

Комплект

PCI-плата в защитной антистатической упаковке

Внешний коммутационный модуль

4 резиновых ножки для внешней («внерэковой») установки коммутационного модуля

4 винта с шайбами

Коммутационный кабель

Сетевой кабель

Инсталляционный CD (драйверы для Windows/Macintosh, Steinberg Cubase VST, демо-версии различных аудио приложений)

Системные требования

Процессор Intel Pentium (AMD Athlon или Duron)

Как минимум 128 Мб RAM (рекомендуется 256 Мб)

Высокоскоростной жесткий диск (IDE или SCSI)

Операционная система Windows 98/ME/2000/XP

Дополнительное аудио оборудование (микшер, микрофоны, мониторная система и т.п.)

Инсталляция звуковой карты

Внимание: перед физической инсталляцией PCI-платы в корпус компьютера необходимо провести установку необходимых драйверов для вашей системы.

Установка программного обеспечения (драйверы)

Включите компьютер и запустите Windows. Система автоматически обнаружит новое устройство.

Далее запустится программа установки драйверов для нового устройства. Нажмите NEXT(Далее).

В диалоговом окне выберите «Install from a list or specific location» («Установить с диска»). Нажмите NEXT.

В следующем окне выберите из списка пункт «Search for the best driver» («Найти наиболее подходящий драйвер»). Вставьте в соответствующий привод вашего компьютера инсталляционный CD с программным обеспечением для Layla 24, входящий в комплект. В качестве источника укажите на диске папку с драйверами для Layla 24.

Далее будет найден и установлен необходимый набор драйверов для интерфейса Layla 24. По завершении установки нажмите FINISH.

Перезагрузите компьютер.

Аппаратная установка

Следуйте нижеприведенной инструкции для инсталляции PCI-платы Layla 24 в корпус вашего компьютера:

Выключите ваш компьютер

Снимите крышку с корпуса системного блока компьютера и приведите системный блок в положение, позволяющее легко добраться до PCI-слотов на материнской плате

Перед тем, как достать PCI-карту Layla 24 из защитного антистатического чехла, рекомендуется прикоснуться к любой металлической поверхности (в частности, для этой цели может послужить корпус блока питания вашего системного блока). Таким образом вы снимете статическое электричество, накопившееся на вашем теле и одежде, что позволит избежать непреднамеренного повреждения элементов PCI-платы разрядом статического электричества.

Выберите любой из свободных PCI-слотов (рекомендуется слот, максимально удаленный от других PCI-устройств). Убедитесь в том, что вы выбрали именно PCI-слот (а не ISA). Слоты PCI немного короче разъема ISA и чаще всего располагаются ближе к центру материнской платы. Последние модели материнских плат имеют только PCI-слоты.

При необходимости удалите металлическую заслонку на задней части корпуса системного блока, которая закрывает доступ к выбранному вами PCI-слоту. Чаще всего заслонка крепится с помощью единственного винта.

Поместите PCI-карту Layla 24 в нужный PCI-слот в вертикальном положении. Мягко, но с силой надавите на карту для того, чтобы зафиксировать ее положение в слоте. Если плата не «садится» на место, попробуйте немного подвигать ее в стороны, продолжая аккуратно надавливать.

С помощью винта, прикрепите карту к задней стенке корпуса компьютера.

Закройте корпус компьютера

Теперь следует подключить к установленной плате внешний коммутационный модуль. **ВНИМАНИЕ:** Во избежание повреждения PCI-карты и/или элементов системы **не рекомендуется** подсоединять к плате внешний модуль при включенном питании компьютера. В комплект входит специальный кабель для соединения модуля и PCI-платы. Прикрепите один конец кабеля к карте, другой – к модулю. Зафиксируйте соединение с помощью винтов.

Подключение внешних устройств: коммутационный модуль

На задней панели модуля находятся 8 аналоговых входов и 8 аналоговых выходов. Аналоговый интерфейс выполнен на симметричных/несимметричных коннекторах типа 1/4" TRS (или TS).

Рядом с аналоговым интерфейсом находится мультипиновый коннектор, служащий для подключения модуля к PCI-плате, установленной в корпусе вашего компьютера. Для коммутации используется входящий в комплект кабель.

Далее располагается цифровой интерфейс (вход/выход) ADAT / S/PDIF (оптический). Режим работы интерфейса в формате ADAT служит для передачи (приема) 8 каналов аудио данных в цифровом виде на (из) внешнее ADAT-устройство. Также поддерживается обмен цифровыми данными в оптическом формате S/PDIF. Режим работы цифрового интерфейса переключается в софтверной панели управления Layla 24.

Рядом с оптическими коннекторами находится цифровой коаксиальный интерфейс (вход/выход), передающий информацию в формате S/PDIF. В качестве входа/выхода применяются стандартные RCA-коннекторы (оптимизированные для цифровой передачи данных).

Далее располагается интерфейс Word Clock, применяющийся для синхронизации карты Layla 24 с другими аудио интерфейсами от Echo и прочих производителей. Интерфейс выполнен на стандартных коннекторах типа BNC. Для коммутации рекомендуется использовать экранированный видео-кабель типа RG-59.

Последними в коммутационном блоке идут коннекторы MIDI-интерфейса. MIDI-порты могут использоваться как для передачи MIDI-

сообщений, так и для посылы сигнала MIDI Time Code (MTC). Интерфейс реализован на стандартных 5-пиновых разъемах.

На лицевой панели модуля расположен разъем для подключения наушников (1/4") и соответствующий регулятор уровня громкости. На данный выход поступает сигнал для мониторинга (каналы 1 и 2).

PAGE

PAGE 1

Echo Layla 24

Краткое руководство пользователя / стр. PAGE 1