

# Кофейные весы R-20 В PRO

## Руководство пользователя



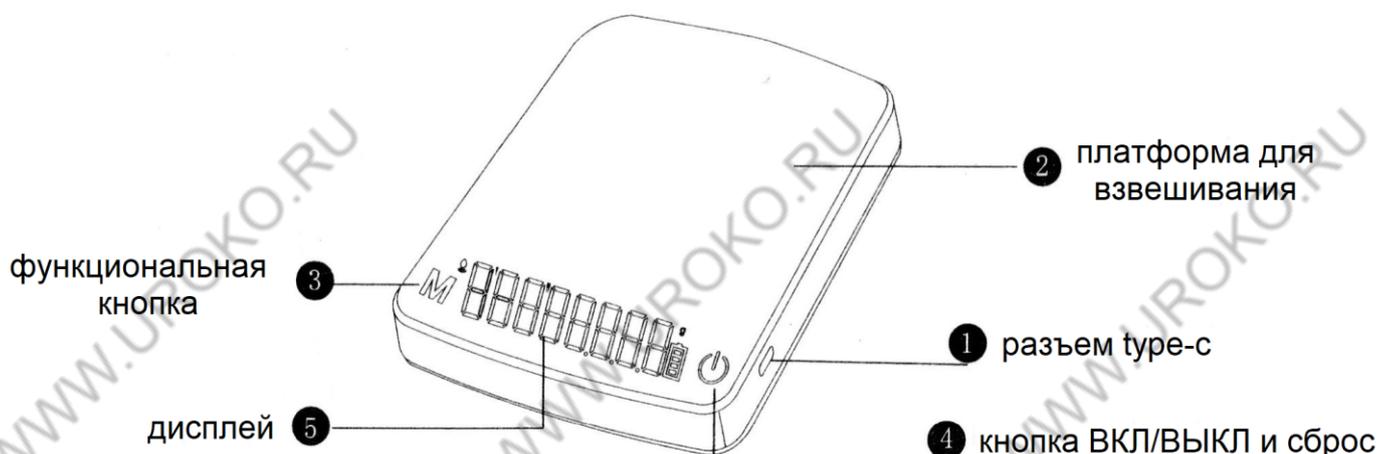
Модель: MS-R20-C

# 1. Узнайте больше о продукте

Пожалуйста, ознакомьтесь с оборудованием перед использованием

- диапазон: 0-500,01 г и 0-2000,1 г (зависимости от модификации)
- источник питания: 1200 мАч, встроенная литиевая батарея
- 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

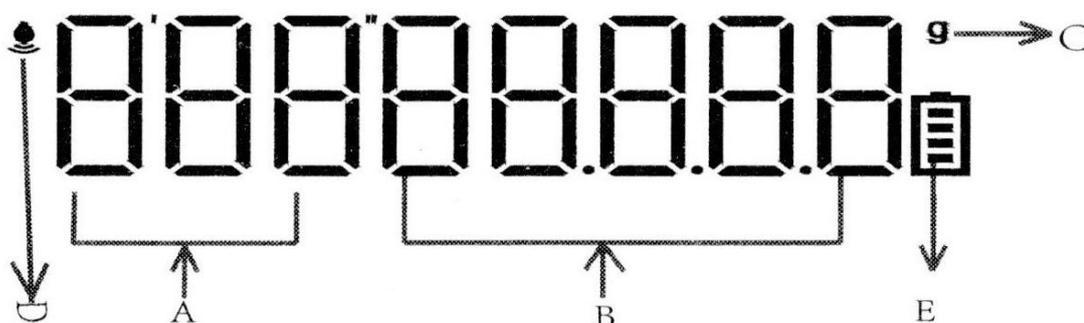


## Разъем type-c

- 1) Платформа для взвешивания. Пожалуйста, разместите необходимые вам предметы для взвешивания в центре платформы.
- 2) 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".
- 3) 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.

- 4) 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.
- 5) 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 1 вида единиц измерения, г

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

E / Индикатор зарядки и заряда батареи: Четырехуровневый точный индикатор питания, отображаемый в виде маркера при зарядке.

## 2. Инструкция по эксплуатации

1. Чтобы убедиться, что устройство имеет нормальный уровень мощности, подключите устройство к источнику питания и зарядите его один раз перед использованием.
2. Для достижения наилучших результатов, пожалуйста, поместите изделие на ровную твердую поверхность.
3. При использовании следует исключить вибрацию, сильные магнитные помехи и места, где проходят воздушные потоки.

### 1. Загрузка

M

0000



Нажмите кнопку включения

M

000

0.0



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.



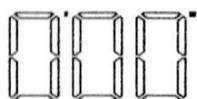
Включение автомаймера

- 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 каплей кофе в чашке. Чтобы определить, является ли это кофейной жидкостью, должен был добавлен вес, определяемый платформой для взвешивания в предлеях 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.



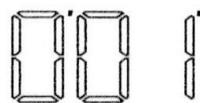
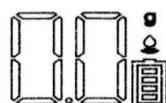
(рис 1)



(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 отображаться 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 простоит неподвижно около 3 минут.

## 6. Технические характеристики и параметры

Наименование товара	Кофейный весы R20 PRO		
Модель	MS-R20-S	Размер товара	160*155*25
Техническая характеристика продукта	500.01 гр	2000,1 гр	
Максимальный вес	550 гр	2200 гр	
Минимальный вес	0,05 гр	0,3 гр	
Деление шкалы веса	0,01 гр	0,1 гр	
Точность	±0,03 гр	±0,3 гр	
Единицы измерения	гр		
Питание	3,7 В	1200 мАч	Встроенная литиевая батарея
Максимальное время	9 мин 59 сек (авто отключение после 3-х минут бездействия)		
Рабочая среда	темп 10-40°C, влажность 90%, давление воздуха: 80-106 кПа		
Среда хранения	темп 0-60°C, влажность 90%, давление воздуха: 60-106 кПа		
Вход для зарядки	5,1 В (постоян ток)	800 мАч	
Вес (нетто)	186 гр	Вес (брутто)	346 гр

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