



## Описание

Confidea® G3 - это третье поколение всемирно известной конференц-системы от Televic. Четырехдиапазонная система использует для работы частоты 2.4 ГГц и 5 ГГц и обеспечивает большое количество рабочих частот в четырех диапазонах.

3-е поколение Confidea WCAP+ - это действительно мощное устройство, которое может использоваться в качестве полноценного центрального блока в автономном режиме. Это позволяет значительно сократить затраты на оборудование, в случае если вам требуется наличие только беспроводной конференц-системы без центрального блока. Также, это означает, что система максимально проста в развертывании, и даже человек без специальных технических навыков может легко и быстро подготовить систему к работе.



Новая версия производимого встроенного веб-сервера позволяет использовать все необходимые функции для базовой конфигурации системы и управляется с помощью обычного веб-браузера. Таким образом, не требуется приобретение дополнительного ПО, что также сокращает расходы.

Веб-интерфейс адаптируется к типу используемого устройства, что позволяет одинаково эффективно управлять система как с ПК, так и с планшета или смартфона.

В окне браузера отображаются статусы всех микрофонов с возможностью отключения любого из них. Это полезно в случае, если кто-то из делегатов забыл отключить свой микрофон.



---

Новый веб-интерфейс также позволяет объединять микрофоны в группы и присваивать микрофонам названия, что безусловно является уникальной функцией.

Обновление прошивки системы также стало более простым и может выполняться в том же веб-интерфейсе.



Наличие аудио входов и выходов упрощает подключение к конференц-системе внешних устройств.

Функция 'external processing' позволяет интегрировать в систему устройства для микширования и обработки аудио-сигналов.

Также, аудио-разъемы позволяют легко подключать конференц-систему к оборудованию для видео-конференций. В таком случае, функция "mix-minus" или N-1 предотвращает возникновение акустической обратной связи. Помимо этого, наличие аудио-входов позволяет подключать к системе проводные или беспроводные ручные микрофоны.

В более сложных проектах конференц-системой Confidea можно управлять с помощью ПО CoCon. Confidea поддерживает все функции в данном ПО: управление делегатами, управление программой конференции, обзорная схема и управление голосованием.

## Аксессуары

- Confidea APPS 71.98.0041  
Блок питания для точки доступа

## Разъемы

- Разъем питания
- RJ45 для LAN-соединения
- RJ45 для подключения к центральному блоку (планируется)
- RJ45 для подключения к другой точке доступа (планируется)
- Входной балансный 6.3мм аналог. разъем
- Выходной балансный 6.3мм аналог. разъем
- Два LED-индикатора перегрузки
- 3 разъема R-SMA для подключения антенн

## Технические характеристики

Электрические характеристики	
Питание	24 DC (+/- 10%)
Порт Ethernet	LAN, TCP/IP
Модуляция	OFDM
Мощность излучения	< 20 dBm

Система	
Част. сэмплирования	макс. 32 kSps
Диап. сэмплирования	макс. 24 бит
Кол-во аудио каналов	Макс. 64
Частотная хар-ка	20 - 16000 Гц

Конфиг. 1: Проф. параметры вх. сигнала	
Ном. вх. уровень	+ 4 dBu
Макс. вх. уровень	+ 24 dBu
Частотная хар-ка	20 - 16000 Гц
Полный коэфф. гарм. искажений	0.1% (@ ном. уровне, 1 КГц)
Динамич. диапазон	Мин. 90 дБ
Вх. сопротивление	10 кОм

Конфиг. 2: Обыч. параметры вх. сигнала	
Номинал вх. уровень	+ -10 dBu
Макс. вх. уровень	+ 10 dBu
Частотная хар-ка	20 - 16000 Гц
Полный коэфф. гарм. искажений	0.1% (@ ном. уровне, 1 КГц)
Динамич. диапазон	Мин. 90 дБ
Вх. сопротивление	10 кОм

Конфиг. 1: Профессиональные параметры	
Номинал. вых. уровень	+ 4 dBu ( $Z_{load} = 600\Omega$ )
Макс. вых. уровень в	+ 24 dBu ( $Z_{load} = 600\Omega$ )
Частотная хар-ка	20 - 16000 Гц
Полный коэфф. гарм. искажений	0.1% (@ ном. уровне, 1 КГц)
Динамич. диапазон	Мин. 90 дБ
Сопрот. нагрузки	Мин. 600 Ом

Конфиг. 2: Обычные параметры	
Номинал. вых. уровень	-10 dBV ( $Z_{load} = 10\text{ кОм}$ )
Макс. вых. уровень	+10 dBV ( $Z_{load} = 10\text{ кОм}$ )
Частотная хар-ка	20 - 16000 Гц
Полный коэфф. гарм. искажений	0.1% (@ ном. уровне, 1 КГц)
Динамич. диапазон	Мин. 90 дБ
Сопрот. нагрузки	Мин. 600 Ом

Рабочая среда	
Вентилятор	отсутствует
Рабочая температура	5-50°C

## Схема подключения (без голосования)



## Схема подключения (с голосованием)

