### HCS-4865CVE/50 Пульт председателя с функцией голосования



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножко (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865CVE/50 отличается от пульта делегата HCS-4865DVE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульты делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

#### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

- Оригинальная технология МСА-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов:
    OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- **∎** Кнопка приоритета, позволяющая отключить или

- приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

#### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Три кнопки для голосования с индикаторами
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

#### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Техническая специф	рикация
Электрические хара	ктеристики
Макс. потребление	1,8 Вт
Подключение наушник	
Частотная характеристи	ка30 Гц–20 кГц
	наушников > 16 Ом
Выход наушника	10 мВт
Рекомендуемый тип м	икрофона
Преобразователь	Электретно-конденсаторный
	ости
(	Суперкардиоидный однонаправленный
	5 В постоянного тока
	46 дБВ/Па
Частотная характеристи	ка50 Гц–20 кГц
Входной импеданс	2 кОм
	> 20 дБ (1 кГц)
Направленность 0°/180°	> 15 дБ (1 кГц)
Эквивалентный шум	20 дБА (уровень звукового давления)
Максимальный уровень	звукового давления
139 дЕ	5 (коэфф. нелинейных искажений <3%)
Интерфейс	
Соединитель	Ø 3,5 м стерео јаск для наушника
Механические харак	теристики
	Настольное
Размеры (В × Ш × Г)	64 × 115 × 123 мм (корпус)
Длина ножки микрофона	а253 мм
	0,8 кг
Цвет	Черный (PANTONE 419 C)
Модель	
HCS-4865CVE B/50	Цифровой пульт председателя
	 (настольный, прямой металлический
	микрофон, 3 кнопки для голосования,
	черный)

### HCS-4865DVE/50 Дискуссионный пульт с функцией голосования



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- 3 кнопки для голосования
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и голосования. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология МСА-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от

#### Цифровая конгресс-система HCS-4100/50

индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.

- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов:
    OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/РТТ
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Функция голосования (Yes / No / Abstain) (Да / Нет / Воздержаться) активируется при подключении соответствующего модуля ПО
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/ делегатские/ VIP пульты)

#### Элементы управления и индикаторы

- Одно направленный электретный конденсаторный микрофон
- Три кнопки для голосования с индикаторами



■ Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

#### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

TOXIII TOORAII OTTOGIIGIII TAATIII
Электрические характеристики
Макс. потребление1,8 Вт
Подключение наушников
Частотная характеристика30 Гц-20 кГц
Нагрузочный импеданс > 16 Ом
Выход наушника10 мВт
Рекомендуемый тип микрофона
Преобразователь Электретно-конденсаторный
Диаграмма направленности
Суперкардиоидный однонаправленный
Рабочее напряжение 5 В постоянного тока
Чувствительность46 дБВ/Па
Частотная характеристика50 Гц–20 кГц
Входной импеданс 2 кОм
Направленность 0°/135°> 20 дБ (1 кГц)
Направленность 0°/180° > 15 дБ (1 кГц)
Эквивалентный шум 20 дБА (уровень звукового давления)
Максимальный уровень звукового давления
139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)
Интерфейс
Соединитель Ø 3,5 м стерео јаск для наушника
Механические характеристики
Исполнение Настольное
Размеры (В × Ш × Г)64 × 115 × 123 мм (корпус)
Длина ножки микрофона 253 мм
Вес
Цвет Черный (PANTONE 419 C)
Модель
• •
HCS-4865DVE_B/50 Цифровой пульт делегата
(настольный, прямой металлический
микрофон, 3 кнопки для голосования,

черный)

# HCS-4865CS/50 Пульт председателя с селектором каналов



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- OLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-ріп
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865CS/50 отличается от пульта делегата HCS-4865DS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульты делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология МСА-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-ріп (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO — принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать

- говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
- Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

#### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

#### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo јаск для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

### Техническая спецификация Электрические характеристики Макс. потребление \_\_\_\_\_1,8 Вт Подключение наушников Частотная характеристика 30 Гц-20 кГц Нагрузочный импеданс наушников\_\_\_\_\_ > 16 Ом Выход наушника\_\_\_\_\_\_10 мВт Рекомендуемый тип микрофона Преобразователь Электретно-конденсаторный Диаграмма направленности\_\_\_\_\_ Суперкардиоидный однонаправленный Рабочее напряжение 5 В постоянного тока Частотная характеристика 50 Гц-20 кГц Входной импеданс 2 кОм Направленность 0°/135°\_\_\_\_\_\_> 20 дБ (1 кГц) Направленность 0°/180°\_\_\_\_\_\_ > 15 дБ (1 кГц) Эквивалентный шум 20 дБА (уровень звукового давления) Максимальный уровень звукового давления\_\_\_\_\_ 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%) Интерфейс Соединитель Ø 3,5 м стерео jack для наушника

Механические характерис	тики
Исполнение	Настольное
Размеры (В × Ш × Г)	64 × 115 × 123 мм (корпус
Длина ножки микрофона	253 мм
Bec	0,8 к
Цвет	Черный (PANTONE 419 C)
Модель	
HCS-4865CS_B/50Ц	ифровой пульт председателя
	 пьный, прямой металлический
микрос	рон, 64 канала, черный)

# HCS-4865DS/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- ОLED-дисплей с высоким уровнем яркости и контрастности, широкий угол обзора и низкое энергопотребление
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-ріп
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц–20 кГц
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ, прослушивания и выбора языковых каналов Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов Графический OLED-дисплей отображает меню, номер канала и язык. Функция селектора каналов автоматически ограничена числом доступных языковых каналов.

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и

# передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN

- Оригинальная технология МСА-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-ріп (взаимозаменяем с кабелем Cat.5)
- Поддержка частоты дискретизации 48 кГц, все 64 канала воспроизводят частоты в диапазоне 30 Гц—20 кГц
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов:
    OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении

камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК

- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - VIР пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/ делегатские/ VIР пульты)

#### Элементы управления и индикаторы

- Одно направленный электретный конденсаторный микрофон
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхропереводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

#### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Техническая спецификация	
Электрические характеристики	
Макс. потребление	1,8 Вт
Подключение наушников	
Частотная характеристика	30 Гц–20 кГц
Нагрузочный импеданс	> 16 Ом
Выход наушника	10 мВт
Рекомендуемый тип микрофона	
Преобразователь Электре	тно-конденсаторный
Диаграмма направленности	
Суперкардиоидный	однонаправленный
Рабочее напряжение	5 В постоянного тока
Чувствительность	46 дБВ/Па
Частотная характеристика	50 Гц–20 кГц
Входной импеданс	2 кОм
Направленность 0°/135°	> 20 дБ (1 кГц)
Направленность 0°/180°	> 15 дБ (1 кГц)
Эквивалентный шум 20 дБА (уровень :	•
Максимальный уровень звукового давлени:	я
139 дБ (коэфф. нелинейн	ных искажений <3%)
Интерфейс	
СоединительØ 3,5 м стерес	o jack для наушника
Механические характеристики	
Исполнение	Настольное
Размеры (В × Ш × Г)64 × 1	15 × 123 мм (корпус)
Длина ножки микрофона	253 мм
Bec	0,8 кг
ЦветЧернь	
Модель	

HCS-4865DS\_B/50 Цифровой пульт делегата (настольный,

канала, черный)

прямой металлический микрофон, 64

## HCS-4865C/50 Дискуссионный пульт



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножко (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Кнопка приоритета
- Кнопка одобрения
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Стильный и эргономичный пульт председателя обладает всеми необходимыми функциями, позволяющими пользователю управлять ходом конференции. Терминал имеет высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов. Пульт председателя HCS-4865C/50 отличается от пульта делегата HCS-4865D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульты делегатов, что позволяет председателю контролировать ход заседания. С помощью пульта председателя пользователь может принять или отклонить запрос на выступление, а также выключить все активные микрофоны.

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и

центральным блоком (блоками)

- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с CD носителями.
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего. Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной чувствительности микрофона.
- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов:
    OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Активация пульта в любой момент (при условии, что к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов)
- Кнопка приоритета, позволяющая отключить или приглушить терминал делегата (кроме VIP пультов) в соответствии с предустановками
- Одобрение / отклонение запросов на выступление
- Возможность подключения до 100 пультов председателя, все или часть из которых обладают вышеперечисленными функциями (настройки осуществляются через ПО или ЦБ)

#### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором
- Кнопка приоритета с индикатором
- Кнопка одобрения с индикатором

#### Соединения

Модель

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)

Техническая	спецификация
-------------	--------------

Электрические характеристики	
Макс. потребление 1,8	Вт
Подключение наушников	
Частотная характеристика30 Гц-20	кГц
Нагрузочный импеданс наушников > 16	Ом
Выход наушника 10	мВт
Рекомендуемый тип микрофона	
Преобразователь Электретно-конденсаторі	ный
Диаграмма направленности	
Суперкардиоидный однонаправленн	ΙЫЙ
Рабочее напряжение5 В постоянного т	ока
Чувствительность	/Па
Частотная характеристика50 Гц-20 г	κГц
Входной импеданс2 к	Ом
Направленность 0°/135°> 20 дБ (1 н	
Направленность 0°/180° > 15 дБ (1 н	
Эквивалентный шум 20 дБА (уровень звукового давлен	ия)
Максимальный уровень звукового давления	
139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <	3%)
Интерфейс	
Соединитель Ø 3,5 м стерео јаск для наушни	ка
Механические характеристики	
ИсполнениеНастоль	ное
Размеры (В × Ш × Г)64 × 115 × 123 мм (кор	пус)
Длина ножки микрофона253	ММ
Bec0,	8 кг
	) C)

HCS-4865C\_B/50\_\_\_\_\_Цифровой пульт председателя

(настольный,

черный)

металлический

прямой

микрофон,

# HCS-4865D/50 Дискуссионный пульт



#### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля»
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов
- Индивидуальная настройка уровня чувствительности и 5-полосного эквалайзера каждого микрофона
- Поддержка режима «PnP» (plug and play)

Многофункциональный пульт делегата соответствует требованиям даже самых масштабных конференций. Функции дискуссии, отправки запроса на выступление и на ответ и прослушивания. Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов

#### Функции

- Соответствует стандарту IEC 60914
- Топология подключения «цепочка/замкнутая петля» повышает надежность системы: поломка, перемещение конгресс-пульта или же сбой в соединении не повлияют на работу других конгресс-пультов, подключенных к системе
- Система функционирует на базе технологии обработки и передачи данных MCA-STREAM (многоканальная передача аудио сигнала), являющейся разработкой компании TAIDEN
- Оригинальная технология MCA-STREAM используется для передачи цифрового аудио сигнала между конгресс-пультами, а также между конгресс-пультами и центральным блоком (блоками)
- Аудио сигналы обрабатываются высокопроизводительным процессором ЦОС, благодаря которому звучание сравнимо с СD носителями
- Чувствительность и 5-полосный эквалайзер каждого микрофона настраиваются отдельно, в зависимости от индивидуальных речевых характеристик выступающего.
   Индивидуальная настройка позволяет добиться идеальной

#### чувствительности микрофона.

- Встроенный фильтр верхних частот (обрезка НЧ), необходимый для уменьшения низкочастотных шумов
- Функция автоматического восстановления системы поддержка PnP (Plug and Play)
- Металлический прямой микрофон на ножке (Gooseneck), угол наклона регулируется в двух точках
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульту делегата присвоен собственный ID, что необходимо для удобства установки и позволяет избежать повторений
- Функции системы в автономном режиме (без подключения компьютера):
  - Установка числа делегатов, имеющих право на одновременное выступление
  - ◆ Режимы включения микрофонов: OPEN/OVERRIDE/VOICE/APPLY/PTT
    - Режим "Open" (Автоматический режим): кнопка включения/выключения с функцией отправления запроса на выступление (AUTO)
    - Режим "Override" (Режим последовательного выступления): кнопка включения/выключения микрофона используется для последовательного отключения активных микрофонов (FIFO принцип простой очередности)
    - Режим "Voice" (Голосовой режим): активация акустического датчика чувствительности, встроенная система автоматического отключения микрофона, встроенный индикатор, мгновенная активация микрофона при произнесении речи
    - Режим "Apply" (Запрос на выступление): делегат подает запрос на выступление, нажав кнопку включения/выключения микрофона и может начать говорить при условии, что оператор или председатель одобрил запрос;
    - Режим "РТТ" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокоммутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х пультов
  - ◆ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/VIP пульты)

#### Элементы управления и индикаторы

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон
- Кнопка включения/выключения микрофона с индикатором

#### Соединения

- Ø 3,5 мм stereo jack для наушника
- 1,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN
- 0,5-метровый кабель с разъемом 6P-DIN (гнездо)



### Техническая спецификация Электрические характеристики Макс. потребление 1,8 Вт Подключение наушников Частотная характеристика\_\_\_\_\_\_30 Гц-20 кГц Нагрузочный импеданс > 16 Ом Выход наушника \_\_\_\_\_\_10 мВт Рекомендуемый тип микрофона Преобразователь Электретно-конденсаторный Диаграмма направленности\_\_\_\_\_\_ Суперкардиоидный однонаправленный Рабочее напряжение 5 В постоянного тока Частотная характеристика 50 Гц-20 кГц Входной импеданс 2 кОм Направленность 0°/135° \_\_\_\_\_ > 20 дБ (1 кГц) Направленность 0°/180° > 15 дБ (1 кГц) Эквивалентный шум 20 дБА (уровень звукового давления) Максимальный уровень звукового давления\_\_\_\_\_ 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%) Соединитель Ø 3,5 м стерео jack для наушника Механические характеристики Исполнение\_\_\_\_\_\_Настольное Размеры (В × Ш × Г) \_\_\_\_\_64 × 115 × 123 мм (корпус) Длина ножки микрофона\_\_\_\_\_\_253 мм Цвет\_\_\_\_\_\_Черный (PANTONE 419 C) Модель HCS-4865D\_B/50 Цифровой пульт делегата (настольный,

прямой

микрофон, черный)

металлический