HOLLYLAND

LARK MAX 2

Руководство пользователя

Содержание

Обзор изделия 1

Артикул 1

Микрофон 3

Приемник камеры: Приемник камеры 5

Приемник с USB-C: Приемник USB-C 6

Зарядный кейс 7

Накладной наушник для мониторинга 7

Зарядный кейс для наушников 8

Подготовка изделия к работе и его эксплуатация 9

Ношение микрофона 9

Установка меховой ветрозащиты 9

Установка аксессуаров 10

Совместимость с беспроводными устройствами для мониторинга 11

Беспроводной мониторинг 1 12

Беспроводной мониторинг 2 13

Настройка беспроводного мониторинга 14

Рекомендуемые настройки 15

Использование совместно с телефоном (USB-C) 16

Сопряжение 17

Ручное сопряжение (приемник камеры) 18

Ручное сопряжение (приемник с USB-C) 19

Подключение 4 микрофонов и 1 приемника 20

Сопряжение 4 микрофонов и 1 приемника 21

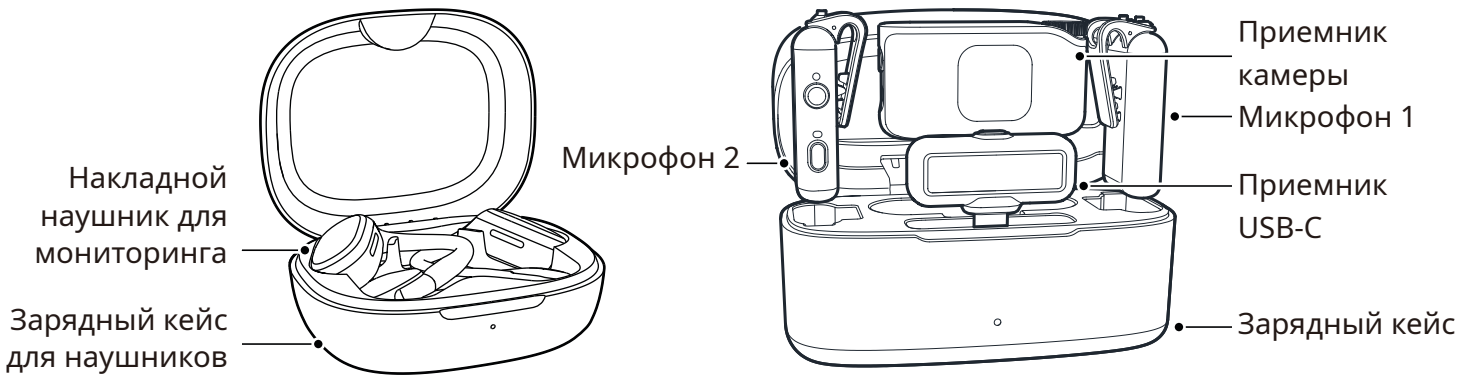
Приемник с USB-C 22

Микрофон 23
Внутренняя запись на микрофон 23
Приемник камеры: Приемник камеры 24
Первый запуск 24
Руководство по значкам основного интерфейса (2 микрофона и 1 приемник) 25
Функции быстрого доступа для приемника камеры (2 микрофона и 1 приемник) 26
Руководство по значкам основного интерфейса (4 микрофона и 1 приемник) 27
Быстрый доступ к функциям приемника камеры (4 микрофона и 1 приемник) 27
Меню 28
Отображение состояния батареи 35
Батарея микрофона 35
Батарея зарядного кейса 36
Батарея наушников монитора OWS 37
Батарея зарядного кейса для наушников 38
Обновление встр. ПО 39
Обновление наушников для мониторинга 39
Обновление зарядного кейса 40
Обновление приемника камеры 41
Обновление приемника с USB-C 42
Состояние обновления микрофона 42
Характеристики 43
Информация о приложении 45
Поддержка 45

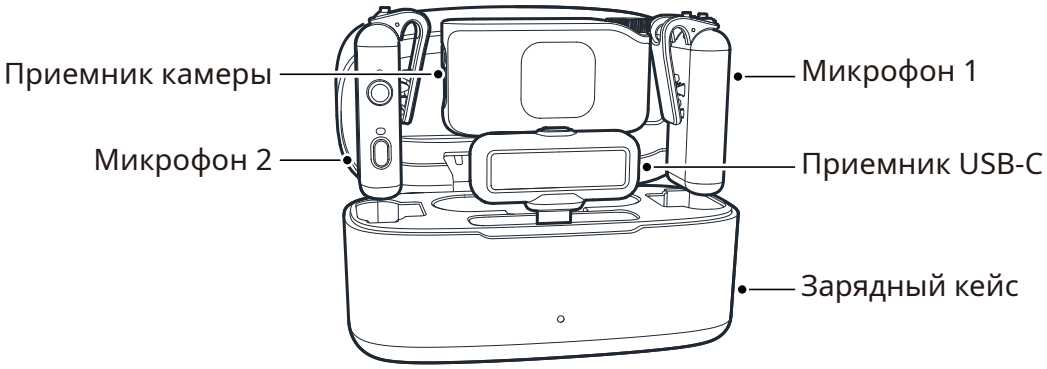
Обзор изделия

Артикул

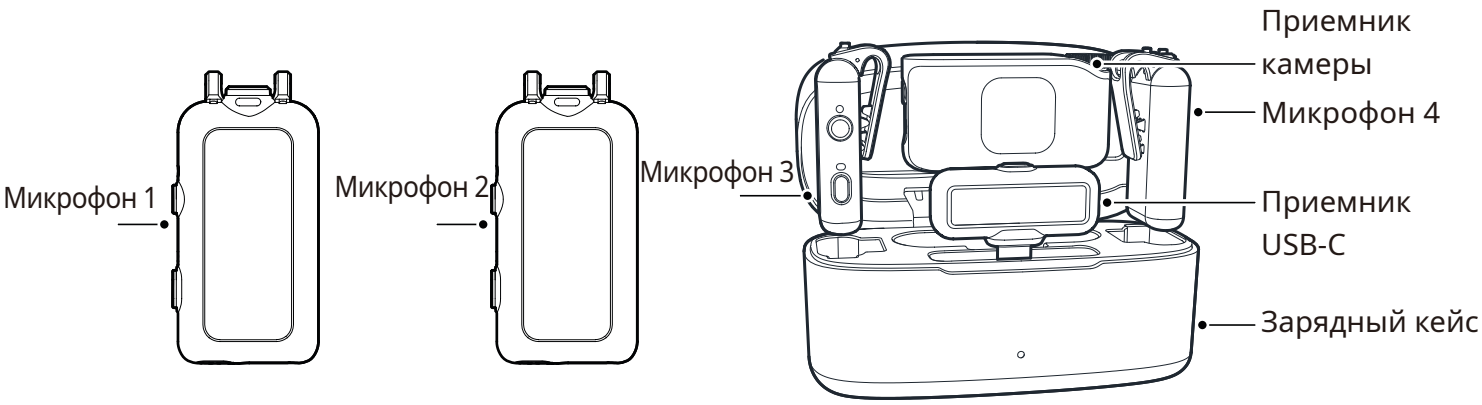
LARK MAX 2 Ultimate Combo



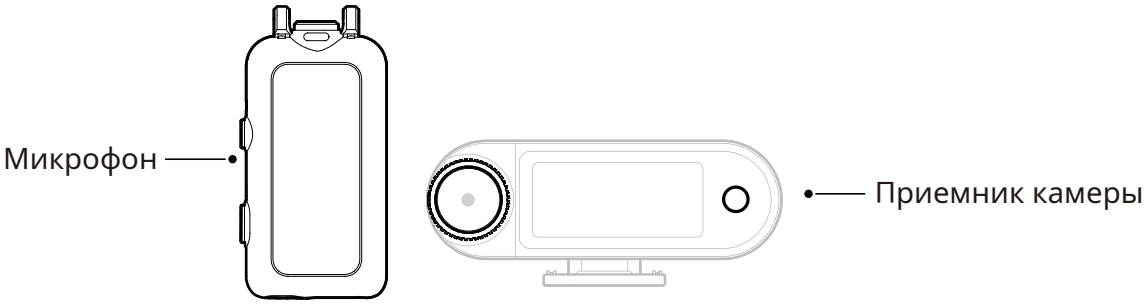
LARK MAX 2 Combo



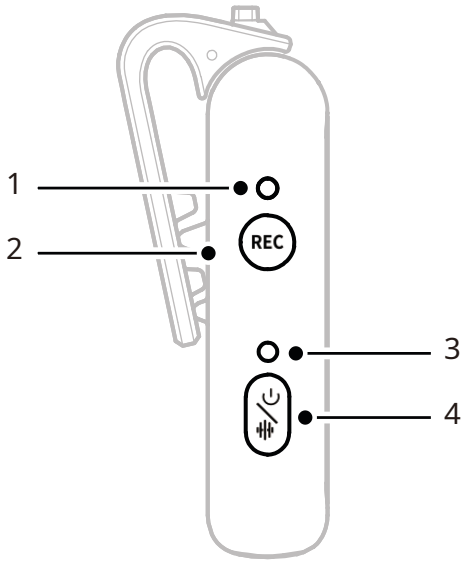
LARK MAX 2 Combo для 4 человек

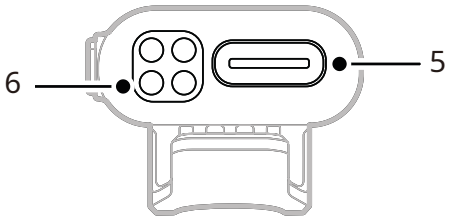


LARK MAX 2 Solo



Микрофон





1. Индикатор состояния записи

Показывает, включена внутренняя запись или нет.

2. Кнопка REC

Нажмите, чтобы включить или выключить независимую от микрофона внутреннюю запись.

3. Индикатор состояния микрофона

Отображает сопряжение микрофона, шумоподавление, выключение микрофона и состояние батареи.

4. Кнопка питания/ шумоподавления/ сопряжения/выключения микрофона

- Нажмите один раз, чтобы включить или выключить шумоподавление.
- Нажмите два раза, чтобы включить или выключить отключение звука.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 с, чтобы включить или выключить питание.
- Когда микрофон выключен, нажмите и удерживайте в течение 6 секунд для сопряжения.

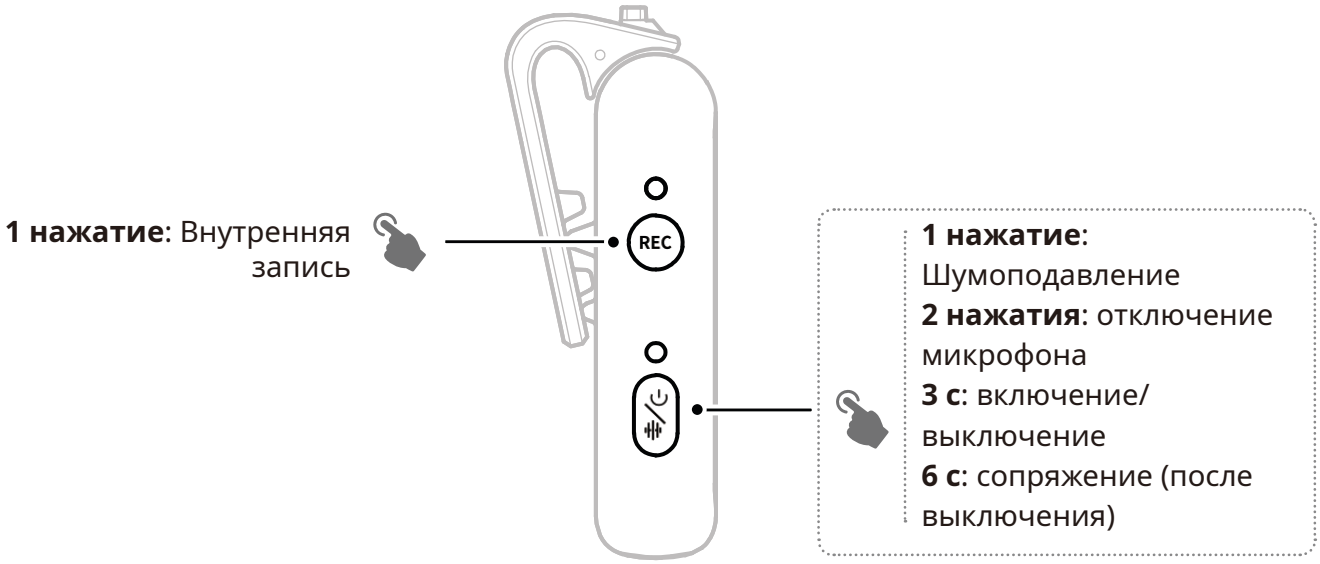
5. Порт USB-C

- Экспорт аудиофайлов внутренних записей.
- Проводная зарядка.

6. Зарядные контакты

Заряжают размещенный в кейсе микрофон.

Использование кнопок



Описание индикаторов

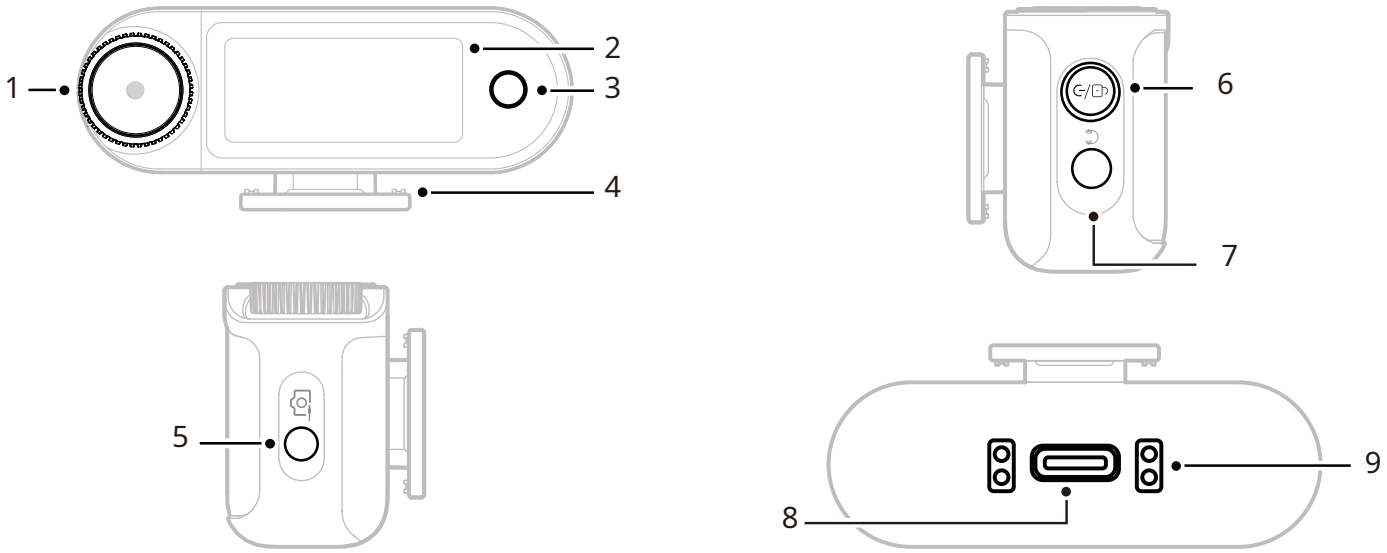
Индикатор состояния микрофона

– –	Индикатор мигает синим	Микрофон и приемник не соединены
----	Быстро мигает синим	Сопряжение
——	Индикатор светится синим	Микрофон и приемник соединены
——	Индикатор светится зеленым	включено шумоподавление
——	Индикатор светится красным	Выкл.

Индикатор состояния записи

——	Индикатор светится красным	Внутренняя запись включена

Приемник камеры: Приемник камеры



1. Ручка управления
- Нажмите для перехода в меню из основного интерфейса.
- Поверните, чтобы отрегулировать усиление выходного сигнала приемника камеры с помощью основного интерфейса.
- Поверните для перехода между опциями меню и подменю. (* В других интерфейсах нажатие на ручку не вызывает никакой реакции.)

2. Сенсорный экран AMOLED
- Отображает состояние и сведения для микрофона и приемника камеры.
- Подтверждение действий нажатием. (* Подробности см. в разделе «Приемник камеры».)

3. Кнопка возврата
Возврат к предыдущему меню.

4. Крепление Cold Shoe (холодный башмак)
Крепление на холодный или горячий башмак камеры.

5. Выходной разъем TRS 3,5-мм
Вывод аналогового аудио или таймкода.

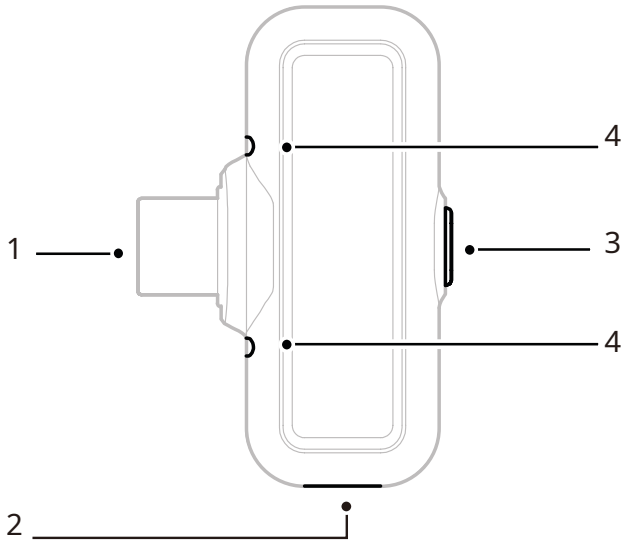
6. Кнопка питания/сопряжения/ отключения звука/блокировки
- Нажмите один раз, чтобы заблокировать или разблокировать сенсорный экран.
- Нажмите два раза, чтобы включить или выключить отключение звука.
- Нажмите и удерживайте в течение 6 с для перехода в режим сопряжения в выключенном состоянии.

7. Разъем наушников TRS 3,5 мм
Мониторинг аудио с приемника камеры.

8. Порт USB-C
- Подключите к компьютеру или мобильному устройству, чтобы использовать вывод цифрового звука (24-битный/32-битный с плавающей точкой) или вывод таймкода.
- Зарядка приемника камеры.

9. Зарядные контакты
- Зарядка приемника камеры при размещении в кейсе.
- Поддержка синхронизации данных.

Приемник с USB-C: Приемник USB-C



1. Штекер USB-C
Вывод аудио и зарядка телефона.

2. Зарядный порт USB-C
Зарядка телефона с помощью внешнего источника питания.

3. Кнопка шумоподавления/ сопряжения

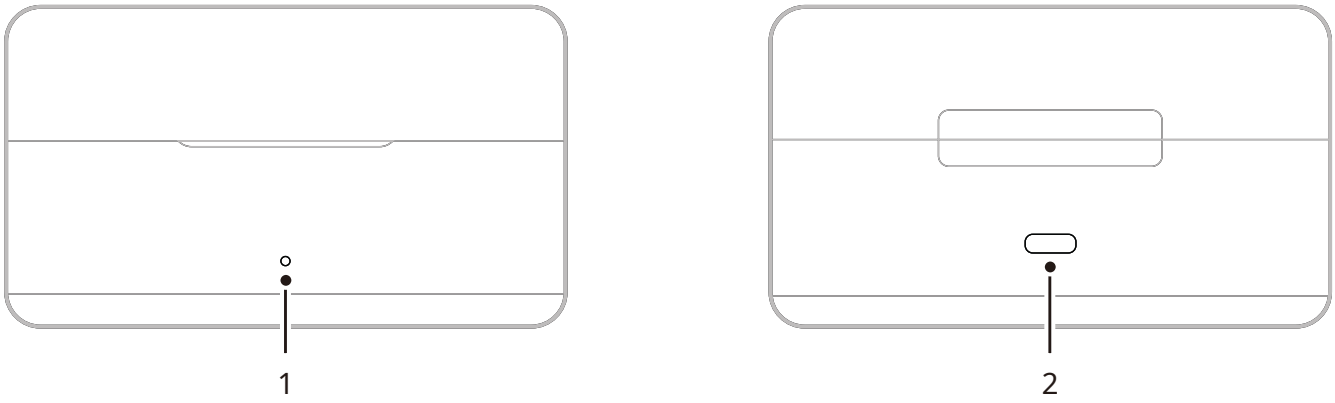
- Нажмите один раз, чтобы включить или выключить шумоподавление микрофона подключенного устройства.
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.

4. Индикатор состояния
Обозначает состояние сопряжения и шумоподавления микрофона.

Индикатор USB-C на приемнике

– –	Индикатор мигает синим	Микрофон и приемник не соединены
----	Быстро мигает синим	Сопряжение
——	Индикатор светится синим	Микрофон и приемник соединены
——	Индикатор светится зеленым	включено шумоподавление

Зарядный кейс



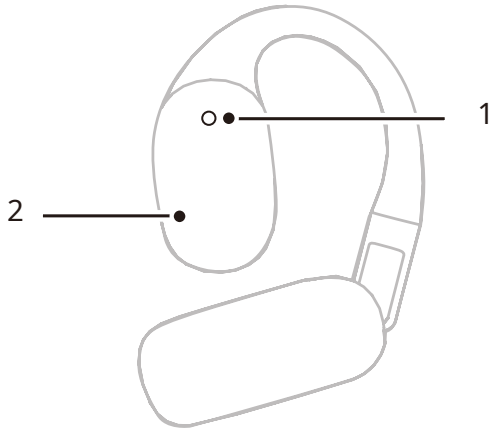
1. Индикатор зарядного кейса

Отображает состояние заряда батареи зарядного кейса.

2. Порт USB-C

Заряжает устройство и поддерживает обновление встроенного ПО.

Накладной наушник для мониторинга



1. Индикатор

Отображает режим работы наушников: 2,4 ГГц или Bluetooth.

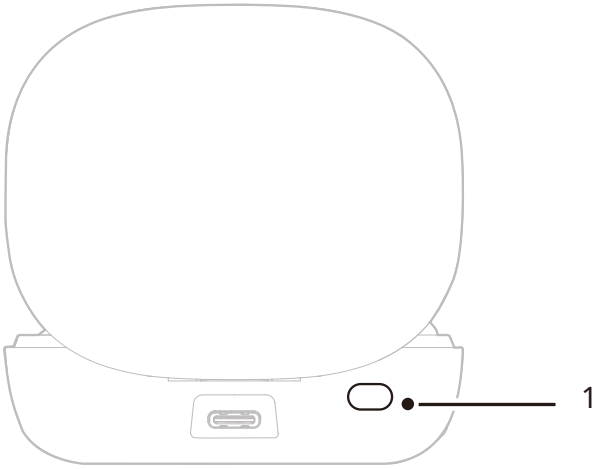
2. Сенсорная кнопка

Нажмите два раза, чтобы включить мониторинг или отключить звук наушников.

Индикатор наушников

	Горит белым	Режим 2,4 ГГц
	Индикатор светится синим	Режим Bluetooth

Зарядный кейс для наушников



1. Кнопка

Если наушники находятся в кейсе с открытой крышкой, нажмите три раза для переключения между режимами 2,4 ГГц и Bluetooth.

2. Автоматическое сопряжение

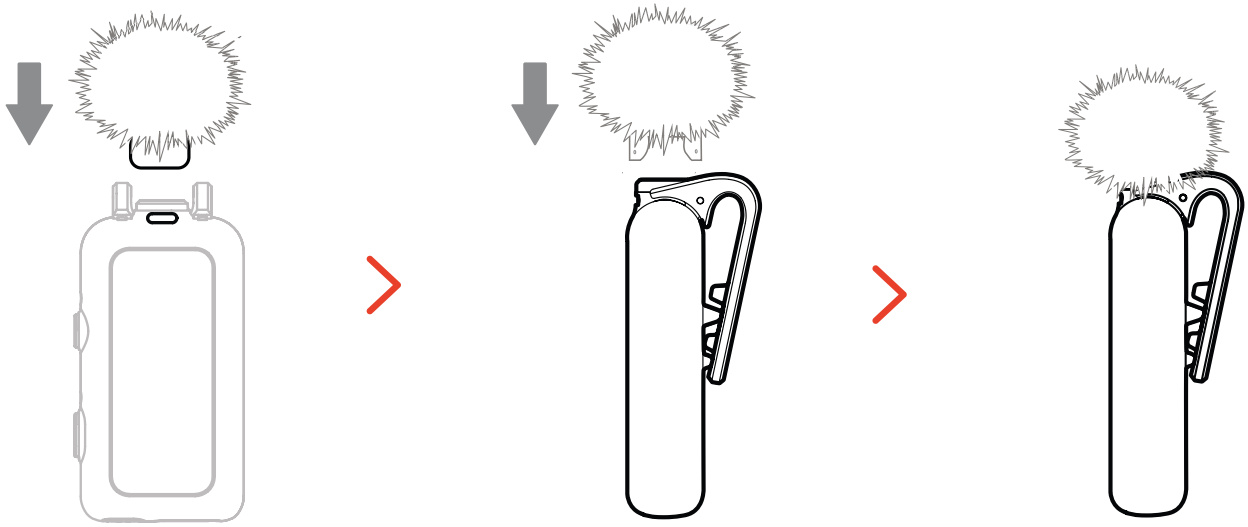
Сопряженные друг с другом наушники и приемник камеры автоматически восстанавливают подключение друг к другу при открытии зарядного кейса.

Подготовка изделия к работе и его эксплуатация

Ношение микрофона

Установка меховой ветрозащиты

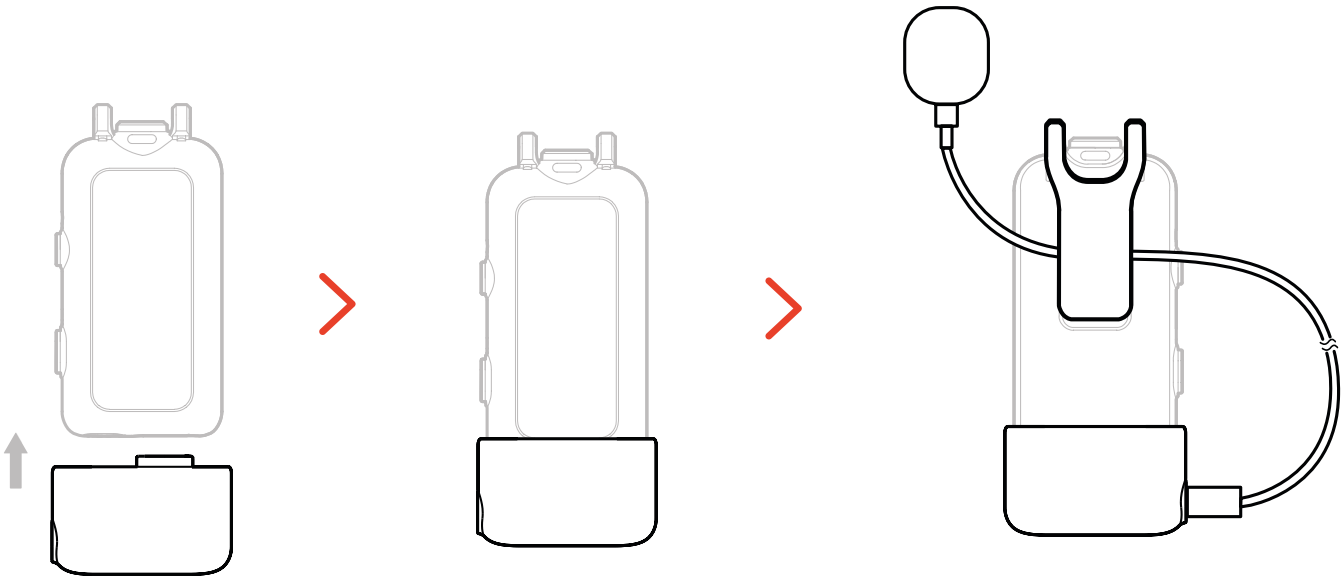
На открытом воздухе или в условиях сильного ветра рекомендуется использовать меховую ветрозащиту микрофона. Выровняйте ее с верхней клипсой микрофона и нажмите для фиксации.



Установка аксессуаров

Установка аксессуаров с магнитным креплением

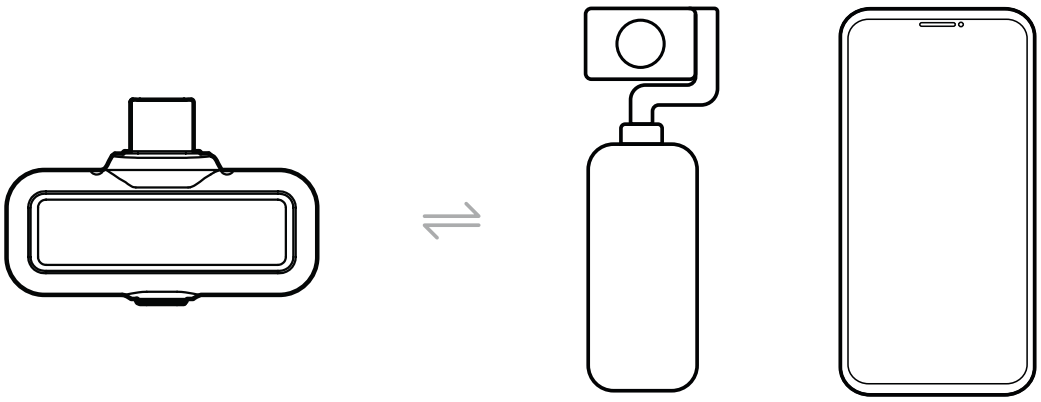
Установка адаптера USB-C — разъем 3,5 мм



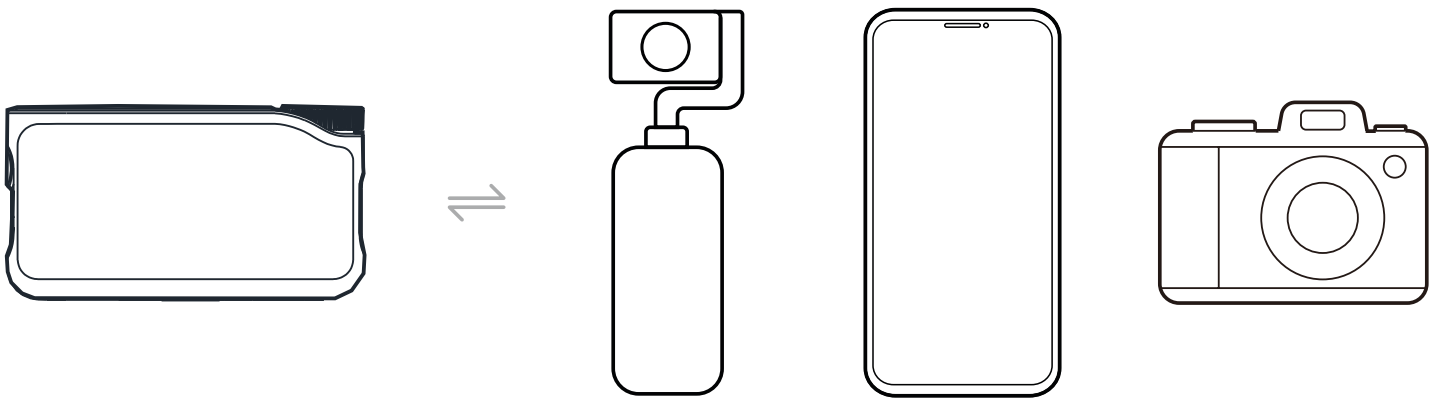
* Закрепите кабель адаптера внутри задней клипсы микрофона, чтобы случайно не выдернуть его.

Совместимость с беспроводными устройствами для мониторинга

Приемник с USB-C поддерживает беспроводной мониторинг при подключении к мобильным телефонам и экшн-камерам.



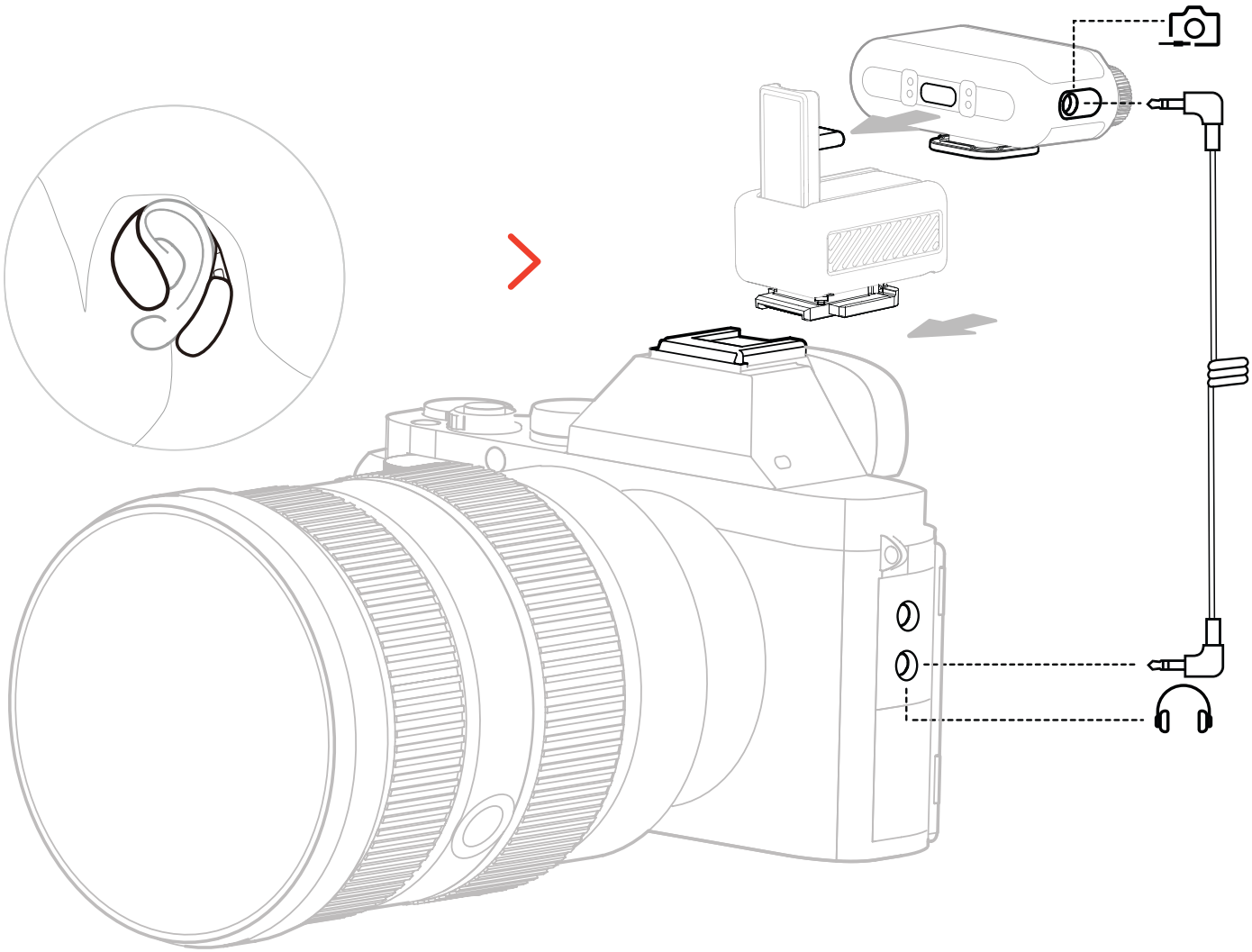
Приемник камеры поддерживает беспроводной мониторинг при подключении к мобильным телефонам, камерам и экшн-камерам.



Беспроводной мониторинг 1

1. Извлеките наушники и надежно закрепите их для ношения. Они автоматически подключатся к приемнику камеры.
2. Вставьте приемник камеры в крепление адаптера Hot Shoe (горячий башмак) и закрепите его на таком же креплении камеры.
3. С помощью 3,5 мм кабеля соедините выходной разъем TRS 3,5 мм на приемнике камеры с мониторинговым входом камеры.

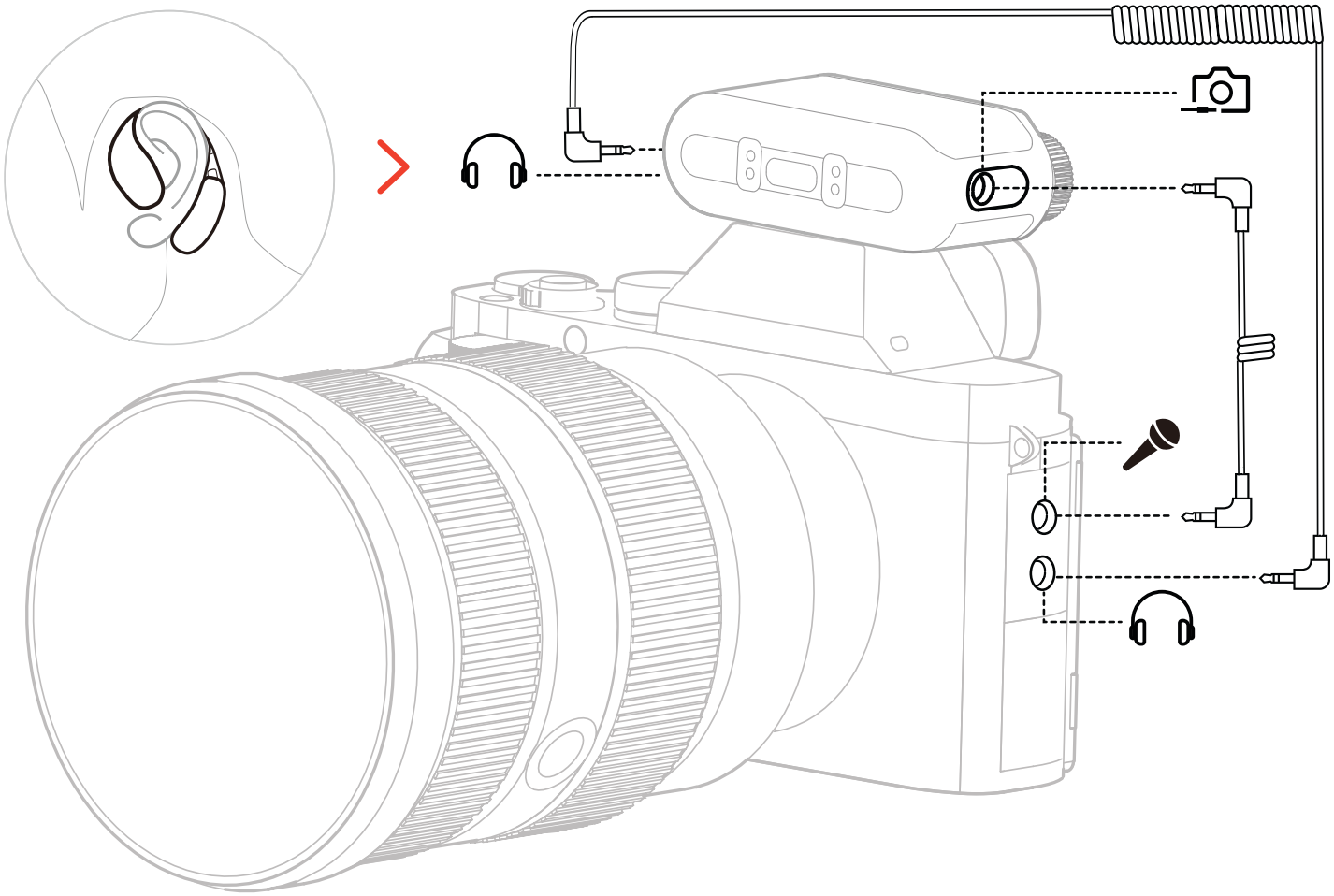
   * При использовании мониторинга совместно с горячим башмаком режим таймкода 3 недоступен.



* Подключите к камере с помощью аксессуара Hot shoe «горячий башмак» (продается отдельно).

Беспроводной мониторинг 2

1. Извлеките наушники и надежно закрепите их для ношения.
2. Закрепите приемник камеры на креплении Hot shoe (горячий башмак) камеры, затем с помощью одного 3,5 мм кабеля соедините 3,5 мм выходной разъем TRS на приемнике камеры с разъемом аудиовхода камеры.
3. С помощью другого 3,5 мм кабеля соедините 3,5 мм разъем TRS для наушников на приемнике камеры со входом камеры для мониторинга.
4. Выберите Wireless Monitoring, и наушники монитора OWS подключатся автоматически.

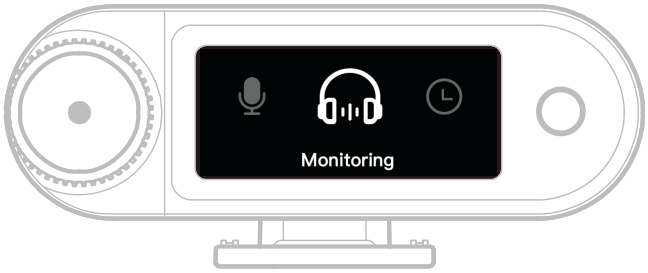


* Подключите камеру с помощью кабеля.

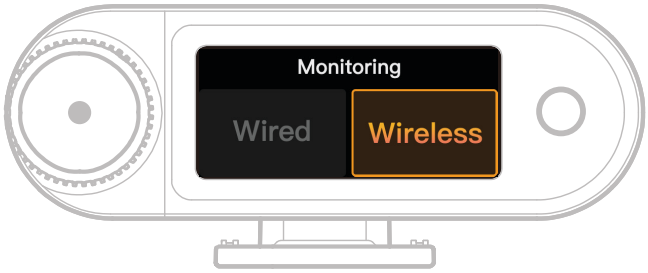
Настройка беспроводного мониторинга

На приемнике камеры перейдите в меню Monitoring → Wireless → Monitoring Source → Camera, чтобы настроить аудиомониторинг камеры.

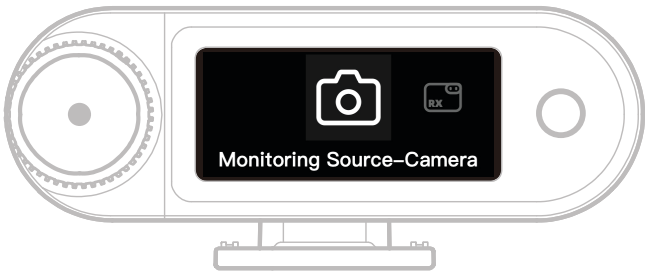
1



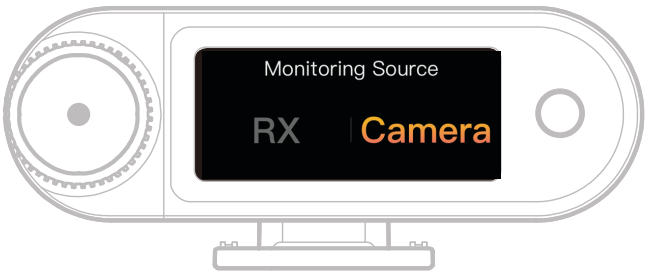
2



3



4

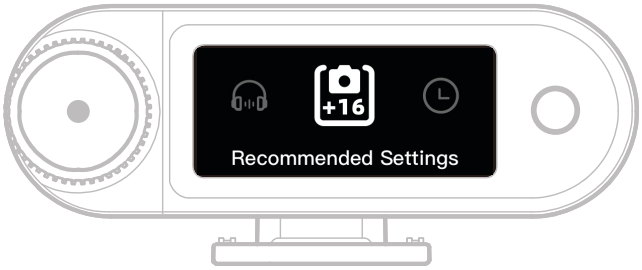


RX: Мониторинг аудио с приемника камеры.
Камера: Мониторинг аудио, захваченного камерой напрямую.

Рекомендуемые настройки

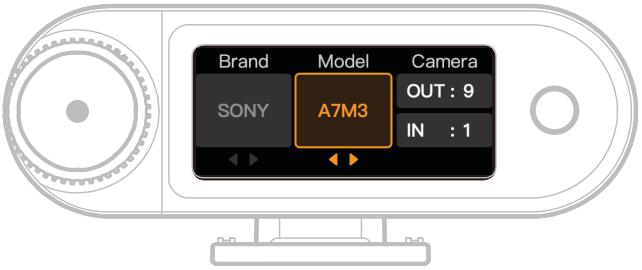
Перейдите в меню Recommended Settings → Brand → Model и настройте громкость записи на камеру и громкость мониторинга согласно рекомендованным значениям IN/OUT.

1

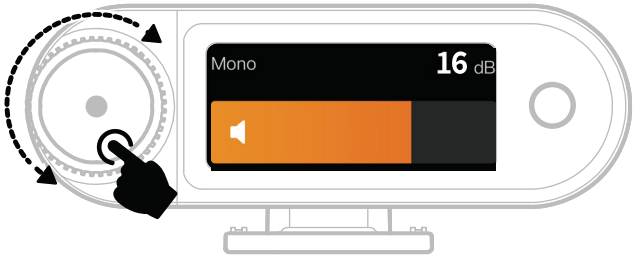


Значение «+16» указывает на текущий уровень усиления выходного сигнала приемника камеры.

2



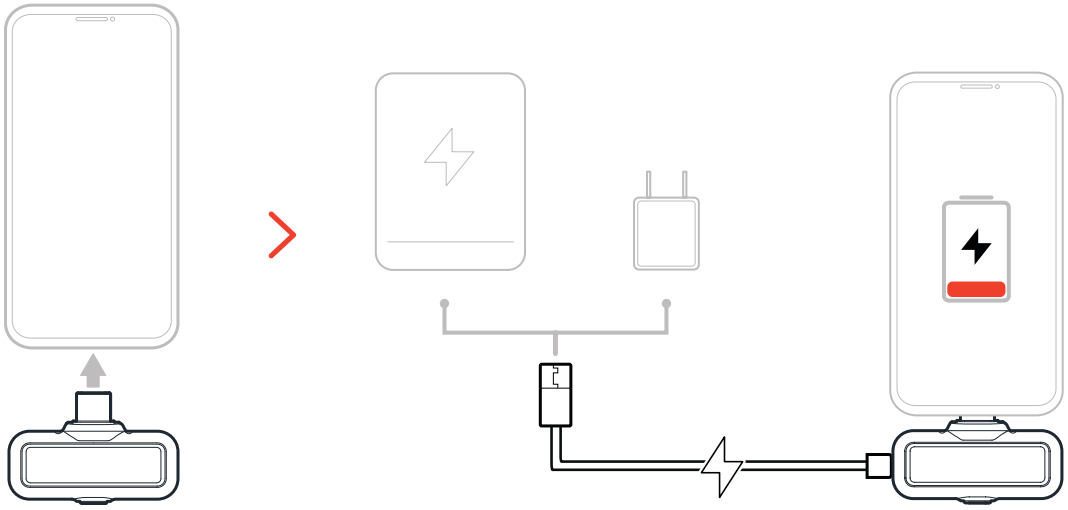
OUT: выходная громкость камеры.
IN: громкость камеры при записи.



*Завершив настройку рекомендуемых параметров, проверьте уровень громкости. Если звучание кажется слишком громким или слишком тихим, отрегулируйте усиление выходного сигнала приемника нужным образом с помощью ручки управления.

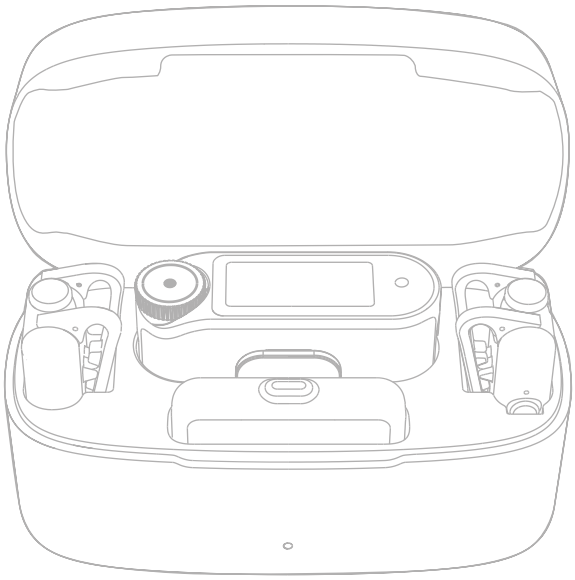
Использование совместно с телефоном (USB-C)

При подключении к приемнику с помощью USB-C поддерживается зарядка телефона.



Сопряжение

Автоматическое сопряжение (зарядный кейс)



Размещение микрофона и приемника камеры в зарядном кейсе вызывает их автоматическое сопряжение.

* Приемник с разъемом USB-C не поддерживает автоматическое сопряжение. с микрофоном.

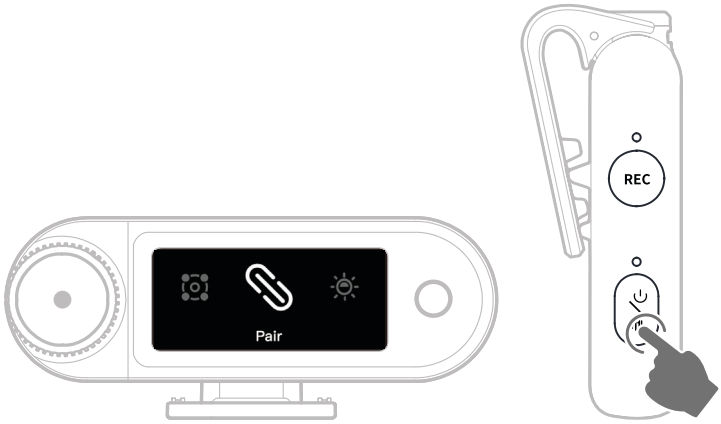
Ручное сопряжение (приемник камеры)

Способ 1: Сопряжение нажатием кнопки

1. Когда микрофон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
2. Когда приемник камеры выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
3. Если сопряжение завершено успешно, то на сенсорном экране приемника камеры появится сообщение об успешном подключении, а световой индикатор микрофона будет гореть синим или зеленым.

* Если сопряжение завершается сбоем в течение 60 секунд, то устройство автоматически выходит из режима сопряжения.

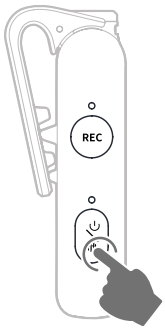
Способ 2: Сопряжение из настроек сенсорного экрана



1. Откройте меню приемника камеры, выберите Settings > Pair и перейдите в режим сопряжения.
2. Когда микрофон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
3. Если сопряжение завершено успешно, то на сенсорном экране приемника камеры появится сообщение об успешном подключении, а световой индикатор микрофона будет гореть синим или зеленым.

* Если сопряжение завершается сбоем в течение 60 секунд, то устройство автоматически выходит из режима сопряжения.

Ручное сопряжение (приемник с USB-C)

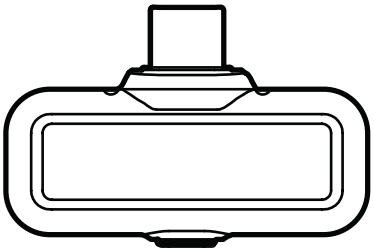


1. Подключите приемник с USB-C к телефону, затем нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд для перехода в режим сопряжения.
2. Когда микрофон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 6 секунд, чтобы перейти в режим сопряжения.
3. Если сопряжение завершено успешно, то световые индикаторы приемника с поддержкой USB-C и микрофона горят синим или зеленым.

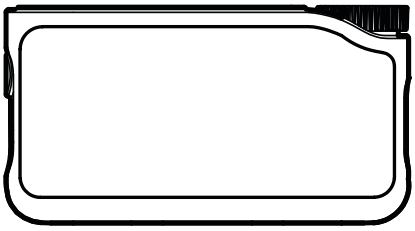
* Если сопряжение завершается сбоем в течение 60 секунд, то устройство автоматически выходит из режима сопряжения.

Подключение 4 микрофонов и 1 приемника

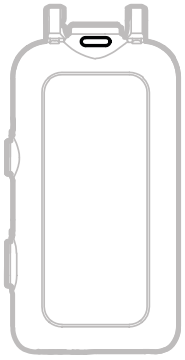
Приемник с USB-C и приемник камеры поддерживают сопряжение до 4 микрофонов одновременно (каждый из них).



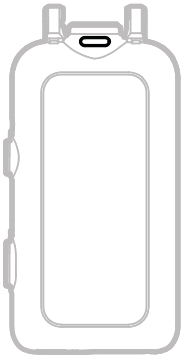
Приемник с USB-C



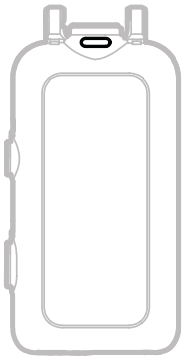
Приемник камеры



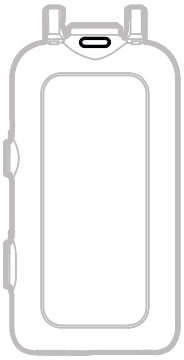
Микрофон 1



Микрофон 2



Микрофон 3



Микрофон 4

* В режиме «4 микрофона и 1 приемник» беспроводной мониторинг недоступен.

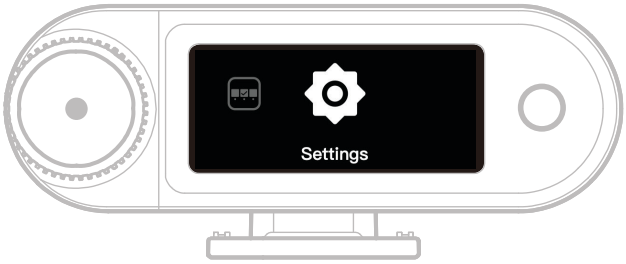
Сопряжение 4 микрофонов и 1 приемника

Приемник камеры

1. Сначала обновите имеющиеся устройства, использующие режим «2 микрофона и 1 приемник».
2. После обновления переключите приемники камеры в режим «4 микрофона и 1 приемник» в настройках и выполните сопряжение с микрофоном (одним или несколькими).

После сопряжения рекомендуется обновить систему в целом.
(Микрофон для сопряжения можно приобрести отдельно.)

1



2

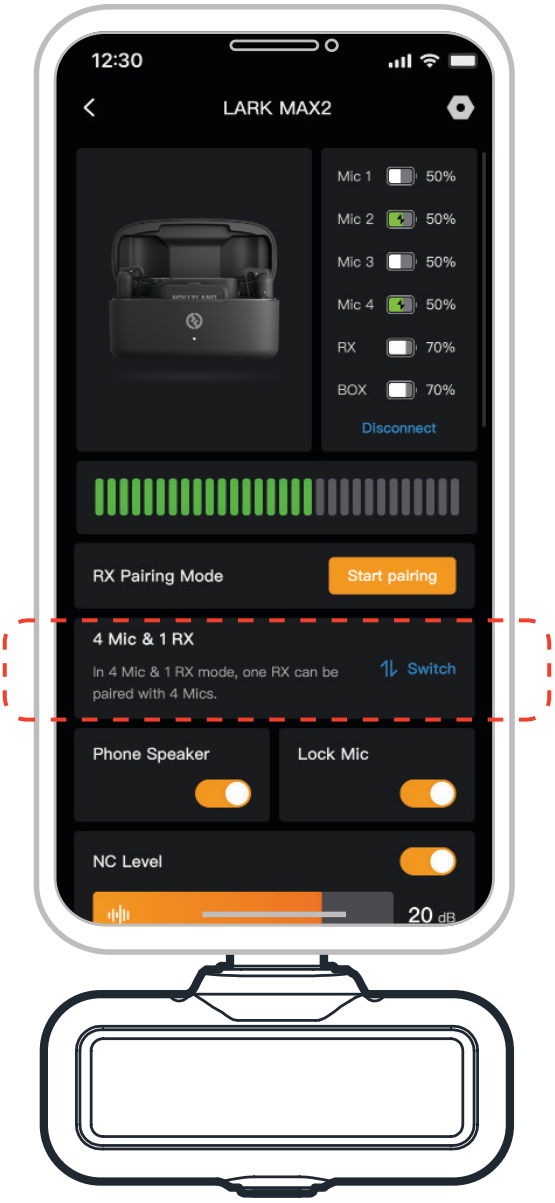
3

4

Чтобы выполнить сопряжение микрофона (одного или нескольких), выключите приемник камеры, затем нажмите и удерживайте кнопку сопряжения в течение 6 секунд.

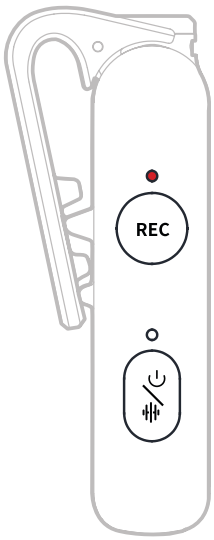
Приемник с USB-C

Переключитесь в режим «4 микрофона и 1 приемник» с помощью приложения LarkSound и выполните сопряжение с микрофоном (одним или несколькими).



Микрофон

Внутренняя запись на микрофон



Нажмите один раз на кнопку REC, чтобы включить или выключить автономную запись. Микрофон оснащен 8 ГБ встроенной памяти, что позволяет вести запись в течение 14 часов с качеством 48 кГц/24 бита или 10 часов с качеством 48 кГц/32 бита с плавающей точкой. Записанным файлам присваиваются имена согласно встроенным часам микрофона. Позже их можно экспортировать, подключив микрофон к компьютеру с помощью порта USB-C размещенного в нижней части.
Когда режим таймкодов включен, каждый записанный файл содержит таймкод в начале и в конце. Это обеспечивает прозрачную синхронизацию с отснятым на камеру материалом после экспорта.

Когда в хранилище внутренних записей микрофона остается менее 30 минут, приемник камеры отображает предупреждение: «Mic1 available recording time is only 30 minutes.» Когда хранилище заполнено, микрофон продолжит запись, перезаписывая самые старые файлы в режиме циклической записи. Можно отформатировать память с помощью приемника камеры или удалить записи, подключив устройство к компьютеру.

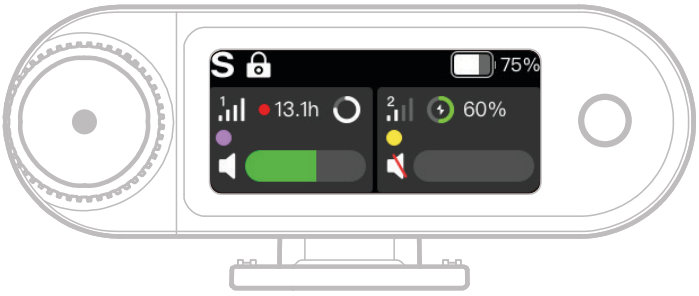
Приемник камеры: Приемник камеры

Первый запуск

1. Проведите по экрану приемника камеры или поверните колесико, чтобы выбрать язык.
2. Нажмите, чтобы подтвердить выбранный язык и перейти к экрану синхронизации времени на устройстве.
3. Подключите приемник камеры к приложению с помощью кабеля USB-C, и он автоматически синхронизируется с текущим временем на телефоне.
4. Перейдите к основному интерфейсу приемника камеры.

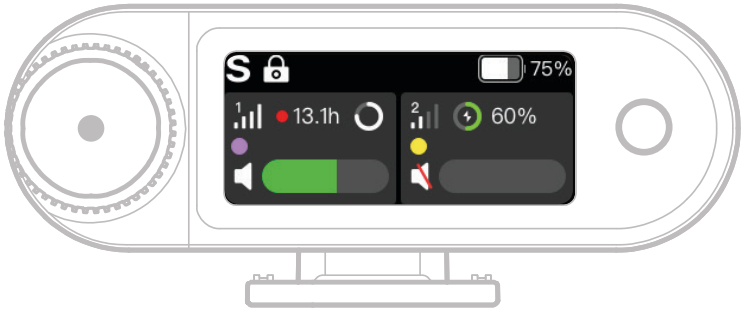
Настройте язык

Настройте время



Перейдите к основному интерфейсу

Руководство по значкам основного интерфейса (2 микрофона и 1 приемник)



Обзор панели состояния приемника

Режим канала
Отображает текущий режим канала. По умолчанию используется монорежим, однако его можно переключить в стереорежим или режим безопасной дорожки.

Шумоподавление
Обозначает, включено или выключено шумоподавление на микрофоне.

Блокировка экрана
Показывает состояние блокировки приемника камеры.

32-битное с плавающей точкой
Отображается, когда для частоты дискретизации внутренней записи настроено 32-битное значение с плавающей точкой. При использовании 24-битной дискретизации по умолчанию этот значок не отображается.

Динамическое усиление
Отображается, когда включено динамическое усиление. Этот значок не отображается при ручной регулировке усиления микрофона.

Уровень заряда батареи приемника
Обозначает оставшийся уровень заряда батареи приемника камеры.

Обзор панели состояния микрофона

Уровень сигнала
Отображает уровень сигнала и идентификатор каждого микрофона.

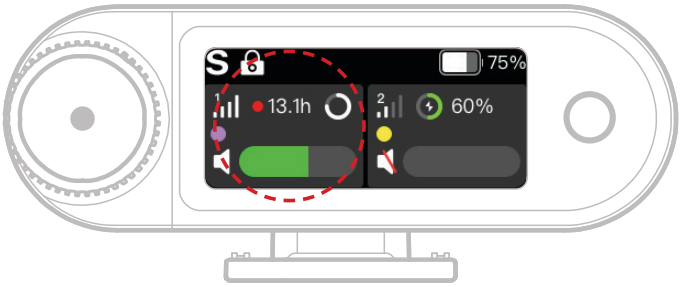
Состояние записи
Отображает оставшееся время внутренней записи для каждого микрофона.

Уровень заряда батареи микрофона
Обозначает оставшийся уровень заряда батареи для каждого микрофона.

Идентификация микрофонов
Идентифицирует микрофон 1 и микрофон 2.

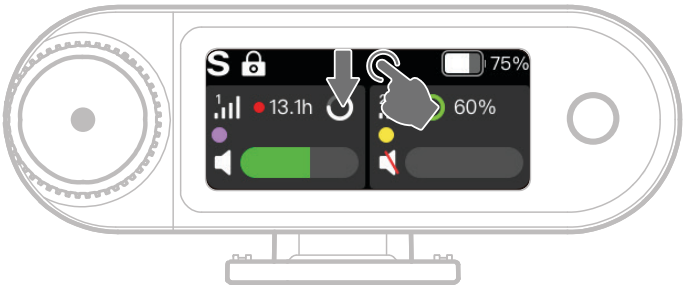
Состояние аудио для микрофона
Отображает состояние каждого микрофона (идет запись/выключен).

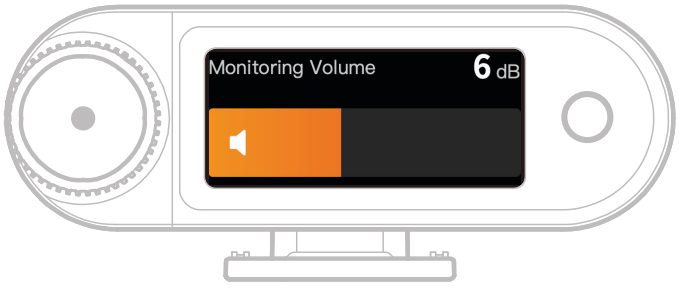
Функции быстрого доступа для приемника камеры (2 микрофона и 1 приемник)



1. Когда микрофон подключен к приемнику камеры, коснитесь области экрана внутри красной рамки для перехода в меню быстрого доступа.
2. Горящие значки в интерфейсе функций быстрого доступа обозначают включенные функции. Значки выключенных функций серые. Переключайтесь между микрофоном 1 и микрофоном 2 с помощью ручки управления.

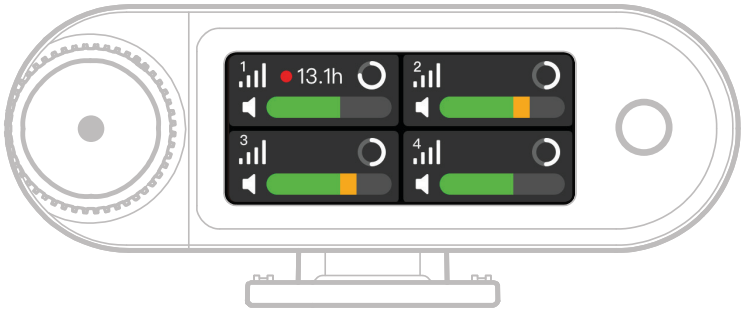
Регулировка громкости беспроводного мониторинга





Если беспроводной мониторинг включен, проведите вниз по сенсорному экрану для доступа к интерфейсу быстрой регулировки громкости.

Руководство по значкам основного интерфейса (4 микрофона и 1 приемник)



Обзор панели состояния микрофона

Уровень сигнала
Отображает уровень сигнала и идентификатор каждого микрофона.

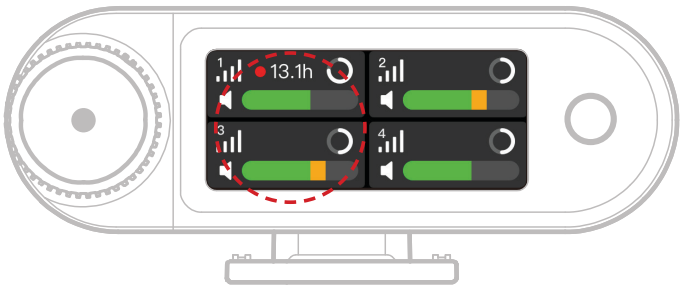
Состояние записи
Отображает оставшееся время внутренней записи для каждого микрофона.

Уровень заряда батареи микрофона
Обозначает оставшийся уровень заряда батареи для каждого микрофона.

Идентификация микрофонов
Идентифицирует микрофон 1, микрофон 2, микрофон 3 и микрофон 4.

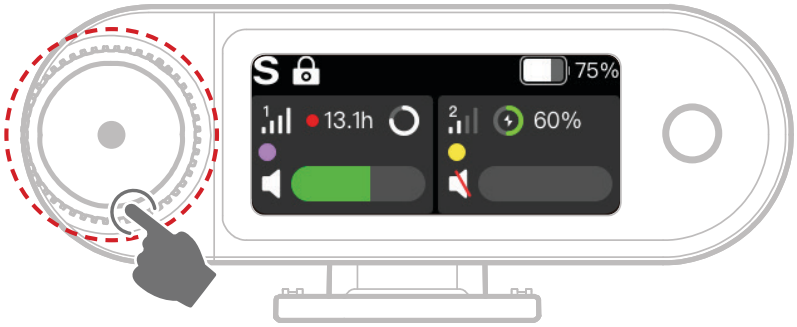
Состояние аудио для микрофона
Отображает состояние каждого микрофона (идет запись/выключен).

Быстрый доступ к функциям приемника камеры (4 микрофона и 1 приемник)



1. Когда микрофон подключен к приемнику камеры, коснитесь области экрана внутри красной рамки для перехода в меню быстрого доступа.
2. Горящие значки в интерфейсе функций быстрого доступа обозначают включенные функции. Значки выключенных функций серые. Переключайтесь между микрофоном 1, микрофоном 2, микрофоном 3 и микрофоном 4 с помощью ручки управления.

Меню



Чтобы войти в меню, нажмите ручку управления.

Режим канала

Настр. микрофона

Мониторинг

Рекомендуемые настройки

Таймкод

Пользовательские быстрые функции

Настройки

Режим канала

Моно

Передатчик камеры выводит одинаковое аудио в левый и правый канал.

Стерео

Передатчик камеры выводит две отдельные аудиодорожки, по одной для каждого канала.

Б/перегр.

Передатчик камеры выводит две аудиодорожки:

Левый канал: исходное аудио.

Правый канал: Аудио с усилением -6 дБ во избежание клипования звука.

(Порт USB-C не поддерживает режим безопасной дорожки; он поддерживается только при наличии соединения TRS 3,5 мм.)

* Когда таймкод включен, стереорежим и режим безопасной дорожки не поддерживаются.

Настр. микрофона

Ус/микр.
Динамическое усиление: автоматическая регулировка усиления обоих микрофонов, служащая для обеспечения балансировки вывода и защиты от чрезмерно низкой громкости или клипования звука.
Пользовательское усиление: ручная регулировка усиления для микрофона 1 и микрофона 2 независимо друг от друга.

Бит/глуб.
Внутренняя запись:
- выберите битовую глубину внутренней записи на микрофон (по умолчанию: 32 бита с плавающей точкой).

Вывод на USB:
- аудиоразъем USB-C приемника камеры поддерживает битовую глубину 32 бита с плавающей точкой или 24 бита (по умолчанию: 24 бита).

1. Битовая глубина 32 бита с плавающей точкой поддерживается только на устройствах Apple. Битовая глубина 24 бита совместима со всеми устройствами.
2. При записи в ПО для редактирования настройте битовую глубину 32 бита с плавающей точкой, чтобы обеспечить точную обработку аудио.
3. При использовании встроенного приложения Apple для записи ручная настройка битовой глубины не требуется.

Шумоподавление
Глубина шумоподавления микрофона регулируется с произвольной точностью в диапазоне от 5 дБ до 25 дБ (по умолчанию: 20 дБ).

Эквал.
Три режима: Hi-Fi, Low Cut, Vocal Boost (по умолчанию: Hi-Fi).

Память
Когда микрофон подключен к приемнику камеры, оставшееся время внутренней записи отображается для каждого микрофона в отдельности. Хранилище каждого микрофона можно отформатировать с помощью приемника камеры. (* Если хранилище заполнено, более старые записи будут перезаписаны в режиме циклической записи. Не забудьте сохранить важные данные во избежание их потери.)

Блок/микр.
Когда микрофон заблокирован, все кнопки на микрофоне выключены.

Автозап.

Когда включено, микрофон автоматически начинает внутреннюю запись после включения (по умолчанию: выключено).

Автовыключение

Отсоединенный и не ведущий запись микрофон автоматически выключается через 15 минут бездействия (по умолчанию: включено).

Идентификация микрофонов

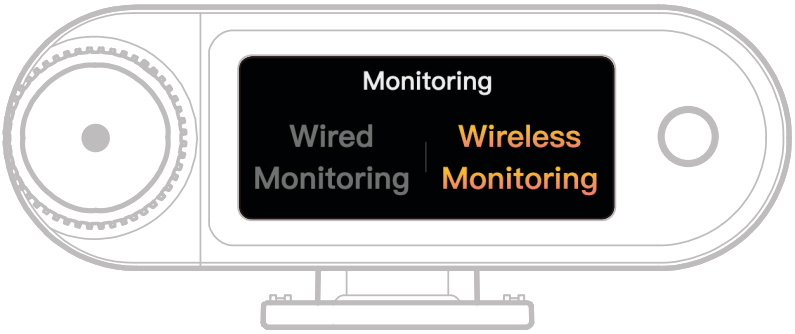
Микрофон 1 и микрофон 2 различаются по световым индикаторам состояния и по соответствующим образом окрашенной информационной панели микрофона на дисплее.

Упр/свет.

Регулировка яркости светового индикатора состояния микрофона.

Мониторинг

Мониторинг



Проводной

Соедините мониторинговый порт приемника камеры с камерой при помощи аудиокабеля TRS 3,5 мм.

Беспроводной

Источник для мониторинга
Выбор Приёмника для камеры или Камеры в качестве источника аудио при беспроводном мониторинге.

Состояние мониторинга
Включение наушников для мониторинга или отключение звука наушников.

Громкость при мониторинге
Регулировка громкости наушников для мониторинга. (Это не влияет на усиление аудио при записи камерой.)

Звук подсказки
Включение или выключение звука подсказки наушников для мониторинга.

Подключение наушников
Наушники для мониторинга сопряжены на заводе по умолчанию (только для артикулов, предусматривающих наушники для мониторинга).

Рекомендуемые настройки

Выберите бренд и модель камеры, и приемник камеры и наушники для мониторинга автоматически отрегулируют свои настройки усиления соответствующим образом. Приемник камеры не может напрямую управлять настройками внешней камеры. Отрегулируйте вручную на камере рекомендованный входной уровень записи и выходную громкость мониторинга с учетом рекомендованных настроек для конкретной модели камеры.

Таймкод

Сменить значок

Включите или выключите функцию таймкода.

Конечный таймкод

Приемник камеры может выводить таймкод на камеры, мобильные устройства и ПК.

Режим таймкода

Выберите соответствующий режим таймкода по необходимости. Mode 1 рекомендуется для оптимальной производительности.

Частота кадров

Выберите частоту кадров при записи согласно частоте кадров видео на камере, чтобы обеспечить надлежащую синхронизацию.

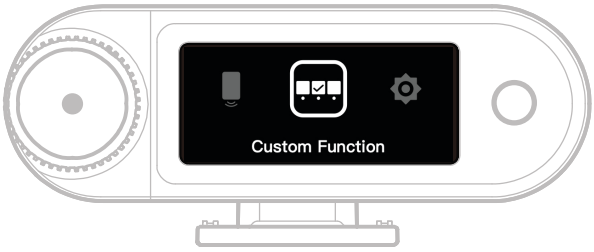
Способ добавления таймкода

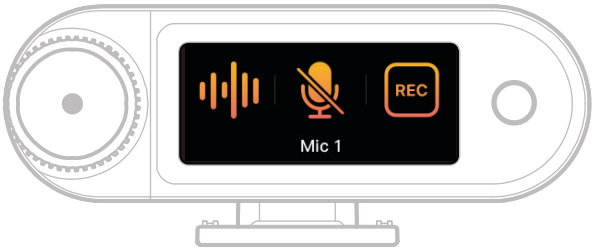
По умолчанию: отсчет с нуля.

Реальное время: чтобы включить добавление таймкода в реальном времени, подключитесь к приложению для синхронизации с часами на телефоне.

Пользовательские быстрые функции

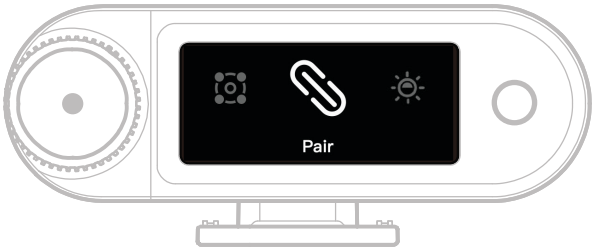
Настройка персонализированных кнопок быстрого доступа для приемника камеры.





Настройки

Регулировка основных настроек приемника камеры.



4 микрофона и 1 приемник
Включение или выключение режима «4 микрофона и 1 приемник». Защита от частого переключения. (Примечание: в этом режиме беспроводной мониторинг недоступен.)

Сопряжение
Сопряжение приемника камеры с микрофоном.

Яркость
Регулировка яркости сенсорного экрана, размещенного на приемнике камеры.

Динамик тлф.
Включение или выключение воспроизведения аудио на телефоне, когда приемник камеры подключен.

Язык

Настройка языка интерфейса на приемнике камеры.

Сброс

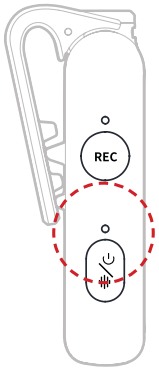
Удаление всех текущих настроек приемника камеры, восстановление заводских значений по умолчанию и перезапуск устройства.

Версия

При подключении микрофона, наушников для мониторинга и приемника камеры можно просмотреть серийный номер и версии встроенного ПО микрофона, приемника камеры, зарядного кейса и наушника для мониторинга.

Отображение состояния батареи

Батарея микрофона



Состояние отсутствия зарядки

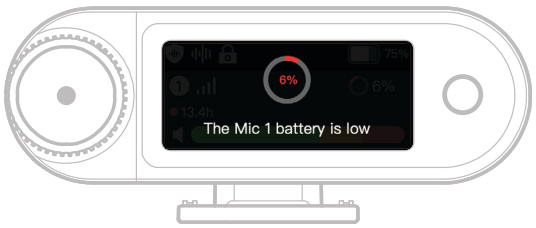
Индикатор светится синим	Батарея ≥ 6%
Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 6%
Индикатор медленно мигает красным	Батарея < 6%

Состояние зарядки

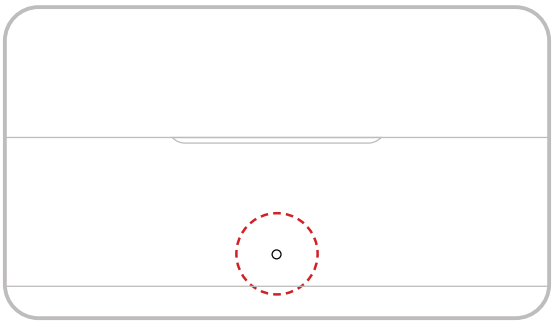
Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 95%
Медленно мигает оранжевым	Батарея < 94%

Предупреждение о низком уровне заряда батареи

Когда заряд батареи приемника камеры или микрофона находится на низком уровне, в основном интерфейсе соответствующего устройства появляется предупреждение о низком уровне заряда батареи.



Батарея зарядного кейса



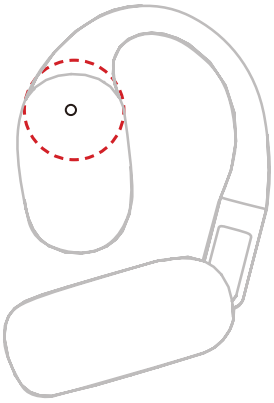
Состояние отсутствия зарядки

	Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 98%
	Горит белым	6% < Батарея < 98%
	Индикатор светится красным	3% ≤ Батарея ≤ 6%
	Индикатор медленно мигает красным	Батарея < 3%

Состояние зарядки

	Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 99%
	Медленно мигает оранжевым	Батарея < 98%

Батарея наушников монитора OWS



Состояние отсутствия зарядки

Горит зеленым в течение 10 с	Батарея ≥ 98%
Горит оранжевым в течение 10 с	6% < Батарея < 98%
Горит красным в течение 10 с	Батарея ≤ 10%

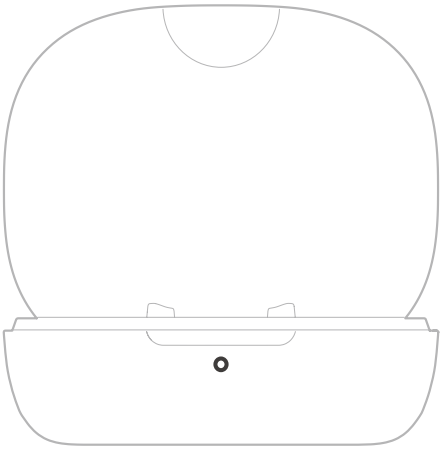
Состояние зарядки

Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 99%
Медленно мигает оранжевым	Батарея < 98%

Батарея наушников монитора OWS

Горит зеленым в течение 10 с	Батарея > 90%
Горит оранжевым в течение 10 с	10% < Батарея ≤ 90%
Горит красным в течение 10 с	Батарея ≤ 10%

Батарея зарядного кейса для наушников



Состояние отсутствия зарядки

Горит зеленым в течение 10 с	Батарея ≥ 91%
Горит оранжевым в течение 10 с	11% < Батарея < 90%
Горит красным в течение 10 с	5% < Батарея < 10%
Медленно мигает красным в течение 10 с	Батарея ≤ 5%

Состояние зарядки

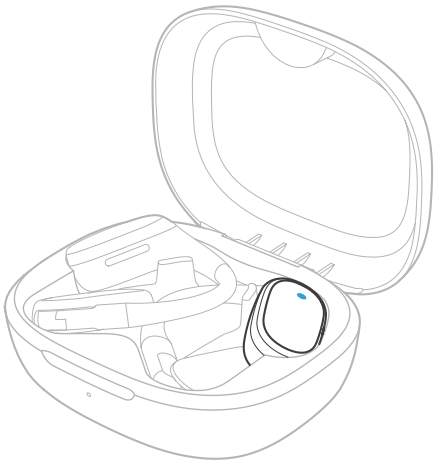
Индикатор светится зеленым	Батарея ≥ 90%
Медленно мигает оранжевым	Батарея < 90%

Обновление встр. ПО

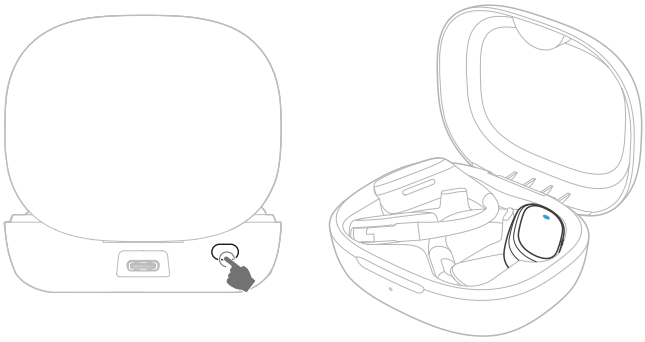
Обновление наушников для мониторинга

1. Поместите наушники внутрь зарядного кейса и откройте его.
2. Нажмите три раза кнопку на зарядном кейсе, чтобы световой индикатор наушников начал мигать синим, обозначая режим сопряжения по Bluetooth.
3. Подключитесь к приложению LarkSound и обновите встроенное ПО.

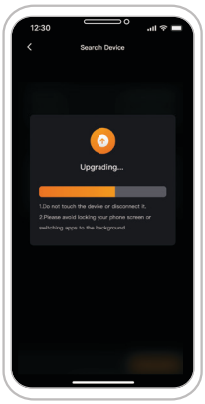
1



2



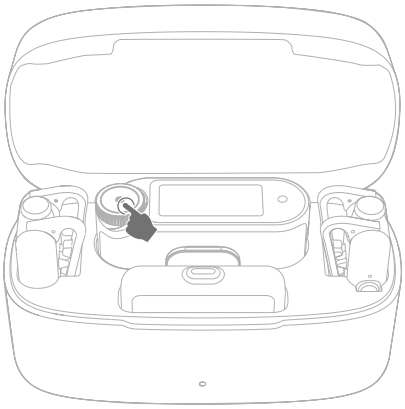
3



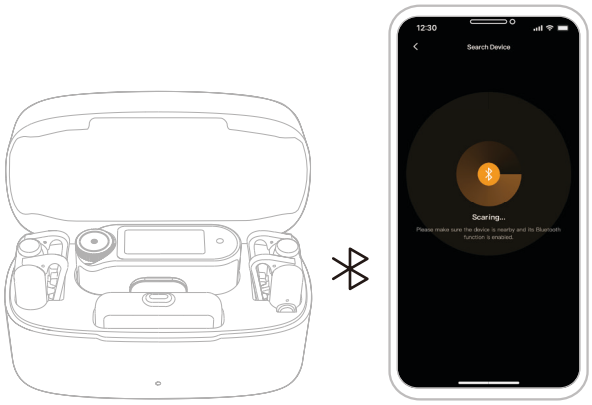
Обновление зарядного кейса

1. Поместите все устройства внутрь зарядного кейса, затем нажмите и удерживайте ручку управления приемником камеры, чтобы включить режим Bluetooth.
2. Включите Bluetooth на телефоне и выполните сопряжение с приложением LarkSound.
3. После сопряжения обновите встроенное ПО с помощью приложения.
4. После успешного обновления устройства перезапустятся автоматически.
5. Не извлекайте устройства из зарядного кейса в ходе процедуры обновления.

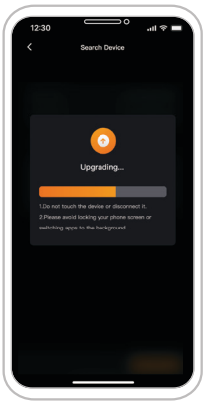
1



2



3

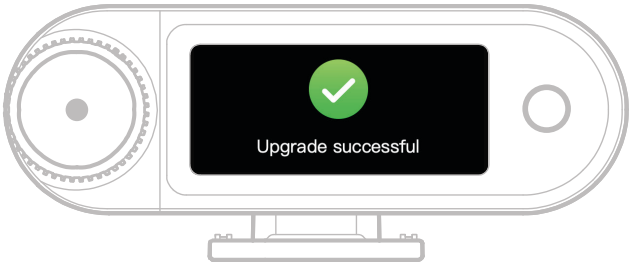


4

Обновление приемника камеры

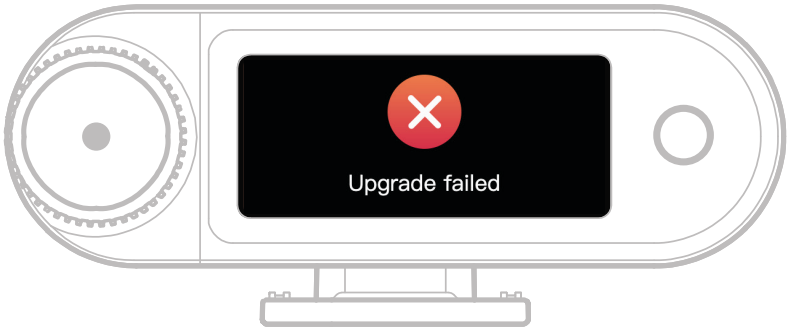
1. Подключите приемник камеры к телефону с помощью кабеля USB-C — USB-C или кабеля USB-C — Lightning.
2. Откройте приложение LarkSound и выполните обновление встроенного ПО приемника камеры и микрофона.
3. По завершении процедуры обновления устройства перезапустятся автоматически.

Обновление



Обновление выполнено успешно

* В случае сбоя обновления встроенного ПО на приемнике камеры появится экран уведомления и устройство перезапустится автоматически. После перезапуска включите его и повторите обновление.

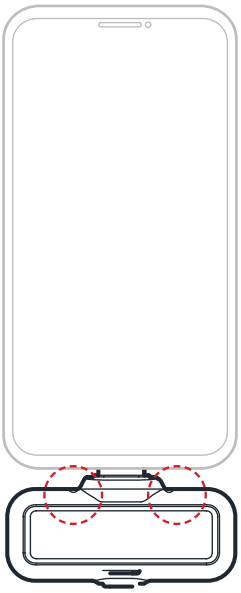


Сбой обновления

В случае сбоя обновления встроенного ПО появится экран уведомления. После нажатия на сенсорный экран или на кнопку возврата устройство автоматически перезапустится и вернется к основному интерфейсу.

Обновление приемника с USB-C

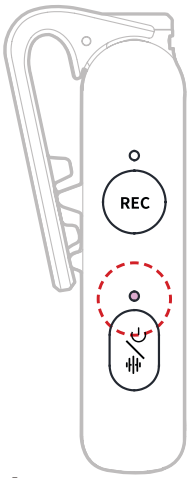
Если приемник с USB-C подключен к микрофону, то встроенное ПО можно обновить с помощью приложения LarkSound.



Состояние обновления

Индикатор светится розовым	Микрофон ожидает обновления
Индикатор медленно мигает красным	Выполняется обновление микрофона

Состояние обновления микрофона



Состояние обновления микрофона

Индикатор светится розовым	Микрофон ожидает обновления
Индикатор медленно мигает красным	Выполняется обновление микрофона

Характеристики

Чувствительность микрофона	-37±2 дБВ на частоте 1 кГц при 94 дБ УЗД
Модуляция беспроводной связи	GFSK 2 Мбит/с
Беспроводная передача	2,4 ГГц с адаптивной перестройкой частоты (АПЧ)
Дальность передачи	Микрофон: 340 м в прямой видимости/60 м вне прямой видимости Накладной наушник для мониторинга: 100 м в прямой видимости/60 м вне прямой видимости
Диаграмма направленности микрофона	Всенаправленный
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц — 20 кГц
Отношение сигнал/шум	≥ 72 дБ
Максимальный уровень звукового давления	Уровень звукового давления 128 дБ
Частота дискретизации и разрядность	48 кГц/32 бита с плавающей точкой и 48 кГц/24 бита
Напряжение батареи	Микрофон: 3,87 В Приемник камеры: 3,87 В Зарядный кейс: 3,8 В Накладной наушник для мониторинга: 3,7 В Зарядный кейс для наушников: 3,7 В
Емкость батареи	Микрофон: 167 мАч Приемник камеры: 300 мАч Зарядный кейс: 2000 мАч Накладной наушник для мониторинга: 90 мАч Зарядный кейс для наушников: 500 мАч
Время работы	Микрофон: Прим. 11 ч. Приемник камеры: Прим. 12 ч. Накладной наушник для мониторинга: Прим. 18 ч.

Цикл зарядки	Зарядный кейс: > 2,5 полных цикла зарядки при одновременной зарядке 2 микрофонов и приемника камеры Зарядный кейс для наушников: > 1,8 полных цикла зарядки при одновременной зарядке 2 наушников для мониторинга
Время зарядки	Микрофон: Прибл. 1,5 ч Приемник камеры: Прибл. 1,5 ч Зарядный кейс: Прибл. 2 ч Накладной наушник для мониторинга: Прибл. 1,6 ч
Температура зарядки	От 0 до +45 °C
Температура эксплуатации	От -10 до 55 °C
Размеры	Микрофон: Прибл. 23,4 x 10,2 x 45,1 мм Приемник камеры: Прибл. 54,2 x 22,3 x 29,5 мм Приемник с USB-C: Прибл. 40,7 x 9,1 x 27 мм
Вес	Микрофон: Прибл. 14 г Приемник камеры: Прибл. 24 г Зарядный кейс: Прибл. 136 г Приемник с USB-C: Прибл. 5,9 г

Информация о приложении

LarkSound
Приложение LarkSound можно загрузить в магазинах приложений Xiaomi, Huawei и Apple App Store. Также загрузить это приложение можно, отсканировав приведенный ниже QR-код.

Приложение LarkSound идеально подходит для работы с беспроводными микрофонами Hollyland. Приложение позволяет настраивать параметры, обновлять встроенное ПО и использовать множество других интеллектуальных функций, тесная взаимная интеграция которых делает работу с микрофоном более удобной и эффективной.

Made for iPhone | iPad

Требуется iOS 12.0 или выше

DOWNLOAD APK android

Требуется Android 8.0 или выше

Приложение

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобилась помощь, обратитесь в службу поддержки Hollyland следующими способами:

Hollyland User Group

HollylandTech

HollylandTech

HollylandTech

support@hollyland.com

www.hollyland.com

Заявление:
Все авторские права принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Без письменного разрешения компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. никакие организации или частные лица не имеют права полностью или частично копировать или воспроизводить какие-либо письменные или иллюстративные материалы, а также распространять их в какой-либо форме.
Заявление о товарных знаках:
Все товарные знаки принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Примечание: Настоящее руководство пользователя будет периодически обновляться ввиду выпуска новых версий изделия и по другим причинам. Если не указано иное, настоящий документ предоставляется только в качестве руководства по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,

Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China

Made in China