



# Представление нового оборудования DCN 4.0

- Новое оборудование
- В чем преимущество для DCN Next Generation и DCN Wireless
- Начало продаж / Снятие с производства



## Новое оборудование

- ▣ **DCN CCU (DCN-CCU2 & DCN-CCUB2)**
  - Новый процессор на новой платформе
  - ...с улучшенными возможностями при использовании DCN Next Generation и DCN Wireless



## Новое оборудование

### ▣ DCN CCU (DCN-CCU2 & DCN-CCUB2)

- Один CCU2 может управлять до **245** DCN Next Generation проводных устройств и **245** беспроводных одновременно.
- Один CCUB2 может управлять до **245** DCN Next Generation проводных устройств



# Преимущества DCN Next Generation



## Преимущества DCN Next Generation

- ▣ **Очень гибкая конференц-система**
  - Новый **CCU2** позволяет использовать проводные и беспроводные пульты одновременно



# Преимущества DCN Next Generation

- Большое расстояние от CCU2 до управляющего компьютера
  - Соединение с CCU по сети Ethernet

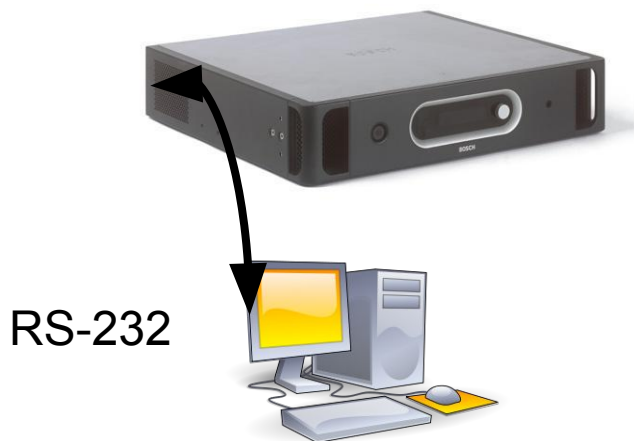




## Преимущества DCN Next Generation

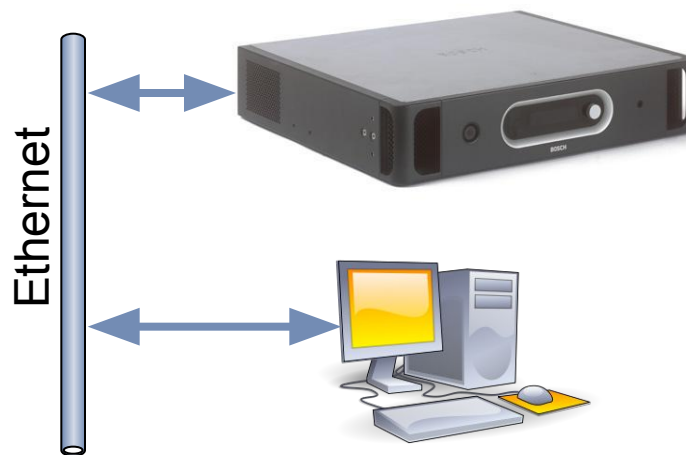
### DCN-CCU (Существующий)

- RS-232 Connection
  - Local connection only;
  - Cable length limitation (15m);



### DCN-CCU2 (Новый)

- Ethernet Connection
  - Remote connection
  - Virtually no cable length limitation;





# Преимущества DCN Next Generation

### ▣ Экономия средств

- Количество trunk выходов увеличено с 2 до 3
- Extra secure
  - Кабель может крепиться к блоку с помощью cable locking clamps (DCN-DISCLM)



# Преимущества DCN Next Generation

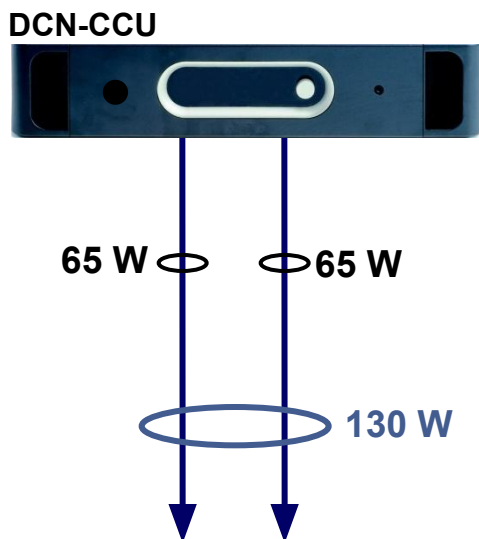
- ▣ **Экономия средств**
  - Увеличена отдаваемая мощность на trunk выходах



## Преимущества DCN Next Generation

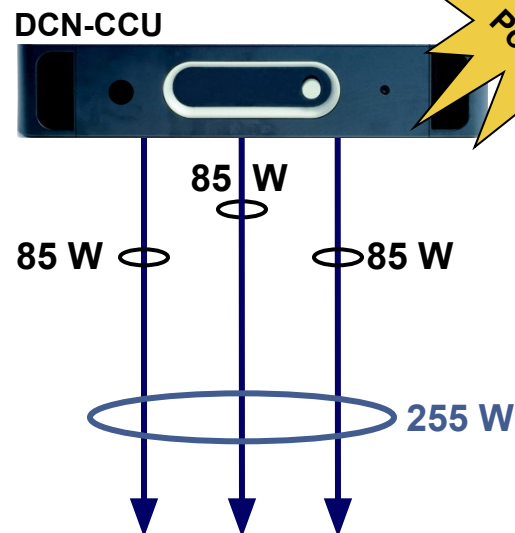
### DCN-CCU (Существующий)

- 2 Trunks, 65W каждый
- 130W Общая мощность



### DCN-CCU2 (Новый)

- 3 Trunks (lockable), 85W каждый
- 255W Общая мощность



## Преимущества DCN Next Generation

### ▣ Экономия средств

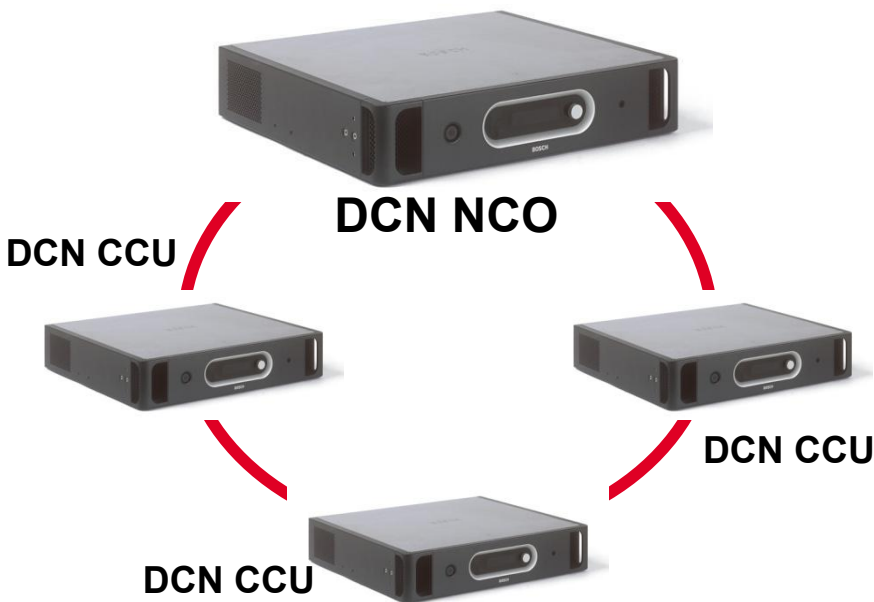
- Не нужен Network Controller в Multi-CCU системах
- Новый CCU может использоваться как 'master' в Multi CCU системах
- **До 4000 делегатов**
  - Multi-CCU система может содержать 1 CCU с беспроводной точкой WAP для беспроводных пультов



## Преимущества DCN Next Generation

### DCN-CCU (Существующий)

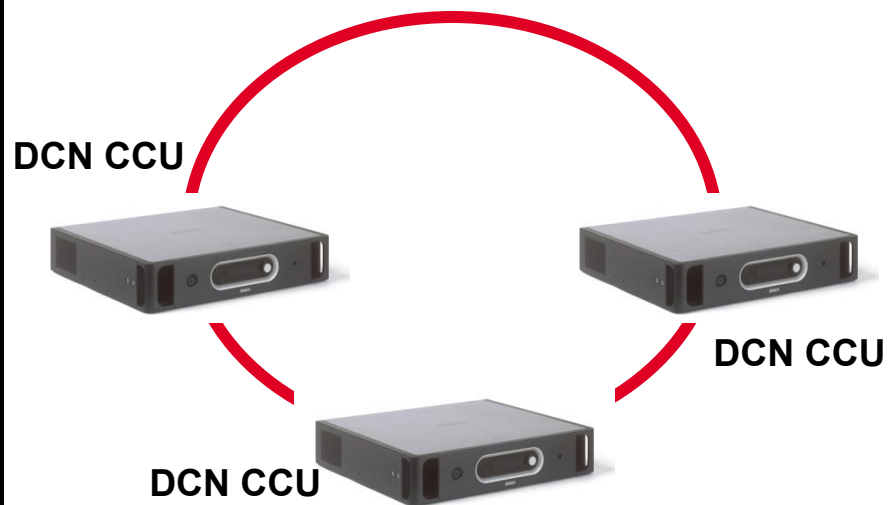
- Network Controller (NCO) необходим;



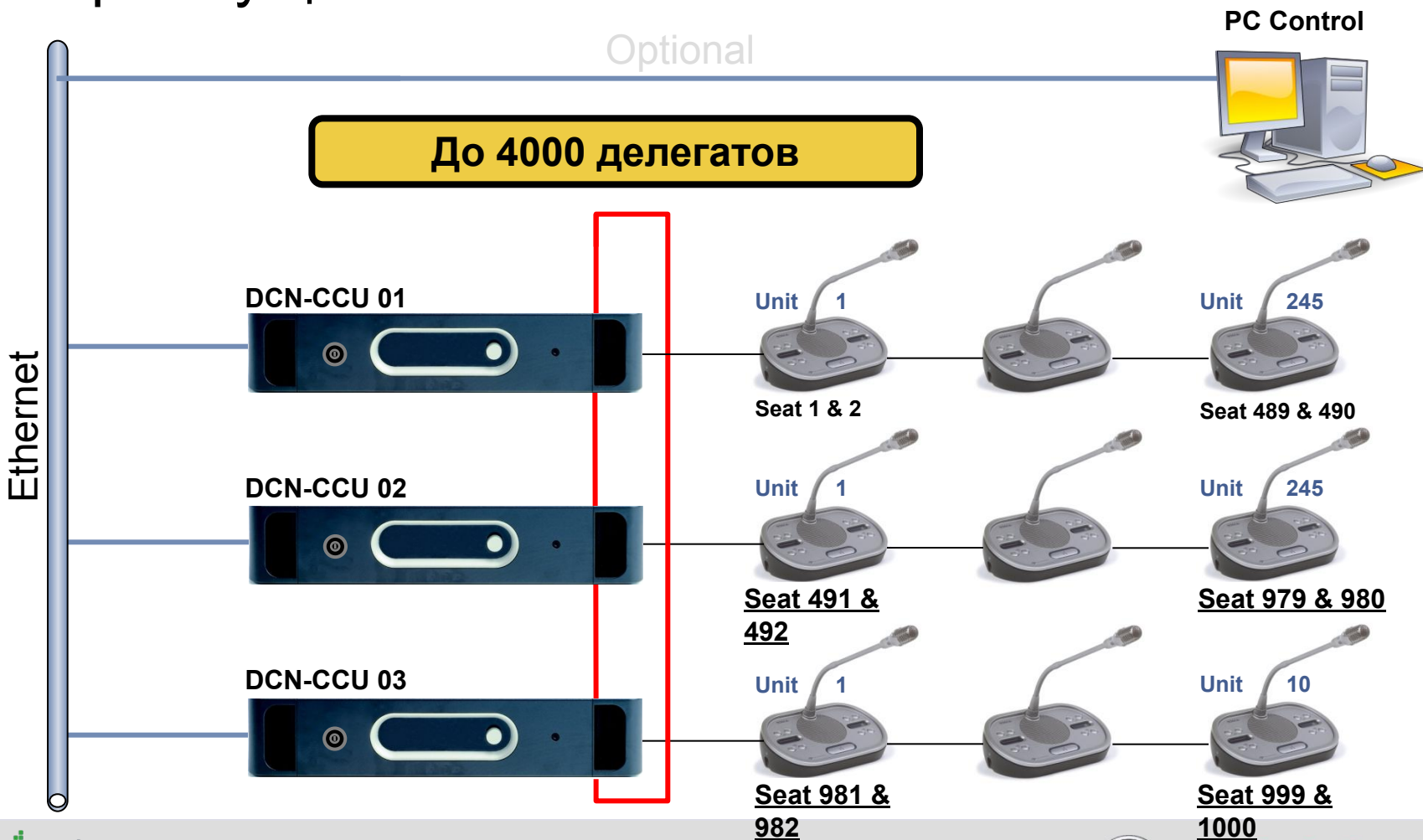
### DCN-CCU2 (Новый)

- Один CCU используется как Master Controller;

**DCN NCO не нужен**



## Преимущества DCN Next Generation



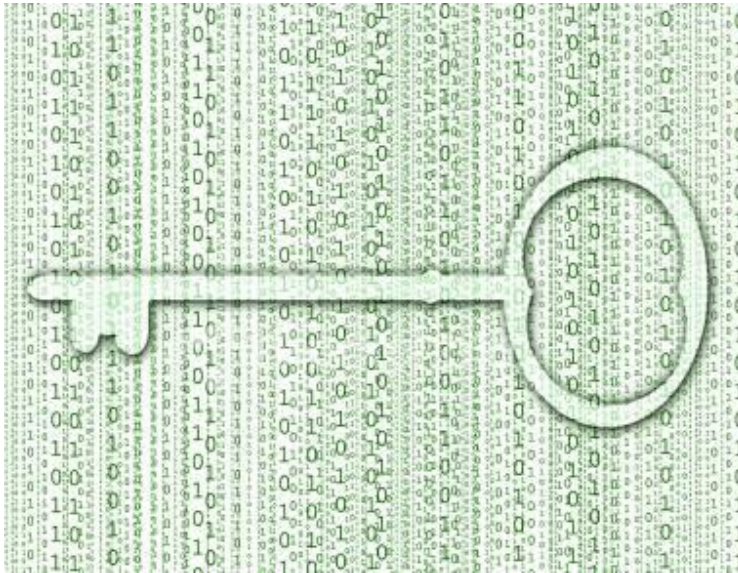
# Преимущества DCN Wireless





## Преимущества DCN Wireless

- ▣ **Функция шифрования**
  - 128-bits AES Rijndael протокол
  - Важно для таких организаций как EU, NATO и тд.



## Преимущества DCN Wireless

- ▣ **Для оживленных открытых дискуссий**
  - Режим Voice activation предусматривает автоматическое включение микрофона по голосу
  - Специальный VIP список делегатов позволяет использовать привилегии для внесенных туда лиц

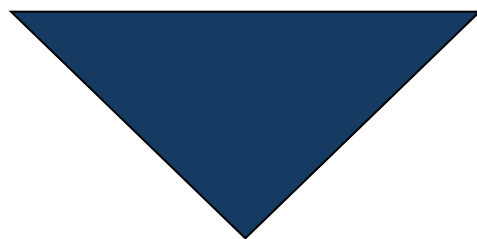


## Преимущества DCN Wireless

- ▣ **Одна версия ПО для DCN Next Generation и DCN-Wireless**
  - Поддерживает совместное использование

**DCN беспроводная V2.68**

**DCN NG V3.10 (Проводная)**



**DCN Software V4.0**

## Преимущества DCN Wireless

- ▣ **Все модули ПО DCN SW могут использоваться для беспроводной DCN системы**
  - Основной модуль
  - Управление микрофонами
  - База данных делегатов
  - Регистрация
  - Синхронный перевод
  - Сообщения
  - Модуль медиа данных
  - API
  - Multi ПК
  
  - Windows 7 совместима



# Совместимость беспроводных устройств

- Система версии 4.0 (CCU2 + WAP) работают только с беспроводными пультами (WDU) с версией прошивки 4.0
  - WDU's с прошивкой ниже чем 4.0 могут использоваться в 4.0 только после апгрейда (Необходим Upgrade Toolkit )
- Устройства с прошивкой 4.0 совместимы со всеми предыдущими версиями (CCU + WAP)



## Совместимость ССУ и программных модулей

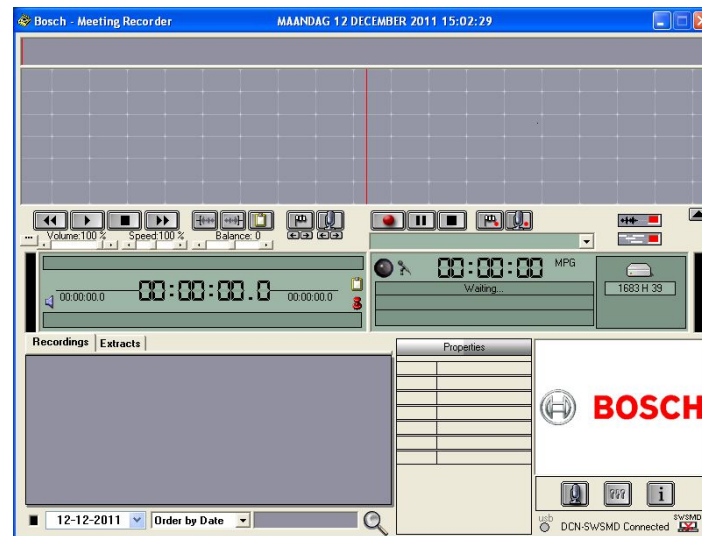
		Software application versions			
		LBB4190	DCN-SW	DCN-SWSMV	DCN-SWSACC
Controller type with last possible FW version	CCU (SW V3.10)	3.10	4.0	3.10	4.0
	WCCU (SW V2.68)	X	2.68*	2.68*	4.0
	CCU2 (SW ≥ V4.0)	X	4.0	4.0	4.0

**X: несовместима**

\* V2.68 несовместима с Windows 7

## Примечание : Meeting Recorder

- Также Meeting Recorder (DCN-MR) претерпел изменения
- Теперь он поддерживает **Ethernet connection** (Open Interface при Stand Alone системах)
  - Для существующих CCU's RS232 можно использовать
- В системах с управлением от ПК **Streaming Meeting Data (DCN-SWSMD)** позволяет Meeting Recorder получать информацию о делегатах.





# Доступность

- DCN-CCU2 DCN-CCUB2 доступны к заказу начиная с 18 февраля 2012 года



# Начало продаж / Снятие с производства

- DCN-WCCU и DCN-CCUB вскоре будут сняты с производства (EOL)
  - По плану, начиная 1-3-2012
- DCN-CCU будут доступны к заказу НО :
  - Только в случае если DCN-SW не полностью удовлетворяют требованиям заказчика.
    - В этом случае DCN-CCU заказывается только с LBB 4190 и модулями к нему.
    - Разрешение на заказ DCN-CCU дается в Голландии
    - Другие заказы автоматически блокируются
    - **Прекращаются активные продажи DCN-CCU!!**
- **Официальный EOL оповещение будет позже.**



# Какой центральный блок заказывать ?

- ▣ **DCN Беспроводная**
  - В любом случае новый CCU (DCN-CCU2)
  
- ▣ **DCN NG (проводная)**
  - Stand-Alone -> В любом случае новый CCU (DCN-CCU2)
  - При управлении от ПК -> Проверка необходимого функционала:
    - Если требования покрываются DCN-SW заказывается DCN-CCU2
    - Если требования не покрываются DCN-SW заказывается CCU (DCN-CCU) вместе с (LBB4190 и модулями)
    - Таким образом **CCU (DCN-CCU) может заказываться только в исключительных случаях**
      - *Примечание: Сроки поставки DCN-CCU могут быть увеличены.*



