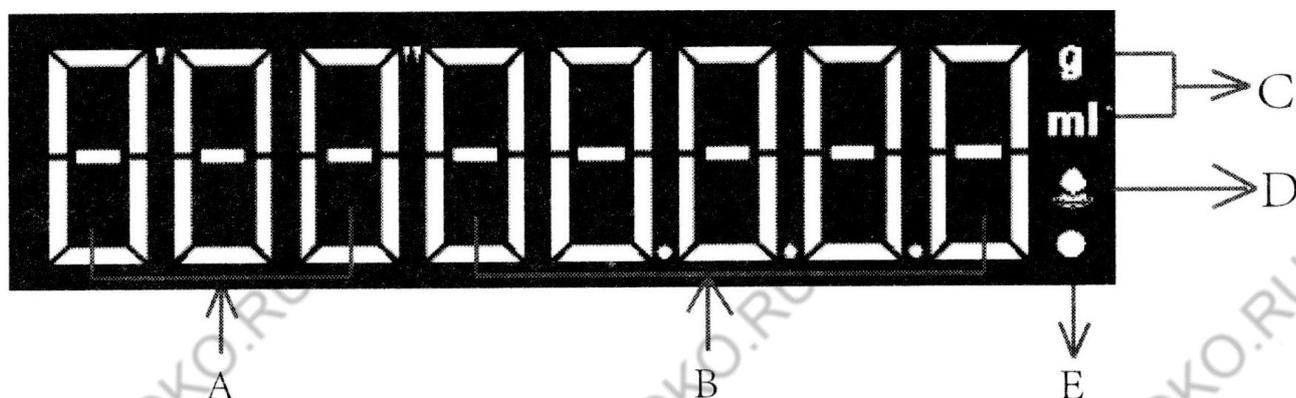
### Описание продукта



- 1) Используйте кабель type-c и гнездо для зарядки (можно заряжать только встроенную литиевую батарею)
- 2) Платформа для взвешивания. Пожалуйста, разместите необходимые вам предметы для взвешивания в центре платформы.
- 3) Функциональная кнопка:
  - a) в состоянии включения питания для запуска таймера требуется одно касание. Во время процесса отсчета времени таймера, нажатие этой кнопки приостанавливает таймер. Если удерживать кнопку более 3-х секунд, то весы выйдут из режима таймера.
  - b) в обычном режиме, длительное нажатие в течение 3 секунд используется для калибровки 100 гр шкалы. После длительного нажатия в течение 3 секунд появится надпись «CAL», затем следует

нажать функциональную клавишу еще раз, чтобы отобразилось 100 и мигнуло. В это время следует установить требуемый вес и приступить к калибровке. Калибровка завершится, когда появится надпись "PASS".

- 4) Нажмите эту кнопку, чтобы запустить устройство в выключенном состоянии. В состоянии включения питания нажмите эту клавишу один раз, чтобы обнулить вес тары. Двойное нажатие включает итальянский режим. В итальянском режиме двойное нажатие кнопки используется, чтобы открыть режим ручного режима взвешивания.
- 5) Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство во включенном состоянии. Нажмите для сброса и перезапуска в итальянском режиме и режиме ручного режима взвешивания.
- 6) Описание области отображения:



A/ Область отображения времени Максимальное отображение 9 минут 59 секунд

B/ Область отображения взвешивания Отображает вес объекта

C/ Область отображения единицы измерения Независимое отображение 2 видов единиц измерения, г и мл.

D/ Итальянский режим и индикация ручного режима: Мигающий - итальянский режим, а постоянное отображение индикатора - ручной режим взвешивания.

E/ Зарядка и индикация низкого напряжения: Зарядка ярко-синим, ярко-красным при низком напряжении (эта функция только для модели со встроенной зарядкой литиевой батареи).

## 2. Инструкция по эксплуатации

1. Перед использованием продукта правильно установите батарейки в соответствии с инструкцией или подключите источник питания.
2. Если вы приобрели весы со встроенной литиевой батареей, вам не нужно делать вышеуказанную операцию.
3. Для достижения наилучших результатов, пожалуйста, поместите изделие на ровную твердую поверхность.
4. При использовании следует исключить вибрацию, сильные магнитные помехи и места, где проходят воздушные потоки.

## 1. Загрузка



Нажмите кнопку включения



Войдите в обычный режим после обнуления

## 2. Обычный режим



По очереди поместите оборудование для приготовления кофе на платформу для взвешивания, полностью намочите фильтр для кофе и нажмите кнопку питания для сброса



Добавьте необходимое количество молотого кофе и нажмите кнопку питания, чтобы обнулить вес.



При приготовлении кофе используйте функциональную кнопку (слева), чтобы управлять таймером.

## 3. Итальянский режим

- a) В обычном режиме дважды нажмите клавишу вкл/выкл, чтобы перейти в итальянский режим, и символ капли воды загорится и начнет мигать.



Включение автомаймера

- b) Когда весы обнаружат, что вес объекта на весовой платформе превышает 9 г, то значение веса будет автоматически очищено (символ капли воды будет продолжать мигать). После очистки вес будет обнаружен снова. Автоматическое определение времени будет запущено только при обнаружении капель кофе в чашке. Чтобы определить, является ли это кофейной жидкостью, должен был добавлен вес, определяемый платформой для взвешивания в пределах 0,5-9 г. Если добавленный вес не входит в пределы этого диапазона, то предполагается, что добавлено другое оборудование и произойдет автоматический сброс веса.

- c) При обнаружении кофейной жидкости включится автоматический отсчет времени, символ капли воды будет гореть в течение длительного времени, и отсчет времени будет поддерживаться до тех пор, пока вес на платформе весов не увеличится (время перерыва составляет менее 5 секунд, добавление веса 0,5-9 г остается в силе).. Если в течение 5 секунд не произойдет увеличения веса более чем на 0,5 г, то оборудование определит, что процесс приготовления кофе завершен.
- d) Если процесс приготовления кофе составит менее 15 секунд, то время остановится через 15 секунд, а время и вес будут мигать синхронно после остановки времени.

## 4. Ручной режим

- a) В итальянском режиме дважды щелкните клавишу вкл/выкл (правая кнопка), чтобы перейти в ручной режим, и символ капли воды станет гореть постоянно.



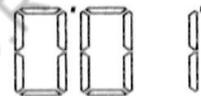
(рис 1)



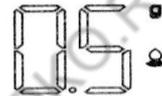
(рис 2)



(рис 3)



(рис 4)



- b) Поместите оборудование для приготовления кофе вручную на весы и нажмите клавишу "M". Система (рис. 2) мигнет 3 раза, а затем автоматически сбросит вес. В это время система запускает автоматическое обнаружение (рис. 3). Когда вес на весах увеличится более чем на 0,5 г, запустится автоматический отсчет времени (рис. 4).
- c) После завершения приготовления и снятия весов таймер автоматически остановится, чтобы отобразить время и вес этого приготовления. Время и вес мигают синхронно для записи данных. Данные могут быть записаны только тогда, когда время приготовления кофе превышает 38 секунд. Если время меньше 38 секунд, данные о весе отобразятся не будут, но отсчет времени не остановится.
- d) Во время процесса заваривания нажмите клавишу "M" один раз, чтобы приостановить / запустить таймер. Длительное нажатие клавиши "M" в течение 3 секунд или нажмите клавишу вкл/выкл для сброса, а затем перезапустите ручной режим. Дважды щелкните клавишу вкл/выкл, чтобы выйти из ручного режима и перейти в обычный режим.

## 5. Калибровка и выключение

- a) Калибровка: если вы обнаружите ошибку при взвешивании во время использования, вы можете нажать и удерживать функциональную кнопку (левая кнопка) в течение трех секунд в режиме включенного питания. Когда появится символ cal, нажмите эту клавишу еще раз, и после мигания

cal появится 100. Пожалуйста, разместите вес 100 гр в середине платформы весов, отобразится PASS после калибровки и перезапустите его после выключения для нормального использования.

- b) Выключение питания: нажмите и удерживайте клавишу включения около 3 секунд, чтобы выключить питание. Весы автоматически выключатся после того, как простоят неподвижно около 3 минут.

## 6. Технические характеристики и параметры

Наименование товара	Кофейный весы R40 PRO		
Модель	MS-R40	Размер товара	168*136*28
Техническая характеристика продукта	3000.01 гр	5000,1 гр	
Максимальный вес	3300 гр	5500 гр	
Минимальный вес	0,3 гр	0,3 гр	
Деление шкалы веса	0,1 гр	0,1 гр	
Точность	±0,3 гр	±0,3 гр	
Единицы измерения	гр	мл	
Питание (батарейки)	3 шт AAA	Подключаемое питание	в зависимости от модификации
Питание (аккумулятор)	3 шт AAA	Встроенная литиевая батарея	в зависимости от модификации
Максимальное время	9 мин 59 сек (авто отключение после 3-х минут бездействия)		
Рабочая среда	темп 0-40°C, влажность ≤90%, давление воздуха: 80-106 кПа		
Среда хранения	темп -15-60°C, влажность ≤90%, давление воздуха: 60-106 кПа		
Вход для зарядки	5,1 В (постоян ток)	800 мАч	
Встроенная Li-батарея	1200 мАч (только у перезаряжаемой модели)		

Для достижения удовлетворительных результатов, пожалуйста, ознакомьтесь с параметрами продукта перед использованием. Если вышеуказанные параметры и производительность продукта будут изменены, без предварительного уведомления!

Примечание:

1. Данное изделие не имеет функции водонепроницаемости и не может быть промыто водой. Снаружи можно протереть влажным полотенцем.
2. Данное изделие является прецизионным устройством и не может быть демонтировано самостоятельно. При использовании с ним следует обращаться осторожно.
3. При подключении или использовании перезаряжаемых устройств обратите внимание на использование подходящего адаптера для зарядки. Для адаптера требуется выходное напряжение 5,1 В и выходной ток 1-2А. Не используйте весы во время зарядки!!!



Режимы и настройки



Калибровка