

# BOYA

## BOYA mini

2,4 ГГц мини-беспроводная  
микрофонная система

Руководство пользователя

# Заявление

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием устройства и строго соблюдайте указания по эксплуатации и хранению. Сохраняйте руководство для дальнейшего использования. Если данное руководство не может помочь вам решить некоторые проблемы, обратитесь к продавцу или напишите нам по электронной почте:  
[support@boya-mic.com](mailto:support@boya-mic.com)

## Важные указания по эксплуатации

1. Не разбирайте устройство самостоятельно;
2. Не размещайте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, прожекторы или другие нагревательные приборы;
3. Не заменяйте аккумулятор самостоятельно;
4. Очищайте устройство только мягкой сухой тканью;
5. При использовании и хранении соблюдайте меры по защите от пыли и влаги;
6. Для достижения наилучшего эффекта звукозаписи не закрывайте рукой капсулю микрофона.

# Обзор

BOYA mini — это миниатюрная портативная беспроводная микрофонная система на частоте 2,4 ГГц, оснащённая функцией автоматического переключения и настраиваемым шумоподавлением, обеспечивающая превосходное высококачественное звучание. Система также поддерживает функцию изменения голоса на базе AI, предлагая различные голосовые эффекты, повышающие интерактивность и развлекательную ценность аудио. Продукт прост в использовании, совместим со смартфонами, планшетами, компьютерами и другими устройствами, идеально подходит для создания контента, прямых трансляций, съёмки влогов, мобильной журналистики и других подобных применений.

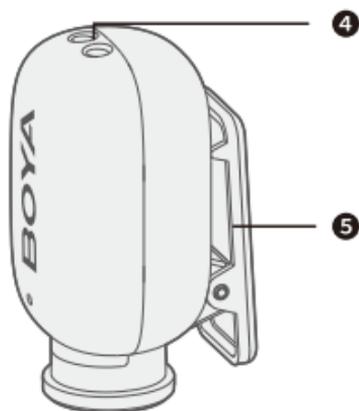
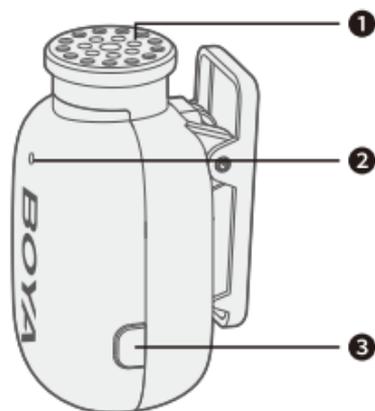
BOYA mini предлагается в различных конфигурациях и имеет три варианта приёмников, поддерживающих выходы USB-C, Lightning и 3,5 мм TRS, что обеспечивает широкую совместимость с телефонами, компьютерами, камерами и другими устройствами. Одна зарядка передатчика обеспечивает до 6 часов непрерывной работы. Кроме того, зарядный кейс выполняет функцию портативного источника питания для передатчиков, быстро решая проблему подзарядки и обеспечивая удобство в поездках.

## Особенности

- Лёгкий корпус весом 5 г
- Трёхуровневое AI-шумоподавление
- Аудио высокого качества уровня CD
- Беспроводное подключение и мгновенное использование
- Стабильная передача до 100 м
- Воспроизведение без отключения приёмника
- При использовании с зарядным кейсом общее время автономной работы: 30 часов для мобильной версии; 24 часа для версии с камерой

# Конструкция устройства

## Передатчик (BOYA mini-TX)



### 1 Встроенный конденсаторный микрофон

### 2 Индикатор

Состояние	Индикатор
Не подключено	Синий индикатор мигает
Сопряжение	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)
Подключено	Синий индикатор горит постоянно
потеря связи на дальнем расстоянии	Синий индикатор мигает
повторное подключение после потери связи	Синий индикатор горит постоянно
Подавление шума включено	Зелёный индикатор горит постоянно
Низкий заряд	Красный индикатор мигает (1 раз в секунду)
Идёт зарядка	Красный индикатор горит постоянно
Полная зарядка	Красный индикатор гаснет

**Примечание:**

- Если передатчик не подключён, он автоматически выключается через 10 минут.
- Приоритет индикации: сопряжение > предупреждение о низком заряде > переподключение > шумоподавление.

**3 Кнопка питания**

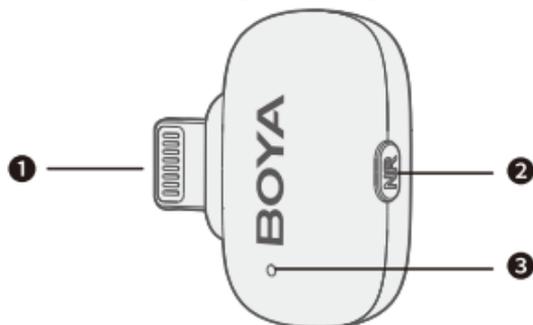
<b>Операции</b>	<b>Функции</b>
Длительное нажатие 2 секунды	Включение/выключение питания
Короткое нажатие	Включение/выключение шумоподавления
Длительное нажатие 5 секунд (в выключенном состоянии)	Вход в режим сопряжения

**Примечание:**

- При извлечении передатчика из зарядного кейса он автоматически включается, а при возврате в кейс — автоматически выключается.
- По умолчанию шумоподавление отключено; его нельзя включить/отключить во время переподключения.

**4 Зарядные контакты****5 Зажим**

# Приёмник iOS Lightning (BOYA mini-RXD)



## ❶ Адаптер Lightning с сертификацией MFi

Совместим с устройствами iOS с интерфейсом Lightning.

## ❷ Адаптер Lightning с сертификацией MFi

Операции	Функции	Индикатор
Одиночное нажатие — циклическое переключение	Первый уровень (слабый)	зелёный индикатор мигает 1 раз
	Второй уровень (средний)	зелёный индикатор мигает 2 раз
	Третий уровень (сильный)	зелёный индикатор мигает 3 раз
Двойное нажатие — циклическое переключение AI режима изменения голоса	Мужской голос	синий индикатор мигает 1 раз
	Женский голос	синий индикатор мигает 2 раз
	Оригинальный голос	синий индикатор мигает 3 раза
Длительное нажатие 5 секунд (при подключении к устройству)	вход в режим сопряжения	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)

### Примечание:

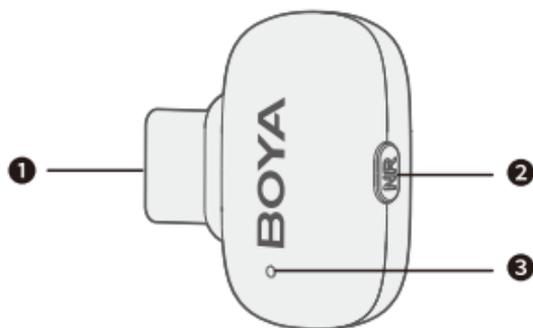
- При подключении приёмника к смартфону функция внешнего воспроизведения без отключения активируется автоматически (по умолчанию включена).
- После перезапуска приёмника функция изменения голоса по умолчанию отключена.
- Шумоподавление по умолчанию отключено. При первом включении шумоподавления устанавливается третий уровень. Уровень шумоподавления можно изменять только после его включения на передатчике; установленное значение сохраняется после выключения устройства.

- После перехода приемника и передатчика в режим сопряжения, если сопряжение не будет успешно завершено в течение 5 минут, устройство выйдет из режима сопряжения и перейдёт в режим повторного подключения.
- В режиме повторного подключения невозможно переключать функции шумоподавления, уровень шумоподавления и режим изменения голоса.

### 3 Индикатор

<b>Состояние</b>	<b>Индикатор</b>
Не подключено	Синий индикатор мигает
Сопряжение	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)
Подключено	Синий индикатор горит постоянно
Подавление шума включено	Зелёный индикатор горит постоянно
Первый уровень (слабый)	зелёный индикатор мигает 1 раз
Второй уровень (средний)	зелёный индикатор мигает 2 раз
Третий уровень (сильный)	зелёный индикатор мигает 3 раз
Мужской голос	синий индикатор мигает 1 раза
Женский голос	синий индикатор мигает 2 раза
Оригинальный голос	синий индикатор мигает 3 раза

# Приемник USB-C (BOYA mini-RXU)



## 1 Разъем USB-C

Можно подключать к iPhone 15 и выше, Android-смартфонам, планшетам и другим устройствам с интерфейсом USB-C.

## 2 Кнопка NR

Индикатор	Функции	Индикатор
Одиночное нажатие — циклическое переключение	Первый уровень (слабый)	зелёный индикатор мигает 1 раз
	Второй уровень (средний)	зелёный индикатор мигает 2 раз
	Третий уровень (сильный)	зелёный индикатор мигает 3 раз
Двойное нажатие — циклическое переключение AI режима изменения голоса	Мужской голос	синий индикатор мигает 1 раз
	Женский голос	синий индикатор мигает 2 раз
	Оригинальный голос	синий индикатор мигает 3 раза
Длительное нажатие 5 секунд (при подключении к устройству)	вход в режим сопряжения	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)

### Примечание:

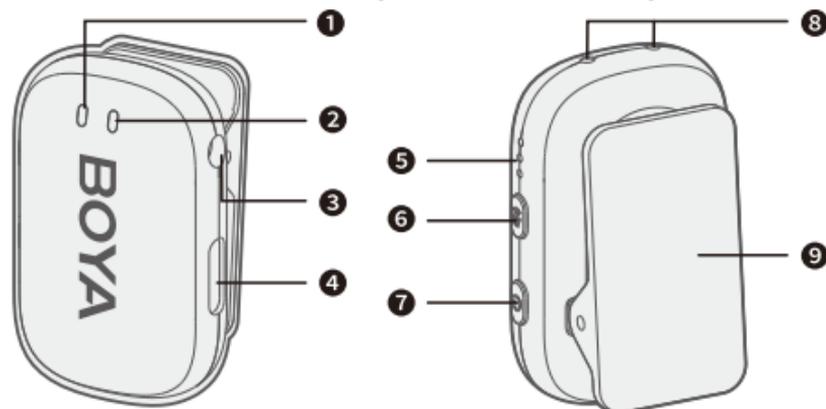
- При подключении приёмника к смартфону функция внешнего воспроизведения без отключения активируется автоматически (по умолчанию включена).
- После перезапуска приёмника функция изменения голоса по умолчанию отключена.

- Шумоподавление по умолчанию отключено. При первом включении шумоподавления устанавливается третий уровень. Уровень шумоподавления можно изменять только после его включения на передатчике; установленное значение сохраняется после выключения устройства.
- После перехода приемника и передатчика в режим сопряжения, если сопряжение не будет успешно завершено в течение 5 минут, устройство выйдет из режима сопряжения и перейдёт в режим повторного подключения.
- В режиме повторного подключения невозможно переключать функции шумоподавления, уровень шумоподавления и режим изменения голоса.

### 3 Индикатор

Состояние	Индикатор
Не подключено	Синий индикатор мигает
Сопряжение	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)
Подключено	Синий индикатор горит постоянно
Подавление шума включено	Зелёный индикатор горит постоянно
Первый уровень (слабый)	зелёный индикатор мигает 1 раз
Второй уровень (средний)	зелёный индикатор мигает 2 раз
Третий уровень (сильный)	зелёный индикатор мигает 3 раз
Мужской голос	синий индикатор мигает 1 раза
Женский голос	синий индикатор мигает 2 раза
Оригинальный голос	синий индикатор мигает 3 раза

## Приемник 3,5 мм TRS (BOYA mini-RX)



**1** Индикатор 1

**2** Индикатор 2

Информация по индикаторам 1 и 2:

Функции	Индикаторы 1 и 2
Не подключено	Синий индикатор мигает
Сопряжение	Синий индикатор мигает быстро
Успешное подключение к передатчику 1, передатчик 2 не подключен	Индикатор 1 — синий свет постоянно, индикатор 2 — синий мигает
Передатчик 1 не подключен, успешное подключение к передатчику 2	Индикатор 1 — синий мигает, индикатор 2 — синий свет постоянно
Краткое нажатие кнопки питания передатчика — включение шумоподавления	Зелёный индикатор горит постоянно
Краткое нажатие кнопки питания передатчика — отключение шумоподавления	Синий индикатор горит постоянно
Низкий заряд	Мигающий красный индикатор
Идёт зарядка	Красный индикатор горит постоянно

### Примечание:

- Если приемник не подключён, то при отсутствии подключения к передатчику в течение 10 минут произойдёт автоматическое выключение.
- После успешного сопряжения с одним передатчиком, один из индикаторов (1 или 2) на приемнике будет постоянно светиться синим. Если сопряжение со вторым передатчиком не выполнено, другой индикатор автоматически погаснет через 5 минут.

### 3 3,5 мм TRS аудиовыход

Подключите приемник к камере с помощью стандартного кабеля 3,5 мм TRS на TRS, и аудио, записанное передатчиком, будет передаваться на камеру.

### 4 USB-C порт передачи данных

Этот порт предназначен для зарядки приемника, а также поддерживает подключение к смартфону для передачи аудио, записанного передатчиком, на телефон. При подключении приемника к телефону через этот порт поддерживается функция внешнего воспроизведения без повторного извлечения, функция включена по умолчанию.

### 5 Индикатор громкости

Операции	Операции	Индикатор громкости
Краткое нажатие кнопки громкости	Один уровень громкости	
	Два уровня громкости	
	Три уровня громкости	

### Примечание:

индикатор громкости будет светиться постоянно в течение 5 секунд, затем погаснет автоматически.

### 6 Кнопка громкости

Краткое нажатие для регулировки громкости, циклическое переключение между 1 и 3 уровнями, увеличение на 6 дБ на каждый уровень.

## 7 Кнопка питания

Операции	Функции	Индикаторы 1 и 2
Долгое нажатие кнопки питания приёмника (2 секунды)	Включение/ выключение питания	/
Краткое нажатие кнопки питания приёмника — переключение уровня шумоподавления	Первый уровень (слабый)	зелёный индикатор мигает 1 раз
	Второй уровень (средний)	зелёный индикатор мигает 2 раз
	Третий уровень (сильный)	зелёный индикатор мигает 3 раз
Двойное нажатие кнопки питания приёмника — переключение AI режима изменения голоса	Мужской голос	синий индикатор мигает 1 раза
	Женский голос	синий индикатор мигает 2 раза
	Оригинальный голос	синий индикатор мигает 3 раза
Долгое нажатие кнопки питания приёмника (5 секунд, при выключенном устройстве)	вход в режим сопряжения	Синий индикатор быстро мигает (в течение 5 минут)

### Примечание:

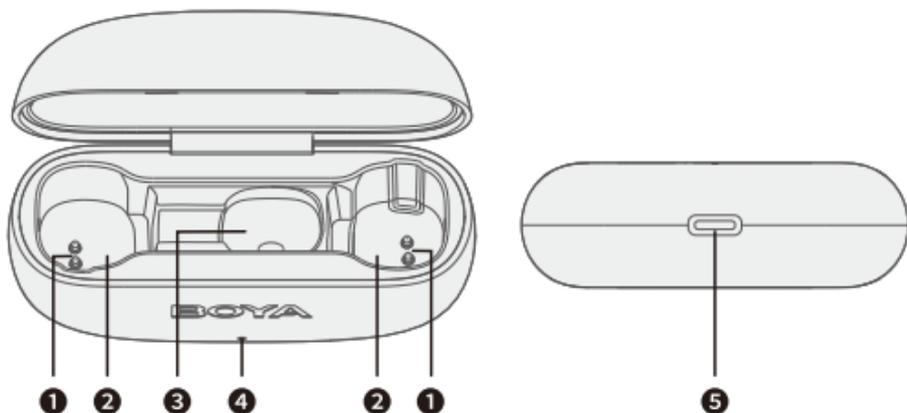
- После перезапуска приёмника функция изменения голоса по умолчанию отключена.
- Шумоподавление по умолчанию отключено. При первом включении шумоподавления устанавливается третий уровень. Уровень шумоподавления можно регулировать только после включения функции шумоподавления на передатчике; установленное значение сохраняется после выключения питания устройства.

## 8 Контакты зарядки

### 9 Зажим

Можно установить приёмник на камеру.

## Зарядный кейс CC (BOYA mini-CC)



### 1 Контакты зарядки

Предназначен для зарядки передатчика.

### 2 Гнездо для передатчика

### 3 Гнездо для приёмника

### 4 Индикатор зарядки/остатка заряда

Когда зарядный кейс находится в состоянии зарядки, данный индикатор отображает его статус зарядки.

Состояние	Уровень заряда кейса	Индикатор
Низкий заряд	≤30%	Мигающий красный индикатор
Идёт зарядка	31%~99%	Зелёный индикатор мигает
Полная зарядка	100%	Зелёный индикатор горит постоянно

Когда зарядный футляр не подключён к зарядке, после помещения в него передатчика данный индикатор показывает остаточный уровень заряда.

Уровень заряда кейса	Индикатор	Количество возможных циклов зарядки передатчика
< 5%	Мигающий красный индикатор	Невозможно зарядить передатчик
6%~30%	Красный индикатор горит постоянно	0.3
31%~100%	Зелёный индикатор горит постоянно	0.5~1

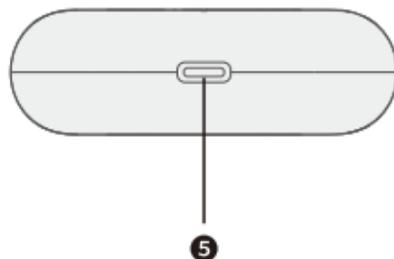
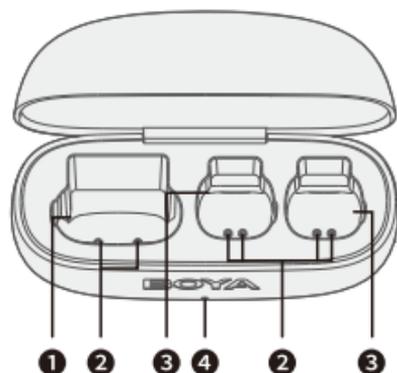
#### Примечание:

- При мигании красного индикатора на зарядном футляре немедленно подключите его к зарядке.
- Если зарядный футляр полностью разряжен, передатчик, помещённый внутрь, не выключится автоматически.
- Полная зарядка передатчика от 0% до 100% через зарядный футляр занимает около полутора часов.

#### 5 Зарядный разъём USB-C

Используется для зарядки кейса.

## Зарядный кейс CCC (BOYA mini-CCC)



### 1 Гнездо для приёмника

### 2 Контакты зарядки

Используется для зарядки передатчиков и приёмников.

### 3 Гнездо для передатчика

### 4 Индикатор зарядки/остатка заряда

Когда зарядный кейс находится в состоянии зарядки, данный индикатор отображает его статус зарядки.

Уровень заряда кейса	Индикатор	Количество возможных циклов зарядки передатчика
Низкий заряд	≤30%	Мигающий красный индикатор
Идёт зарядка	31%~99%	Зелёный индикатор мигает
Полная зарядка	100%	Зелёный индикатор горит постоянно

Когда зарядный футляр не подключён к зарядке, после помещения в него передатчика и приёмника данный индикатор показывает остаточный уровень заряда.

Уровень заряда кейса	Индикатор	Количество возможных циклов зарядки передатчика и приёмника
< 5%	Мигающий красный индикатор	Невозможно зарядить передатчик и приёмник
6%~30%	Красный индикатор горит постоянно	0,3
31%~100%	Зелёный индикатор горит постоянно	0,5~1

#### Примечание:

- При мигании красного индикатора на зарядном футляре немедленно подключите его к зарядке.
- Если зарядный футляр полностью разряжен, передатчик и приёмник, помещённые внутрь, не выключатся автоматически.
- Полная зарядка передатчика и приёмника от 0% до 100% через зарядный футляр занимает около полутора часов.

### 5 Зарядный разъём USB-C

Используется для зарядки кейса.

# Магнитный зарядный кабель

Когда контакты зарядки передатчика приближаются к магнитному зарядному разъёму, устройство автоматически притягивается магнитом и начинает зарядку.



## Способ использования

Версия для смартфонов (наборы BOYA mini-01 до 07, BOYA mini-20 и BOYA mini-22)

1. Передатчик автоматически включается при извлечении из зарядного кейса.
2. Вставьте приёмник Lightning в iOS-устройство с разъёмом Lightning или приёмник USB-C в устройство с разъёмом USB-C;
3. Передатчик и приёмник предварительно сопряжены на заводе. После включения устройств произойдёт автоматическое соединение. После успешного соединения индикаторы передатчика и приёмника будут постоянно светиться синим.

Если соединение не установлено, выполните следующую процедуру сопряжения:

- ① После подключения приёмника к соответствующему устройству нажмите и удерживайте кнопку NR в течение 5 секунд, его индикатор будет быстро мигать синим — вход в режим сопряжения;
- ② выключенном передатчике нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд, индикатор начнёт быстро мигать синим светом — устройство войдёт в режим сопряжения.
- ③ После успешного сопряжения индикаторы на передатчике и приёмнике загорятся постоянным синим светом.
4. Передатчик автоматически включается при извлечении из зарядного кейса.
5. Вставьте приёмник Lightning в iOS-устройство с разъёмом Lightning или приёмник USB-C в устройство с разъёмом USB-C;
6. Передатчик и приёмник предварительно сопряжены на заводе. После включения устройств произойдёт автоматическое соединение. После успешного соединения индикаторы передатчика и приёмника будут постоянно светиться синим.

## Версия для камеры (набор BOYA mini-10)

1. При извлечении передатчика и приёмника из зарядного кейса они автоматически включаются.

2. Сопряжение передатчика и приёмника.

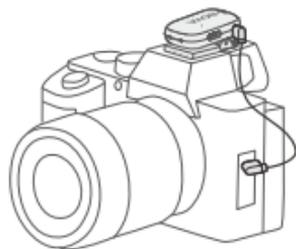
- 1 Приёмник должен быть выключен. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд, индикаторы 1 и 2 начнут быстро мигать синим — вход в режим сопряжения;
  - 2 выключенном передатчике нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 5 секунд, индикатор начнёт быстро мигать синим светом — устройство войдёт в режим сопряжения.
  - 3 После успешного сопряжения приёмника с передатчиком 1, индикатор 1 на приёмнике и индикатор на передатчике 1 будут постоянно светиться синим; после успешного сопряжения приёмника с передатчиком 2, индикатор 2 на приёмнике и индикатор на передатчике 2 будут постоянно светиться синим.
3. Сценарий использования передатчика: прикрепите к воротнику с помощью зажима.
4. Сценарии использования приёмника:

### • Использование с камерой

Подключите аудиовыход приёмника 3,5 мм TRS к камере с помощью прилагаемого кабеля 3,5 мм TRS–TRS. Аудио с передатчика будет передаваться на камеру. См. руководство к камере для включения записи.

### • Использование со смартфоном

Приёмник также можно подключить к смартфону через USB-C разъём (необходим подходящий кабель). Аудио с передатчика будет передаваться на смартфон. Запустите на устройстве приложение для записи видео или аудио, чтобы начать запись. Некоторые смартфоны по умолчанию используют встроенный микрофон — необходимо переключиться на внешний микрофон (BOYA mini).



## **Версия «всё в одном» (набор BOYA mini-11)**

В этот набор входят три типа приёмников: Lightning, USB-C и 3,5 мм TRS, что даёт вам больше возможностей для подключения и передачи аудиосигнала на смартфоны или камеры. Если вы хотите использовать приёмники Lightning или USB-C для передачи звука на смартфон, пожалуйста, следуйте инструкциям для версии «для смартфонов» выше. Если вы хотите использовать приёмник 3,5 мм TRS для передачи звука на камеру, пожалуйста, следуйте инструкциям для версии «для камеры» выше.

### **Советы:**

1. Перед основной записью рекомендуется выполнить короткий тест, чтобы проверить допустимый уровень звука.
2. Если окружающая обстановка шумная, коротко нажмите кнопку питания на передатчике для включения режима шумоподавления, чтобы улучшить качество записи. Функция шумоподавления на двух передатчиках включается или выключается одновременно. Вы также можете настроить оптимальный уровень шумоподавления с помощью приёмника.
3. После завершения записи поместите устройства в зарядный кейс для зарядки.

### **Внимание:**

Так как сигнал в диапазоне 2,4 ГГц подвержен помехам, по возможности избегайте стен, зданий и близости к устройствам на той же частоте, например мощным Wi-Fi антеннам или радиоприёмникам.

## **Устранение неисправностей**

Если во время использования устройства возникают проблемы, воспользуйтесь приведёнными ниже рекомендациями. Если руководство не помогло устранить проблему, обратитесь в местную службу послепродажного обслуживания дистрибьютора.

- **Нет звука**

Проверьте, правильно ли подключено устройство и нет ли ослабленных соединений.

- **Ограниченное расстояние действия и частые перебои звука**

Проверьте, нет ли помех между передатчиком и приёмником. Измените местоположение и проверьте снова. Если проблема остаётся, обратитесь в службу поддержки.

- **Зарядный кейс не заряжает устройство**

Проверьте, правильно ли соприкасаются зарядные контакты. Протрите их чистой тканью и повторите попытку.

Проверьте, не ослабло ли магнитное сцепление и правильно ли соприкасаются контакты. Можно слегка прижать устройство рукой и проверить, началась ли зарядка. Если зарядка по-прежнему невозможна, обратитесь в службу поддержки.

# Параметры

## Передатчик

Передатчик	Цифровой диапазон 2,4 ГГц
Модуляция сигнала	GFSK (Гауссовская частотная манипуляция)
Характеристика направленности	Всенаправленный
Тип антенны	FPC
Дальность действия	100 м (без препятствий)
Мощность радиочастотного сигнала	< 10 дБм
Искажения	≤ 0,1%
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
Чувствительность	-36 дБ
Частота дискретизации	48 кГц
Разрядность	16 бита
Отношение сигнал/шум	> 80 дБ
Аудиовход	Встроенный конденсаторный микрофон
Ёмкость встроенного аккумулятора	65 мАч
Источник питания	Встроенный литиевый аккумулятор / Зарядка через контактную площадку зарядного футляра (5B/1A)
Время автономной работы	Около 6 часов
Время зарядки	Около 1,5 часов
Вес	5 г
Размеры	31×15×16,4 мм
Рабочая температура	0 С ~ +50 С
Температура хранения	-20 С ~ +50 С

## Приёмники iOS Lightning / USB-C

Способ передачи	Цифровой диапазон 2,4 ГГц
Модуляция сигнала	GFSK (Гауссовская частотная манипуляция)
Характеристика направленности	Всенаправленный
Тип антенны	Керамическая антенна
Дальность действия	100 м (без препятствий)
Мощность радиочастотного сигнала	< 10 дБм
Искажения	≤0,1%
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
Чувствительность	-36 дБ
Частота дискретизации	48 кГц
Разрядность	16 бита
Отношение сигнал/шум	> 80 дБ
Аудиовыход	Цифровой выход iOS Lightning / USB-C
Источник питания	Питание от внешнего устройства
Вес	Приёмник USB-C: 2,5 г Приёмник iOS Lightning: 3 г
Размеры	Приёмник USB-C: 23,2×22,4×10,1 мм Приёмник iOS Lightning: 23,2×22,6×10,1 мм
Рабочая температура	0 С ~+50 С
Температура хранения	-20 С ~+50 С

## Приёмник 3,5 мм TRS

Способ передачи	Цифровой диапазон 2,4 ГГц
Модуляция сигнала	GFSK (Гауссовская частотная манипуляция)
Характеристика направленности	Всенаправленный
Тип антенны	Керамическая антенна
Дальность действия	100 м (без препятствий)
Мощность радиочастотного сигнала	< 10 дБм
Искажения	≤ 0,1%
Частотный диапазон	20 Гц – 20 кГц
Чувствительность	-36 дБ
Частота дискретизации	48 кГц
Разрядность	16 бита
Отношение сигнал/шум	> 80 дБ
Аудиовыход	3,5 мм TRS / USB-C порт передачи данных
Источник питания	Встроенный литиевый аккумулятор / Зарядка через контактную площадку зарядного футляра / USB-C порт передачи данных
Ёмкость встроенного аккумулятора	130 мАч
Время автономной работы	Около 6 часов
Время зарядки	Около 1,5 часов
Вес	11 г
Размеры	40×25×12,5 мм
Рабочая температура	0 °C ~ +50 °C
Температура хранения	-20 °C ~ +50 °C

## Зарядный кейс CC/ССС

Ёмкость встроенного аккумулятора	CC: 260 мАч
	ССС: 550 мАч
Время зарядки	Около 2 часов (5В/2А)
Порт зарядки	Порт USB-C
Количество циклов зарядки	CC: более 1 полной зарядки (2 * передатчика)
	ССС: более 1 полной зарядки (2 * передатчиков+1 * приёмника 3,5 мм TRS)
Вес	CC: 29 г
	ССС: 60 г
Размеры	CC: 67,4×48,4×22,5 мм
	ССС: 78,9×61,5×29,5 мм
Рабочая температура	0 °C ~+50 °C
Температура хранения	-20 °C ~+50 °C

## Комплект поставки

### **BOYA mini-01**

**(двойной передатчик и двойной приёмник с зарядным кейс)  
(Lightning & USB-C) (чёрный)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник Lightning
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Зарядный кейс CC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A
- 1× Сумка для хранения

### **BOYA mini-02 (двойной передатчик и двойной приёмник с зарядным кейс)**

**(Lightning & USB-C) (белый)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник Lightning
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Зарядный кейс CC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A
- 1× Сумка для хранения

### **BOYA mini-03 (одиночный передатчик и двойной приёмник с зарядным кейс)**

**(USB-C)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Зарядный кейс CC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A

### **BOYA mini-04**

**одиночный передатчик и двойной приёмник с зарядным футляром  
(Lightning)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник Lightning
- 1× Зарядный кейс CC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A

### **BOYA mini-05 (одиночный передатчик и двойной приёмник) (USB-C)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Магнитный зарядный кабель
- 1× Сумка для хранения

### **BOYA mini-06 (одиночный передатчик и одиночный приёмник) (Lightning)**

- 1× Передатчика
- 1×Приёмник Lightning
- 1× Магнитный зарядный кабель
- 1× Сумка для хранения

### **BOYA mini-07 (одиночный передатчик и одиночный приёмник) (USB-C)**

- 1× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Магнитный зарядный кабель
- 1× Сумка для хранения

### **BOYA mini-10 (одиночный передатчик и двойной приёмник с зарядным кейс) (для камеры)**

- 2× Передатчика
- 1× Приёмник 3,5 мм TRS
- 1× Зарядный кейс CCC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A
- 1× Аудиокабель 3,5 мм TRS на TRS
- 1× Сумка для хранения

**BOYA mini-11 (тройной приёмник и двойной передатчик с зарядным футляром)**

**(Lightning & USB-C & камера)**

- 2× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1×Приёмник Lightning
- 1× Приёмник 3,5 мм TRS
- 1× Зарядный кейс CCC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A
- 1× Аудиокабель 3,5 мм TRS на TRS
- 1× Сумка для хранения

**BOYA mini-20 (одиночный передатчик и приёмник с зарядным футляром) (USB-C)**

- 1× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1× Зарядный кейс CC
- 1× Зарядный кабель USB-C на USB-A

**BOYA mini-22 (двойной передатчик и один приёмник) (USB-C & Lightning)**

- 1× Передатчика
- 1×Приёмник USB-C
- 1×Приёмник Lightning
- 1× Магнитный зарядный кабель
- 1× Сумка для хранения