



# DICENTIS

Wireless Conference System



**BOSCH**

**ru** User manual



## Содержание

<b>1</b>	<b>Техника безопасности</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>О данном руководстве</b>	<b>5</b>
2.1	Для кого предназначен данный документ	5
2.2	Авторские права и ограничение ответственности	5
2.3	История изменений документа	5
<b>3</b>	<b>Основные сведения о системе</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Работа беспроводного устройства</b>	<b>7</b>
4.1	Включение питания	9
4.2	Работа в режиме одного пользователя	10
4.3	Индикация в режиме одного пользователя	12
4.4	Возможности председателя	13
4.5	Индикация председателя	14
4.6	Работа в режиме двух пользователей	15
4.7	Индикация в режиме двух пользователей	17
<b>5</b>	<b>Поиск и устранение неполадок</b>	<b>18</b>

# 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 данном руководстве

Цель этого руководства – предоставление информации по работе Беспроводное устройство в Беспроводная система конференц-связи DICENTIS.

Данное руководство также доступно в виде электронного документа в формате PDF. Дополнительную информацию о продукте можно найти здесь: [www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru).

### 2.1 Для кого предназначен данный документ

Настоящее руководство предназначено для пользователей Беспроводное устройство DICENTIS.

### 2.2 Авторские права и ограничение ответственности

Все права защищены. Ни одна часть данного документа не может быть воспроизведена или передана ни в какой форме и никакими способами (электронными или механическими, посредством фотокопирования либо записи или любыми иными средствами) без письменного разрешения издателя. Для получения информации о разрешениях на перепечатку и использование фрагментов документа свяжитесь с Bosch Security Systems B.V..

Содержание документа и иллюстрации могут быть изменены без предварительного уведомления.

### 2.3 История изменений документа

Дата выпуска	Версия документа	Описание
2015.02	Версия 1.0	1 редакция.

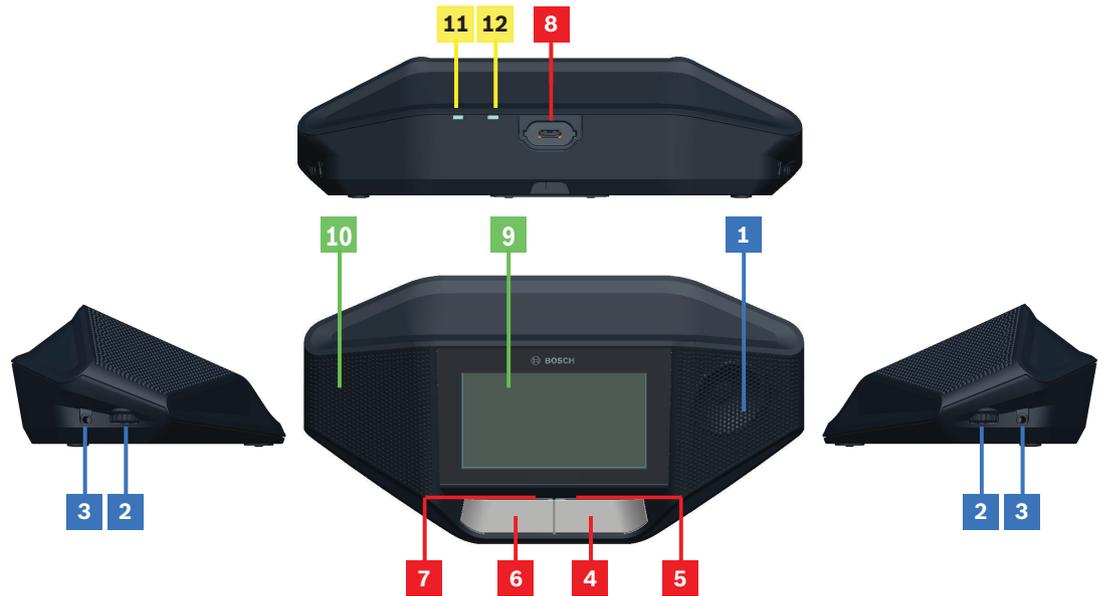
### 3 **Основные сведения о системе**

Беспроводная система конференц-связи DICENTIS представляет собой автономную систему на основе IP. Стандарт WiFi IEEE 802.11n используется в системе для беспроводной передачи аудиосигналов и сигналов данных и их обработки.

## 4 Работа беспроводного устройства

Беспроводное устройство (DCNM-WD и DCNM-WDE) используются для проведения совещаний.

Расширенная версия Беспроводное устройство (DCNM-WDE) отличается 4,3-дюймовым емкостным сенсорным экраном, на котором пользователю предоставляются дополнительные сведения и элементы управления.



### Прослушивание



- 1 Громкоговоритель.
- 2 Регулятор громкости наушников.
- 3 3,5-дюймовый разъем для наушников.

### Выступление



- 4 Кнопка микрофона, включая белый индикатор можно говорить (possible-to-speak).
- 5 Двухцветный индикатор панель светодиодов кнопки микрофона.
- 6 Кнопка отключения микрофона, кнопка приоритета или кнопка запроса выступления, включая два белых светодиодных индикатора.
- 7 Двухцветный индикатор панель светодиодов кнопки микрофона.
- 8 Разъем для подключения микрофона.

### Сенсорный экран



Использование сенсорного экрана

- 9** 4,3-дюймовый емкостной сенсорный экран (только DCNM-WDE).

### Идентификация



- 10** Участок, на котором обнаруживается и считывается NFC-карта (только DCNM-WDE).

### Индикаторы беспроводного сигнала (WiFi) и батареи



- 11** Красный светодиодный индикатор низкого заряда батареи: если индикатор красный, оставшееся время работы составляет менее 1 часа. Зарядите или замените Комплект батарей.
- 12** Желтый светодиодный индикатор нахождения вне диапазона: индикатор включен (горит оранжевым светом), если Беспроводное устройство не подключено к Беспроводная точка доступа (DCNM-WAP). Поместите Беспроводное устройство в зону покрытия Беспроводная точка доступа.

## 4.1 Включение питания

### Предварительные условия

- Достаточный уровень заряда Комплект батарей.
  - Комплект батарей правильно установлен в основание Беспроводное устройство.
1. Нажмите одну из кнопка запроса микрофона на передней панели Беспроводное устройство:
    - панель светодиодов над кнопка запроса микрофона загорится зеленым светом.
    - Индикатор в микрофон загорится красным светом.
  2. Подождите, пока индикаторы не погаснут. После этого Беспроводное устройство готово к работе.

## 4.2 Работа в режиме одного пользователя

### Включение микрофона

Нажмите кнопку запроса микрофона для включения микрофон.

- Если белый индикатор на кнопка запроса микрофона горит, панель светодиодов над кнопка запроса микрофона сразу же загорается красным светом, и можно говорить.
- Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит зеленым светом, запрос на выступление принят. Вы не можете выступать, пока панель светодиодов над кнопка запроса микрофона не загорится красным светом.
- Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона мигает зеленым светом, вы занимаете первое место в список ожидания. Ваш микрофон включится в скором времени.

### Отмена запроса на выступление

Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит или мигает зеленым светом, можно нажать кнопку запроса микрофона, чтобы отменить запрос на выступление. Кроме того, администратор или оператор может отключить возможность отменять запрос на выступление.

### Отключение микрофона

Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит красным светом, можно нажать кнопку запроса микрофона, чтобы отключить микрофон. панель светодиодов над кнопка запроса микрофона погаснет. Кроме того, администратор или оператор может убрать возможность отключать микрофон.

### Отключения звука микрофона

Звук микрофон отключен, пока нажата кнопка отключения звука микрофона (левая кнопка запроса микрофона).

### Режим Push-To-Talk (PTT)

Если устройство находится в режиме «нажми и говори» (PTT) (PTT), микрофон будет включен, пока нажата кнопка запроса микрофона. Включить микрофон можно, только если горит индикатор на кнопка запроса микрофона.

### Голосовой режим

Если Беспроводное устройство находится в режиме активации голосом, микрофон всегда включен. Нажмите и удерживайте кнопку запроса микрофона или кнопку отключения звука, чтобы временно отключить звук микрофона.

В режиме активации голосом невозможно отправить запрос на выступление.

### Поиск места

На сенсорном экране Беспроводное устройство имя участника отображается в верхней строке.

### Идентификация участника

- На сенсорном экране отображаются инструкции по идентификации участника.
- Приложите NFC-карту к левой стороне Беспроводное устройство, как показано на сенсорном экране.

### Голосование

- Администратор или оператор открывает сессию голосования. Если сессия голосования открыта, на сенсорном экране отображается синяя кнопка присутствия.
- Нажмите синюю кнопку присутствия, чтобы подтвердить свое присутствие. Отобразятся кнопки голосования.

- Проголосуйте. Выбор можно изменять, пока администратор или оператор не закроет сессию голосования.

Администратор или оператор может временно приостановить сессию голосования.

Пока сессия голосования приостановлена, вы не можете голосовать или изменять выбор.

## 4.3 Индикация в режиме одного пользователя

### Белый индикатор можно говорить (possible-to-speak) горит:

- Вы можете говорить сразу же, нажав кнопка запроса микрофона.



### панель светодиодов и индикатор микрофон горят или мигают зеленым светом:

- Необходимо подождать возможности выступить.
- Если микрофон мигает зеленым светом, вы занимаете первое место в списке ожидания.
- Можно нажать кнопка запроса микрофона, чтобы отменить запрос на выступление.



### панель светодиодов и индикатор микрофон горят красным светом:

- Микрофон работает, можно говорить.
- Можно нажать левую кнопка запроса микрофона, чтобы временно отключить звук микрофона.
- Чтобы отключить микрофон, нажмите правую кнопка запроса микрофона.



## 4.4 Возможности председателя

### Включение микрофона

Если белый индикатор на кнопке микрофона горит, нажмите кнопку микрофона для включения микрофона.

- Если красный индикатор над кнопкой микрофона загорается, можно говорить.

### Отключение микрофона

Если панель светодиодов над кнопкой микрофона горит красным светом, нажмите кнопку микрофона для отключения микрофона. Красная панель светодиодов над кнопкой микрофона погаснет.

### Функция приоритета

Нажмите кнопку приоритета, чтобы временно отключить микрофоны всех участников. Одновременно кнопка приоритета включает микрофон председателя. Система имеет возможность:

- Воспроизводить тональный сигнал при нажатии кнопки приоритета.
- Удалять список ожидания и список выступающих при нажатии кнопки приоритета.

Если отпустить кнопку приоритета, система отключит ваш микрофон.

Если список выступающих не удален, система включит микрофоны участников.

### Голосовой режим

Если Беспроводное устройство находится в режиме активации голосом, микрофон всегда включен. Нажмите и удерживайте кнопка запроса микрофона или кнопку отключения звука, чтобы временно отключить звук микрофона.

### Поиск места

На сенсорном экране Беспроводное устройство имя участника отображается в верхней строке.

### Идентификация участника

- На сенсорном экране отображаются инструкции по идентификации участника.
- Приложите NFC-карту к левой стороне Беспроводное устройство, как показано на сенсорном экране.

### Голосование

- Администратор или оператор открывает сессию голосования. Если сессия голосования открыта, на сенсорном экране отображается синяя кнопка присутствия.
- Нажмите синюю кнопку присутствия, чтобы подтвердить свое присутствие. Отобразятся кнопки голосования.

- Проголосуйте. Выбор можно изменять, пока администратор или оператор не закроет сессию голосования.

Администратор или оператор может временно приостановить сессию голосования. Пока сессия голосования приостановлена, вы не можете голосовать или изменять выбор.

## 4.5 Индикация председателя

**Белый индикатор приоритета и значок можно говорить (possible-to-speak) горят:**

- Вы можете говорить сразу же, нажав кнопка запроса микрофона.
- Нажмите кнопку приоритета, чтобы выступить и временно отключить микрофон всех участник.



**Индикатор приоритета горит. Правая панель светодиодов и индикатор микрофон горят красным светом:**

- микрофон работает, можно говорить.
- Можно нажать и удерживать кнопку приоритета, чтобы продолжить выступление и временно отключить микрофон всех участник.
- Чтобы отключить микрофон, нажмите кнопка запроса микрофона.



**Значок приоритета горит. панель светодиодов и индикатор микрофон горят красным светом:**

- микрофон работает, можно говорить.
- микрофон всех участник временно отключены, пока не будет отпущена кнопка приоритета.



## 4.6 Работа в режиме двух пользователей

### Включение микрофона

Нажмите кнопку запроса микрофона для включения микрофон.

- Если белый индикатор на кнопка запроса микрофона горит, панель светодиодов над кнопка запроса микрофона сразу же загорается красным светом, и можно говорить.
- Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит зеленым светом, запрос на выступление принят. Вы не можете выступать, пока панель светодиодов над кнопка запроса микрофона не загорится красным светом.
- Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона мигает зеленым светом, вы занимаете первое место в список ожидания. Ваш микрофон включится в скором времени.

### Отмена запроса на выступление

Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит или мигает зеленым светом, можно нажать кнопку запроса микрофона, чтобы отменить запрос на выступление. Кроме того, администратор или оператор может отключить возможность отменять запрос на выступление.

### Отключение микрофона

Если панель светодиодов над кнопка запроса микрофона горит красным светом, можно нажать кнопку запроса микрофона, чтобы отключить микрофон. панель светодиодов над кнопка запроса микрофона погаснет. Кроме того, администратор или оператор может убрать возможность отключать микрофон.

### Режим Push-To-Talk (PTT)

Если устройство находится в режиме «нажми и говори» (PTT) (PTT), микрофон будет включен, пока нажата кнопка запроса микрофона. Включить микрофон можно, только если горит индикатор на кнопка запроса микрофона.

### Голосовой режим

Если Беспроводное устройство находится в режиме активации голосом, микрофон всегда включен. Нажмите и удерживайте кнопку запроса микрофона или кнопку отключения звука, чтобы временно отключить звук микрофона.

В режиме активации голосом невозможно отправить запрос на выступление.

### Поиск места

На сенсорном экране Беспроводное устройство имя участника отображается в верхней строке.

### Идентификация участника

- На сенсорном экране отображаются инструкции по идентификации участника.
- Приложите NFC-карту к левой стороне Беспроводное устройство, как показано на сенсорном экране.
- Выберите, с какой стороны устройства вы хотите сидеть.

### Голосование

- Администратор или оператор открывает сессию голосования. Если сессия голосования открыта, на сенсорном экране отображается синяя кнопка присутствия.
- Нажмите синюю кнопку присутствия, чтобы подтвердить свое присутствие. Отобразятся кнопки голосования.
- Проголосуйте. Выбор можно изменять, пока администратор или оператор не закроет сессию голосования.

Администратор или оператор может временно приостановить сессию голосования. Пока сессия голосования приостановлена, вы не можете голосовать или изменять выбор.



## 4.7

### Индикация в режиме двух пользователей

**Оба индикатора можно говорить (possible-to-speak) горят:**

- Оба участника могут говорить сразу же, нажав соответствующую кнопку запроса микрофона.



**Левый индикатор можно говорить (possible-to-speak) горит. Правая панель светодиодов и индикатор микрофон горят или мигают зеленым светом:**

- участник слева может говорить сразу же, нажав кнопку запроса микрофона.
- участник справа находится в списке ожидания и должен подождать возможности выступить.
- участник справа может отменить запрос на выступление, нажав кнопку запроса микрофона.



**Левый индикатор можно говорить (possible-to-speak) горит. Правая панель светодиодов и индикатор микрофон горят красным светом:**

- участник слева может говорить сразу же, нажав кнопку запроса микрофона.
- участник справа может говорить.
- участник справа может отключить микрофон, нажав правую кнопку запроса микрофона.



## 5 Поиск и устранение неполадок

---



### **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](http://www.boschsecurity.com)**

© Bosch Security Systems B.V., 2015