



CU 6105 Центральный Блок

- Управление до 500 пультов
- Поддержка до 16 каналов перевода
- Управление микрофонами и голос-ем
- Интерфейс TCP/IP
- Управление через Веб-Браузер
- 2 аналоговых входа
- 4 аналоговых выхода (группа или синхр. перевод)
- Шифрование сигналов



ОПИСАНИЕ

Центральный блок CU 6105 - это контроллер управления в линейке продуктов цифровой конгресс-системы DCS 6000. ЦБ подходит для всех задач как для небольшой дискуссионной системы с несколькими пультами, так и до расширенной системы с большим количеством пультов, селекторов каналов, синхронным переводом и возможностью голосования.

ЦБ обеспечивает питание пультов системы и синхропереводчиков. Он обеспечивает управление до 500 конференц-пультов и 150 пультов синхропереводчиков, подключенных по одной шине данных с использованием технологии DCS-LAN. Все элементы подключаются по цепочке по кабелю CAT 5e (или выше) F/UTP или U/FTP.

ЦБ CU 6105 осуществляет полностью цифровую передачу Базового канала выступления и до 16 каналов синхронного перевода, а также до 8 одновременно включенных микрофонов. Все пульта могут быть сгруппированы в 4 группы при помощи встроенной аудиоматрицы.

ЦБ CU 6105 имеет 2 аналоговых аудиовхода и 4 аудиовыхода. Выходы используются для передачи распределенных сигналов с пультов, каналов выступления и синхронного перевода. Они также используются для подключения к системам звукоусиления, записи или системам распределения каналов синхронного перевода, к примеру, цифровой ИК системы DIS DIR.

Аудиосигнал по-умолчанию распределяется в динамики пультов со встроенного микшера с Группы А и/или со Входа 1 или 2. При подключении системы к Аварийному оповещению (ЕЕМ) сигнал со входа 2 является приоритетным.

OLED дисплей на передней панели позволяет пользователю осуществить базовые настройки системы, такие как установка количества активных микрофонов/очереди ожидания, режимов работы и т. д.

ЦБ CU 6105 поддерживает технологию TCP/IP подключения. Все настройки системы и упрощенное управление пультами доступны через Веб-браузер. Для дополнительного контроля доступно Программное Обеспечение SW 6000. ЦБ CU 6105 также осуществляет передачу "упрощенного" протокола для внешнего управления через Ethernet.

Сеть DCS-LAN может разветвляться при помощи RP 6004 или EX 6010. Дополнительное питание поступает от БП PS 6000 или EX 6010. Оконечный разветвитель JB 6104 позволяет осуществлять "горячую" замену каждого пульта.

ОСОБЕННОСТИ

ЦБ CU 6105 имеет следующие "исключительные" особенности:

- Цифровая передача аудиосигналов
- Подключение элементов по цепочки при помощи проходных разъемов или по топологии "звезда" при помощи разветвителей
- Кабель CAT 5e (или выше) F/UTP или U/FTP (экранированный)
- Управление до 50 пультами/128 синхронными переводчиками (с возможностью расширения - см. ниже)
- До 8 одновременно включенных микрофона/до 4-х пультов синхронных переводчиков
- Поддержка 3-х режимов работы; Авто, FIFO и По Запросу, а также 3-х режимов прерывания
- Возможность Автоматического отключения микрофонов
- Шифрование передаваемых в системе сигналов
- Обеспечение питания до 60 пультов без дополнительного усиления (зависит от типа пульта)
- 4 аналоговых выхода (групповых или к-в синхроперевода)
- Подключение TCP/IP для управления через Веб-Браузер, при помощи ПО SW 6000 или подключения к системам управления (AMX, Crestron и т. д.)
- Поддержка Веб-Браузером нескольких языков
- Встроенная возможность присвоения мест и имен участн-в

При обновлении соответствующих лицензий функции ЦБ CU 6105 расширяются:

- Управление до 500 микрофонными пультами
- Поддержка до 16 каналов синхронного перевода
- Голосование (3- и 5-вариантов, проверка присутствия)
- Режим Голосовой Активации (VOX)

При использовании ПО SW 6000 также доступны дополнительные функции:

- Расширенные параметры голосования (прошел/не прошел, кворум, поименное голосование, результаты вручную)
- Расширенные параметры Конференции, включая Повестку дня, Информацию об участника, Отчеты
- Управление через Мимическую диаграмму
- Передача сообщений
- Регистрация пользователя по Чип-картам
- Многоязыковые интерфейсы
- Совмещение различных режимов работы в одной системе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики

Потребление питания	макс. 150W/48V
Передача питания на пульты.....	125W/48V
Качество звука.....	24 бит аудио, 32 kHz частота дискретизации
Частотный диапазон.....	65 Hz-16 kHz
THD Коэффициент нелинейных искажений.....	<0.1 %
Отношение сигнал/шум.....	> 85 dBA

Аудио входы

Аналоговый вход 1.....	3-пин "мама" XLR (балансный)
Аналоговый вход 2.....	3-пин "мама" XLR (балансный)

(Аудио вход или Вход Аварийного Оповещения - EEM)

Аудио Выходы

Аналоговые Аудио выходы (A, B, C и D)	4 3-пин "папа" XLR (балансный)
Максимальная нагрузка.....	> 1k ohm

Подключения

DCS-LAN.....	2 RJ45 "мама"
EEM.....	1 "сухие контакты"

Особенности системы (засиют от наличия лицензий)

Макс. количество пультов (без Селектора к-в).....	500
Макс. количество Пультов переводчика.....	150
Макс. количество Пультов переводчика в водной кабине.....	32
Макс. количество Модулей Аналоговых Выходов.....	20
Макс. количество Селекторов каналов.....	без ограничений
Макс. количество языков синхронного перевода.....	16
Макс. количество Активных микрофонов.....	8

Механические характеристики

Установка.....	Настольная или в 19" 1U стойку
Цвет.....	Черный
Размеры без креплений (В x Ш x Г).....	44,4 x 426 x 186 мм
Вес.....	2800 г
Температура хранения.....	-20°-60° C, влажность 10-80%
Температура рабочей среды.....	5°-40° C, влажность 35-80%

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CU 6105 Центральный Блок.....1509 58100

Аксессуары входящие в комплект

CU Внешний Блок Питания
Кабель питанияе (EU разъем), 1 шт
19" крепления, 1 комплект
Устройство фиксации микрофона GM в разъем XLR

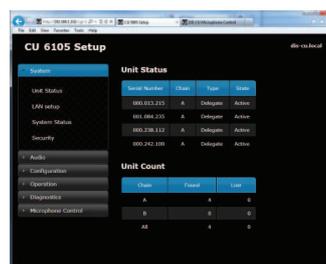
CU Внешний Блок Питания

Характеристика сети.....	100-240V, 50-60 Hz
Макс. потребление питания.....	175 W
Общая выходная мощность.....	150 W
Потребление питания в режиме ожидания.....	<0.5 W
Электрическое напряжение выдаваемое на ЦБ CU6105.....	48V/3A



Система DCS 6000 соответствует стандарту IEC 60914

Встроенный Веб-Браузер



КОНТАКТЫ

DIS, Danish Interpretation Systems A/S

Vestre Teglgade 12
DK - 2450 Copenhagen SV
Denmark

Tel.....+45 33 85 40 40
Fax.....+45 33 85 40 41
E-mail.....salessupport@dis.cc

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК задняя панель

