

Saramonic

Двухканальный беспроводной
микрофон 2,4 ГГц

Saramonic Air

Руководство пользователя

Уведомление

Перед использованием изделия следует внимательно ознакомиться с настоящим руководством и строго придерживаться инструкций при работе с изделием и его хранении. Следует сохранить руководство, чтобы обращаться к нему в дальнейшем. Если вам нужна дополнительная помощь (помимо руководства пользователя), обратитесь за помощью к продавцу или напишите нам по электронной почте: support@saramonic.com.

Предупреждения

1. Разбирать данное устройство разрешено только специалистам авторизованного сервисного центра.
2. Храните устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы или прожекторы.
3. Не снимайте аккумулятор без помощи специалистов.
4. Чистите устройство только мягкой сухой тканью.
5. При использовании и хранении берегите устройство от пыли и влаги.
6. Чтобы добиться наилучшего качества приема, не закрывайте рукой крышку микрофонного капсюля.

Общая информация

Saramonic Air — это беспроводная микрофонная система 2,4 ГГц для высококачественной записи звука. Передатчики оснащены встроенными микрофонами и разъемами для подключения петличных микрофонов Ø 9,7 мм, обеспечивающим чистую и точную звукопередачу. Приемник имеет цветной дисплей высокой четкости для удобства контроля всех параметров и управления ими. Компактный портативный зарядный кейс системы отображает уровень заряда аккумулятора в режиме реального времени и обеспечивает ее длительную работу. Saramonic Air идеально подходит для создания контента, прямых трансляций, видеоблогов, мобильной журналистики и многого другого.

Особенности

- Поддерживает работу со специальным петличным микрофоном для получения чистого звука.
- Цветной дисплей 1,05" и контроль качества звука.
- Прозрачная крышка зарядного кейса для быстрой проверки состояния зарядки.
- Ограничитель и запасной канал предотвращают усечение сигнала.
- 2-уровневая настройка шумоподавления (ENC) и эквалайзера для индивидуальной настройки звучания.
- Один комплект для всех вариантов использования, совместим с креплением «горячий башмак».

Комплектация:

Saramonic Air-01

Передатчик — 2 шт.

Приемник — 1 шт.

Зарядный кейс — 1 шт.

Аудиокабель 3,5 мм TRS – TRS — 1 шт.

Кабель передачи данных USB-C – USB-A — 1 шт.

Переходник USB-C — 1 шт.

Меховая ветрозащита — 2 шт.

Магнит — 2 шт.

Крепежная клипса для приемника — 1 шт.

Сумка для переноски — 1 шт.

Силиконовая заглушка — 1 шт.

Saramonic Air-02

Передатчик — 2 шт.

Приемник — 1 шт.

Зарядный кейс — 1 шт.

Аудиокабель 3,5 мм TRS – TRS — 1 шт.

Кабель передачи данных USB-C – USB-A — 1 шт.

Переходник USB-C — 1 шт.

Меховая ветрозащита — 2 шт.

Магнит — 2 шт.

Крепежная клипса для приемника — 1 шт.

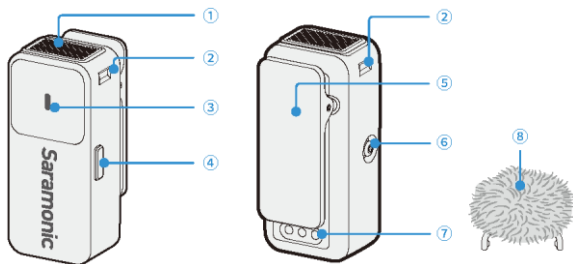
Петличный микрофон (с кабелем 1,2 м) — 2 шт.

Сумка для переноски — 1 шт.

Силиконовая заглушка — 1 шт.

Устройство продукта

Передатчик (Saramonic Air-TX)



① Встроенный микрофон

② Паз для меховой ветрозащиты

Служит для установки входящей в комплект меховой ветрозащиты, снижающей шум ветра и улучшающей качество звука.

③ Индикатор состояния

Состояние	Индикатор
Нет сопряжения	Медленно мигает синим цветом
Сопряжение	Быстро мигает синим
Сопряжение выполнено успешно	Постоянно горит синим цветом
Передача звука отключена	Медленно мигает красным цветом
Шумоподавление включено	Постоянно горит зеленым цветом
Начало записи	Быстро мигает синим два раза
Низкий уровень заряда аккумулятора	Мигает красным
Зарядка (в режиме отключения)	Постоянно горит красным цветом
Полностью заряжен	Постоянно горит синим цветом

- Если передатчик не сопряжен с приемником, индикатор на передатчике(-ах) медленно мигает синим в течение 10 минут. Если в течение 10 минут не будет выполнено успешное сопряжение, передатчик автоматически выключается.
- Если индикатор состояния на передатчике быстро мигает красным, зарядите передатчик, иначе он автоматически выключится через 5 минут.

④ Кнопка питания

- Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить устройство.
- Если микрофон выключен, нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы войти в режим сопряжения.
- Ее однократное нажатие позволяет отключить или включить передачу звука.
- Двойное нажатие позволяет начать или остановить запись видео, когда приемник подключен к смартфону и сопряжен с передатчиком. Обратите внимание, что эта функция поддерживается только на смартфонах, у которых кнопка регулировки громкости позволяет управлять затвором камеры.
- Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 17 секунд, чтобы принудительно перезапустить передатчик после его включения.

⑤ Магнитная клипса

Передатчик надежно и удобно крепится к одежде с помощью магнитной клипсы или магнита.

⑥ Входной порт микрофона

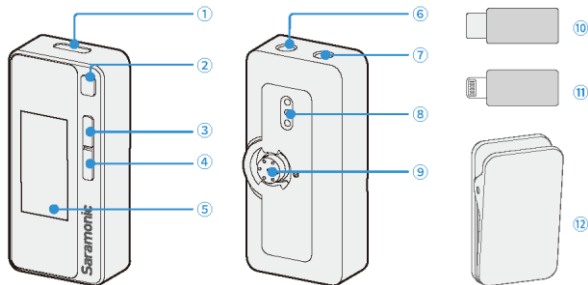
Позволяет подключить петличный микрофон нашей разработки для записи высококачественного звука.

⑦ Зарядные контакты

Зарядка начинается, когда соединяются зарядные контакты передатчика и зарядного кейса.

⑧ Меховая ветрозащита

Приемник (Saramonic Air-RX)



① Зарядный порт USB-C

Когда приемник подключен к мобильному устройству, к этому порту можно подключить зарядный кабель, чтобы одновременно заряжать мобильное устройство и приемник.

② Кнопка питания

- Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить устройство.
- Когда на дисплее отображается главный экран, однократное нажатие кнопки питания позволяет выбрать варианты регулировки громкости — громкость передатчика 1 (TX1), передатчика 2 (TX2) или приемника.
- Когда на дисплее отображается страница меню, однократное нажатие кнопки питания позволяет вернуться на главный экран.
- Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 17 секунд, чтобы принудительно перезапустить приемник после его включения.

③ Кнопка меню

- Когда на дисплее отображается главный экран, нажатие кнопки меню в течение 2 секунд немедленно отключает микрофон на передатчике 2 (TX2).
- Когда на дисплее отображается главный экран, однократное нажатие кнопки меню позволяет перейти к настройке параметров меню.
- Когда на дисплее отображается страница меню, нажатие кнопки меню позволяет переходить вниз по пунктам меню, а нажатие этой кнопки в течение 2 секунд позволяет выбрать пункт меню.

④ Кнопка шумоподавления

- Когда на дисплее отображается главный экран, однократное нажатие кнопки шумоподавления позволяет выбирать уровень шумоподавления — сильное и слабое.
- Когда на дисплее отображается главный экран и нажатием кнопки питания выбран вариант регулировки громкости передатчика 1 (TX1), передатчика 2 (TX2) или приемника (RX), однократное нажатие кнопки шумоподавления позволяет уменьшить громкость соответствующего устройства.
- Когда на дисплее отображается главный экран, нажатие кнопки шумоподавления в течение 2 секунд немедленно отключает звук передатчика 1 (TX1).
- Когда на дисплее отображается страница меню, однократное нажатие кнопки шумоподавления позволяет переходить вверх по пунктам меню.

⑤ Дисплей

Отображает громкость записи в реальном времени, отключение звука, состояние аккумулятора, информацию о шумоподавлении, входную и выходную громкость, а также другие параметры работы передатчика 1 (TX1), передатчика 2 (TX2) и приемника (RX).

⑥ Аудиовыход 3,5 мм TRS

Служит для вывода аудиосигнала на камеру или другие мобильные устройства.

7 Порт мониторинга 3,5 мм

Подключите наушники со штекером TRS 3,5 мм для контроля звука передатчиков в реальном времени. Когда динамик выключен, этот порт также можно использовать для мониторинга воспроизводимого звука с мобильных устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ. При записи с помощью устройств iOS (например, iPhone или iPad) регулировка громкости на устройстве также приведет к изменению громкости контролируемого звука на приемнике.

8 Зарядные контакты

Зарядка начинается, когда соединяются зарядные контакты приемника и зарядного кейса.

9 Контакты для подключения

- Подключите приемник к смартфону, планшету, компьютеру или другому устройству с помощью входящего в комплект переходника USB-C или Lightning (переходник на Lightning продается отдельно).
- Установите входящую в комплект поясную клипсу, чтобы закрепить приемник на креплении «холодный башмак».
- С помощью переходника для камеры (продается отдельно) приемник можно присоединять к креплению «горячий башмак» камеры.

10 Переходник USB-C

Позволяет подключаться к смартфону, планшету, компьютеру или другому мобильному устройству с входом USB-C.

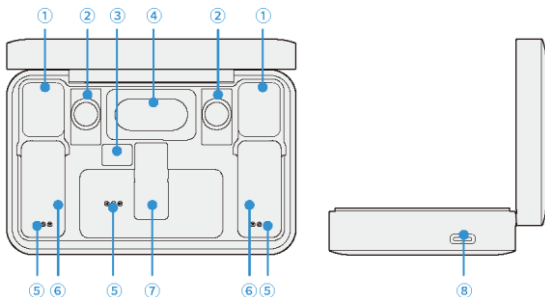
11 Переходник Lightning (продается отдельно)

Позволяет подключаться к смартфону, планшету, компьютеру или другому мобильному устройству с входом Lightning.

12 Поясная клипса для приемника

Присоединяется к точкам крепления на приемнике, позволяя присоединять приемник к креплению «холодный башмак» камеры.

Зарядный кейс (Saramonic Air-CC)



① Отсек для меховой ветрозащиты

② Отсек для переходников

③ Индикатор уровня заряда аккумулятора

- Если Зарядный кейс не подключен к источнику питания, то при помещении в него передатчиков и приемника для зарядки, индикатор уровня заряда будет в режиме реального времени отображать оставшийся процент заряда аккумулятора зарядного кейса.
- При зарядке кейса с помощью кабеля передачи данных USB-C – USB-A индикатор уровня заряда принимает вид светящейся зеленой молнии. Это указывает, что идет зарядка.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если аккумулятор зарядного кейса разряжен или уровень его заряда ниже 10 %, зарядка передатчиков и приемника невозможна.

④ Отсек для крепежной клипсы приемника

⑤ Зарядные контакты

⑥ Отсек для передатчиков

⑦ Отсек для приемника

ПРИМЕЧАНИЕ. Для экономии энергии после помещения в Зарядный кейс передатчика и приемника их индикаторы и дисплей автоматически гаснут через 1 минуту.

⑧ Зарядный порт USB-C

Служит для зарядки зарядного кейса с помощью входящего в комплект кабеля передачи данных USB-C – USB-A.

Инструкция по эксплуатации

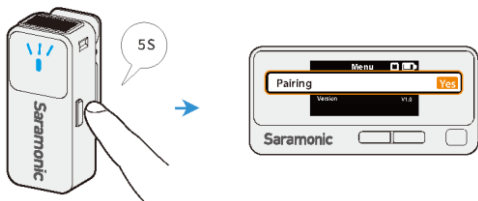
Сопряжение передатчиков и приемника

1. Передатчик(и) и приемник автоматически включаются при извлечении из зарядного кейса.
2. Передатчик(и) и приемник проходят предварительное сопряжение на заводе. Поэтому они автоматически сопрягаются при включении. После успешного сопряжения индикатор на передатчике начинает постоянно светиться синим.

Если между ними нет сопряжения, выполните следующее:

- ① Если передатчик выключен, то для входа в режим сопряжения нажмите и удерживайте кнопку питания на этом передатчике в течение 5 секунд, пока его индикатор не начнет быстро мигать синим.
- ② Чтобы включить приемник, нажмите и удерживайте кнопку питания на нем в течение 2 секунд. Затем выберите меню сопряжения на дисплее приемника и нажмите «Pairing» (Сопряжение).

- ③ Когда индикатор на передатчике начинает постоянно светиться синим, то передатчик(и) и приемник успешно сопряжены.



Размещение передатчика

1. При использовании передатчика на улице или в ветреную погоду закрепите на нем меховую ветрозащиту.



2. При использовании петличного микрофона подключите его к входному порту микрофона на передатчике. Чтобы предотвратить случайное отсоединение микрофона, рекомендуется перед надеванием передатчика обернуть его кабель вокруг магнитной клипсы.

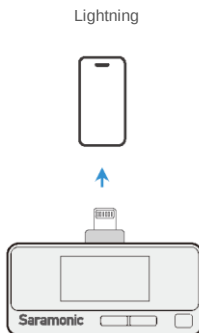
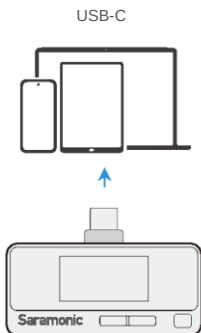
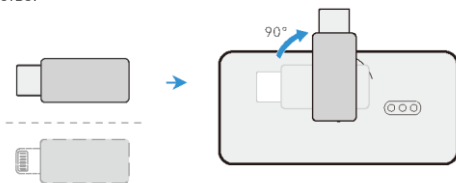


3. Передатчик можно закрепить непосредственно на одежде с помощью магнитной клипсы или использовать магнит, обеспечивающий большую свободу при ношении передатчика.



Использование с мобильным устройством

- Вставьте в приемник переходник, соответствующий разъему своего устройства, а затем подключите приемник к смартфону, планшету, компьютеру или другому мобильному устройству. Запустите диктофон или камеру на подключенном мобильном устройстве, чтобы начать запись. Звук, воспринимаемый передатчиком, будет передаваться на мобильное устройство.



- Запустите приложение Saramonic или другое приложение для записи, чтобы начать запись. Если приложение совместимо, выберите внешний микрофон (Saramonic Air).
- В условиях шума для повышения качества записи рекомендуется однократным или двойным нажатием кнопки NC на приемнике выбрать режим сильного или слабого шумоподавления.

Рекомендуемые варианты использования режима шумоподавления

Сильное шумоподавление: идеально подходит для мест с очень высоким уровнем шума, таких как рынки, стадионы, станции метро или железной дороги, а также стройплощадки.

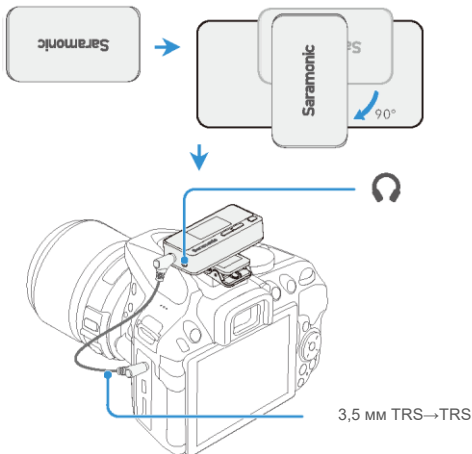
Слабое шумоподавление: подходит для снижения уровня умеренных помех, таких как шум кондиционеров, вентиляторов, течения воды или работы принтера.

ПРИМЕЧАНИЕ.

При подключении приемника к таким устройствам, как смартфоны или планшеты, рекомендуется использовать приложение Saramonic для записи звука. Это приложение позволяет настраивать параметры передатчиков и приемника, а также обновлять их прошивку.

Использование с камерой

Приемник можно подключить к камере двумя указанными ниже способами. После подключения звук, воспринимаемый передатчиком, будет передаваться на подключенное устройство.

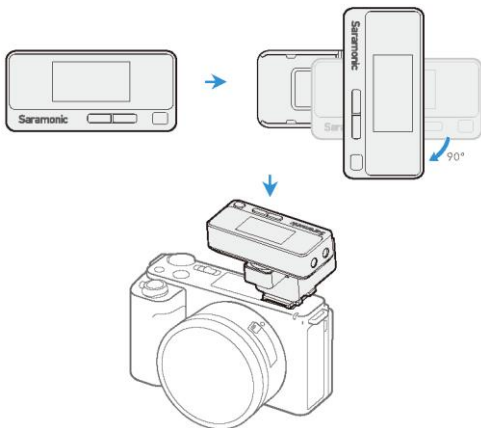


Способ 1

Присоедините крепежную клипсу для приемника к его соединительным контактам. С помощью входящего в комплект кабеля 3,5 мм TRS – TRS подключите аудиовыход 3,5 мм приемника к камере, микшеру и другому устройству.

Способ 2

Установите приемник на адаптере камеры Saramonic (SR-CA) с помощью соединительных контактов, а затем присоедините адаптер к креплению «горячий башмак» камеры. Адаптер камеры Saramonic SR-CA приобретается отдельно.



Подключение к приложению Saramonic

Подключив приемник к мобильному устройству, например, смартфону, планшету или компьютеру, можно записывать аудио или видео, обновлять прошивку передатчиков и приемника, а также управлять ими с помощью приложения Saramonic.

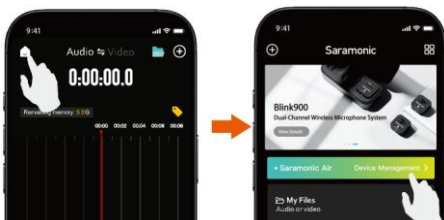
Приложение позволяет настраивать соответствующие параметры передатчика и приемника, а также обновлять их прошивку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед записью обновите прошивку устройства до последней версии с помощью приложения Saramonic, чтобы обеспечить оптимальную работу.

1. Отсканируйте QR-код справа, чтобы загрузить и установить приложение Saramonic.



2. Нажмите значок  в левом верхнем углу, затем нажмите «Saramonic Air Device Management» (Управление устройством Saramonic Air), чтобы перейти на страницу управления приемником (RX), передатчиком 1 (TX1) и передатчиком 2 (TX2).



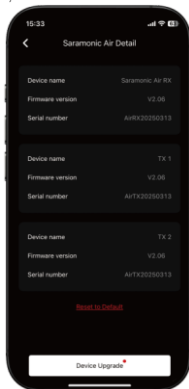
Управление приемником (RX):



Проведите пальцем вверх по экрану, чтобы перейти к управлению передатчиками TX1 и TX2:



3. Нажмите «Saramonic Air Detail» (Данные Saramonic Air), чтобы просмотреть название устройства, версию прошивки и серийный номер. На этой странице также можно выполнить сброс к заводским настройкам или обновить прошивку. Если рядом с надписью «Device Upgrade» (Обновление устройства) отображается красная точка, сначала выполните обновление прошивки.



Настройки дисплея приемника

На дисплее приемника отображается состояние как передатчика, так и приемника. Вид экрана может незначительно отличаться от иллюстраций в данном руководстве пользователя в связи с постоянным обновлением продукта. Обратитесь к реальному устройству.

Обзор главного экрана



Разделы A/B на главном экране отображают состояние передатчика 1 (TX1) / передатчика 2 (TX2).

	Показывает уровень заряда аккумулятора передатчика 1 (TX1) / передатчика 2 (TX2).
	Указывает, что на передатчике 1 (TX1) / передатчике 2 (TX2) включен режим слабого шумоподавления.
	Указывает, что на передатчике 1 (TX1) / передатчике 2 (TX2) включен режим сильного шумоподавления.
	Показывает уровни входной громкости микрофона.
	Показывает текущий уровень сигнала беспроводной связи между передатчиком 1 (TX1) / передатчиком 2 (TX2) и приемником.
	Отображает громкость входного сигнала микрофона в реальном времени. Значок отображается, когда отключен микрофон.

В правой части главного экрана отображается информация о приемнике (RX).

	Показывает уровень заряда аккумулятора приемника (RX).
	Показывает режимы выхода приемника. Значки слева направо обозначают моно, стерео и запасной канал соответственно. Более подробную информацию см. в «Описании пунктов меню».
	Показывает уровни выходной громкости приемника (RX).

Быстрые настройки. Когда на дисплее отображается главный экран, нажатие кнопки шумоподавления в течение 2 секунд отключает звук передатчика 1 (TX1). Нажмите и удерживайте кнопку меню в течение 2 секунд, чтобы отключить звук передатчика 2 (TX2). Однократное нажатие кнопки питания позволяет циклически переключаться между вариантами регулировки входной громкости передатчика 1 (TX1), передатчика 2 (TX2) или выходной громкости приемника. После выбора варианта регулировки громкости однократное нажатие кнопки меню увеличивает громкость, а однократное нажатие кнопки шумоподавления — уменьшает.

Кнопки навигации по меню

Когда на дисплее отображается главный экран, используйте следующие кнопки для навигации по меню приемника:

Кнопка меню

- Когда на дисплее отображается главный экран, однократное нажатие кнопки меню позволяет перейти на страницу настройки параметров меню.
- Когда на дисплее отображается страница настройки параметров меню, однократное нажатие кнопки меню позволяет переходить вниз по пунктам меню. Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 2 секунд, чтобы подтвердить настройку.

Кнопка шумоподавления:

Когда на дисплее отображается страница настройки параметров меню, однократное нажатие кнопки шумоподавления позволяет переходить вверх по пунктам меню.

Кнопка питания

Когда на дисплее отображается страница настройки параметров меню, однократное нажатие кнопки питания позволяет вернуться к предыдущему пункту.

Описание пунктов меню

Пункты меню	Подменю	Описание
Output Modes (Режимы выхода)	Mono (Моно)	Сигналы левого и правого каналов микшируются.
	Stereo (Стерео)	Выходные сигналы левого и правого каналов соответствуют двум источникам звука — передатчику 1 и передатчику 2 соответственно.
	Safety (Запасная дорожка)	Выходная громкость микшируемого правого канала на 6 дБ ниже, чем громкость левого канала, чтобы избежать превышения допустимого уровня звука в записи.

Speaker (Динамик)	On (Вкл.)	При подключении приемника к смартфону, планшету или другим устройствам для воспроизведения звука с помощью динамика устройства не нужно отсоединять переходник. По умолчанию данная функция включена.
	Off (Выкл.)	При подключении приемника к смартфону, планшету или другим устройствам воспроизведение звука через динамик устройства недоступно. ПРИМЕЧАНИЕ. При каждом включении и отключении динамика приемник автоматически перезапускается.
Limiter (Ограничитель)	On (Вкл.)	Автоматически ограничивает максимальный уровень аудиосигнала, чтобы предотвратить искажение или перегрузку, обеспечивая стабильный выходной сигнал.
	Off (Выкл.)	Уровень аудиосигнала не ограничивается. ПРИМЕЧАНИЕ. При каждом включении и отключении ограничителя приемник автоматически перезапускается.
Low Cut (Фильтр верхних частот)	150 Гц	Фильтрует низкочастотный шум с частотой ниже 150 Гц, например, гул кондиционера или шум транспорта. Подходит для условий заметного фоновых шума, обеспечивая запись более чистого и четкого звука.
	75 Гц	Фильтрует низкочастотный шум с частотой ниже 75 Гц, например, шум ветра, шум работы оборудования. Подходит для использования на улице, позволяя повышать четкость звука и снижать уровень низкочастотных помех.
Brightness (Яркость)	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Яркость» и настроить яркость дисплея приемника — 25, 50, 75 или 100 %.
Backlight (Подсветка)	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Подсветка» и выбрать нужное время отключения дисплея: от 10 минут до «Всегда включен».
TX Indicator (Индикатор передатчика)	-	После успешного сопряжения передатчика и приемника можно выбрать яркость индикатора состояния передатчика — 25, 50, 75, 100 % или выключить его. Если передатчик и приемник не сопряжены, индикатор отображает режим работы как обычно и на него не влияет эта настройка.

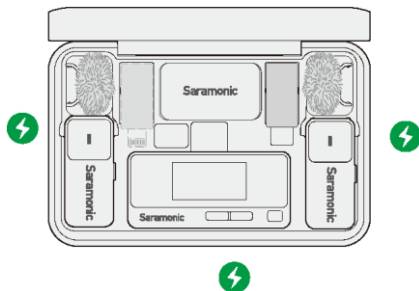
Language (Язык)	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Язык», чтобы установить язык интерфейса приемника: английский, упрощенный китайский или русский.
Сопряжение	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Сопряжение», чтобы установить соединение между передатчиком и приемником. Если соединение установлено успешно, индикатор состояния передатчика будет постоянно светиться синим.
Сброс к заводским настройкам	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Сброс к заводским настройкам». После сброса восстанавливаются заводские параметры приемника (параметры по умолчанию).
Version (Версия)	-	Выбор этого пункта позволяет войти в меню «Версия», после чего на дисплее приемника отобразится информация о версии прошивки как передатчика, так и приемника.

Хранение

В зарядном кейсе можно хранить два передатчика, два магнита, две меховые ветрозащиты, переходник и приемник с крепежной клипсой. После записи поместите устройства обратно в зарядный кейс, как показано на схеме.

ПРИМЕЧАНИЕ.

Поместив переходники и крепежную клипсу в соответствующие отсеки, аккуратно прижмите их, чтобы они надежно закрепились в отсеках и не перемещались.



Поиск и устранение неполадок

Если у вас возникли проблемы при использовании устройства, сначала обратитесь к следующему контрольному списку. Если проблему решить не удастся, обратитесь к дилеру в отдел послепродажного обслуживания.

- **Передачик(и) не сопрягается (не сопрягаются) с приемником.**

Выключите передачик(и) и приемник. Нажмите и удерживайте кнопку питания на передатчике более 5 секунд, пока его индикатор не начнет быстро мигать синим. Затем выберите «Pairing» (Сопряжение) на странице меню приемника, чтобы снова выполнить сопряжение.

- **Ограничен радиус действия, изменяется звук или появляется шум.**

- ① Убедитесь, что в месте записи нет помех от мощных беспроводных маршрутизаторов или устройств. Если изменить условия записи невозможно, необходимо найти оптимальное расстояние и угол для записи.
- ② Из-за беспроводной связи на частоте 2,4 ГГц сигнал может легко ослабляться. Постарайтесь избегать таких препятствий, как стены и здания, а также не приближаться к устройствам, работающим в диапазоне 2,4 ГГц, например, к мощным антеннам Wi-Fi, радиостанциям и т. п.
- ③ Убедитесь, что приемник правильно подключен к вашему устройству.

- **Передачик(и) или приемник не включаются.**

Если аккумулятор полностью разрядился в связи с тем, что передатчик(и) или приемник не использовались в течение длительного времени, зарядите аккумулятор.

- **Зарядный кейс не может зарядить передатчик(и) или приемник.**

- ① Если оставшийся заряд чехла слишком низкий, зарядите его и повторите попытку.
- ② Протрите зарядные контакты на передатчике(ах), приемнике и зарядные контакты чехла чистой тканью. Очистите их от загрязнений.
- ③ Если зарядные контакты недостаточно плотно прилегают друг к другу из-за недостаточного притяжения магнитов, обратитесь в службу послепродажного обслуживания Saramonic.

- **При использовании приемника с переходником возникает воющий шум.**
По сенсорному экрану приемника убедитесь, что динамик телефона отключен.

- **Не воспроизводится звук с выхода мониторинга приемника.**

Убедитесь, что передатчик и приемник успешно сопряжены, а динамик приемника выключен.

- **Приемник автоматически выключается при отсоединении аудиокабеля от камеры, звуковой карты или другого устройства.**

Проверьте, включена ли на приемнике функция «RX powers on or off with camera» (Включение и выключение приемника вместе с камерой). Если эта функция включена, приемник автоматически выключится, если обнаружит отключение устройства (например, камеры или звуковой карты), к которому был ранее подключен.

Эту функцию можно отключить в приложении Saramonic. После ее отключения приемник не будет автоматически выключаться из-за отключения устройства, к которому был ранее подключен.

Характеристики

Передатчик (Saramonic Air TX)

Тип передачи	Цифровая частота 2,4 ГГц
Дальность передачи	До 300 м (при отсутствии препятствий)
Модуляция	Частотная модуляция с гауссовой фильтрацией
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Антенна	Плоская инвертированная F-образная антенна (PIFA)
Выходная мощность РЧ	< 10 дБм
Искажения	≤ 0,02 %
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц
Чувствительность	-32 дБ
Эталонный уровень входного аудиосигнала	1,5 В
Частота дискретизации	48 кГц
Разрядность передачи данных	24 бита
Отношение сигнал/шум	90 дБ
Максимальный УЗД	120 дБ
Аудиовход	Всенаправленный конденсаторный микрофон на гибкой ножке 6 мм
Источник питания	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Емкость аккумулятора	85 мА·ч
Время работы от батареи	10 часов
Время зарядки	Прибл. 1,5 ч (5 В / 1 А)
Масса	11 г
Размеры	36 × 16 × 13,2 мм (Д × Ш × В)
Температура эксплуатации	От -10 °С до 50 °С
Температура хранения	От -10 °С до 50 °С

Приемник (Saramonic Air-RX)

Тип передачи	Цифровая частота 2,4 ГГц
Дальность передачи	До 300 м (при отсутствии препятствий)
Модуляция	Частотная модуляция с гауссовой фильтрацией
Диаграмма направленности	Всенаправленная
Антенна	Антенна FPC и монополярная антенна
Выходная мощность РЧ	< 10 дБм
Искажения	≤ 0,02 %
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал/шум	90 дБ
Аудиовыход	Выход Lightning / USB-C / 3,5 мм TRS; порт мониторинга 3,5 мм
Источник питания	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Емкость аккумулятора	225 мА·ч
Время работы от батареи	При включенном экране: 6,5 часов; при выключенном экране: 9,5 часов
Время зарядки	Прибл. 1,5 ч (5 В / 1 А)
Масса	22 г
Размеры	53 × 25 × 15,5 мм (Д × Ш × В)
Температура эксплуатации	От -10 °C до 50 °C
Температура хранения	От -10 °C до 50 °C

Зарядный кейс (Saramonic Air-CC)

Тип аккумулятора	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Емкость аккумулятора	1300 мА·ч
Источник питания	Порт USB-C
Время зарядки	Прибл. 2,5 ч (5 В / 2 А)
Циклы зарядки	Прибл. 1,5-кратный (2*TX + 1*RX)
Масса	147 г
Размеры	109,4 × 69,9 × 27,5 мм (Д × Ш × В)
Температура эксплуатации	От -10 °C до 50 °C
Температура хранения	От -10 °C до 50 °C



V00

Для улучшения качества записи рекомендуется использовать приложение **Saramonic**.

Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd

A16 Building, Intelligent Terminal Industrial Park of Silicon
Valley Power, Guanlan, Longhua District, Shenzhen,
China (Китай)

☎ 400-613-1096 🌐 www.saramonic.com ✉ support@saramonic.com