Высококачественный 4-in / 4out PCI Аудио-итерфейс



Краткое руководство пользователя



1.Введение

Спасибо за то, что вы выбрали ESI MAYA44! ESI MAYA44 использует высококачественные конверторы ЦАП/АЦП 24bit 96kHz/192kHz, и удовлетворит большинство потребностей как ди-джеев так и музыкантов, а сочетание цена/качество делает её оптимальной для бюджетной студии.

В карту встроен SPDIF coaxial/optical output(только выхода), микрофонный вход +48v фантомным предусилением и цифровой мультиканальный интерфейс. МАҮА44 опционально поддерживает 'MI/ODI/O' – карту расширения, которая обеспечивает дополнительными цифровыми input и MIDI интерфейсом.

1.1 Key Features (Технические характеристики)

- 24bit/192kHz ЦАП, и 96kHz АЦП
- S/PDIF coaxial and optical выход
- +48v фантомный микрофонный преамп
- одновременный Full-Duplex на запись и воспроизведение
- поддержка драйвера DirectWIRE 3.0
- PCI карта совместима с 3.3V и 5V PCI слотами
- EWDM драйвер, поддерживает MME, DirectSound, ASIO 2.0 и GSIF 2.0
- OS: Microsoft Windows® XP/2000
- Разъем расширения MI/ODI/O для цифровых и MIDI входов/выходов

2. Hardware Installation (Аппаратная установка)

2.1. System Recommendation (Ссистемные требования)

МАҮА44 предназначена для высококачественной обработки звука и практически не использует мощь вашего процессора, но при этом рекомендовано иметь систему с наиболее передовыми компонентами.

Intel Pentium III 1GHz CPU или аналогичный AMD CPU 256MB of RAM оперативной памяти Direct X 8.1 или выше Microsoft Windows®XP,2000 Один свободный PCI слот

2.2. Preparation for Hardware Installation (Подготовка перед установкой)

МАҮА44 как любые другие комплектующие в компьютере могут быть повреждены разрядом электрического тока. В компьютере накапливается статическое напряжение, и чтобы его снять выключите ваш компьютер,

отсоедините шнур питания от розетки и приложите к стальной части корпуса какой-нибудь заземленный предмет.

Карта МАҮА44 упакована в анти-статическую пластмассовую коробку, и что бы избежать накопления статического электричества не распаковывайте её до начала установки.



Рисунок 1. Отсоедините шнур питания

Удалите внешнее защитное покрытие корпуса. Убедитесь, что на материнской плате есть свободный PCI слот.



Рисунок 2. Удалите внешнее защитное покрытие

Для того чтобы избежать возможного удара статическим электричеством, прикоснитесь до компьютера заземлённым предметом.

При хранении, для избежания попадания статического электричества, не беритесь за разъемы карты, а только прикоснитесь за края карты.

2.3. PCI Card Installation (Установка карты в слот PCI) Найдите свободный PCI слот на материнской плате



Рисунок 3. Стандартная конфигурация материнской платы

Большинство материнских плат имеют три различных слота. На старых моделях использовались AGP – в основном для графических карт, ISA и PCI – для звуковых или других карт. На современных обычно всего два разъёма: PCI Express – для видео карт, и PCI для аудио и остальных. Обычно слот PCI белого цвета.



Удалите защиту с помощью отвертки. Вставьте карту МАҮА44 в PCI слот, аккуратно надавите на карту пока она полностью не сядет в PCI слот. Закрутите винт.



Рисунок 5. Установка карты в РСІ слот

2.4. Оденьте внешнюю защитную панель.

3. Driver Software Installation (установка драйвера)

После установки карты в компьютер установите драйвер **MAYA44**. Этот мануал содержит шаги установки драйвера в операционной системе Windows XP. Если у вас установлена какая либо другая OC, то обратитесь на сайт технической поддержки бренда **ESI**.

Внимание: Перед установкой драйвера, приготовьте диск с вашей ОС Windows XP, при установке он может пригодиться. Также убедитесь в том, что у вас установлены последние драйвера на материнскую плату.

3.1. Installation

Скачайте последние драйвера с сайта (<u>www.esi-audio.com</u>). Это следует всегда при установке любых устройств. Самый последний драйвер обеспечит более стабильной работой и будет иметь обновленные характеристики.

Включите компьютер. Windows автоматически обнаружит новый интерфейс "Found New Hardware Wizard"



Этот мастер помогает установить программное обеспечение для указанного устройства: Enhanced Display Driver Helper Service Если с устройством поставляется установочный диск, вставьте его.						
Выберите действие, которое следует выполнить.						
С Автоматическая установка (рекомендуется)						
Установка из указанного места						
Для продолжения нажмите кнопку "Далее".						
< Назад Далее > Отмена						

Выберите Install from a list or specific location (Advanced)(установка из указанного места) и нажмите Next

Вставьте диск с драйвером МАҮА44 в CD привод.

Выберите Search for the best driver in these locations(Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах). Далее Include this location in the search(включить следующее место поиска), и нажмите Browse(обзор), и выберите соответствующую папку на CD(или на компьютере, если вы скачали последний драйвер)

Please (hoose your search and installation options.
<u>ی</u>	earch for the best driver in these locations.
U	e the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local ths and removable media. The best driver found will be installed.
P.	Search removable media (floppul CD.BOM .)
	Search removable media (hoppy, controlming)
	F:_DRIVER\ESI_MAYA44 Browse
OD	on't search. I will choose the driver to install.
Cł	loose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee

Мастер обновления оборудования
Задайте параметры поиска и установки.
Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах.
Используйте флажки для сужения или расширения области поиска, включающей по умолчанию локальные папки и съемные носители. Будет установлен наиболее подходящий драйвер.
🔲 Поиск на <u>с</u> менных носителях (дискетах, компакт-дисках)
Включить следующее место поиска:
m:/download/ESI_MAYA44 👤 <u>D</u> бзор
О Не выполнять поиск. Я сам выберу нужный драйвер.
Этот переключатель применяется для выбора драйвера устройства из списка. Windows не может гарантировать, что выбранный вами драйвер будет наиболее подходящим для имеющегося оборудования.
< <u>Н</u> азад Далее> Отмена

Нажмите Next(Далее)

При установке драйвера может всплыть окно проверки логотипа Windows "The software has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP.", нажмите Continue Anyway(продолжить установку).

Hardwa	re Installation
Ŀ	The software you are installing for this hardware: ESI MAYA44 Controller has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
	Continue Anyway STOP Installation

Инсталлятор скопирует драйвера на ваш компьютер.

Found New Hardware Wizard	
Please wait while the wizard installs	the software
ESI MAYA44 Controller	
6	B
	Kack Next> Cancel

После завершения установки нажмите Finish(Готово)

Далее Windows вам предложит установить аудио драйвер МАҮА44. Процесс установки идентичный предыдущему.



После завершения установки, в трее появится сообщение "Устройство установлено и готово к работе".

3.2. Перезагрузите компьютер.

Для того чтобы убедиться что драйвер МАҮА44 был установлен, зайдите в Панель Управления>>Звуковые и аудио устройства, и выберите в качестве основного аудио-интерфейса ESI МАҮА44.

/olume	Sounds	Audio	Voice	Hardware	
Sound p	olayback				
0	Default device:				
e)	1-ESI MAYA44 Ch12				
	1-ESI MAYA4 2-ESI MAYA4 3-ESI MAYA4	4 Ch12 4 Ch34 4 Ch1234			
Sound r	ecording				
2	D <u>e</u> fault device	:			
18	1-ESI MAYA4	4 Ch12		~	
	C	V <u>o</u> lume	Ac	lvanged	
MIDI mu	usic playback				
	Default device	:			
(inter	1-ESI MAYA44 MIDI			~	
		Volume	Ĵ.	A <u>b</u> out	
<u>U</u> se or	nly default devid	ces			