

# TesiraCONNECT TC-5

## Руководство по установке и эксплуатации



### Описание продукта

TesiraCONNECT представляет собой устройство расширения для помещений с пятью разъемами и поддержкой AVB и технологией PoE+, предназначенное для подключения оборудования Biamp AVB к небольшим системам для проведения конференций.

Четыре разъема обеспечивают PoE+ без ограничений по бюджету мощности. С устройством TesiraCONNECT нет необходимости использовать сторонние переключатели, а питание и потоковая передача мультимедиа осуществляется на каждое устройство компании Biamp с помощью кабеля стандартной категории.

### Настройка и использование

Устройство TesiraCONNECT разработано для работы без каких-либо настроек пользователя, а программное обеспечение Tesira имеет интуитивно понятный интерфейс для таких функций, как обнаружение и обновление встроенного программного обеспечения. Информация, приведенная в этом руководстве, касается выполнения физических соединений и настройки этого устройства. Более подробные сведения о программном обеспечении доступны в [файле справки Tesira](#).

Для поддержки дополнительных устройств Tesira или устройств, установленных в удаленных местах, можно подключить до четырех устройств TesiraCONNECT последовательно или звездообразно.

### Установка

Устанавливайте устройство вдали от источников тепла, например вентиляционных отверстий, радиаторов, обогревателей и печей. Кроме того, избегайте установки вблизи источников воды или пара. Не допускайте превышения максимальной рабочей температуры окружающей среды, которая составляет 0–40 °C (32–104 °F). Помните, что в закрытой стойке могут создаваться определенные условия, способные приводить к превышению рабочей температуры окружающей среды.

TesiraCONNECT можно устанавливать в разных местах, а дополнительный монтажный кронштейн (заказывается отдельно) позволяет надежно закрепить устройство под столами, на стенах и т. д.

### Особенности

- 5 разъемов RJ-45 с поддержкой AVB
- 4 разъема PoE+ класса 4 с общей мощностью 120 Вт (разъемы 2–4)
- Скорость разъема 100/1 Гб относительно 5 разъемов RJ-45
- Светодиодные индикаторы состояния
- Внешний универсальный блок питания
- Требуется кабель CAT5e или лучше
- Все разъемы обеспечивают потоковую передачу мультимедиа AVB, последовательное подключение и поддержку RSTP.
- Включает в себя подачу питания



Адрес: 9300 S.W. Gemini Drive Beaverton, OR 97008 USA (США)

Тел.: +1-877-242-6796

Веб-сайт: [www.biamp.com](http://www.biamp.com)

## Установка продукта

Устройство TesiraCONNECT можно устанавливать практически в любом месте, удобном с точки зрения конструкции помещения, требований и т. д. Обязательно обеспечьте достаточный поток воздуха через вентиляционные решетки.

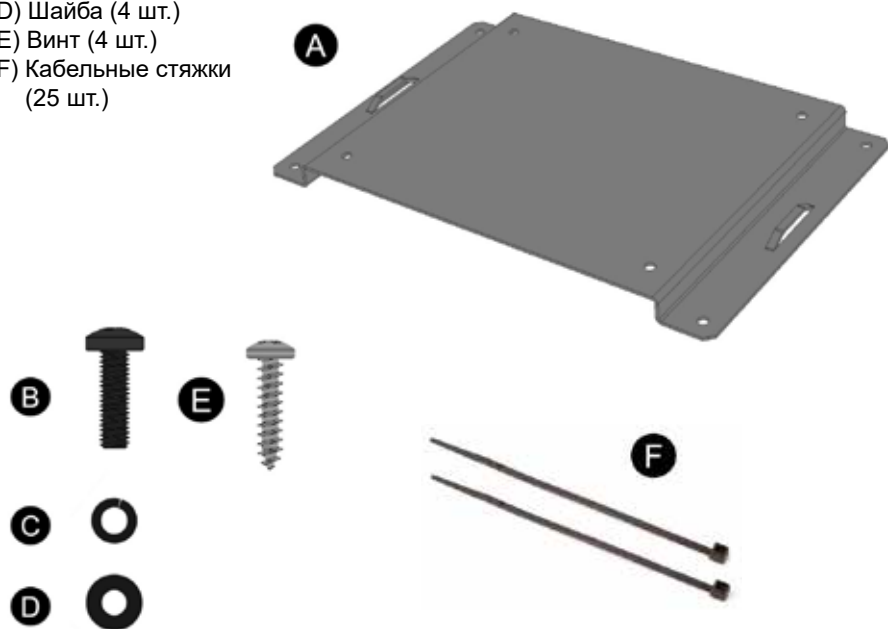
- На стеллажной полке
- В камере или помещении кондиционирования воздуха
- В шкафу

## Дополнительный комплект монтажных кронштейнов

Дополнительный монтажный кронштейн можно заказать отдельно, что обеспечивает большее количество вариантов монтажа, например непосредственно под столом, на стене, за дисплеем или любой другой плоской поверхностью, требующей безопасного монтажа.

Комплект монтажных кронштейнов состоит из указанных ниже компонентов.

- A) Монтажный кронштейн
- B) Винт (4 шт.)
- C) Стопорная шайба (4 шт.)
- D) Шайба (4 шт.)
- E) Винт (4 шт.)
- F) Кабельные стяжки (25 шт.)



1. Определите место, где устройство TesiraCONNECT будет располагаться.
2. Установите кронштейн на устройство TesiraCONNECT с помощью приспособления, как показано на рисунке 1.
3. Установите кронштейн и прикрепите устройство TesiraCONNECT в нужном месте с помощью предоставленного оборудования, как показано на рисунке 2.
4. Для закрепления блока питания и кабелей используйте входящие в комплект кабельные стяжки в соответствии с требованиями (не показаны).



Рис. 1. Установка монтажного кронштейна

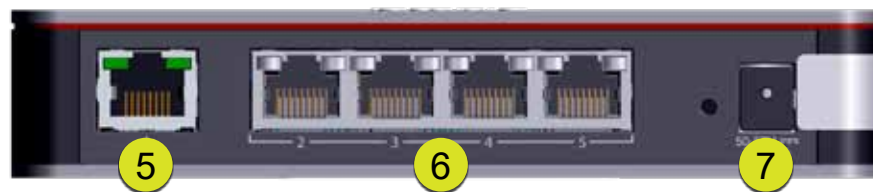


Рис. 2. Установка устройства TesiraCONNECT



Передняя панель

1. Индикатор питания
2. Состояние устройства
3. Аварийное состояние
4. Состояние разъема RJ45 AVB



Задняя панель

5. Разъем RJ45 AVB (без PoE+)
6. Разъемы RJ45 AVB (PoE+)
7. Подключение питания

### Светодиодные индикаторы на передней панели

На передней панели устройства TesiraCONNECT расположены восемь светодиодов разных цветов, которые предоставляют различную информацию пользователю.

#### 1. Питание

| Состояние   | Светодиодный индикатор                     |
|---|--|
| Нет питания   | Выключено                                  |
| На устройство подается питание  | Индикатор непрерывно излучает зеленый свет |
| Устройство находится в режиме обнаружения (этот режим запущен программным обеспечением) | Индикатор мигает, излучая зеленый свет     |
| Устройство загружается  | Индикатор непрерывно излучает желтый свет  |

#### 2. Состояние

| Состояние   | Светодиодный индикатор                     |
|---|--|
| Нет питания   | Выключено                                  |
| Устройство полностью загружено или готово   | Индикатор непрерывно излучает зеленый свет |
| Устройство находится в режиме обнаружения (этот режим запущен программным обеспечением) | Индикатор мигает, излучая зеленый свет     |
| Устройство загружается  | Индикатор непрерывно излучает желтый свет  |

#### 3. Сигнал тревоги

| Состояние   | Светодиодный индикатор                       |
|---|--|
| Состояние тревоги отсутствует   | Выключено                                    |
| Устройство находится в режиме обнаружения (этот режим запущен программным обеспечением) | Индикатор мигает, излучая зеленый свет       |
| Устройство находится в серьезном аварийном состоянии.                                   | Индикатор непрерывно излучает красный свет   |
| Устройство находится в незначительном аварийном состоянии.                              | Индикатор непрерывно излучает желтый свет    |
| Устройство находится в незначительном и серьезном аварийных состояниях одновременно.    | Поочередно загораются красный и желтый цвета |

#### 4. Индикаторы состояния разъема RJ45

| Состояние   | Светодиодный индикатор                     |
|---|--|
| Состояние тревоги отсутствует   | Выключено                                  |
| Ссылка Ethernet активна   | Индикатор непрерывно излучает зеленый свет |
| Устройство находится в режиме обнаружения (этот режим запущен программным обеспечением) | Индикатор мигает, излучая зеленый свет     |