Данный приёмник выдаётся каждому делегату, либо слушателю конференции. К приемнику подключаются наушники.

На приемнике выбирается необходимый канал.

Система синхронного перевода MAXON серии 63:

Это система для беспроводной передачи аудиосигналов с помощью инфракрасного излучения.

Систему можно использовать в целях синхронного перевода для международных конференций, где используется несколько языков.

Чтобы все участники могли понять дискуссию, устные переводчики одновременно переводят язык выступающего по мере необходимости и после перевода сигнал с пульта переводчика транслируется в наушники слушателям (у каждого слушателя есть ИК приемник). Делегаты выбирают язык по своему выбору и слушают его, выбор осуществляется переключением каналов.



**Цифровой ИК - приемник IR-63D:**

• Беспроводное портативное устройство карманного размера

• Поддерживает до 12 различных языков

• Переключатель каналов и разъем для наушников

• Переключатель включения / выключения питания и регулятор уровня громкости

• Питание от аккумуляторных батарей (3 х АAА)

• При отключении наушников питание не потребляется

• ЖК-дисплей с индикацией состояния батареи и приема

**Технические параметры:**

• Чувствительность приема: -101 дБм

• Угол половинной чувствительности: ±50°

• Уровень выходного сигнала наушников при 2,4 В: 450 мВ/мин (работает на максимальной громкости, наушники 32 Ом)

• Диапазон выходных частот наушников: от 20 Гц до 10 кГц

• Выходное сопротивление наушников: 32 Ом

• Максимальное отношение сигнал/шум: 78 дБ(А)

• Напряжение питания: 3,6 В, номинальное 3 В

• Потребляемая мощность при 2,4 В (напряжение батареи): 60 мА (работа на максимальной громкости, наушники 32 Ом)

• Потребляемая мощность (в режиме ожидания): 60 мА

• Размеры: 155×47×24 мм

• Вес: 80 г без батареи

Схема подключения:

