

## Описание устройства:

SIP-S31F - это громкоговоритель колонного типа. Мощность 40 Вт. Класс защиты IP66. Может использоваться в системе громкой связи и звукового оповещения.

## Подключение:

Устройство может питаться от DC 12 В/ 24В

## Совместимость:

IP акустический (колонный) громкоговоритель SIP-S31F, совместим с устройствами, которые имеют SIP протокол. Также взаимодействует со всеми моделями линейки Tonmind.

## Комплектация:

- 1) IP акустический (колонный) громкоговоритель SIP – S31F.
- 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	108 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, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP
Сетевой интерфейс	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
VoIP	Поддержка SIP протокола для интеграции с VoIP системами и SIP/PBX 2 SIP-аккаунта, прямой IP-вызов SIP, RTP Много-адресная передача Кодеки: OPUS, MP3, G.722, PCMU, PCMA
Усилитель	
Встроенный усилитель	40 Вт

## Основное

Рабочая температура	-50°C...+60°C
Влажность	5%-85%
Материал корпуса	Сплав алюминия
Номинальная мощность	40 Вт
Источник питания	DC 12 В/ 24 В
Монтаж	Настенный/Потолочный
Размеры	520 x 227 x 125 мм
Вес	5 кг
Язык Web-интерфейса	Русский, 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-S31F**



**ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА**