



Мультимедийная конференц-система DCS

Конференц-система



BOSCH

Содержание

1	Техника безопасности	4
2	О настоящем руководстве	5
2.1	Для кого предназначен данный документ	5
2.2	Авторские права и ограничение ответственности	5
2.3	История изменений документа	5
3	Основные сведения о системе	6
4	Мультимедийное устройство DCNM-MMD	7
4.1	Использование микрофона	9
4.2	Использование сенсорного экрана	11
4.2.1	Стартовый экран	11
4.2.2	Экран обзора заседания	12
4.2.3	Экран заседания	12
4.2.4	Экран обсуждения	13
4.2.5	Экран параметров обсуждений	14
5	Поиск и устранение неполадок	15

1 Техника безопасности

Оборудование необходимо регулярно проверять на предмет отсутствия износа или повреждений. Обращайте особое внимание на следующие моменты:

- **ЖК-экран:** проверьте на отсутствие царапин.
- **Кабели:** если внешняя изоляция повреждена, кабель необходимо заменить.
- **Разъемы:** проверьте на предмет отсутствия натяжения и повреждения.

Если вы думаете, что оборудование повреждено или представляет потенциальную опасность, его необходимо пометить и убрать в одно место, чтобы никто не мог его использовать. После этого обратитесь к местному техническому специалисту за дополнительной консультацией.

2 О настоящем руководстве

Целью данного руководства является предоставление информации, необходимой для эксплуатации мультимедийного устройства мультимедийной системы DCN.

Данное руководство также доступно в виде электронного документа в формате PDF. Дополнительную информацию о продукте можно найти здесь: www.boschsecurity.com.

2.1 Для кого предназначен данный документ

Данное руководство предназначено для пользователей мультимедийного устройства мультимедийной системы DCN.

2.2 Авторские права и ограничение ответственности

Все права защищены. Никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в любой форме любыми средствами, электронными, механическими, фотокопированием, записью или иными способами без предварительного согласия издателя. За информацией о получении разрешения на переиздание и цитирование обращайтесь к Bosch Security Systems B.V.. Содержимое и иллюстрации могут изменяться без предварительного оповещения.

2.3 История изменений документа

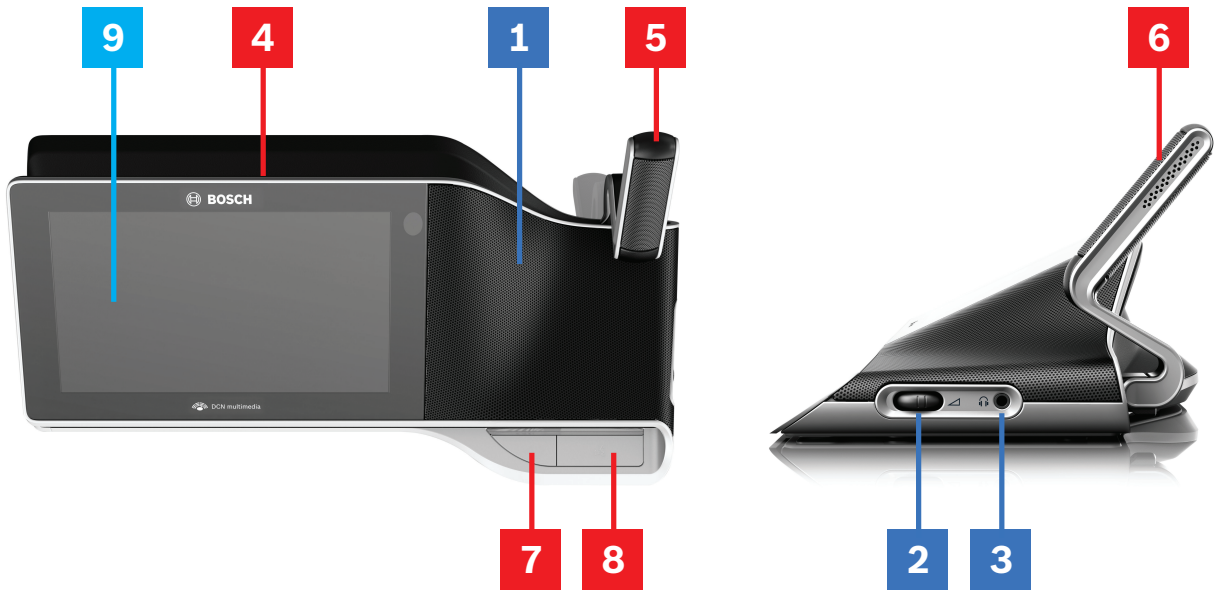
Дата выпуска	Версия документа	Описание
Август 2013 года	Версия 1.0	1 редакция.

3 **Основные сведения о системе**

Мультимедийная система DCN — это конференц-система на основе IP-протокола, которая работает в сети Ethernet, совместимой с архитектурой OMNEO. Она используется для распространения и обработки данных, а также аудио- и видеосигналов.

4 Мультимедийное устройство DCNM-MMD

Мультимедийное устройство имеет сенсорный экран с поддержкой высокого разрешения, который предоставляет пользовательский интерфейс во время заседания. Участник может просматривать информацию, относящуюся к теме конференции, сверяться со списками тем и повесткой дня, а также получать информацию о докладчиках. Кроме того, если в систему интегрированы камеры, участник также может видеть докладчика на своем экране.



Прослушивание



- 1 Двухполосные громкоговорители.
- 2 Регулировка громкости в наушниках.
- 3 Разъем для наушников.

Выступление



Использование микрофона, Страница 9

- 4 Светодиодная полоса работы микрофона.
- 5 Светодиодный индикатор микрофона (двухцветный).
- 6 Микрофоны.
- 7 Кнопка приоритета/выключения микрофона/включения питания (3 функции в одной кнопке).
- 8 Кнопка микрофона.

Сенсорный экран






Использование сенсорного экрана, Страница 11

9 Сенсорный экран.

4.1 Использование микрофона

Функции кнопки:

-  – **Выкл:** кнопка выключения микрофона участника.
-  – **Белый:** кнопка приоритета председателя.
-  – **Красный:** включение питания.

Режим возможности доклада:

При нажатии кнопки микрофона микрофон включится без постановки участника в очередь в списке ожидания:



- Если на кнопке микрофона включен белый индикатор:
 - Микрофон можно включить в любой момент.
 - При этом участник не будет поставлен в очередь в списке ожидания.

Для включения микрофона:

Нажмите кнопку микрофона, чтобы включить микрофон мультимедийного устройства:

- Если над кнопкой микрофона загорается красный индикатор, значит микрофон активирован, и можно говорить.
- Если над кнопкой микрофона загорается зеленый индикатор, значит запрос на выступление принят, и участник помещен в лист ожидания.
 - **Горит зеленый:** участник в списке ожидания.
 - **Мигает зеленый:** участник на первом месте в списке ожидания.
 - Участник не сможет выступать до тех пор, пока над кнопкой микрофона не загорится красный индикатор.

Для отмены запроса на выступление:

Если над кнопкой микрофона включен зеленый индикатор, нажмите кнопку микрофона для отмены запроса на выступление:



- Оператор системы может отменить запрос на выступление.

Для отключения микрофона:

Если над кнопкой микрофона включен красный индикатор, нажмите кнопку микрофона для отключения микрофона. Красный индикатор над кнопкой микрофона погаснет:



- Оператор системы может отключить микрофон.

Режим Push-To-Talk (РТТ):

Если мультимедийное устройство находится в режиме Push-To-Talk, микрофон будет включен до тех пор, пока не будет нажата кнопка микрофона:

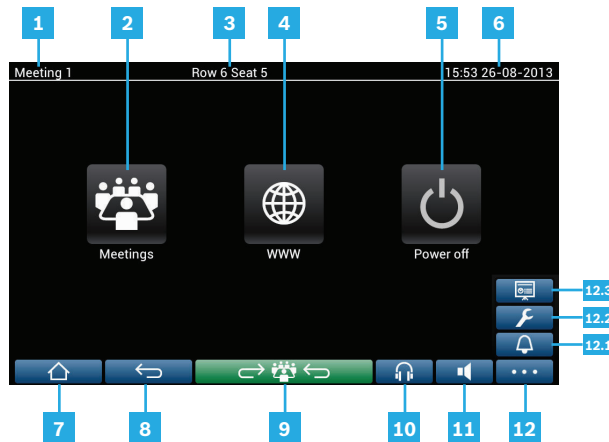


4.2 Использование сенсорного экрана

Сенсорный экран мультимедийного устройства DCNM-MMD используется для участия в заседании и (или) для управления заседаниями в рамках мультимедийной системы DCN.

4.2.1 Стартовый экран

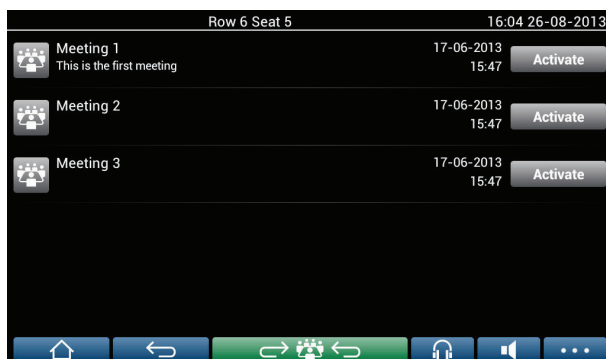
В зависимости от прав доступа некоторые элементы могут отсутствовать.



- 1 **Название** активного заседания или **темы повестки дня**.
- 2 Кнопка обзора **Заседаний**: см. *Экран обзора заседания, Страница 12*.
- 3 Здесь отображается **название места** или **имя участника**.
- 4 Кнопка **Веб-браузер**: открывает веб-браузер.
- 5 Кнопка **Выключить питание**: выключает систему.
- 6 **Время и дата**.
- 7 Кнопка **Стартовый экран**: возвращает на стартовый экран.
- 8 Кнопка **Назад**: выполняет переход на один шаг назад.
- 9 Кнопка **Назад к активной части**: переводит к активной части заседания.
- 10 Кнопка **Наушники**: открывает управление громкостью в наушниках. Если этот элемент управления не используется в течение 3 секунд, он автоматически исчезает.
- 11 Кнопка **Управление основной громкостью**: открывает управление громкостью. Если этот элемент управления не используется в течение 3 секунд, он автоматически исчезает.
- 12 Кнопка **Меню**: открывает меню для доступа к дополнительным функциям:
 - 12.1 Кнопка **Вызов**: активирует звуковой сигнал для привлечения внимания участников.
 - 12.2 Кнопка **Настройка**: открывает экран параметров обсуждений. См. в *Экран параметров обсуждений, Страница 14*.
 - 12.3 Кнопка **Презентация**: активирует режим презентации.

4.2.2 Экран обзора заседания

Для просмотра экрана обзора заседания нажмите кнопку **Заседания** на **стартовом** экране (Стартовый экран, Страница 11).



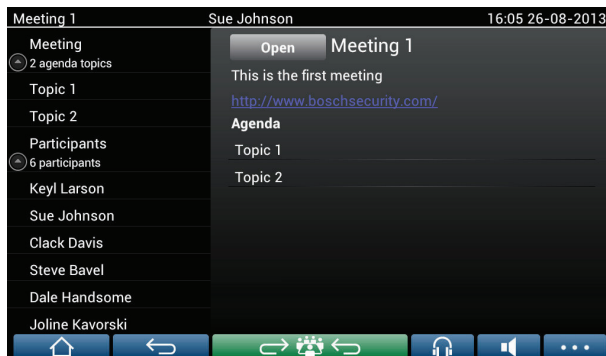
На экране обзора заседаний отображаются все готовые к проведению заседания. В зависимости от прав доступа заседание может быть активировано с помощью кнопки

Активировать:

- При активации заседания на всех устройствах запускается экран заседания. См. в *Экран заседания, Страница 12*.
- При касании в любом месте в строке заседания откроется выбранный экран и можно будет увидеть информацию о заседании. См. в *Экран заседания, Страница 12*.

4.2.3 Экран заседания

На этом экране отображаются все подробные сведения, в том числе темы повестки дня и участники.

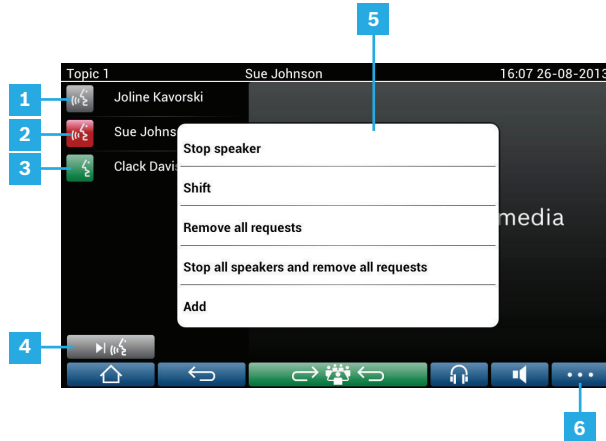


В зависимости от прав доступа заседание может быть открыто:

- Выберите **тему**, а затем нажмите кнопку **Открыть**, чтобы открыть экран **Обсуждение**. См. в *Экран обсуждения, Страница 13*.
- Щелкните **гиперссылку**, чтобы открыть встроенный браузер, в котором будет показана дополнительная информация.

4.2.4 Экран обсуждения

В зависимости от прав доступа с этого экрана можно управлять обсуждением. Слева отображается список обсуждений. В этом списке содержатся участники, которые выступают и которые ждут своей очереди.

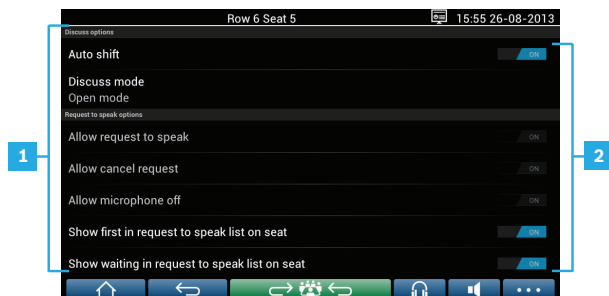


- 1 **Серый** значок: микрофон участника выключен.
- 2 **Красный** значок: участник выступает.
- 3 **Зеленый** значок: участник ждет своей очереди.
- 4 Кнопка **Включение**: переключает участников из режима «ожидания» в режим «доклада». Если список докладчиков заполнен, участник с самым продолжительным докладом удаляется из списка докладчиков.
- 5 **Контекстное меню**. Управляет обсуждением. Коснитесь **списка обсуждений** на экране, чтобы открыть контекстное меню:
 - **Остановить докладчика**: позволяет остановить доклад выбранного участника. В зависимости от количества открытых микрофонов и параметра режима микрофона первый ожидающий участник может быть немедленно перенесен в список докладчиков.
 - **Включение**: переключает выбранного участника из режима «ожидания» в режим «доклада».
 - **Удалить все запросы**: удаляет всех ожидающих участников из списка.
 - **Остановить всех докладчиков и удалить все запросы**: останавливает доклады участников и удаляет всех ожидающих участников из списка.
 - **Добавить**: открывает меню для добавления участника в список в качестве «докладчика» или в качестве «ожидающего» участника. Для добавления участника: выберите нужного участника и затем выберите **предоставить слово** или **добавить в лист ожидания**. В зависимости от **количества открытых микрофонов** и параметра **режима микрофона** участник, добавленный в лист ожидания, может быть немедленно переключен на список докладчиков.

Чтобы закрыть контекстное меню, коснитесь экрана за пределами списка обсуждений и контекстного меню.
- 6 Кнопка **Меню**. В зависимости от прав доступа к заседанию можно управлять **параметрами обсуждений**. Для этого необходимо коснуться кнопки меню и затем нажать кнопку **Настроить**, которая позволяет открыть экран **Параметры обсуждений**. См. в *Экран параметров обсуждений, Страница 14*.

4.2.5 Экран параметров обсуждений

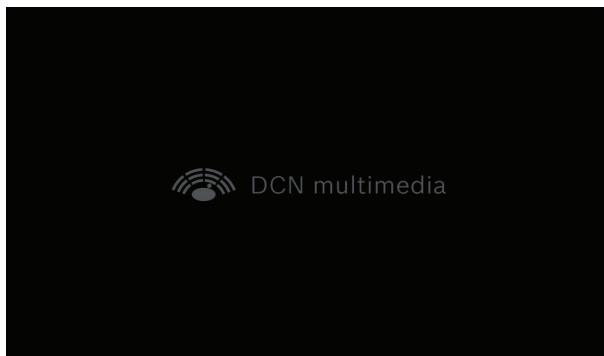
Отсюда можно управлять параметрами обсуждений и запросов на доклад в зависимости от прав доступа.



- 1 Параметры обсуждения и параметры запроса на выступление:** параметры отображаются и могут переключаться из состояния включения или выключения путем изменения положения ползунковой кнопки **2** в зависимости от прав доступа и функций.
 - Сведения о параметрах **обсуждения** и **запроса на выступление** см. в руководстве по настройке ПК для мультимедийного устройства DCN (см. раздел: **Приложение Meeting**).
- 2 ВКЛ/ВЫКЛ:** ползунковая кнопка. Используется для переключения во включенное или выключенное состояние.

5 Поиск и устранение неполадок

Если устройство DCNM-MMD настроено неправильно, отображается следующий экран:



Если DCNM-MMD не удастся найти систему в сети, отображается следующий экран:



Замечания!

По общим вопросам касательно поиска и устранения неисправностей обращайтесь к местному техническому специалисту.

Bosch Security Systems B.V.

Torenallee 49

5617 BA Eindhoven

The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2013



ООО «Хай-Тек Медиа» - дилер Bosch
+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru
109029, Москва, Боенский проезд, д. 9

www.hi-tech-media.ru
