



## 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.

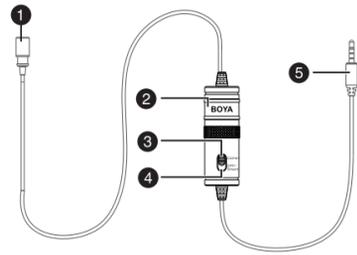
Для гарантии наилучшей работы устройства, внимательно прочтите это руководство и сохраните его для дальнейшего пользования.

### Комплектация:

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

1

### Основные характеристики



#	Компонент	Описание
1	Всенаправленный микрофон	Улавливает звук. Звук поступает через отверстия в верхней части капсулы.
2	Блок питания	Обеспечивает питание микрофона при работе с камерами и другими устройствами, для которых необходим микрофон с питанием.
3	Положение переключателя «Camera»	Включает питание микрофона. Для работы с камерами и другими устройствами, для которых необходим микрофон 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 батарейки.
5	3,5мм штекер	Подключает микрофон к смартфону, фотокамере, видеокамере или другому записывающему устройству.

2

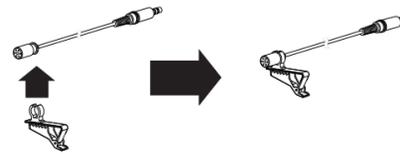
### Характеристика

- Петличный микрофон для смартфонов, фотокамер, видеокамер, диктофонов, ПК и других аудио / видеоаппаратов
- Высококачественный конденсаторный микрофон, идеально подходит для четкой 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.

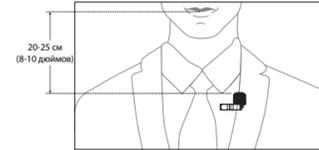


3

### 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 тональные 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 ведётся 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.

### Использование микрофона с камерой

- 1) Установите батарейку, соблюдая полярности.
- 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 вашей DSLR камеры, цифровой «мыльницы» или к видеокамере и начните съемку.

#### 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.

5

### 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 полярности.
- 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 подключайте 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	Решение
Микрофон не включается	Возможно не соблюдена полярность при установке батарейки. Откройте батарейный отсек и убедитесь, что батарейка установлена правильно. Батарейка может быть разряжена. Замените её на новую. См. раздел «Технические характеристики» на предмет совместимых устройств видов батареек. Батарейные клеммы загрязнены. Откройте батарейный отсек и очистите клеммы ватным тампоном.
Батарейка разряжается слишком быстро	Микрофон был оставлен включённым (переключатель в положение Camera). Выключите микрофон, переместив переключатель в положение OFF/Smartphone. Вы используете микрофон в чрезвычайно жарких или холодных местах, что быстро истощает батарейку.
Улавливается слишком много шума из окружающей среды	Убедитесь, что микрофон располагается как можно ближе к объекту. Улавливание определенного количества окружающего шума неизбежно в шумной среде.

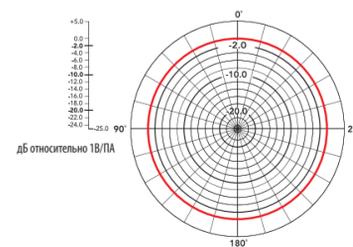
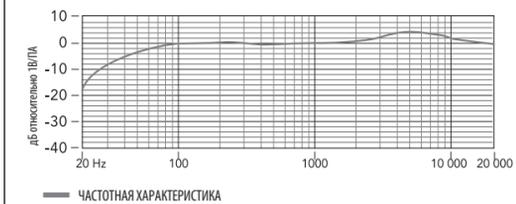
8

### Технические характеристики

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

9

### Технические характеристики



10

www.boya-mic.com