



## ОПИСАНИЕ

Фонокорректор NAD PP 4 совмещает в себе завоевавший множество призов и любовь пользователей популярный фонокорректор NAD PP 2 и высококачественный АЦП с интерфейсом USB. Используя ПО "VinilStudio Lite" можно снять аудиосигнал и записать его на ПК в формате wav или mp3. Разумеется, как и у младшего собрата, у PP2 есть аналоговые выходы для подключения к свободному линейному входу предусилителя или интегрального усилителя. Фильтр сверхнизких частот имеет срез 14дБ/окт.

Дополнительный линейный вход со стандартной чувствительностью также позволяет оцифровать сигнал с FM-приемника или добавить в архив любимые магнитофонные записи.

Аналоговая и цифровая цепи полностью изолированы по питанию друг от друга, поскольку аналоговая часть питается от внешнего блока питания 24 В, а цифровая получает необходимые 5 В от шины USB.

Таким образом, фонокорректор NAD PP 4 является апгрейдом чрезвычайно популярного фонокорректора PP 2 за счет добавления функции записи через USB аналогового сигнала с пластинок. Этот превосходный и недорогой компонент позволяет наслаждаться аналоговым звуком виниловых записей на современной системе, а также дает возможность записывать архивные или редкие винилы в современном цифровом формате.

Особенности:

- Недорогой и надежный фонокорректор с переключаемым входом для картриджей типа ММ или МС
- Компактный металлический корпус обеспечивает экранирование от внешних

Тип:	фонокорректор ММ/МСс выходм USB
Блок питания:	внешний
Сопротивление + емкость:	ММ 47 кОм + 200 пФ МС 100 Ом + 180 пФ
Входная чувствительность отн. 200 мВ:	ММ 5 мВ МС 0,38 мВ
Входная перегрузка 20 Гц/1 кГц/20 кГц:	ММ 0.65/6.5/60 мВ (20 Гц/ 1 кГц/ 20 кГц) МС 10/100/900 мВ (20 Гц/ 1 кГц/ 20 кГц)
Соотношение сигнал/шум:	ММ 78 дБ (А-взвешенное) МС 76 дБ (А-взвешенное)
Точность RIAA:	± 0,3 дБ (20 Гц - 20 кГц)
Форматы файлов записи:	wav, mp3
Цифровой выход (USB):	16 бит PCM
Выходное сопротивление:	100 Ом
Выходной уровень:	5,3 В
Размер (Ш x В x Г):	135 x 35 x 70 мм
Вес:	0,45 кг

### Дополнительная информация

помех

- Точный фильтр RIAA коррекции
- Тщательно подобранные элементы схемотехники
- USB-выход для создания на ПК цифровой копии виниловых записей

## *PP4 инструкция*

1. Подключите виниловый проигрыватель (используя кабели типа RCA) к разъёмам "MM input" или "MC input" фонокорректора PP4 в зависимости от типа звукоснимателя (см. инструкцию винилового проигрывателя) и переключите селектор "MM/MC" в соответствующее положение. Заземляющий кабель подключите к винтовому разъёму "GND" (на задней панели PP4).
2. В случае использования других источников звука (CD проигрыватель, тюнер) необходимо подсоединить выходы источников ко входу "Line In L/R" фонокорректора PP4.
3. Далее подсоедините фонокорректор к усилителю мощности посредством RCA кабелей следующим образом: линейный выход фонокорректора PP4 "Line Out L/R" к линейному входу усилителя (см. инструкцию усилителя).
4. С помощью регулятора "Record Level", расположенному на передней панели фонокорректора, можно предварительно регулировать уровень записи звуковых дорожек на компьютер. Для получения функции записи установите программу VinylStudio Lite на ваш ПК.

## *PP 4 VinylStudio Lite - инструкция*

PP 4 совместим с операционными системами MacOS и др. посредством установки программного обеспечения vinylstudio Lite AlpineSoft. С VinylStudio Lite вы можете осуществлять:

- Копирование LPs в WAV файлы
- Разделение Дорожки
- Запись Компакт-Дисков
- Запись Дисков
- Поиск названий песен
- Управление Файлами

Чтобы скачать бесплатную копию VinylStudio Lite для PP4, пожалуйста, пройдите по ссылке ниже:  
<https://nadelectronics.com/product/pp-4-digital-phono-usb-preamplifier/>

Для разных операционных систем используйте соответствующие ссылки:

для Windows : Here

для MAC (OS X 10.6 and later): Here

Чтобы перейти на полнофункциональную версию VinylStudio, посетите веб-сайт AlpineSoft и приобретите самое интуитивное программное обеспечение для копирования LPs и записи компакт-дисков. Мощные инструменты очистки звука VinylStudio (вы можете попробовать их в VinylStudio Lite) могут быть использованы для удаления щелчков и всплывающих окон, восстанавливающих вашу музыку в состояние новых.

Посетите: [www.alpinesoft.co.uk](http://www.alpinesoft.co.uk) / для полной информации