



## BY-M1

Универсальный петличный микрофон

### Представление

Спасибо, что выбрали BOYA!

BOYA BY-M1 - универсальный петличный микрофон, который можно использовать с камерами, смартфонами и другими записывающими устройствами.

Он разработан для обеспечения надежной и бесперебойной работы.

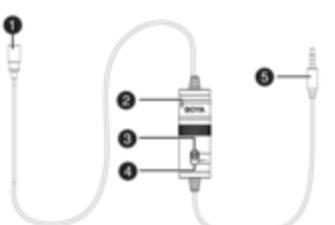
Для гарантии наилучшей работы устройства, внимательно прочтите это руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

### Комплектация:

- Один петличный микрофон BY-M1
- Поролоновая ветрозащита
- Зажим для одежды
- Липучка
- Батарейка (LR44)
- Чехол
- Руководство пользователя

1

### Основные характеристики



#	Компонент	Описание
1	Вокализированный микрофон	Улавливает звук. Звук поступает через отверстия в верхней части капюшона.
2	Блок питания	Обеспечивает питание микрофона при работе с камерами и другими устройствами, для которых необходимы микрофоны с питанием.
3	Включение переключателя «Самара»	Включает питание микрофона. Для работы с камерами и другими устройствами, для которых необходимы микрофоны с питанием.
4	Положение переключателя «OFF/Smartphone»	Выключает питание микрофона. Для использования со смартфонами и другими устройствами, для которых не требуется микрофон с питанием. <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> Когда устройство не используется, убедитесь, что выбран данный режим в целях сохранения заряда батареек.
5	3,5-мм штекер	Подключает микрофон к смартфону, фотокамере, видеокамере или другому записывающему устройству.

2

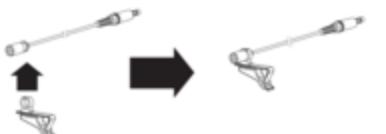
### Характеристика

- Петличный микрофон для смартфонов, фотокамер, видеокамер, диктофонов, ПК и других аудио / видеозаписывающих устройств
- Высококачественный конденсаторный микрофон, идеально подходит для чёткой записи голоса
- Всенаправленная диаграмма направленности обеспечивает гибкость и легкость в использовании
- Низкий уровень механического шума

### Использование микрофона

#### Крепление зажима для одежды на микрофон

- Поместите микрофон в пластиковую петлю на зажиме для одежды.



3

### Крепление микрофона на одежду

Закрепите микрофон на лицевой стороне одежды с помощью зажима, примерно в 20-25 см (8-10 дюймов) от лица.

- 1) Прикрепите микрофон вверх ногами, чтобы уменьшить чрезмерный шум от дыхания и тоновые несоответствия из-за движения головы.
- 2) Рекомендуется использовать ветрозащиту повсеместно, чтобы избежать шума от ветра, даже при записи в помещении.



### Советы и примечания:

- ① Зафиксируйте свободную часть микрофонного шнура с помощью клейкой ленты на изнаночной стороне одежды. Это обеспечит дополнительную защиту от натяжения шнура микрофона и изоляцию от нежелательного шума.
- ② Перед записью важного события запишите короткий тестовый клип с прикрепленным микрофоном и воспроизведите его, чтобы убедиться, что аудиозапись ведется должным образом.

4

### Использование микрофона со смартфоном

#### Внимание

Не нужно устанавливать батарейку при использовании микрофона со смартфоном.

- 1 Закрепите микрофон на одежде (см. предыдущие инструкции).
- 2 Переместите переключатель на блоке питания в положение OFF / Smartphone.

- 3 Вставьте 3,5-миллиметровый штекер устройства в аудиоразъем вашего смартфона.
- 4 Откройте приложение для видеозаписи или «только аудио» и начните запись.

5

#### Примечание

Не все камеры имеют микрофонный вход. Обратитесь к производителю камеры для уточнения данного вопроса. Во многих камерах порты для наушников, пульта дистанционного управления и другие порты похожи на вход для микрофона. Убедитесь, что вы используете верный разъем.

### Использование микрофона с ноутбуком

#### Примечание

- 1) BOYA BY-M1 может использоваться только с ноутбуком, в котором разъем для наушников и микрофона один и тот же.
- 2) Не нужно устанавливать батарейку.

- 1 Закрепите микрофон на одежде (см. предыдущие инструкции).
- 2 Переместите переключатель на блоке питания в положение OFF / Smartphone.

- 3 Вставьте 3,5-миллиметровый штекер устройства в аудиоразъем вашего ноутбука.

- 4 Откройте программу для аудиозаписи и начните запись.

### Использование микрофона с другими устройствами

- 1 Установите батарейку, соблюдая полярность.

- 2 Закрепите микрофон на одежде (см. предыдущие инструкции).

- 3 Переместите переключатель на блоке питания в положение Camera (on).

- 4 Вставьте 3,5-миллиметровый штекер устройства в аудиовход вашего устройства (диктофон, усилитель и пр.) и начните запись.

#### Примечание

- 1) Передвигая переключатель на блоке питания в положение Camera (on), убедитесь, что батарейка установлена в правильной полярности.
- 2) Не нужно устанавливать батарейку при работе в режиме OFF / Smartphone.
- 3) Убедитесь, что сначала Вы переместили переключатель в нужное вам положение и только затем подключите микрофон к вашему оборудованию.

6

### Замена батарейки

- 1 Раскрутите и разъедините части блока питания.



- 2 Вытащите старую батарейку из батарейного отсека в блоке питания.



- 3 Поместите новую батарейку в батарейный отсек блока питания, соблюдая «+» и «-» полярности. Для ориентации внутри отсека находится маркировка «+».

7

### Устранение неполадок

#### Проблема

Микрофон не включается

Возможно не обнаружена полярность при установке батареи. Откройте батарейный отсек и убедитесь, что батарейка установлена правильно.

Батарея может быть разряжена. Замените её на новую. См. раздел «Технические характеристики» на предмет совместимости с устройствами видов батареек.

Батарейные клавиши загрязнены. Откройте батарейный отсек и очистите клавиши ватным тампоном.

Батарейка разряжается слишком быстро

Микрофон был оставлен включенными (переключатель в положении Camera). Выключите микрофон, переместив переключатель в положение OFF/Smartphone.

Вы используете микрофон в чрезвычайно жарком или холодном месте, что быстрее исчерпывает батарею.

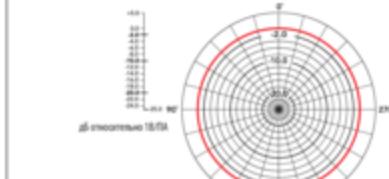
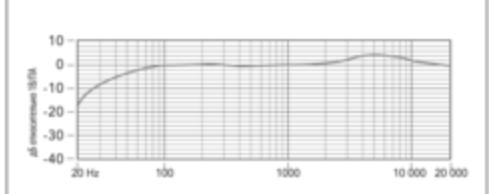
Удалите лишний снег или много снега из окружающей среды

Убедитесь, что микрофон расположается как можно ближе к объекту. Удалите определенное количество окружающего шума неблизко в звуковой среде.

8

### Технические характеристики

Преобразователь	Электретный конденсатор
Диаграмма направленности	Вокализированный
Диапазон частот	65Гц – 18кГц
Сигнал/Шум	74,6dB SPL
Чувствительность	-30dB +/− 3dB / 0dB = 1 В / Па, 1 кГц
Выходной импеданс	1000 Ом или менее
Тип батареек	LR44 (в комплекте), совместимость с LR44, 357 и SR44
Штекер	3,5-мм головой 4+полюсной
Размеры	«Микрофон: 19мм(В) x 8,1мм(Ш) x 8,3мм(Г) Кабель: 5м»
Вес	«Микрофон: 2,5г Модуль питания: 18г»



www.boyamic.com

9

10