



2,4 ГГц Беспроводной Микрофон

BY-WM3D
BY-WM3U

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спасибо за покупку VOYA!

BY-WM3 - это 2,4 ГГц беспроводная микрофонная система и комплексное решение для идеально чёткой записи звука.

Он совместим с большинством смартфонов, планшетов, DSLR камер, любительских видеокамер, ПК и т.д.

Чехол для зарядки может заряжать передатчик и приёмники в любом месте, что позволяет продлить время их работы, а он сам заряжается через порт USB-C.

Имея лёгкий портативный корпус, BY-WM3 предназначен для видеоператоров, создателей контента и задних влогеров.

Комплектация

BY-WM3D:

- Зарядный чехол
- Миниатюрный передатчик с зажимом
- Профессиональный компактный приёмник
- Адаптер Lightning с сертификатом MFi
- Адаптер TRS 3,5мм
- Адаптер TRRS 3,5мм
- Поролоновая ветрозащита
- Меховая ветрозащита
- Туре-C – USB-A зарядный кабель (30см)

BY-WM3U:

- Зарядный чехол
- Миниатюрный передатчик с зажимом
- Профессиональный компактный приёмник
- Адаптер Туре-C
- Адаптер TRS 3,5мм
- Адаптер TRRS 3,5мм
- Поролоновая ветрозащита
- Меховая ветрозащита
- Туре-C – USB-A зарядный кабель (30см)

состоит из одного передатчика с зажимом, портативного приёмника, зарядного чехла и следующих аксессуаров к ним:



2

состоит из одного передатчика с зажимом, портативного приёмника, зарядного чехла и следующих аксессуаров к ним:



3

Структура продукта:

BY-WM3D:

Передатчик

1. Встроенный микрофон

ВНИМАНИЕ:

Для оптимального обнаружения звука, не держите устройство за головку микрофона. Пожалуйста, обратитесь к странице 9 за получением более подробной информации.

2. Индикатор питания и сопряжения
3. Кнопка питания
4. Кнопка «+/-»
5. Зажим для микрофона
6. Контакты питания

Приёмник

7. Индикатор питания и сопряжения
8. Контакты
9. Кнопка питания
10. Контакты питания
11. Адаптер Lightning с сертификатом MFi
12. Адаптер TRRS
13. Адаптер TRS
14. Для смартфона, ноутбука, планшета и пр.
15. Аудио адаптер TRS
16. Для DSLR видеокамеры, рекордера

Контакты

1. Встроенный микрофон

ВНИМАНИЕ:

Для оптимального обнаружения звука, не держите устройство за головку микрофона.

Приёмник

2. Индикатор питания и сопряжения
3. Кнопка питания
4. Кнопка «+/-»
5. Зажим для микрофона
6. Контакты питания

Зарядный Чехол

15. Слот для Аудио Адаптера TRS
16. Слот для Адаптера Lightning с сертификатом MFi
17. Слот для Аудио Адаптера TRRS
18. Слот для поролоновой ветрозащиты
19. Слот для передатчика
20. Слот для приёмника
21. Кнопка сопряжения «Pair»
22. Кнопка открывания
23. Индикатор заряда аккумулятора
24. Защёлка
25. Порт питания (DC 5V)
26. Поролоновая ветрозащита
27. Меховая ветрозащита
28. Туре-C – USB-A зарядный кабель (30см)

BY-WM3U:

Передатчик

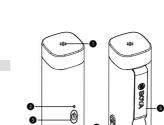
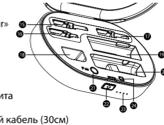
1. Встроенный микрофон

ВНИМАНИЕ:

Для оптимального обнаружения звука, не держите устройство за головку микрофона.

Приёмник

2. Индикатор питания и сопряжения
3. Кнопка питания
4. Кнопка «+/-»
5. Зажим для микрофона
6. Контакты питания



5

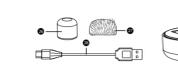
Приёмник

7. Индикатор питания и сопряжения
8. Контакты
9. Кнопка питания
10. Контакты питания
11. Адаптер Туре-C
12. Контакты
13. Аудио Адаптер TRRS
14. Аудио Адаптер TRS



Зарядный Чехол

15. Слот для Аудио Адаптера TRS
16. Слот для Адаптера Туре-C
17. Слот для Аудио Адаптера TRRS
18. Слот для поролоновой ветрозащиты
19. Слот для передатчика
20. Слот для приёмника
21. Кнопка сопряжения «Pair»
22. Кнопка открывания
23. Индикатор заряда аккумулятора
24. Защёлка
25. Порт питания (DC 5V)
26. Поролоновая ветрозащита
27. Меховая ветрозащита
28. Туре-C – USB-A зарядный кабель (30см)



6

Обозначения LED индикации передатчика и приёмника

Статус	Действие	Индикатор
Выключен	1) Откройте крышку чехла 2) Нажмите и удерживайте кнопку питания передатчика и приёмника, пока они не выключатся.	Светится
Выключено	1) Нажмите и удерживайте кнопку питания передатчика и приёмника, пока они не выключатся. 2) Поместите устройство обратно в чехол, и закройте крышку	Не светится
Активация сопряжения	Двойное нажатие на кнопку питания передатчика и приёмника.	Быстро мигает синим
Успешное сопряжение	/	Светится синим
Выход из режима сопряжения	/	Медленно мигает синим
Низкий уровень заряда	/	Мигает красным
Звук отключён (выключен для передатчика)	Короткое нажатие на кнопку питания передатчика	Медленно мигает красным
Уровень заряда	/	Светится красной
Уровень полностью заряжено	/	Не светится красным

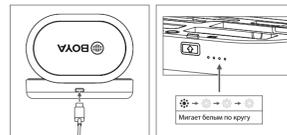
Обозначения LED индикации зарядного чехла

Статус	Индикатор
Открыт/Закрыт	Отображается текущий уровень заряда
Низкий уровень заряда	Мигает белым
Заряжается	Мигает белым по кругу
Полностью заряжен	Не светится

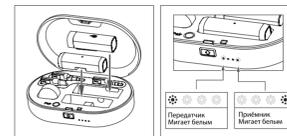
* Пожалуйста, помещайте устройства в зарядный чехол должным образом, иначе они могут не зарядиться.

7

Индикатор Заряда (Зарядный Чехол)



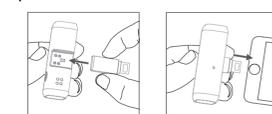
Индикатор Заряда (Зарядка Передатчика и Приёмника)



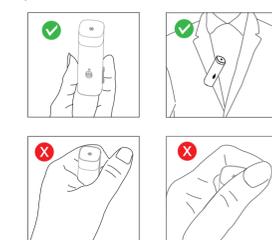
8

Как пользоваться?

Приёмник



Передатчик



9

Как сопрягать?

Сопряжение передатчика и приёмника через зарядный чехол

1. Автоматическое сопряжение

1. Поместите передатчик и приёмник обратно в чехол на свои места в правильном положении и закройте его
2. Откройте крышку зарядного чехла снова, передатчик и приёмник включены.
3. При успешном сопряжении их индикаторы светятся синим.

2. Сопряжение в одно касание

1. Откройте чехол для зарядки, передатчик и приёмник включены.
2. Дважды нажмите и удерживайте кнопку сопряжения «Pair» для активации режима сопряжения.
3. При успешном сопряжении их индикаторы светятся синим.

Сопряжение передатчика и приёмника в ручную

1. Ручное сопряжение

1. Откройте чехол для зарядки, передатчик и приёмник включены.
2. Дважды нажмите и удерживайте кнопку сопряжения «Pair» для активации режима сопряжения.
3. При успешном сопряжении их индикаторы светятся синим.
4. Выберите соответствующий адаптер и вставьте его в приёмник.
5. Подключите приёмник к вашему аудио устройству, такому как фотоаппарат, видеокамера, смартфон и пр.
6. Можно начинать запись.

10

Особенности

- Технология беспроводной передачи 2,4 ГГц
- Сопряжение в одно касание, быстрая фокусировка на объекте записи
- Лёгкий и компактный дизайн
- Быстрая зарядка через зарядный чехол
- Различные типы адаптеров на выбор
- Функция отключения звука

Технические характеристики

Тип трансмиссии	2,4ГГц
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Частотная характеристика	20Гц-20кГц (±3дБ)
Искажение	<0,1%
Частота дискретизации	48кГц
Динамический диапазон	165дБ
Сигнал/Шум	75дБ и более
Чувствительность	-42дБ±3дБ(1дБ-1В/Па на 1кГц)
Дальность действия	20м (без препятствий)
Потребляемая мощность	Передатчик: 100мВт Приёмник: 80мВт
Время непрерывной работы	TX: 4,5ч * RX: 8ч * RX: 18 ч * При использовании зарядного кейса
Время зарядки	TX: 2ч RX: 2ч Зарядный чехол: 2ч
Порт питания (Зарядный чехол)	Туре-C
Ёмкость аккумулятора	TX: 100мА RX: 100мА Зарядный чехол: 1000мА
Размер	Зарядный чехол: 120x77x30,5мм TX: 51,2x15,6x15,6мм RX: 54x15,6x15,6мм
Вес	TX: RX: Зарядный чехол: 120г TX: 10,5г RX: 9,5г

11

ВНИМАНИЕ

1. Используйте наш оригинальный аудио кабель, входящий в комплект, он более совместим с данным беспроводным микрофоном и лучше передаёт звук.
2. Приведённое значение дальности действия является приблизительными и достигается в условиях, когда между передатчиком и приёмником нет препятствий. Это расстояние будет варьироваться в зависимости от металлических предметов, людей и других препятствий, а также от силы сигнала.
3. Срок службы аккумулятора зависит от используемого типа аккумулятора.

ВАЖНО

- Не прикасайтесь к петличному микрофону, передатчику и приёмнику во время производства аудиозаписи, так как это приведет к записи посторонних шумов.
- Не располагайте передатчик у высоковольтного оборудования или устройств, которые генерируют сильное электромагнитное излучение, в противном случае это может привести к записи посторонних шумов.
- Не используйте и не оставляйте передатчик и приёмник в местах с высокой температурой и в условиях с повышенной влажностью.
- Не оставляйте приёмник подключенным к камере при хранении камеры в чехле.
- Не путайте передатчик с приёмником.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Храните данный беспроводной микрофон в недоступном для детей месте.
- Никогда не используйте выделяющие жидкость батарейки, никогда не подвергайте батарейки чрезмерному нагреванию и не располагайте их вблизи открытого огня.

12

УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

- Не работайте с устройством, когда у вас мокрые руки или ноги.
- Будьте внимательны в обращении с оборудованием, чтобы не уронить его. Убедитесь, что устройство правильно закреплено и надёжно установлено. При падении устройства, перед повторным включением, покажите его квалифицированному электрику.
- Если оборудование повреждено или неисправно, или если вы заметите запах гари: Немедленно отключите электропитание. Не эксплуатируйте устройство с поврежденным корпусом, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Устройство должно быть отремонтировано только квалифицированным электриком.
- Всегда поддерживайте ваше устройство в хорошем состоянии, как указано в этой инструкции по эксплуатации.
- Не вскрывайте устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗАЯВЛЕНИЕ ФКС:

Это устройство соответствует требованиям части 15 Правил ФКС. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий:

- (1) Это устройство не должно создавать помех, отрицательно влияющих на другие устройства.
- (2) Это устройство должно иметь защиту от помех, способных вызвать сбои в его работе.

13

www.boya-mic.com

SHENZHEN ZIYU PHOTO INDUSTRIAL, LTD.
Полный BOYA является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит Shenzhen Ziyu Photo Industrial, Ltd. e-mail: info@boya-mic.com