



# DCNM-WD Беспроводной дискуссионный пульт DICENTIS



Беспроводное устройство (DCNM-WD) беспроводная конференц-система DICENTIS позволяет участнику выступать, отправлять запрос на выступление (request-to-speak) и слушать выступающего во время совещания. Устройство можно легко настроить как беспроводное устройство один пользователь, два пользователя или председатель с помощью интерфейс через веб-браузер беспроводная точка доступа (DCNM-WAP).

## Функции

### Общие характеристики

- Беспроводные устройства подключаются к DCNM-WAP.
- Режимы использования для одного участника, два пользователя или председатель настраиваются через интерфейс через веб-браузер.
- Кнопка отключения звука.
- Работает в следующих полосах частот (без лицензии):
  - 2,4 ГГц.
  - 5 ГГц (UNII-1, UNII-2, UNII-2 (расширенная) и UNII-3).
- Функция двойного использования с помощью программного модуля.

### Разборчивость речи

- Гарантируется постоянная максимальная разборчивость речи.
- Беспроводные устройства подключаются к DCNM-WAP.

- ▶ Съемная Комплект батарей, которую удобно заменять и заряжать
- ▶ Настраивается как беспроводное устройство участник, два пользователя или председатель с помощью интерфейс через веб-браузер
- ▶ Набор функций расширяется с помощью программных модулей без изменения оборудования

- Беспроводные устройства обеспечивают кристально чистый звук благодаря очень высокому соотношению сигнал-шум и интеллектуальному выбору частоты.
- Громкоговоритель и микрофон могут быть включены одновременно, что позволяет создать ощущение личной беседы. Для исключения акустической обратной связи в устройство встроен модуль подавления обратной связи.

### Отсутствие помех

- Основано на стандартной технологии WiFi.
- Мгновенное автоматическое переключение частоты канала.
- Тестирование области покрытия WiFi.
- Маскирование потери пакетов.

### Безопасность

- Беспроводная конференц-система DICENTIS и беспроводные устройства используют канал, защищенный с помощью WPA2, чтобы предотвратить подслушивание и несанкционированный доступ.
- Шифрование обеспечивает конфиденциальность информации внутри системы.

### Микрофоны

- Имеется гнездо разъема для подключения съемных микрофонов (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS или DCNM-MICL).

### Наушники и громкоговорители

- На беспроводные устройства имеются два разъема и регулятора для наушников (с левой и правой стороны), обеспечивающие хорошую слышимость даже при сильном фоновом шуме.

## Обслуживание аккумуляторных батарей

- Перезаряжаемая Комплект батарей (DCNM-WLION).
- Литий-ионную Комплект батарей можно вынуть и заменить в течение нескольких секунд, что обеспечивает максимальную гибкость зарядки.
- Интеллектуальный контроль батареи через интерфейс через веб-браузер (состояние батареи и время использования).

## Элементы управления и индикаторы

- На верхней стороне:
  - Микрофон с красным или зеленым индикатором:
    - Красный** означает, что микрофон включен.
    - Зеленый** указывает на принятие запроса на выступление (request-to-speak).
  - Светодиодные индикаторы на устройстве отображают следующую информацию:
    - Микрофон включен – **красный**.
    - Можно говорить – **белый**.
    - Приоритет – **белый** (только председатель).
    - Запрос на выступление – **зеленый**.
- С левой и правой стороны
  - Регуляторы громкости наушников.
- На задней стороне:
  - Желтый светодиодный индикатор нахождения вне диапазона Беспроводная точка доступа.
  - Красный светодиодный индикатор низкого заряда батареи.
- На нижней стороне:
  - Утопленный переключатель деинициализации, отключающий связь Беспроводное устройство с Беспроводная точка доступа (DCNM-WAP).

## Подключения

- Разъем для съемного микрофона.
- Два стереоразъема для наушников 3,5 мм.

## Замечания по установке и настройке

Это продукт для профессионального использования. Установка, эксплуатация и обслуживание должны выполняться только квалифицированными специалистами.

## Комплектация

Количество	Компонент
1	DCNM-WD Беспроводное устройство

## Технические характеристики

### Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пост. тока)	7.50 VDC
Потребляемая мощность (Вт)	4.50 W
Наработка (ч)	> 24 h (20 % – речь, 80 % – слушание)
Частотная характеристика (-3 dB) (Гц)	100 Hz – 20,000 Hz
Коэффициент нелинейных искажений + шум (%)	0.10%
Минимальный динамический диапазон (дБ)	90 dB
Отношение сигнал/шум (> заявленного значения) (дБ)	90 dB
Полное сопротивление наушников (Ом)	32 Ом – 1000 Ом
Максимальная выходная мощность ()	15 mW

### Радио

Стандарт Wi-Fi	IEEE 802.11n
Диапазон частот	2,4 ГГц и 5 ГГц (диапазон ISM, не требующий получения лицензии)

### Аудиовходы

Номинальный уровень акустического входа (dB SPL)	80 dB SPL
Максимальный уровень акустического входа (dB SPL)	110 dB SPL

### Аудиовыходы

Номинальный уровень акустического выхода (dB SPL)	72 dB SPL
Максимальный уровень акустического выхода (dB SPL)	80 dB SPL
Номинальный уровень выхода (dBV)	0 dBV
Максимальный уровень выходного сигнала (дБВ)	3 dBV

### Механические характеристики

Тип монтажа	Монтаж на столешницу
Размеры (В × Ш × Г) (мм)	72 mm x 259 mm x 139 mm

Размеры (В × Ш × Г) (дюйм)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
Вес (г) (без аккумуляторной батареи)	590 g
Вес (фунтов) (без аккумуляторной батареи)	1.30 lb
Масса (г) (с аккумуляторной батареей)	1051 г
Масса (фунт) (с аккумуляторной батареей)	2,32 фунта
Цвет (RAL)	RAL 9017 темно-черный

### Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	5 °C – 45 °C
Рабочая температура (°F)	41 °F – 113 °F
Температура хранения (°C)	-20 °C – 70 °C
Температура хранения (°F)	-4 °F – 158 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	5% – 95%

### Информация для заказа

**DCNM-WD Беспроводной дискуссионный пульт**  
 DICENTIS Беспроводное устройство. Сменный микрофон и аккумуляторная батарея заказываются отдельно.  
 Номер заказа **DCNM-WD | F.01U.298.719**  
**F.01U.374.037 F.01U.400.631 F.01U.429.668**

### Дополнительное оборудование

**DCNM-HDMIC Узконаправленный микрофон**  
 Микрофон DICENTIS с высокой направленностью для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.  
 Номер заказа **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**  
**F.01U.374.038**

**DCNM-MICS Микрофон на гибком держателе, короткий**

Микрофон DICENTIS на короткой ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.  
 Номер заказа **DCNM-MICS | F.01U.288.448**  
**F.01U.374.039**

### DCNM-MICL Микрофон на гибком держателе, длинный

Микрофон DICENTIS на длинной ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.

Номер заказа **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

### DCNM-WLIIION Аккумуляторная батарея для DCNM-WD

Комплект батарей для беспроводного устройства (DCNM-WD и DCNM-WDE), литий-ионная, 7.20-7.50 В пост. тока, 12,800 мАч, темно-серая.

Номер заказа **DCNM-WLIIION | F.01U.298.790**  
**F.01U.410.599**

### DCNM-WCH05 Зарядное устройство для 5 батарей

Зарядное устройство для зарядки до 5 комплектов батарей (DCNM-WLIIION). Цвет черный транспортный (RAL 9017).

Номер заказа **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**  
**F.01U.400.589 F.01U.429.667**

### DCNM-WTCD Кейс для транспортировки 10-ти DCNM-WDx

Транспортировочный кейс для хранения и транспортировки 10 беспроводных дискуссионных устройств DICENTIS, 10 микрофонов высокой направленности, 10 микрофонов на короткой или длинной подставке, WAP точки, PSU и двух зарядных устройств.

Номер заказа **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

### Дополнительное программное обеспечение DCNM-LSDU Лицензия ПО на 2 места на одном пульте

Лицензия на программное обеспечение DICENTIS для включения двойного использования на месте на дискуссионном устройстве DICENTIS, дискуссионном устройстве DICENTIS с селектором канала перевода, дискуссионном устройстве DICENTIS с сенсорным экраном и беспроводных устройствах DICENTIS.  
 Номер заказа **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

### Сервисы

**EWE-DCNWD-IW Продл.гарант. 12 мес. DICENTIS бес. устр**

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>