Разработано для жизни

# Центральный блок управления DCN-WCCU

- **Интерфейс оптоволоконной сети для удобства подключения**
- **Сетевая конфигурация одной ветви или резервированного кольца**
- **Управление 150 беспроводными дискуссионными пультами**
- **Дополнительное управления 93 пультами переводчика**
- **Последовательные порты для ПК и управления камерой**

Центральный блок управления DCN-WCCU - это мозг беспроводной конгресс-системы DCN. Он обеспечивает управление 150 беспроводными дискуссионными пультами и 93 пультами переводчика.

WCCU использует патентованную оптическую сеть компании Bosch для подключения к беспроводной точке доступа и другому конференц-оборудованию компании Bosch. В зависимости от установленного оборудования сети могут принимать конфигурацию одной ветви или резервированного кольца.

Для подключения к пультам переводчика DCN-IDESK беспроводной центральный блок управления WCCU имеет две выходные розетки для магистральных кабелей DCN.

В сочетании с ПК и программным обеспечением управления конференц-системой (DCN-SWSMV), беспроводной центральный блок управления WCCU имеет более широкие возможности управления конференцией.

## Функции

- Оптоволоконная сеть для:
  - подключения WCCU к WAP
  - обеспечения самых различных функций ввода/вывода аудиосигналов (имеется возможность подключения другого конференц-оборудования компании Bosch, например: передатчика Integrus для инфракрасного распределения языковых каналов; аудиоэкспандеров и интерфейсов CobraNet™)
- Магистральный кабель DCN для подключения пультов переводчика DCN-IDESK
- Основные средства управления микрофонами
- Три режима функционирования микрофона:
  - Открытый: управление кнопкой микрофона с помощью заявок на выступление (Авто)
  - Режим вытеснения: управление кнопкой микрофона с отключением работающих микрофонов (FIFO)
  - PTT: "Нажми и говори" (нажатие и удерживание кнопки для выступления)
- До 4 одновременно включенных микрофонов (3 для участников и 1 для председателя)
- Средства управления процедурой парламентского голосования при помощи ПК и программного обеспечения DCN-SWSMV
- Функция синхронного перевода на 31 язык плюс один канал для языка оратора посредством системы распределения языковых каналов Integrus.
- Базовая функция внутренней связи
- Автоматическое управление камерами.
- Расширенные возможности проведения конференции при помощи ПК и программного обеспечения DCN-SWSMV
- Регулировка чувствительности аудиовходов и аудиовыходов

- Разъем для подключения внешних устройств обработки звука и сопряжения с телефонной сетью.
- Настройка WCCU при помощи дисплея и вращающейся кнопки
- Присвоение каждому блоку управления WCCU уникального имени при установке для упрощения идентификации
- Индикаторы для контроля уровня входных и выходных сигналов (для контроля звука используются наушники)
- Корпус 19” (высотой 2 U) для настольной установки или монтажа в стойку.
- Ручки для переноски

**Элементы управления и индикаторы**

На передней панели

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

На задней панели

- Четыре красных светодиодных индикатора перегрузки (2 для сетевых выходов DCN, 2 для оптических соединений)

**Принадлежности для подключения**

- Сетевая розетка европейского стандарта со встроенным плавким предохранителем
- Две выходные розетки DCN для подключения пультов переводчика DCN-IDESK и дополнительных источников питания. Все розетки имеют защиту от короткого замыкания (два 6-контактных круглых разъема).
- Два разъема оптоволоконной сети для беспроводной точки доступа, аудиоэкспандеров или Integrus TX
- Два симметричных линейных аудиовхода с 3-контактными разъемами XLR с возможностью гальванической развязки.
- Два несимметричных линейных стереовхода типа «тюльпан».
- Два симметричных линейных аудиовыхода с 3-контактными разъемами XLR с гальванической развязкой.
- Два несимметричных линейных стереовыхода типа «тюльпан».
- Один стереовыход с 3,5-миллиметровым разъемом для подключения наушников
- Два последовательных разъема RS-232 для подключения ПК и диагностического оборудования

## Состав изделия

| Количество | Компоненты |
|---|---|
| 1 | Центральный блок управления DCN-WCCU |
| 1 | ПО для установки системы и руководство пользователя на компакт-диске |
| 1 | Сетевой кабель длиной 1,7 м |
| а также: | Кронштейны для монтажа в стойку 19”, съемные ножки и крепежные элементы |

## Техническое описание

### Электрические характеристики

| | |
|---|---|
| **Напряжение питания** | **100 - 240 В перем. тока +/- 10 %<br>50 – 60 Гц** |
| Потребляемая мощность | 200 Вт |
| Питание системы DCN | 40 В пост. тока, макс. 65 Вт на каждую розетку DCN |
| Напряжение питания оптоволоконной сети | 40 В пост. тока, макс. 65 Вт |
| 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 XLR** | **12 дБВ (+/- 6 дБ)** |
| Максимальный уровень сигнала на входе XLR | +12 дБВ |
| 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 характеристики

| | |
|---|---|
| **Монтаж** | **Установка в свободном положении или монтаж в стойку 19”** |
| Размеры (В x Ш x Г)<br>с кронштейнами, без ножек<br><br>без кронштейнов, с ножкам | <br>88 x 483 x 350 мм<br>(3,5 x 19 x 13,8 дюйма)<br>92 x 440 x 350 мм<br>(3,6 x 17,3 x 13,8 дюйма) |
| Вес | 7 кг |
| Цвет | Темно-серый (PH 10736) с серебром |

## Информация для заказа

**Центральный блок управления DCN-WCCU**
для всех регионов, за исключением Северной Америки

**Транспортировочный кейс DCN-WFCCCU для WCCU и WAP**
светло-серый, вмещает центральный блок (блоки) управления, точку доступа и кабель

**Беспроводной центральный блок управления DCN-CCUB-UL, сертифицированный UL/CSA**
для североамериканского региона

Дополнительные аксессуары

**Видеокоммутатор LTC 8200/50 Allegiant**
номинальное напряжение 220 - 240 В переменного тока (50/60 Гц)

**Видеокоммутатор LTC 8200/60 Allegiant**
номинальное напряжение 120 В переменного тока (50/60 Гц)

**Цветная камера LTC 0455/11**
1/3", 540 ТВЛ, PAL, DSP, 12 В пост. тока /24 В перем. тока, 50 Гц

**Цветная камера LTC 0455/21**
1/3", 540 ТВЛ, NTSC, DSP, 12 В пост. тока /24 В перем. тока, 60 Гц

**Цветная камера LTC 0455/51**
1/3", 540 ТВЛ, PAL, DSP, 230 В перем. тока, 50 Гц

**Цветная камера LTC 0455/61**
1/3", 540 ТВЛ, NTSC, DSP, 120 В перем. тока, 60 Гц

**Цветной комплект AutoDome G3ACPW2CW**
18x цветной, подвесная установка внутри помещений на стену, прозрачный купол, белый цвет, 230 В перем. тока, 50 Гц

**Цветной комплект AutoDome G3ACS5C**
18x цветной, установка внутри помещений в подвесной потолок, прозрачный купол, 24 В перем. тока, 50 Гц

**Russia:**
Robert Bosch OOO
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

© Bosch Security Systems 006 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
E2717757579 | Cur: ru-RU, V1, 25 Sep 2006 | Src: en-US, V0, 6 Mar 2006