

**HCS-4860CVE/50****Пульт председателя с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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-4860CVE/50 отличается от пульта делегата HCS-4860DVE/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта 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)

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

- 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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения/выключения микрофона, три кнопки для голосования
- Каждому пульта 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 видеоконмутатора; 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 с двухцветным кольцом подсветки
- 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)

HCS-4860CVE\_S/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, серебристый микрофон + черный корпус)

## 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

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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет\_Черный (PANTONE 419 C) / Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

## Модель

HCS-4860CVE\_V/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, черный)

HCS-4860CVE\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 3 кнопки для голосования, золотистый)

**HCS-4860DVE/50****Дискуссионный пульт с функцией голосования****Характеристики**

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 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),

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

необходимый для уменьшения низкочастотных шумов

- Функция автоматического восстановления системы, поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 "PTT" (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 видеоселектора; 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 с двухцветным кольцом подсветки
- 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)

## 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

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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

### Интерфейс

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение..... Настольное

Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 115 × 123 мм (корпус)

..... 33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес..... 1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C) / Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

## Модель

HCS-4860DVE\_B/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования, черный)

HCS-4860DVE\_Gd/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования,  
золотистый)

HCS-4860DVE\_S/50..... Цифровой пульт делегата  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
3 кнопки для голосования,  
серебристый микрофон + черный  
корпус)

## HCS-4860CS/50 Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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-pin
- 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-4860CS/50 отличается от пульта делегата HCS-4860DS/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта 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

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

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.
- Передача высококачественного цифрового аудио сигнала на 64 канала через специальный кабель 6-pin (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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона

- ◆ Синхрорепервод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; 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 с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- Кнопки регулировки громкости наушников
- 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 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

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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

..... 33 x 40 x 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860CS\_V/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный)

HCS-4860CS\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый)

HCS-4860CS\_S/50.....Цифровой пульт председателя (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус)

## HCS-4860DS/50 Дискуссионный пульт с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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-pin
- 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 MCA-STREAM используется для

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

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-pin (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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
  - ◆ Синхроперевод
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеокмутатора; настройка положений камеры осуществляется через ПК
- Каждый пульт делегата может получить статус VIP
  - ◆ При работе с ПО статус VIP могут получить до 32-х

- ♦ VIP пульт может быть активирован в том случае, если к системе подключено не более 6-ти активных микрофонов (включая все председательские/делегатские/ VIP пульта)

металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, золотистый)

HCS-4860DS\_S/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, серебристый микрофон + черный корпус)

**Элементы управления и индикаторы**

- Однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- 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.....Электретно-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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860DS\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, 64 канала, черный)

HCS-4860DS\_Gd/50...Цифровой пульт делегата (настольный,





### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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-4860C/50 отличается от пульта делегата HCS-4860D/50 наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта 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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; 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 с двухцветным кольцом подсветки

- 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 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

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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

---

### Модель

HCS-4860C\_V/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, черный)

HCS-4860C\_Gd/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, золотистый)

HCS-4860C\_S/50.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, серебристый  
микрофон + черный корпус)

## HCS-4860D/50 Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 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,

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

- поддержка PnP (Plug and Play)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Авторизация по нажатию кнопки
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; 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 с двухцветным кольцом подсветки
- 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

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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений < 3%)

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 186 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет: Черный (PANTONE 419 C)/ Золотистый (PANTONE 727 U)

/ Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

## Модель

HCS-4860D\_B/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, черный)

HCS-4860D\_Gd/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, золотистый)

HCS-4860D\_S/50.....Цифровой пульт делегата (настольный,  
металлический микрофон с  
прямоугольным корпусом, серебристый  
микрофон + черный корпус)

## HCS-4860CS/50/2M Пульт председателя с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- 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-pin
- 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-4860CS/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4860DS/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или приглушить активные пульта 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, 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 CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- 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-pin (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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- ◆ Синхрореперод
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; 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

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрорепероде
- Кнопки регулировки громкости наушников
- 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)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

### 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

#### Тип основного микрофона

Преобразователь.....Электретно-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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Тип резервного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

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%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

#### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

#### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +

черный корпус (PANTONE 419 C)

#### Модель

HCS-4860CS\_S/50/2M.....Цифровой пульт председателя

(настольный, 64 канала,

металлический микрофон с

прямоугольным корпусом, основной

микрофон + резервный микрофон,

серебристый микрофон + черный

корпус)

## HCS-4860DS/50/2M Пульт делегата с селектором каналов



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- 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-pin
- 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 сбоя 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 CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- 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-pin (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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 повторов
- 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

◆ Синхрорепервод

- 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 пульта)

**Элементы управления и индикаторы**

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- Встроенный селектор каналов снабжен кнопками «вверх/вниз», а также дисплеем, отображающим информацию о синхрореперводе
- 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)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный  
 Диаграмма направленности..... Суперкардиоидный однонаправленный  
 ..... Суперкардиоидный однонаправленный  
 Фантомное питание..... 11~52 В постоянного тока, 2 мА  
 Чувствительность..... -46 дБВ/Па  
 Частотная характеристика..... 50 Гц–20 кГц  
 Выходной импеданс..... 280 Ом  
 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%)  
 Соединение..... Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель..... Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение..... Настольное  
 Размеры (В × Ш × Г)..... 64 × 115 × 123 мм (корпус)  
 ..... 33 × 40 × 194 мм (микрофон)  
 Вес..... 1,0 кг  
 Цвет..... Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
 ..... черный корпус (PANTONE 419 C)

**Модель**

HCS-4860DS\_S/50/2M..... Цифровой пульт делегата  
 (настольный, 64 канала,  
 металлический микрофон с  
 прямоугольным корпусом, основной  
 микрофон + резервный микрофон,  
 серебристый микрофон + черный  
 корпус)

**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

**Тип основного микрофона**

Преобразователь..... Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности..... Суперкардиоидный однонаправленный

..... 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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

..... 139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)



## HCS-4860C/50/2M Дискуссионный пульт



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- Кнопка приоритета и одобрения запроса на выступление
- 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-4860C/50/2M отличается от пульта делегата HCS-4860D/50/2M наличием кнопки приоритета, нажатием которой председатель может временно отключить или пригласить активные пульта 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 сбоя 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 CD носителями.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- 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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Высокий уровень устойчивости к радиопомехам от мобильных телефонов и совместимых устройств
- Кнопка включения / отключения микрофона
- Каждому пульта 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

- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоконмутатора; 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

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- 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)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

## 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

#### Тип основного микрофона

Преобразователь.....Электретно-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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

#### Тип резервного микрофона

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

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%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

### Интерфейс

Соединитель.....Ø 3,5 мм стерео jack для наушника

### Механические характеристики

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)

.....33 × 40 × 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
черный корпус (PANTONE 419 C)

### Модель

HCS-4860C\_S/50/2M.....Цифровой пульт председателя  
(настольный, металлический  
микрофон с прямоугольным корпусом,  
основной микрофон + резервный  
микрофон, серебристый микрофон +  
черный корпус)



### Характеристики

- Элегантный и эргономичный дизайн
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- Встроенный изолированный основной микрофон и резервный микрофон
- 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 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 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.
- Основной и резервный микрофоны имеют гиперкардиоидную диаграмму направленности. В случае сбоя в работе основного микрофона, резервный микрофон подключится автоматически, что позволяет продолжить встречу без заминок.
- 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)
- Микрофон с прямоугольным корпусом и регулируемым углом наклона
- 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 "PTT" (Нажмите, чтобы начать выступление): чтобы начать выступление, нажмите кнопку включения/выключения микрофона
- Автоматическое видеосопровождение при подключении камер и видеоселектора; 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)

.....33 x 40 x 194 мм (микрофон)

Вес.....1,0 кг

Цвет.....Серебристый микрофон (PANTONE 401 C) +  
черный корпус (PANTONE 419 C)

**Элементы управления и индикаторы**

- Суперкардиоидный однонаправленный электретный конденсаторный микрофон с двухцветным кольцом подсветки
- 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)
- Соединитель XLR для резервного подключения через аудио микшер

**Модель**

HCS-4860D\_S/50/2M.....Цифровой пульт делегата (настольный, металлический микрофон с прямоугольным корпусом, основной микрофон + резервный микрофон, серебристый микрофон + черный корпус)

**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

**Тип основного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-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 звукового давления)

Максимальный уровень звукового давления.....

.....139 дБ (коэфф. нелинейных искажений <3%)

**Тип резервного микрофона**

Преобразователь.....Электретно-конденсаторный

Диаграмма направленности.....

.....Суперкардиоидный однонаправленный

Фантомное питание.....11~52 В постоянного тока, 2 мА

Чувствительность.....-46 дБВ/Па

Частотная характеристика.....50 Гц–20 кГц

Выходной импеданс.....280 Ом

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%)

Соединение.....Соединитель типа XLRM

**Интерфейс**

Соединитель.....Ø 3,5 м стерео jack для наушника

**Механические характеристики**

Исполнение.....Настольное

Размеры (В × Ш × Г).....64 × 115 × 123 мм (корпус)