

# DCS 6000

## Цифровая Конгресс-система

CU 6005



### CU 6005 Центральный блок

- Поддержка до 500 пультов
- Поддержка до 16 каналов синхронного перевода
- Возможность контроля голосования и управления микрофонов
- Использование дополнительных лицензий



Центральный блок CU 6005 – это мощный инструмент для управления системой DCS 6000, основанный на микропроцессорной технологии. Для управления системой в любом случае необходим только один блок CU 6005, независимо от того, используется ли он для небольшой конференц-системы или полнофункциональной конгресс-системы с синхронным переводом, голосованием, множественным микрофонных пультов и селекторов каналов.

Центральный блок CU 6005 включает в себя и элементы питания для подключения микрофонных пультов DCS 6000, и элементы по управлению системой.

Подключение к ПК не является необходимым. Однако, дополнительная функциональность, такая как голосование, может быть добавлено используя ПК с Программным обеспечением SW6000.

Микрофоны, пульты переводчиков и другие элементы системы подключаются по собственной цифровой шине DCS-LAN используя стандартный кабель CAT 5e, обеспечивающий лучшую передачу звуковых сигналов и сигналов передачи данных.

#### Основные особенности управления CU 6005:

CU 6005 при базовой лицензии имеет следующие особенности:

- Режимы управления: Автоматический, По запросу и Ручной
- 3 режима прерывания между микрофонами
- До 8 одновременно включенных микрофона

- Режим автоматического отключения микрофонов
- Различные режимы прерывания между пультами переводчиков
- До 4-х каналов синхронного перевода
- Поддержка до 50 микрофонных пультов

При загрузке дополнительных лицензий в CU 6005 появляется возможность поддерживать следующие функции:

- Поддержка до 500 микрофонных пультов
- Голосование (при использовании SW6000)
- Режим голосовой активации микрофонов
- Режим шифрования передаваемых по системе данных
- До 16 каналов синхронного перевода

Дополнительные особенности при использовании Программного обеспечения SW6000:

- Режим управления по запросу
- Возможность использования нескольких режимов работы в одной системе
- Объединение микрофонных пультов (два пульта могут использовать один микрофон)
- Регистрация при помощи Чип-карт
- Голосование

#### Технические особенности CU 6005:

- Высокопроизводительный микропроцессор с собственными чипами DIS, DSP процессором, оперативной памятью RAM и т.д.
- Полностью цифровая передача базового и 16 каналов синхронного перевода и 8 микрофонных канала в

единой цифровой шине передачи данных

- ЖК дисплей с отображением режима работы, языков, настроек системы и т.д.

- Меню, позволяющее настроить режим работы, количество активных микрофонов, микрофонов в режиме ожидания, языков синхронного перевода, каналов, и другими параметрами

- Более чем 70 стандартных ISO языков могут быть выбраны для синхронного перевода

- Настройки могут быть сохранены в памяти CU 6005

- Режим тестирования системы при подключении

- Возможность обновления микропроцессорного обеспечения системы DCS 6000 целиком при помощи ПК.

- Балансный, аналоговый звуковой вход/выход для подключения различных внешних устройств

- Встроенный вентилятор

- Возможность внешнего управления при помощи портов RS-232/422

- Сеть DCS-LAN собственная высокоскоростная шина передачи цифрового звука, данных и питания

CU 6005 имеет специальный слот для расположения элементов на задней панели, к примеру, AO 6004

В расширенных конгресс-системах также могут быть подключены Внешний Усилитель Питания EX 6010, Разветвители JB 6000, Повторители RP 6004 или Внешние Блоки Питания PS 6000, Модули Аналоговых выходов AO6004/6008.

**Технические особенности****Цифровая секция**

Качество звука .....24 bit аудио @ 32 kHz  
частота диск-ии

**Аналоговая секция**

Тип выходного сигнала базового  
канала:.....балансный

Номинальный уровень выходного  
сигнала:..... -8 дБм при  
номинальном входном сигнале

Максимальный уровень выходного  
сигнала:..... 3,5 В RMS ~ +13 дБм

Тип входного сигнала:.....балансный

Номинальный входной уровень сигнала  
(изменяемый):..... от +6 до -30  
дБм (1,5 В до 25В)

Максимальный уровень входного сигнала:  
.....+30 дБм

Полное входное сопротивление..... от 25  
до 50 кОм

Диапазон воспроизводимых частот:  
.....50 Гц - 15 кГц

Отношение сигнал-шум:..... > 85 дБ

Полный коэффициент гармоник:... < 0,1%

**Общее**

Потребляемая мощность:.. макс.. 150W

Пусковой ток:.....макс. 30A@115V  
или макс. 60A@230V

Напряжение питания: .....100 - 240V,  
50 - 60Hz

Напряжение/мощность для пультов.....  
(для: A1 плюс A2).....48V/125W

Диапазон рабочих температур  
..... 5 Deg C. to 40 Deg C. (35 до 8

Диапазон температур хранения:-20 Deg C.  
до 60 Deg C. (10 до 80% влажность)

Масса:.....5.7 кг

Размеры (Ш x В x Г).....425 (483)  
x 87 x 317 (357) мм

В скобках размеры с креплениями для 19”  
стойки

Слот размеры (Ш x В x Г).....180  
x 38 x 120 мм

**Данные могут быть изменены без  
предупреждения.**

**Разъемы**

Цепочки DCS 6000 (DCS-LAN)  
RJ45.....2 шт

Максимальное количество модулей,  
подключаемых в общем к CU6005:

MU 6040 Интерфейсный  
модуль..... до 80 шт

DM/CM 60x0P пульт  
Делегата/Председателя .....до 42 шт

IS 6132P Пульт  
Синхроревода.....до 54 шт

CS 6032F Селектор канала  
.....до 110 шт

Максимальное количество модулей  
зависит от длины питающего кабеля и  
соединительных кабелей

Линейный выход.....XLR3 «папа»

Линейный вход.....XLR3 «мама»

RS 232 (с управлением потоком  
данных).....D-Sub 9 «мама»

RS 422 (с управлением потока  
данных).....D-Sub 9 «папа»

Только один порт может работать  
единовременно

**Максимальная емкость системы  
с ЦБ CU 6005**

Макс. кол-во элементов (не вкл. CS).... 500

Макс. кол-во пультов переводчика IS бxxx  
в одной кабине.....32

Макс. кол-во пультов переводчика IS  
бxxx.....150

Макс. кол-во АО 6004/6008.....20

Макс. кол-во пультов CS  
6032.....практически бесконечно

Макс. кол-во каналов синхроревода:  
.....16

Макс. кол-во активных микрофонов.....8

**Система DCS 6000 отвечает всем  
соответствующим стандартам – к  
примеру, IEC 914, ISO 4043, и ISO 2603**

# DCS 6000

## Цифровая Конгресс-система

CU 6005



### Информация для заказа

Артикул	Описание
15 09 55601	CU 6005 Центральный блок
15 09 05681	EX 6010 Внешний Усилитель Питания
15 09 05758	JB 6002 Разветвитель
15 09 05798	JB 6004 Разветвитель
15 09 05756	PS 6000 Блок питания
15 09 05757	RP 6004 Повторитель
10 03 22500	ЕС 6001 – 0,5 м Соединительный кабель
10 03 23101	ЕС 6001 – 1 м Соединительный кабель
10 03 23201	ЕС 6001 – 2 м Соединительный кабель
10 03 23301	ЕС 6001 – 3 м Соединительный кабель
10 03 23501	ЕС 6001 – 5 м Соединительный кабель
10 03 24102	ЕС 6001 – 10 м Соединительный кабель
10 03 24202	ЕС 6001 – 20 м Соединительный кабель
10 03 24302	ЕС 6001 – 30 м Соединительный кабель
10 03 24502	ЕС 6001 – 50 м Соединительный кабель