



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
MICROIII



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



PHONIC
www.phonic.com



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ!**ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗГОРАНИЯ, ИЗБЕГАЙТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ИЛИ ПОД ДОЖДЕМ**

Не допускайте попадания воды, либо иных жидкостей на аппарат; в случае, если он был подвергнут воздействию влаги, немедленно **сухими руками** отключите шнур электропитания и воспользуйтесь помощью квалифицированного специалиста. Держите аппаратуру вдали от источников тепла типа радиаторов, обогревателей, печей и т.д.

Избегайте самостоятельного обслуживания и ремонта аппаратуры. Все обслуживание производится квалифицированными специалистами через сервисный центр дилера

**ВНИМАНИЕ:
ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ПАНЕЛИ КОРПУСА И НЕ ОБСЛУЖИВАЙТЕ ПРИБОР САМОСТОЯТЕЛЬНО. ДОВЕРЬТЕ ВСЬ РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.**

Содержите аппаратуру в чистоте при помощи мягкой сухой щетки и влажной ткани. Использование растворителей может стать причиной повреждения покраски и пластиковых деталей. Регулярные уход и обслуживание будут вознаграждены максимальной продолжительностью жизни и высокой надежностью аппаратуры.

Данный прибор был тщательно упакован на заводе компании-производителя и подготовлен к транспортировке. Пожалуйста, внимательно осмотрите упаковку и непосредственно аппаратуру на предмет обнаружения полученных в процессе перевозки повреждений.

В случае обнаружения внешних повреждений или дефектов, **немедленно сообщите об этом производителю и компании-перевозчику**. Несвоевременные обращения могут послужить причиной отказа в требовании гарантийной замены аппаратуры.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР
MICROIII

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ОСОБЕННОСТИ.....	4
НАЧАЛО РАБОТЫ.....	4
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ.....	5
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	7
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8

Phonic оставляет за собой право, без дополнительного уведомления, изменять или улучшать данные и характеристики, изложенные в этом документе.

Версия 1.1 27ноября 2002 года

ВВЕДЕНИЕ

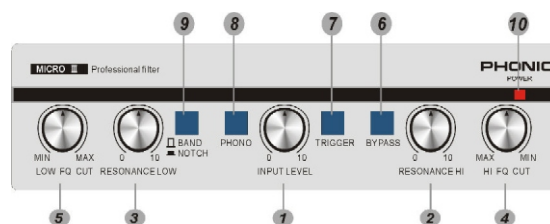
Благодарим за выбор серии MICRO компании PHONIC. Устройства этой серии разработаны специально для профессионалов студийной записи и отличаются высоким качеством и чрезвычайно низким уровнем шума. Все 6 моделей не только компактны (1/3 рэка), но и обладают различными функциями обработки. Кроме того, вы можете устанавливать модули в стандартный рэк, используя опциональные аксессуары. Пожалуйста, уделите время на знакомство с новым приобретением и прочтите руководство пользователя.

ОСОБЕННОСТИ

- Профессиональный фильтр с чрезвычайно низким уровнем шума
- Устройство размера 1/3 рэка можно устанавливать в опциональный трей
- Линейный вход с разъемами RCA
- PHONO вход с разъемами RCA
- Выход с двумя разъемами RCA
- Диапазон 20дБ LPF/HPF

НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Перед подключением вилки питания к сети проверьте рабочее напряжение. Устройство оборудовано фиксатором кабеля питания. Эта мера безопасности не должна игнорироваться.
2. Перед включением питания установите регулятор выходного уровня в минимальное (крайнее левое) положение, чтобы избежать повреждения, вызываемого сильным шумом из-за неправильной настройки, распайки, подключения или некачественных кабелей.
3. Всегда включайте данное устройство перед усилителем мощности и выключайте после.
4. Всегда выключайте устройство перед подключением или отключением от источника питания.
5. Не используйте для очистки устройства растворители. Протирайте его мягкой сухой тканью.



ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

1. INPUT LEVEL

Используйте этот вращающийся регулятор для установки уровня входного сигнала.

2. RESONANCE HI

Этот вращающийся регулятор позволяет настраивать резонанс для обрезаемого высокочастотного фильтра.

3. RESONANCE LOW

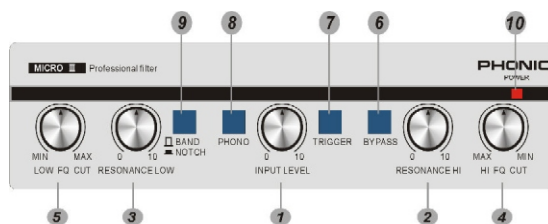
Этот вращающийся регулятор позволяет настраивать резонанс для обрезаемого низкочастотного фильтра.

4. HIGH FQ CUT

Этот вращающийся регулятор позволяет устанавливать частоту обрезания высокочастотного фильтра. Вращаете регулятор по часовой стрелке для увеличения частоты, и против часовой стрелки для ее уменьшения.

5. LOW FQ CUT

Этот вращающийся регулятор позволяет устанавливать частоту обрезания низкочастотного фильтра. Вращаете регулятор по часовой стрелке для увеличения частоты, и против часовой стрелки для ее уменьшения.

**6. КНОПКА BYPASS**

Нажмите эту кнопку для выключения фильтра, т. е. для включения режима, в котором входной сигнал проходит через фильтр неизменным. Отожмите кнопку, чтобы включить фильтр.

7. КНОПКА TRIGGER

Нажмите кнопку для временного возврата к противоположной установке кнопки BYPASS.

Установка автоматически вернется к исходной, когда вы отпустите кнопку. Например, если кнопка BYPASS отжата, фильтр не будет работать, даже если вы нажмете эту кнопку.

8. КНОПКА PHONO

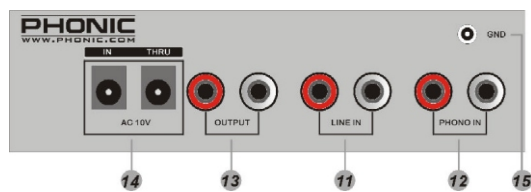
Нажмите эту кнопку, чтобы заменить линейный вход входом PHONO.

9. КНОПКА BAND/NOTCH

Установите в положение NOTCH для прослушивания звука, обработанного LOW FQ CUT и RESONANCE LOW. Переключите в положение BAND для возобновления работы фильтра.

10. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Загорается при подключении кабеля питания.

**ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ****11. РАЗЪЕМЫ LINE IN**

Служат для подключения RCA джеков.

12. РАЗЪЕМЫ PHONO IN

Служат для подключения RCA джеков.

13. ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Служат для подключения RCA джеков.

14. РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ

Подключите кабель питания к разъему IN. Используйте другой кабель для подключения питания второго модуля MICRO III через разъемы THRU и IN.

15. ТЕРМИНАЛ GND

Точка заземления. Подключите к этому терминалу кабель заземления проигрывателя виниловых пластинок, чтобы уменьшить гудение и щелчки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MICRO III

Электрические

Диапазон частот +/-1дБ, 20Гц-20кГц
Динамический диапазон >109дБ, A-Weighting
Искажения <0.08% @ 1кГц
Перекрестные помехи -90дБу

Вход

Количество каналов 2
Формат RCA
Диапазон частот +/-1дБ, 20Гц-20кГц
Искажения <0.01% @ 1кГц
Номинальный уровень -10дБу
Максимальный уровень +22дБу
Сопротивление 47К Ом, несимметричный

Выход

Количество каналов 2
Формат RCA
Номинальный уровень -10дБу, регулировка с лицевой панели
Максимальный уровень +20дБу
Сопротивление 100К Ом

Лицевая панель

Органы управления LOW FQ CUT/RESONANCE LOW/INPUT
LEVEL/HI FQ CUT/RESONANCE HI/
BAND-NOTCH/PHONO/TRIGGER/BYPASS

Кнопки

Индикатор

Питание

Задняя панель

Входы (линейный/phono) RCA
Выход (мастер) RCA
Питание 10D переменного тока
Габариты(ШхВхГ) 145x34x134мм
Масса 1.2 lbs(0.54 кг)

PHONIC
www.phonic.com