



CREATOR[®]
CREATOR CORPORATION

Официальный дистрибутор CREATOR
в России ГК «Атанор»
atanorgroup.ru, info@atanor.ru

CREATOR CR-M4101

Руководство по эксплуатации

Январь 2019



Центральный блок Creator CR-M4101

Creator CR-M4101 — центральный блок конференц-системы с подключением до 128 пультов по трем каналам доступа к системе. При использовании контроллеров расширения конференц-системы можно подключить до 4096 пультов.

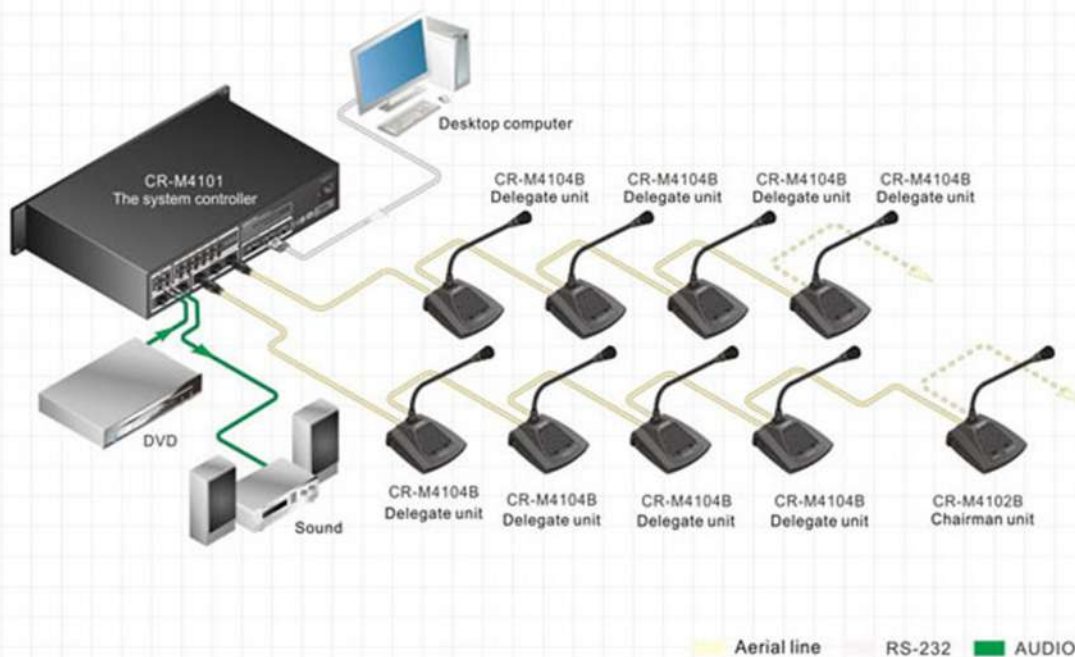
1. Особенности

- Возможность подключения удаленных участников по телефонной линии
- Голосование
- 12 каналов синхронного перевода
- Наведение камер технологического телевидения
- Возможность включения фонового сопровождения
- Построение очереди приоритетов
- Отключение предыдущего последующим участником
- Установка количества одновременно включённых микрофонов, а именно: 1, 2, 4, 6.
- Размер: 2U.
- Номинальная мощность: не более 350 Вт.
- Вес не более 6,9 кг.

2. Технические характеристики

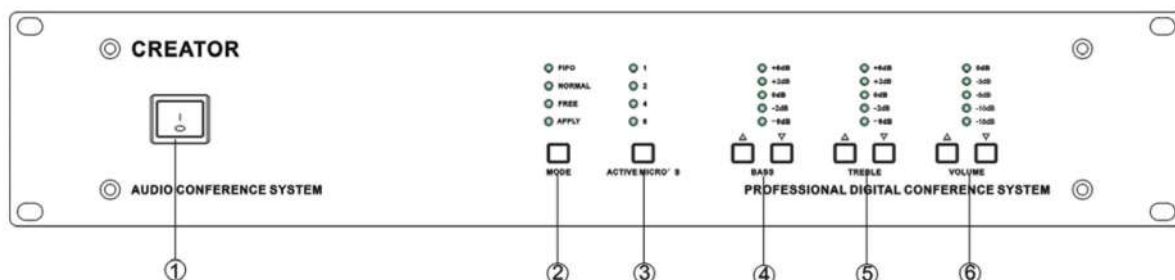
Источник питания	110/220В переменного тока
Статическая потребляемая мощность	10 Вт
Максимальная потребляемая мощность	350 Вт
Выходная мощность	≤110 Вт/24В (для одного канала)
Аудиовыход	Сопротивление: 100 Ом Тип: небалансный AFC (подавление акустической обратной связи) или AGC(автоматическая регулировка усиления), ANC (шумоподавление)
Аудиовход	Сопротивление: 100 кОм Тип: небалансный
Частотная характеристика	60 Гц-18 кГц
Отношение сигнал/шум(S/N)	> 80 дБ
Гармонические нелинейные искажения	< 0.5%
Искажения носителя	<1%
Переходное затухание (1кГц)	>50 дБ
Вес	Около 6.5 кг
Размеры (Д×Ш×В)	483×278×88 мм
Цвет	Темно-серый

3. Схема подключения



4. Внешний вид

Вид спереди



① ПИТАНИЕ

② РЕЖИМ

■ FIFO: режим «Отключение предыдущего последующим участником», с настраиваемым числом пультов 1, 2, 4 или 6, не считая пульта председателя.

■ NORMAL: режим с максимальным количеством активных пультов делегатов. Число активных микрофонов может быть установлено 1, 2, 4 или 6, не считая председателя.

Когда количество активных микрофонов максимально, один пульт делегата нужно выключить, чтобы можно было подключиться следующему выступающему.

■ FREE: активны 20 пультов одновременно без ограничений со стороны председателя.

■ APPLYMODE: делегату до выступления необходимо получить разрешение от председателя.

③ КОЛИЧЕСТВО АКТИВНЫХ МИКРОФОНОВ

Настройте максимальное количество активных микрофонов, которые будут использоваться одновременно. Можно выбрать 1, 2, 4 или 6 микрофонов.

④ НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ

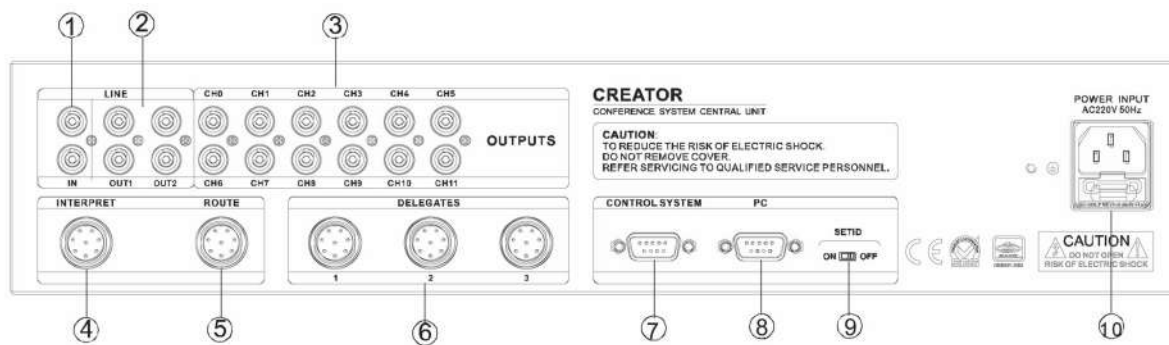
Регулирование низких частот позволяет устранить лишние шумы, чтобы получить более четкое воспроизведение звука.

⑤ ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ

Регулировка высоких частот позволяет устранить лишние шумы, чтобы получить более четкое воспроизведение звука.

⑥ ГРОМКОСТЬ

Регулировка громкости: от 1 (минимальная) до 6 (максимальная).

Вид сзади**① IN**

Аудиовход для фоновой музыки

② OUT 1

Разъем для вывода аудиосигнала на усилитель или устройство звукозаписи.
OUT 2

Разъем для вывода аудиосигнала на телефонную конференцию.

③ OUTPUTS

Всего 6 разъемов для вывода аудиосигнала на усилитель, устройство звукозаписи и пр.

④ INTERPRET

Интерфейс для пультов переводчиков. До 5 пультов переводчиков могут быть подключены последовательно.

⑤ ROUTE

Интерфейс для контроллеров расширения конференц-системы. До 4096 пультов может получить доступ к системе при последовательном подключении контроллеров

⑥ DELEGATES

Интерфейс для пультов делегатов и председателя. Есть 3 канала для доступа к системе. По каждому каналу можно подключить последовательно не более 64 пультов. Пульт председателя может быть расположен в любом месте цепи.

⑦ CONTROL SYSTEM

Интерфейс для центральной системы управления CR-PGMII. Через этот интерфейс CR-PGM II может беспрепятственно взаимодействовать с ACS и удаленно управлять конференцией.

⑧ PC

Порт управления для ПК. Конференц-системой можно удаленно управлять с персонального компьютера с помощью приложения.

⑨ SET ID

Нажмите «ON» для включения режима кодирования пультов для контроллера и «OFF» для обычной работы.

Настройка. После включения питания переключите SET ID в положение «ON», нажмите кнопки пультов выступающих делегатов одну за другой. После успешной настройки загорится световой индикатор.

⑩ POWER INPUT

Питание от 100 В, 240 В переменного тока.