



Superior
Conferencing
Solutions

DIS Цифровая Дискуссионная Система

CU 5905 Центральный Блок

A **SHURE**® Company

CU 5905 Центральный Блок

- Управление до 250 микрофонных пультов
- Поддержка 2 каналов синхронного перевода
- Шифрование сигнала
- Web-интерфейс для Настройки и Управления пультов
- TCP/IP интерфейс управления
- Возможность экстренного оповещения
- 4 назначаемых аналоговых аудио выхода



Описание

Центральный блок CU 5905 – это элемент контроля Дискуссионной системы DDS 5900.

Центральный блок управляет и обеспечивает питание для пультов Председателя/Делегата и пультов Синхронного переводчика. Центральный блок CU 5905 имеет возможность управлять до 250 микрофонными пультами и пультами синхронных переводчиков через шину данных DCS-LAN; передающую высокоскоростным способом цифровое аудио, данные и питание. Все пульты подключаются к сети DCS-LAN по цепочке, используя стандартный кабель CAT 5e (или выше) FTP/STP.

Центральный блок CU 5905 имеет уникальные особенности: полностью цифровая передача аудио сигналов – базового канала и 2-х каналов синхронного перевода, а также 8 активных микрофонов одновременно. Базовый канал передается в трех различных уровнях для наиболее качественного подключения к усилительным системам.

Центральный блок CU 5905 имеет 1 аналоговый вход и 4 аналоговых аудио выхода. 4 аналоговых аудио выхода используются для передачи звука от пульта или группы пультов. А также они могут быть использованы для передачи каналов перевода на систему распределения языков, к примеру, DIR ИК систему синхронного перевода.

Возможность использования Экстренного оповещения. OLED экран на передней панели Центрального блока позволяет пользователю базово настроить центральный блок, к примеру, выставить число активных микрофонов, режимы работы и т.д.

Все настройки системы также доступны через Web- интерфейс, т.к. CU 5905 поддерживает протокол передачи TCP/IP.

Сеть DCS-LAN может быть разветвлена используя RP 6004 или EX 6010. Дополнительные питание пультов может быть осуществлено при помощи PS 6000 или EX 6010. Использование оконечных разветвителей JB 6104 позволяет каждый пульт подключать независимо, для обеспечения большей надежности подключения. К каждому выходу JB 6104 может быть подключен только один пульт

Особенности

Центральный блок CU 5905 имеет следующие особенности:

- Полностью цифровая передача аудиосигналов
- Поддержка 4 режимов работы: Автоматический, По запросу, Ручной и Режим Голосовой Активации
- Поддержка 3-х режимов прерывания
- Автоматическое выключение микрофонов
- Шифрование сигнала
- Обеспечение питания до 60 пультов без дополнительного усиления
- Управление до 250 пультов системы
- Управление до 32 пультов синхронных переводчиков
- До 8 активных микрофонов одновременно
- 2 канала синхронного перевода
- 4 аналоговых аудио выхода, конфигурируемых для группового выхода или каналов синхронного перевода
- Топология построения сети DCS-LAN с проходным подключением пультов
- Использование интерфейсного кабеля CAT5e (или выше) FTP/STP
- Протокол управления TCP/IP
- Управление и настройка через WEB-интерфейс
- Назначение конкретным местам имен участников



Технические особенности

Электрические характеристики

Потребление питания	150 Вт
Питание на пульты DC 5980 P	125 Вт/48 В
Звук	24 бит аудио, 32 кГц частота дискретизации

Частотный диапазон	65 Гц – 16 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	<0.1%
Отношение сигнал/шум	>85 дБ

Аудио входы

Аналоговый аудио вход	Один 3-пин XLR «мама» (балансный)
Аналоговый аудио вход 2 (Для сигнала аварийного оповещения)	Один 3-пин XLR «мама» (балансный)

Аудио выходы

Аналоговый аудио выход	Четыре 3-пин XLR «папа» (балансный)
Максимальная нагрузка	> 1 кОм

Подключения

DCS-LAN	2 шт RJ 45
ЕЕМ	Один вход «сухие» контакты

Емкость системы

Максимальное количество пультов	250
Максимальное количество пультов переводчиков	32
Максимальное количество каналов синхронного перевода	2
Максимальное количество активных микрофонов	8

Механические характеристики

Установка	Настольная или в 19" стойку, высота 1U
Размеры (ВхШхГ)	44,4 x 426 x 186 мм
Вес	2800 г
Температура хранения	от -20 до 60 град Цельсия, влажность 10-80%
Температура использования	5 – 40 град Цельсия, влажность 35-80%
Цвет	черный

Сертификаты

Сертификат РосТест № РОСС DK.AB53.B00134

Информация для заказа

CU 5905 Центральный блок	15 09 58001
Аксессуары в комплекте:	
CU 5900 Внешний блок питания	

Кабель питания
Адаптеры для монтажа в 19" стойку

Фон для кнопок председателя,
2 шт
Фон для кнопок переводчика, 3
шт
Фон для кнопок делегата, 1 шт
(кнопка «Вкл», без кнопки
«Mute»

CU 5900 Внешний Блок

Питания

Вольтаж 100 – 240 Вб 50-60 Гц

Общая мощность 150 Вт

**Потребляемая мощность в
режиме ожидания** < 0.5 Вт

**Вольтаж передаваемый на
CU 5905** 48 В/3 А



Центральный Блок
Вид спереди/сзади



SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608
USA
Tel. +1 847 600 2000
Fax +1 847 600 1212 (USA)
Fax +1 847 600 6446
info@shure.com

**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
salessupport@dis.cc

DIS Middle East
LOB 15; Office 221
Jebel-Ali Free Zone
P.O. Box 17343
UAE
Tel. +971 4 88 71 915
Fax +971 4 88 71 897
dubai@dis.cc

DIS Asia Pacific
1497 Soi Latphrao 94
(Town in town 3/2)
Latphrao Rd., Plubpla
Wongtonglang
Bangkok 10310
Thailand
Tel. +662 559 3420
Fax +662 559 3424
bangkok@dis.cc