

РУКОВОДСТВО ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ PENTA/TRAK MASTER/VOICEMASTER PRO

Цифровой комплект выхода PENTA/TRAK MASTER/ VOICEMASTER PRO

Комплект должен содержать

Qty	Описание
1	плату преобразователя 24/96 аналог в цифровой.
2	винты с крестовыми головками
3	поддерживающие стойки.
4	гайки

Требуемые инструменты

Крестовая отвертка номер 1, желательно с позиционированием головки.

Гаечный ключ на М3.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИНСТАЛЛЯЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

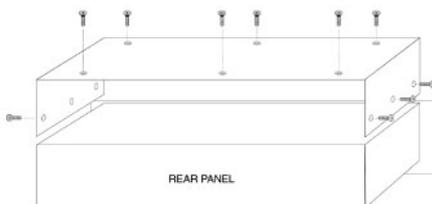
Модуль должен быть отключен от питания перед выполнением следующих инструкций.

Перед началом инсталляции цифровой опции дайте модулю остыть.

Необходимо соблюдать правила антистатической безопасности, когда берете в руки цифровую плату, берите ее только за края и избегайте прикасаться к какому либо элементу на плате за исключением кабелей подключения.

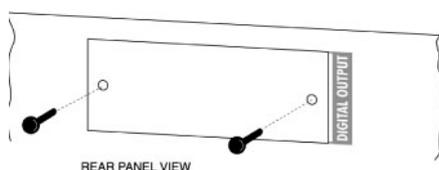
УДАЛЕНИЕ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ

Удалите 12 крестовых винта, фиксирующих крышку на верхней части и сдвиньте ее с модуля.



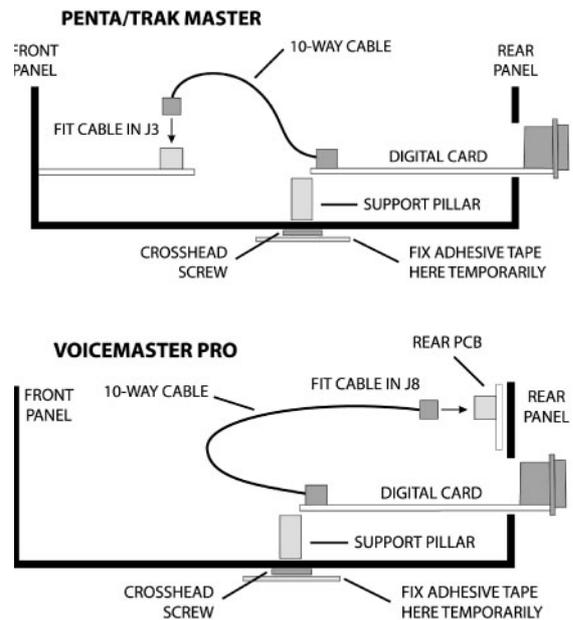
УДАЛЕНИЕ КРЫШКИ ЦИФРОВОЙ ОПЦИИ

Задняя панель области цифрового разъема доступна после удаления маленькой пластины крышки следующей после DIGITAL OUTPUT. Пластина удаляется путем удаления двух крестовых винтов. Позже установите эти винты для закрепления цифровой платы.

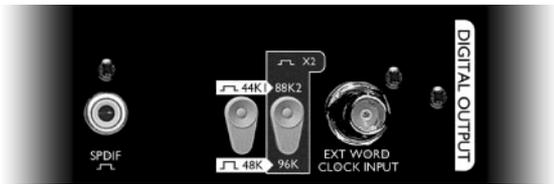


ИНСТАЛЛЯЦИЯ ЦИФРОВОЙ ПЛАТЫ

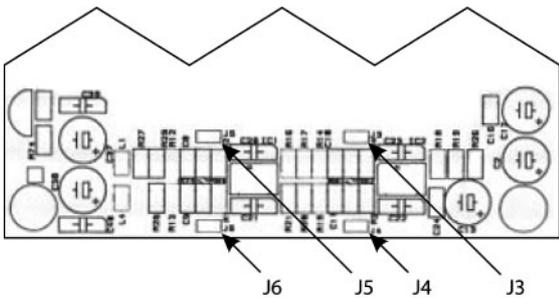
Цифровая плата крепится на месте с использованием фиксирующего цифрового разъема и двух пластиковых поддерживающих стоек, которые должны быть укреплены на базе модуля с использованием двух прилагаемых крестовых винтов.



1. Поместите модуль на плоскую чистую поверхность нижней частью вверх и установите два прилагаемых крестовых винта в два отверстия, расположенные на основании, используя для этого маленький кусочек липкой ленты для закрепления головки винта на нижней поверхности модуля.
2. Установите модуль верхней частью вверх и с внутренней стороны модуля поместите две пластиковые поддерживающие стойки над каждым винтом.
3. Теперь приложите цифровую плату с задней стороны модуля, совместите винты на основании с двумя отверстиями в плате и закрутите их с помощью прилагаемых гаек.
4. Использование двух винтов, которые закреплены оригинальной пустой панелью закрепляет цифровую плату на задней панели.
5. Подключите 10-ти жильный кабель к J3 (PENTA/TRAK MASTER) или J8 (VOICEMASTER PRO - на задней панели PCB) на задней панели основной цепи и наконечник удалите липкую ленту с основания модуля.



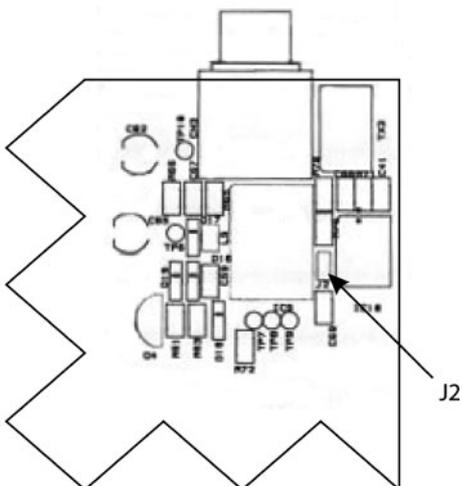
Выбор 24/96 платы для использования PENTA/TRAK MASTER/VOICEMASTER PRO



- Для использования с **Penta**, перемычки J3, J4, J5 и J6 должны быть закреплены слева, как поставляется с фабрики.
- Для использования с **Trak Master/VoiceMaster Pro**, удалите перемычки J3, J4, J5 и J6

ВЫБОР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИЛИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

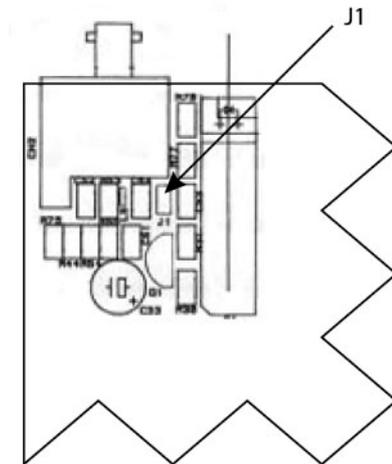
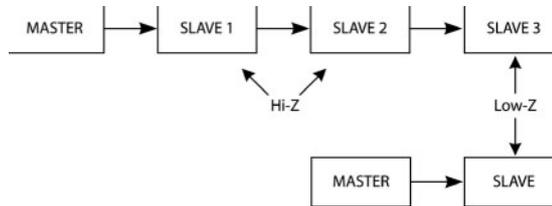
Эти перемычки определяют уровень выхода SPDF для использования с различными профессиональными или потребительскими продуктами. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим руководством звуковой карты / записывающего устройства для определения того, какие установки подходят Вашей системе.



- Для профессионального использования, J2 должна быть закреплена слева как поставляется с фабрики.
- Для потребительского использования, J2 должна быть удалена.

ВЫБОР СОПРОТИВЛЕНИЯ WORDCLOCK

При использовании модуля только как вторичного (slave) или в конце цепи нескольких вторичных устройств, должно быть выбрано сопротивление 75 Ом Low-Z. При использовании модуля с несколькими другими модулями в цепи должно быть выбрано сопротивление Hi-Z. Смотрите следующую диаграмму.



- Для работы с 5 Ом Low-Z, перемычка J1 должна быть закреплена слева как поставляется с завода.
- Для работы с Hi-Z перемычка J1 должна быть удалена.

УСТАНОВКА НА МЕСТО ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ.

Верхняя крышка теперь может быть установлена на место с использованием 12 крестовых винтов для надежного ее закрепления на шасси.

Теперь инсталляция завершена полностью и устройство может быть вновь подключено к сети питания.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- при синхронизации с внешними часами, частота дискретизации должна быть установлена для согласования между двумя частями оборудования.
- Если Вы испытываете какие-либо трудности при инсталляции этой цифровой опции, пожалуйста обратитесь в службу технической поддержки по адресу tech@focusrite.com