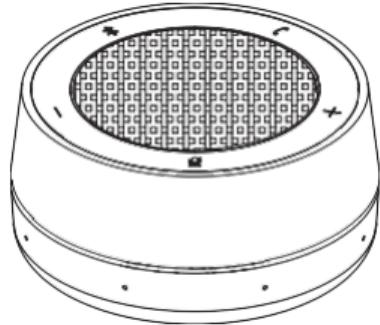


# Telycam

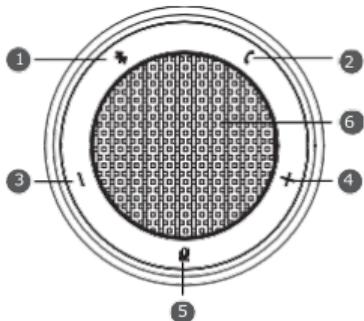


## Спикерфон **SONO+**

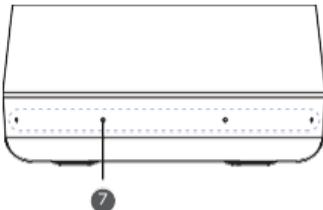
Руководство пользователя

Примечание: все рисунки в данном руководстве носят только иллюстративный характер. Пожалуйста, обращайтесь к самому изделию.

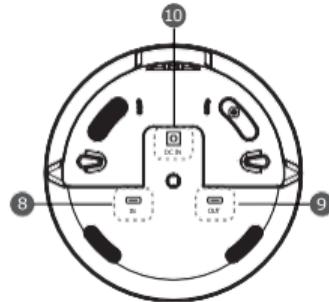
# 1. Описание продукта



Вид сверху



Вид сбоку



Вид снизу

## Важно:

- ① Пожалуйста, используйте оригинальный адаптер питания. В противном случае устройство может быть повреждено или работать неправильно.
- ② Данное устройство имеет собственный аудиоалгоритм на базе ИИ. Для обеспечения наилучшего качества звукопередачи все программные функции обработки звука необходимо отключить.

① Bluetooth

② Ответить/Положить трубку

③ Уменьшение громкости

④ Увеличение громкости

⑤ Включение/выключение микрофона

⑥ Динамик

⑦ Разъем микрофона \* 8

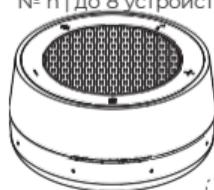
⑧ Type-C (вход)

⑨ Type-C (выход)

⑩ DC IN (питание)

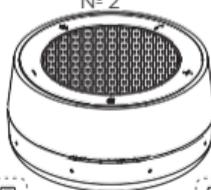
## 2. Инструкция по эксплуатации

№ n | до 8 устройств

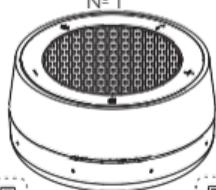


...

№ 2



№ 1



Каскадный кабель

Каскадный кабель

Шаг 1: Подключите первый спикерфон к адаптеру питания для подачи питания

Шаг 2: Подключите все спикерфоны через каскадные кабели Шаг 3: Подключите первый спикерфон к компьютеру

① Поддерживает ПК, смартфоны, планшеты и т.д. хост-устройства

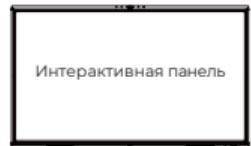
② Может быть подключен через USB-кабель, USB-адаптер и Bluetooth

Подключение через USB-кабель или USB-адаптер предоставляет лучшее качество передачи данных

2



Адаптер питания



USB-адаптер



или

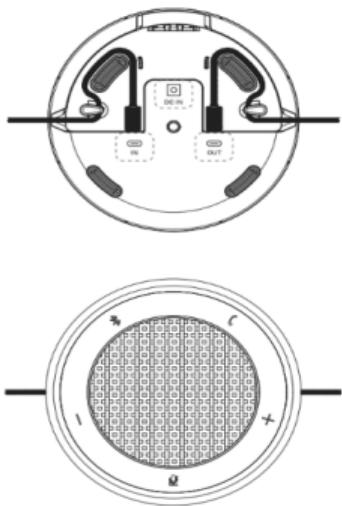
USB-A

USB-кабель

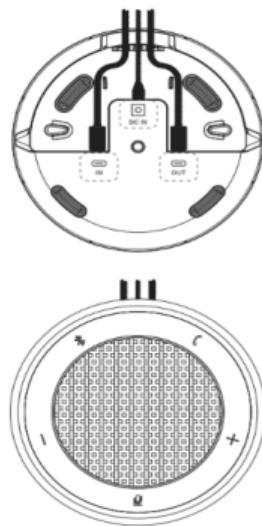


## ★ Режим укладки кабеля на нижней панели

Способ 1: Вывод кабеля с обеих сторон



Способ 2: Вывод кабеля с одной стороны сверху



Примечание: Вы можете выбрать любой способ укладки кабеля в зависимости от конкретной ситуации, чтобы обеспечить эстетичность и удобство.

### **3. Описание функций**

#### **★ Ответить/положить трубку**

- (1) При поступлении вызова нажмите кнопку «» для ответа на вызов, длительное нажатие 2 сек. для отклонения вызова.
- (2) В режиме разговора нажмите кнопку «» на 2 сек., чтобы повесить трубку.

#### **★ Открыть/закрыть микрофон**

Выполните короткое нажатие кнопки микрофона, чтобы включить или выключить микрофон. Красный индикатор указывает на то, что микрофон выключен, белый индикатор указывает на то, что микрофон включен (доступно только в том случае, если спикерфон находится в режиме микрофона).

#### **★ Регулировка громкости**

Для регулировки громкости нажмите кнопку «» или кнопку «», кольцо-индикатор указывает на уровень громкости.

#### **★ Подключение по Bluetooth**

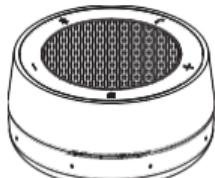
Нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth в течение 2 сек., чтобы включить Bluetooth и перейти в режим сопряжения. В это время индикатор Bluetooth мигает. После соединения индикатор Bluetooth становится ярко-синим.

#### **★ Подключение USB-адаптера**

- (1) Когда USB-адаптер вставляется в USB-порт главного устройства (например, ПК), USB-адаптер переходит в состояние сопряжения, а индикатор USB-адаптера мигает
- (2) Зажмите кнопку Bluetooth спикерфона в течение 9 сек., спикерфон перейдет в состояние сопряжения с адаптером
- (3) После успешного сопряжения индикатор USB-адаптера останется включенным

## 4. Комплектация

Каскадный набор (2 спикерфона):



AI-Спикерфон×2



USB-адаптер×1



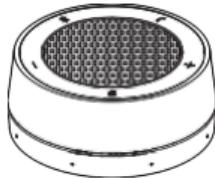
Адаптер питания×1

Кабель USB (Разъем A - C SW) ×1



Каскадный кабель×1

Дополнительный спикерфон (используется с каскадным набором):



AI-Спикерфон×1



Каскадный кабель×1

Примечание: Разные комплекты оснащены различными аксессуарами, пожалуйста, руководствуйтесь фактической комплектацией.

## 5. Важная информация

В данном руководстве описаны меры предосторожности и правила использования изделия. Перед использованием устройства внимательно прочтайте инструкцию. На повреждения, вызванные несоблюдением инструкции, гарантия не распространяется.

## 6. Предупреждения и меры предосторожности

### ★ Остерегайтесь поражения электрическим током и возгораний!

1. Это устройство не является водонепроницаемым. Пожалуйста, не допускайте попадания влаги на устройство. Если на него попала вода, немедленно выключите устройство, свяжитесь с сервисным центром и выполните инструкции, предоставленные сервисным центром, прежде чем использовать устройство снова.
2. Не размещайте данное устройство и его аксессуары рядом с открытым огнем или другими источниками тепла, в том числе под прямыми солнечными лучами.
3. Во время грозы устройство должно быть выключено.

### ★ Остерегайтесь короткого замыкания и возгорания!

Прежде чем подключать устройство к электрической розетке, убедитесь, что напряжение питания соответствует значению напряжения, указанному на задней или нижней панели устройства. Никогда не подключайте устройство к электрической розетке, имеющей другое значение напряжения.

### ★ Остерегайтесь травм или повреждений этого спикерфона!

- 1) Не кладите это устройство или какие-либо предметы на кабель питания или другие электронные компоненты.

- 2) Если изделие транспортируется при температуре ниже 0°C, пожалуйста, распакуйте изделие и подождите, пока температура не достигнет комнатной, прежде чем подключать его к розетке.
- 3) Это устройство поставляется с острыми предметами. Пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно, чтобы избежать травм, не нарушить внешний вид устройства и не допустить повреждение его внутренних частей.

### **★ Остерегайтесь перегрева!**

Не устанавливайте это устройство в тесном закрытом пространстве. Для обеспечения правильной циркуляции воздуха вокруг устройства должно оставаться не менее 10 см свободного пространства.

### **★ Безопасность детей**

Данное устройство и аксессуары могут содержать мелкие детали, поэтому во избежание опасности храните их в недоступном для детей месте.

### **★ Уход за продуктом!**

Очищайте устройство только салфеткой из микрофибры.

### **★ Охрана окружающей среды!**

- 1) В этом устройстве используются перерабатываемые высокоэффективные материалы и компоненты. Никогда не выбрасывайте это устройство вместе с другими бытовыми отходами. Пожалуйста, ознакомьтесь с местными правилами сортировки электронных, электрических изделий и батарей.
- 2) Правильная утилизация данного устройства поможет избежать потенциального негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей.

## ★ Техническое обслуживание и уход

- 1) Для ремонта обращайтесь только к профессиональным специалистам.
- 2) Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства.
- 3) Не роняйте и не ударяйте устройство, чтобы не повредить его.

## 6. Предостережение

- 1) Заявление о правах на интеллектуальную собственность: Аппаратная конструкция и программное обеспечение данного продукта защищены патентами. Любое лицо, воспроизводящее данное изделие или содержание инструкции без разрешения компании, несет юридическую ответственность.
- 2) Данное руководство предназначено только для ознакомления, а фактические характеристики конечного продукта соответствуют продукту, полученному клиентом.
- 3) Изображение приведено только для справки, пожалуйста, обратитесь к фактическому продукту. Компания оставляет за собой право улучшать и изменять внешний вид и дизайн продукта без предварительного уведомления.

## 7. Характеристики

Тип микрофона	Всенаправленный массив из 8 микрофонов
Частотные характеристики	100 Гц ~ 16 кГц (частота дискретизации - 32 кГц)
Чувствительность	>-26 дБFS ±1 дБ @ 1 Па
Радиус захвата звука	до 5 м (макс.), рекомендовано 3 м
Аудиофункции	AEC, AGC, ANC
Алгоритм шумоподавления	Telycam AI Noise Algorithm
Частота дискретизации (ИИ-режим)	32 кГц
Соотношение сигнал/шум (SNR)	≥65 дБА
Мощность динамика	1 x 5 Вт (макс.)
Диапазон воспроизводимых частот	120 Гц ~ 18 кГц
Максимальное шумоподавление	82 дБ SPL @ 1 м (розовый шум, макс. мощность)
Коэффициент искажений	≤1% @ 1 Вт, 1 кГц
<b>Интерфейсы</b>	
Каскадное подключение	До 8 устройств через USB Type-C
Беспроводное подключение	Адаптер 2.4 ГГц ( дальность до 10 м)
Версия Bluetooth	BT5.3 + BLE ( дальность до 10 м)
Интерфейс подключения к хосту	USB Type-C (совмешён с каскадным)
Интерфейс питания	DC2.0 (адаптер 15 В / 2.4 А)
<b>Управление</b>	
Кнопки	5 кнопок (микрофон, громкость ±, вызов, Bluetooth)
Индикаторы	Светодиоды: статус громкости/микрофона/вызыва и др. сценарии

<b>Беспроводная связь</b>	
Рабочая частота	2.4 ГГц
<b>Питание</b>	
Режим	DC IN, адаптер
Напряжение	15 В
Ток	2.4 А
<b>Эксплуатация</b>	
Рабочая температура	От 0°C до 40°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Влажность	10% – 90% RH
Высота над уровнем моря	до 5000 м
Протокол связи	Собственный
Полоса пропускания аудиосигнала	32 кГц (в обоих направлениях)
Рабочая дистанция	10 м
<b>Совместимость</b>	
Поддерживаемые ОС	Windows 8.1/10/11, macOS 10.10 и новее
Совместимость адаптера	Windows 8.1+ / macOS 10.10+
Plug-and-Play	Автоматическое обнаружение без драйверов
<b>Физические характеристики</b>	
Размеры устройства	130 x 130 x 63.2 мм
Размеры упаковки	405 x 200 x 82 мм
Вес нетто/брутто	0.51 кг/1.56 кг



SONO +

ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ ИЛИ РАЗМЕСТИТЬ ЗАКАЗ:

[www.smart-av.ru](http://www.smart-av.ru)

[sales@smart-av.ru](mailto:sales@smart-av.ru)

+7 (495) 481-29-92  
8 (800) 777-78-92

[vk.com/smartavvks](http://vk.com/smartavvks)

Демо-рум:  
г. Москва,  
ул. Новоостаповская, д. 5, стр. 14, 6 этаж

