

### Описание устройства:

Tonmind SIP PCB Board SIP-K20-M - это высококачественная плата для систем внутренней связи и аудиокommunikаций, поддерживающая аудиокодек OPUS с качеством звука до 48к. Эта плата обладает полной совместимостью с протоколами SIP и Onvif, что обеспечивает гибкость при интеграции в различные системы и устройства.

### Особенности:

1. Двухсторонняя интерком связь.
2. Поддержка аудио кодека 48K OPUS
3. Совместимость с протоколами SIP & Onvif
4. Предзаписанные сообщения (WAV/MP3)
5. Сигнализация: GPIO, HTTP, URL
6. Интерфейс микрофона и динамиков
7. Сброс и регулировка громкости

### Комплектация:

- 1) Tonmind SIP PCB Board SIP-K20M.
- 2) Набор фурнитуры – 1шт.
- 3) Паспорт – 1 шт.
- 4) Декларация соответствия ЕАС – 1 шт.
- 5) 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
Сеть	
Сетевые протоколы	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP/IP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP
Сетевой интерфейс	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Интерфейс	1 Вход для микрофона, 1 Выход для громкоговорителя, 2 Входа для сигнала тревоги, 1 Сброс
Основное	
Рабочая температура	-30°C...+60°C
Влажность	5%-85%
Совместимость	с устройствами VoIP и ONVIF VMS, поддержка двусторонней связи, предзаписанные сообщения, воспроизведение по расписанию, вход GPIO, управление HTTP
Номинальная мощность	15 Вт
Источник питания	PoE или DC 12 В

Применение	Громкоговоритель, переговорное устройство / домофон
Размеры	65 x 52 x 27 мм
Вес	100 гр
Другое	Поддержка настроек веб-браузера, обновление прошивки

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

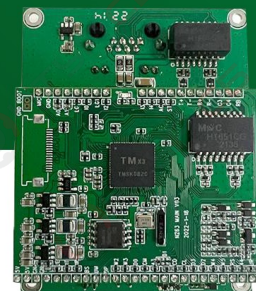
Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.



Неисправность	Подпись, печать, дата

**TONMIND**

**SIP-K20C-M**



**ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА**