

### Описание устройства:

SIP-S31E - это громкоговоритель колонного типа. Мощность 80 Вт. Класс защиты IP66. Может использоваться в системе громкой связи и звукового оповещения.

### Подключение:

Устройство может питаться от DC 12 В/ 24В

### Совместимость:

IP потолочный динамик SIP-S31E, совместим с устройствами, которые имеют SIP протокол. Также взаимодействует со всеми моделями линейки Tonmind.

### Комплектация:

- 1) IP акустический (колонный) громкоговоритель SIP-S31E.
- 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.

### 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	
Максимальная громкость	116 дБ
Рабочая частота	130 Гц-16 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, firewall
Сетевые протоколы	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP/IP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP, ICMP,IGMP
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	80 Вт

### Основное

Рабочая температура	-40°С...+60°С
Влажность	5%-85%
Материал корпуса	сплав алюминия
Номинальная мощность	80 Вт
Источник питания	DC 12 В/ 24 В
Монтаж	Настенный
Размеры	952 x 227 x 125 мм
Вес	8,6 кг
Язык Web-интерфейса	Английский
Степень защиты	IP66

### 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: \_\_\_\_\_

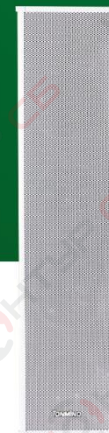
Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.



Неисправность	Подпись, печать, дата

**TONMIND**

**SIP-S31E**



**ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА**