

### Описание устройства:

SIP-S21H - это рупорный громкоговоритель. Мощность 15 Вт. Класс защиты IP67. Может использоваться в системе громкой связи и звукового оповещения.

### Совместимость:

IP рупорный громкоговоритель SIP-S21H, совместим с устройствами, которые имеют SIP протокол. Также взаимодействует со всеми моделями линейки Tonmind.

### Комплектация:

- 1) IP рупорный громкоговоритель SIP-S21H.
- 2) Настенный кронштейн – 1 шт.
- 3) Набор креплений – 1 комплект.
- 4) Водонепроницаемый герметичный разъем - 1 комплект.
- 5) Паспорт – 1 шт.
- 6) Декларация соответствия ЕАС – 1 шт.
- 7) Гарантийный талон – 1 шт.

### Подключение:

Устройство может питаться от PoE или DC 12 В/ 24В

### Технические характеристики:

Аудио	
Кодеки	OPUS 48 кГц, MP3 44.1 кГц, G.722 ADPCM 16 кГц, G.711 PCMU 8 кГц, G.711 PCMA 8 кГц
Динамик	
Встроенный микрофон	Да
Максимальная громкость	113 дБ
Рабочая частота	300 Гц~8 кГц
Частотный диапазон	500-2 кГц +-10 дБ 400-12 кГц +-20 дБ
Гармонические искажения	0.1 при 1 кГц
Соотношение сигнал/шум	91 дБ
Сеть	
Безопасность	Защита паролем, фильтрация IP адресов, цифровая аутентификация, журнал доступа пользователей
Сетевые протоколы	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP
Сетевой интерфейс	10/100 Base-TX, RJ45
VoIP	Поддержка SIP протокола для интеграции с VoIP системами и SIP/PBX 2 SIP-аккаунта, прямой IP-вызов SIP, RTP Многоадресная передача Кодеки: OPUS, MP3, G.722, PCMU, PCMA
Усилитель	
Встроенный усилитель	15 Вт

Основное	
Рабочая температура	-50°C...+60°C
Влажность	5%-85%
Материал корпуса	АБС-пластик
Номинальная мощность	15 Вт
Источник питания	PoE или DC 12 В/ 24 В
Монтаж	Настенный
Размеры	225 x 165 x 240 мм
Вес	1.3 кг
Язык Web-интерфейса	Русский, Английский
Степень защиты	IP67

### Гарантийные обязательства:

Производитель гарантирует работоспособность изделия при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийные обязательства не действительны в случаях выхода изделия из строя путём электрического пробоя питающих и выходных цепей, а также механического повреждения устройства.  
Гарантия на устройство – 2 года.

Срок службы устройства – 10 лет.

### Сервисный центр:

Организация: ООО «ТД Контур СБ»  
Адрес: 129329, г. Москва, ул. Кольская 1, стр. 2  
Тел.: 8 (495) 118-32-37.  
Электронная почта: support@c-sb.ru

Производитель: Tonmind, Китай

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.



Неисправность	Подпись, печать, дата

**TONMIND**

**SIP-S21H**



**ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА**