

CleverMic Array S2M
Микрофонный массив
Паспорт устройства



Unitsolutions
умная AV-интеграция

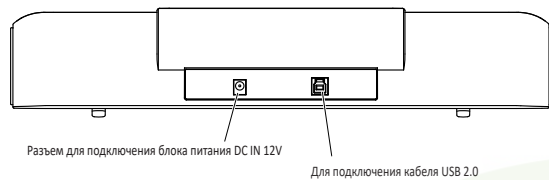
Спикерфон для беспроводной конференц-связи с дополнительными микрофонами

Интерфейсы

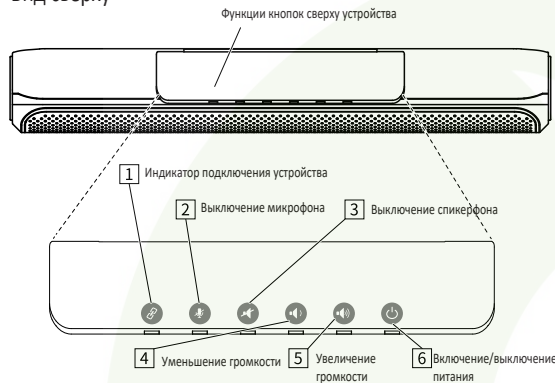
Вид спереди



Вид сзади



Вид сверху



Функции

Кнопки	Индикатор статуса	Функции
1 Индикатор подключения устройства	Синий индикатор	Подключено к ПК по 5.8G
	Оранжевый индикатор	Подключено к ПК поUSB
	Синий индикатор мигает	Отключено
2 Выкл. микрофона	Оранжевый индикатор	Выключение всех микрофонов
3 Выкл. спикерфона	Оранжевый индикатор	Выключение всех спикерфонов
4 Уменьшение громкости	Свечение синего индикатора уменьшается	Громкость уменьшается
	Свечение синего индикатора увеличивается	Громкость увеличивается
6 Вкл./Выкл. питания	Синий индикатор	Нажмите на 3с для вкл/выкл питания
	Оранжевый индикатор	Кратко нажмите для отображения заряда батареи
	Оранжевый/синий индикатор	Индикация статуса зарядки
	Синий LED: заряжено	

Дополнительные беспроводные микрофоны. Вид сверху (слева), вид снизу (справа).



Кнопки	Функции
1 Выкл. микрофона	Выключение звука микрофона
2 Вкл/выкл питания	Нажмите и удерживайте нажатой 3 с для вкл/выкл питания
3 Медное кольцо	При использовании зарядной станции медное кольцо выступает как интерфейс для зарядки.

Индикаторы дополнительных микрофонов

Статус индикатора	Статус дополнительного микрофона
Синий светодиод горит	Дополнительные микрофоны подключены
Синий светодиод мигает	Дополнительные микрофоны отключены
Красный светодиод горит	Микрофоны выключены или заряжаются
Красный светодиод мигает	Батарея разряжена
Фиолетовый светодиод горит	Дополнительные микрофоны полностью заряжены

Информации о элементах питания

	Батарея	Время зарядки	В режиме ожидания	В режиме работы
Основное устройство	3400mAh * 2шт	1 час	3 месяца	4 часа
Доп.микрофон	800mAh	1 час	6 месяцев	8 часов

На заметку

- 1) Аудиовыход этого устройства может выбрать беспроводной интерфейс RF5.8G или интерфейс USB2.0, поддерживает стандартный протокол UAC. Все программное обеспечение, поддерживающее протокол UAC, может собирать звук с этого устройства. Когда приемник RF5.8G и интерфейс USB 2.0 подключены одновременно, компьютер по умолчанию выберет приемник RF5.8G для передачи звука.
- 2) Последовательное подключение до 4 беспроводных дополнительных микрофонов, подключаемых к основному блоку поRF2.4G. Каждый дополнительный микрофон обеспечивает диапазон приема 3 метра. Чтобы обеспечить качество связи и эффект экзоподавления, не перемещайте дополнительный микрофон после того, как положите его на стол. В то же время дополнительные микрофоны должны находиться на расстоянии не менее 1 метра от динамика.
- 3) В основном блоке есть внутренний вспомогательный микрофон для аварийного использования, когда дополнительные микрофоны отключены. Для наилучшего качества разговора рекомендуется использовать дополнительные микрофоны. При включении любого дополнительного микрофона внутренний микрофон автоматически отключается.

Функции комбинации кнопок

- 1) Переключение между китайским и английским языками
Нажмите и удерживайте [M] [A] на протяжении 5с для переключения тонального сигнала между Китайским и Английским языками
- 2) Тональный сигнал уведомления Вкл/Выкл (ON/OFF)
Тональный сигнал уведомления включен по умолчанию. Нажмите и удерживайте кнопки [M] [A] нажатыми 5с для включения /выключения.
- 3) Включение или отключение внутреннего микрофона
Удерживайте кнопки [M] [A] [P] нажатыми 5с для вкл/выкл внутреннего микрофона.
- 4) Сопряжение приемника RF5.8G с основным устройством (Готовый продукт успешно сопряжен по умолчанию)
Удерживайте кнопки [M] [A] нажатыми 5с для входа в режим сопряжения RF5.8G.
- 5) Режим удаленного обновления
(Эта функция требует поддержки производителя, пожалуйста, не используйте ее в обычных обстоятельствах)
Удерживайте кнопки [M] [A] [P] 5с для входа в режим удаленного обновления, только оранжевый индикатор кнопки питания будет гореть. Удерживайте кнопки [M] [A] [P] 5с для выхода из режима удаленного обновления.

Сопряжение беспроводных микрофонов

Включите дополнительный микрофон, индикатор замигает синим цветом. Нажмите кнопку выключения звука микрофона [M] и индикатор изменит цвет на красный. Положите дополнительный микрофон рядом с основным устройством. Нажмите и удерживайте кнопку выключения звука микрофона [M] в течение 10с. Прекращение мигания индикатора будет означать, что беспроводной микрофон успешно сопряжен с устройством.

Режим воспроизведения музыки

Нажмите кнопку выключения звука микрофона [M] на основном устройстве, после чего все микрофоны будут выключены. Теперь только динамик будет работать и устройство перейдет в режим воспроизведения музыки в стерео формате.

Зарядная станция

Разъем для питания зарядной станции: USB 2.0 - тип C



Контакты зарядной станции: при ее включении медное кольцо дополн. микрофона соприкасается с контактами зарядной станции и происходит процесс зарядки.

Комплект поставки

- | | |
|--------------------------|---|
| ① Саундбар * 1 | ⑥ Кабель USB 2.0 (5м) * 1 |
| ② Паспорт устройства * 1 | ⑦ Блок питания основного устройства * 1 |
| ③ Доп.микрофоны * 2 | ⑧ Блок питания зарядной станции * 1 |
| ④ Зарядная станция * 1 | ⑨ Кабель USB - тип C * 1 |
| ⑤ Кронштейн и шурупы * 1 | ⑩ Беспроводной приемник 5.8G * 1 |

Инструкция по установке

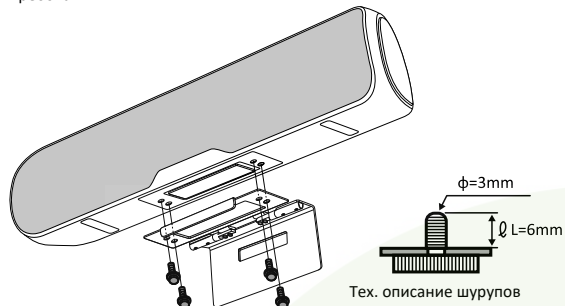
1 Настольная установка

Установите устройство на столе или экране, убедитесь в его горизонтальном положении.



2 Крепление на кронштейне

Прикрепите кронштейн с помощью шурупов к специальным отверстиям внизу устройства. Затем пользователь может установить кронштейн. Шурупы для крепления кронштейна должны соответствовать следующим требованиям.



Внимание:

- 1 Кронштейн должен быть установлен на ровной поверхности.
- 2 Шурупы кронштейна спикерфона нельзя использовать в креплении другого типа, как потолочное крепление или частичное крепление.

3 Настенное крепление

- 1 Установите кронштейн на нижней части спикерфона согласно описанию в **2 Крепление кронштейна**.
- 2 Прикрепите кронштейн шурупами к стене, как указано на Рис.1.
- 3 Прикрепите спикерфон к стене с помощью кронштейна для крепления к нижней части, как указано на Рис.2.

Рис.1.

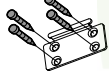
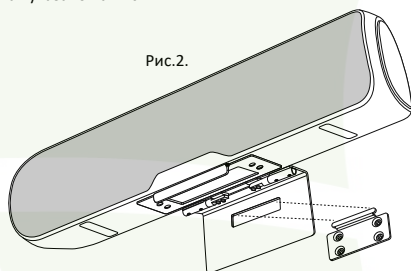


Рис.2.

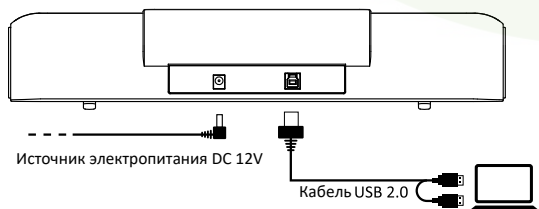


Внимание:

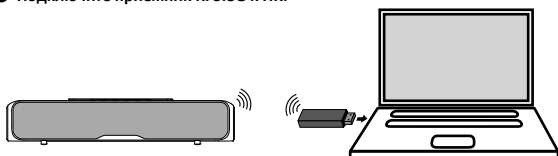
- 3 Кронштейн для крепления к стене должен быть плоским.
- 4 Настенный кронштейн применяется вместе с основным креплением.

Подключение к ПК

- 1 Подключите источник питания 12 В к спикерфону. Подключите стандартный кабель USB к спикерфону и компьютеру или другому главному компьютеру. См. следующий рисунок:

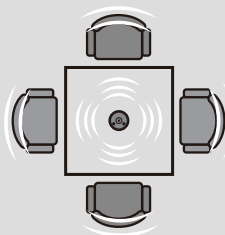


- 2 Подключите приемник RF5.8G к ПК.

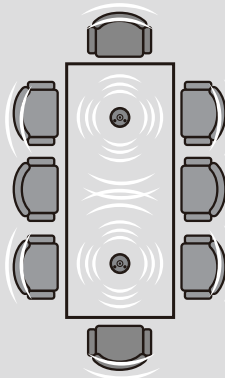


Принцип работы устройства в конференц зале

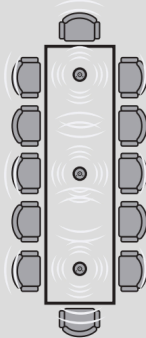
1 микрофон



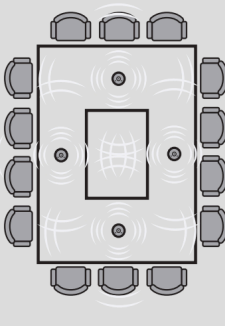
2 микрофона



3 микрофона



4 микрофона



Саундбар

Тип встроенного микрофона	MEMS микрофон
Чувствительность встроенного микрофона	22 dBFS
SNR	60 дБ
Частотная характеристика	100 Гц ~ 16 кГц
Шумоподавление	12 дБ
Частота дискретизации	Запись: 16 кГц/ воспроизведение: 48 кГц
Радиус захвата звука	3 м
Модель передачи	Проводная, USB 2.0 (между многофункциональным устройством и ПК)
Беспроводная связь	2.4 ГГц (между универсальным устройством и микрофоном)
Мощность динамика	Двойные каналы 4 Вт × 2
Режим управления	Управление с помощью сенсорных кнопок/ дистанционное управление
Функция кнопки	Вкл/ Выкл (проверка батареи), Громкость +, громкость-, отключение звука динамика, отключение микрофона, Переключатель сцены
Состояние дисплея	Двухцветный светодиодный индикатор
Размер	400 × 61 × 70 мм
Вес	950 г

Микрофонный массив

Тип	Цифровой силиконовый микрофон
Чувствительность	-26 dBFS @ 1 кГц 1 Па
SN	59 дБ
Частотная характеристика	100 Гц ~ 16 кГц
Частота дискретизации	48 кГц
Радиус захвата звука	3 м
Модель беспроводной передачи данных	2.4G ISM
Мощность беспроводной передачи	2.4 ГГц: + 5 дБм
Мощность микрофона	0.2 Вт МАКС.
Разъем для зарядки	USB Type C/ Зарядная плата контактная зарядка
Режим управления	Управление сенсорной кнопкой
Функция кнопки	Вкл/ Выкл, отключение микрофона
Состояние на дисплее	Двухцветный светодиодный индикатор
Адаптер питания	Зарядная плата DC5V ± 0.2V, 2A
Аккумулятор	800 мАч
Размеры	Диаметр (70) × 49 мм
Вес	300 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

1. Микрофонный массив CleverMic Array S2M следует эксплуатировать в нормальных климатических условиях:
хранение и транспортирование при температуре -20° до $+60^{\circ}$
2. Упакованные изделия транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150-69, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов. Транспортирование микрофонных массивов CleverMic Array S2M по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477-79. При транспортировании в условиях отрицательных температур микрофонные массивы перед распаковкой должны быть выдержаны не менее 24 часов в нормальных климатических условиях.
3. Микрофонные массивы CleverMic Array S2M на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.
4. Производитель устанавливает официальный срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Учитывая высокое качество и надежность изделия, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.



Unitsolutions
умная AV-интеграция

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер _____

Модель _____

Количество _____ Срок гарантии _____

Дата продажи _____ Продавец _____ МП _____

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею

Покупатель _____

Информация о гарантийном ремонте.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре _____

по адресу: Семеновский вал, 10А

Тел.: 8(495)6986067 доб. 006

Гарантийные обязательства

1. Общие положения

Настоящая гарантия предоставляется Продавцом и действует в соответствии с установленным действующим законодательством Российской Федерации. Настоящий Гарантийный талон выдаётся Покупателю (Потребителю) в момент приобретения им товара и является единственным и достаточным документом, подтверждающим право Покупателя (Потребителя) на бесплатное гарантийное обслуживание товара в авторизованном сервисном центре Продавца в течение гарантийного срока.

2. Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание (ремонт) в соответствии с настоящей гарантией включают в себя бесплатное устранение недостатков производственного происхождения, возникших (обнаруженных) в процессе эксплуатации товара в течение гарантийного срока. Данные гарантийные обязательства распространяются только на товар, проданный Продавцом Покупателю (Потребителю).

3. Ознакомление с технической документацией на товар

Во избежание несчастных случаев, а также появления в товаре неисправностей, Продавец рекомендует, а Покупатель (Потребитель) обязуется перед использованием (эксплуатацией) приобретенного товара внимательно изучить техническую документацию на товар (инструкцию по эксплуатации, паспорт на товар и т.д.), разработанную Изготовителем или Продавцом, и неукоснительно соблюдать все требования, указанные в ней.

4. Условия отказа в гарантийном обслуживании

Сервисный центр или Продавец оставляет за собой право отказа в бесплатном гарантийном обслуживании (ремонте) товара если при проведении проверки (диагностики) товара будет выявлено что:

- гарантийный талон не соответствует установленному образцу, в том числе его подделка и т.п.;
- изменены, стерты модель товара, его серийный (заводской) номер и т.д.;
- осуществление установки и настройки товара лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий и квалификации, если данное условие рекомендовано Изготовителем или Продавцом товара;
- нарушение условия хранения, транспортировки и использования (эксплуатации) товара, указанных в технической документации на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.);

- механические и тепловые повреждения товара или его узлов и компонентов, которые возникли вследствие несоблюдения правил и условий эксплуатации товара, указанных в документации на товар (превышение напряжения питания, неверного монтажа соединений, повреждения резьбовых соединений на элементах механики или механических соединений товара);
- ремонт или обслуживание товара производилось в неавторизованной Изготовителем или Продавцом организации, или частным лицом;
- присутствуют признаки самостоятельного ремонта (модернизации) товара, а именно такие как отсутствие (частичное или полное) оригинального крепежа, следы самостоятельного вскрытия товара, нарушения сохранности гарантийных пломб, признаки неквалифицированного или с нарушением требований Изготовителя обновления (замены) программного обеспечения и т.д.;
- недостатки появились в результате, не санкционированного Изготовителем или Продавцом, внесения в товар конструктивных изменений, в том числе модификации (и/или модернизации) систем (узлов) товара, включая смену (обновление или замену) или использование программного обеспечения, не предусмотренных технической документацией на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.) или официальными рекомендациями Изготовителя;
- недостатки товара возникли в результате попадания внутрь товара чужеродных предметов, не являющихся частями данного товара, а также жидкостей, насекомых или продуктов их жизнедеятельности, явившихся причиной возникновения неисправностей товара;
- недостатки товара возникли в результате нарушения правил хранения товара (нарушение лакокрасочного покрытия, искривления деревянных элементов товара, разрушения пластиковых элементов и т.п.)
- недостатки товара возникли в результате стихийных бедствий или действий третьих лиц.

5. Условия, на которые не распространяются гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- детали, узлы и механизмы товара, вышедшие из строя в результате их естественного износа в процессе эксплуатации товара.
- расходные материалы и элементы, обладающие ограниченным сроком использования (детали отделки, элементы питания, лампы, и т.п.);
- на адаптеры (в том числе блоки питания), кабели, антенны, микрофонные капсулы, ветрозащитные и головные гарнитуры для микрофонов и прочие аксессуары;
- программное обеспечение и иную информацию, находившуюся на электронных и других носителях товара.
- громкоговорители (динамики), капсулы, высокочастотные драйверы, элементы акустических систем и усилителей, вышедшие из строя в результате эксплуатации на максимальных (пиковых) режимах со следами обгорания, перегрева, оплавления, деформации или разрушения.

• периодическое обслуживание или чистку товара, в том числе модификацию (модернизацию) систем товара и программного обеспечения, его ремонт или замену частей в связи с их моральным или физическим износом.

6. Ответственность сервисного центра за товар, переданный на гарантийный ремонт

Сервисный центр и Продавец не несет ответственности за потерю информации, находившейся на электронных и других носителях товара, в момент передачи товара в сервисный центр для его проверки (диагностики) или ремонта, а также за убытки, связанные с её утерей.

Неисправные части товара, его детали, узлы и механизмы, которые заменяются в ходе гарантийного ремонта, являются собственностью сервисного центра Продавца и не подлежат передаче Покупателю (Потребителю).

7. Доставка товара на гарантийный ремонт

Доставка товара, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисный центр осуществляется Покупателем (Потребителем) самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в договоре или иных дополнительных соглашениях.

8. Дополнительная информация о гарантийном ремонте

В случае перевода товара из гарантийного в платный ремонт и/или в процессе диагностики товар оказался исправным (в рабочем состоянии) без каких-либо дефектов и/или заявленный Покупателем дефект не подтвердился и/или дефект был устранён сбросом товара на заводские настройки и т.п., то Покупатель оплачивает стоимость проведённых сервисным центром работ, согласно выставленного счета Продавца.

Телефон сервисной службы +7 495 698-60-67 доб. 006