

**BOSCH**

Разработано для жизни

# DCN-CCUB: базовый центральный головной блок управления



- ▶ Изящный и современный дизайн (премия IF)
- ▶ Управление системой из 245 устройств ввода.
- ▶ Управление неограниченным количеством переключателей каналов.
- ▶ Высококачественные аудиоканалы (2 x 32).
- ▶ Возможность работы с ПК

Центральный блок управления (CCU) включает возможности управления микрофонами участников, синхронного перевода и проведения голосования без участия оператора.

Работая с ПК, этот блок управления существенно расширяет функциональность системы управления конференциями. Функции управления и наблюдения реализуются с помощью соответствующих программных модулей, доступных пользователям. Эти модули значительно расширяют возможности управления конференцией. В случае сбоя ПК блок управления перейдет в автономный режим работы, обеспечивая непрерывный ход конференции.

## Функции

- Основные средства управления микрофонами
- Четыре режима функционирования микрофона:
  - Открытый: управление кнопкой микрофона с помощью заявок на выступление (Авто)
  - Режим вытеснения: управление кнопкой микрофона с отключением работающих микрофонов (FIFO)
  - голосовой: микрофоны включаются голосом.
  - "Нажми и говори" (нажатие и удерживание кнопки для выступления)
- Количество одновременно включенных микрофонов — от 1 до 4.
- Основные средства управления процедурой парламентского голосования: регистрация участника, голосование «за», «против» и «воздержался». Пульт председателя конференции позволяет начинать, завершать и приостанавливать процедуру голосования. Результаты отображаются на табло, а также на ЖК-дисплеях пультов участников
- Функция оповещения воспроизводит звуковой сигнал голосования. Председатель может использовать этот звук для сообщения о скором начале голосования.
- Основные функции синхронного перевода на 31 язык плюс один канал для основного языка.
- Базовая функция внутренней связи с функцией назначения оператора и председателя внутренней связи (обоих можно вызвать с рабочего места переводчика).
- Автономное автоматическое управление камерами
- Расширенные возможности проведения конференции с использованием управляющего программного обеспечения для ПК или дистанционного управления.
- Регулировка чувствительности аудиовходов
- Регулировка уровня выходного сигнала
- Разъем для подключения внешних устройств обработки звука и сопряжения с телефонной сетью.
- Настройка CCU при помощи дисплея и вращающейся кнопки
- Присвоение блоку управления уникального имени при установке для упрощения идентификации
- Индикаторы для контроля уровня входных и выходных сигналов. Использование наушников для контроля звука.

- Корпус 19" (высотой 2 U) для настольной установки или монтажа в стойку
- Ручки для переноски

#### Элементы управления и индикаторы

##### Передняя панель

- Выключатель питания
- ЖК-дисплей емкостью 2 строки по 16 символов для отображения информации о состоянии блока управления и его настройки
- Вращающийся регулятор для выбора меню

##### Задняя панель

- Два красных светодиодных индикатора перегрузки для сетевых выходов DCN
- Селектор напряжения

#### Принадлежности для подключения

##### Передняя панель

- Один стереовыход с 3,5-миллиметровым разъемом для подключения наушников

##### Задняя панель

- Сетевая розетка европейского стандарта со встроенным плавким предохранителем
- Две выходные розетки DCN для подключения устройств и дополнительных источников питания. Все розетки имеют защиту от короткого замыкания (два 6-контактных круглых разъема).
- Два несимметричных линейных стереовыхода типа «тюльпан».
- Один симметричный линейный аудиовыход с 3-контактным разъемом XLR.
- Два несимметричных линейных стереовыхода типа «тюльпан».
- Один последовательный разъем RS-232 для подключения ПК и управления камерами и диагностическим оборудованием

#### Состав изделия

Количество	Компонент
1	Базовый центральный блок управления DCN-DCCUB
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в 19" стойку
1	Комплект ножек
1	ПО для установки системы и руководство пользователя на компакт-диске.
1	Шнур питания

#### Техническое описание

##### Электрические

Напряжение питания	115/230 В +/- 10 %
Энергопотребление	170 Вт
Питание системы DCN	40 В пост. тока, макс. 65 Вт на каждую розетку DCN
Общая нагрузка источника питания	130 Вт
Разъем RS-232	9-контактное гнездо Sub-D
Частотная характеристика	30 Гц – 20 кГц (-3 дБ при номинальном уровне входного сигнала)
КНИ при номинальном уровне входного сигнала	< 0.5 %
Переходное затухание	> 85 дБ 1 на частоте 1 кГц
Динамический диапазон	>90 дБ
Отношение сигнал-шум	> 87 дБА

##### Аудиовходы

Номинальный уровень сигнала на входе типа «тюльпан»	24 дБВ (+/- 6 дБ)
Максимальный уровень сигнала на входе типа «тюльпан»	+0 дБВ

##### Аудиовыходы

Номинальный уровень сигнала на выходе XLR	12 дБВ (+6 / -24 дБ)
Максимальный уровень сигнала на выходе XLR	+12 дБВ
Номинальный уровень сигнала на выходе типа «тюльпан»	24 дБВ (+6 / -24 дБ)
Максимальный уровень сигнала на выходе типа «тюльпан»	+0 дБВ

##### Механические

Монтаж	Установка на поверхность стола или монтаж в стойку 19"
Размеры (В x Ш x Д) при настольном использовании, с ножками	92 x 440 x 400 мм
при использовании в стойке 19", с кронштейнами	88 x 483 x 400 мм
перед кронштейнами	40 мм
за кронштейнами	360 мм
Вес	7 кг
Цвет	Темно-серый (РН 10736) с серебром

**Информация для заказа****DCN-CCUB: базовый центральный блок управления.**

для всех регионов, за исключением Северной Америки

**DCN-CCUB****DCN-CCUB-UL: базовый центральный блок управления, сертифицированный UL/CSA**

для североамериканского региона

**DCN-CCUB-UL****Russia:**

Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

**Represented by**