



MP31PC

Платформа для компьютерного усилителя НЧ

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ВТФ Радиоимпэкс»
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.
Тел. (495) 234-77-66. E-mail: infomk@masterkit.ru

Модуль предназначен для встраивания в системный блок ПК. На платформе установлены разъемы в формате Мастер Кит, для подключения любого из усилителей НЧ в формате МК.

Платформу с усилителем НЧ можно установить в любой системный блок ПК. Питание подключают к стандартному компьютерному разъему, установленному на платформе. Вход (3,5 мм) подключают к выходу звуковой карты. А акустическую систему к винтовым позолоченным разъемам на внешней стороне. В итоге вы получите мощный высококачественный компьютерный УНЧ.

Комплект поставки:

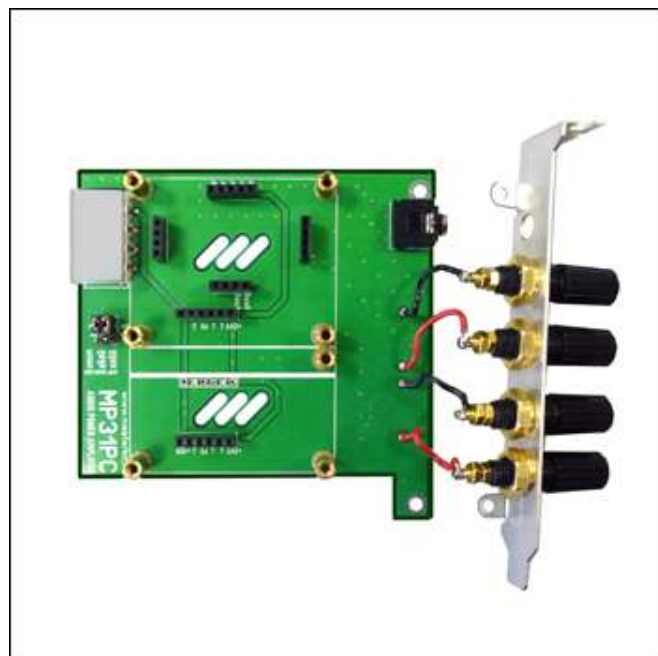
Плата с установленными разъемами и стойками	1
Клемма на приборный блок	4
Разъем PLS	1
Винт М3 х 6	2
Гайка М3	2
Шайба	2
Планка для компьютера	1
Инструкция по эксплуатации	1



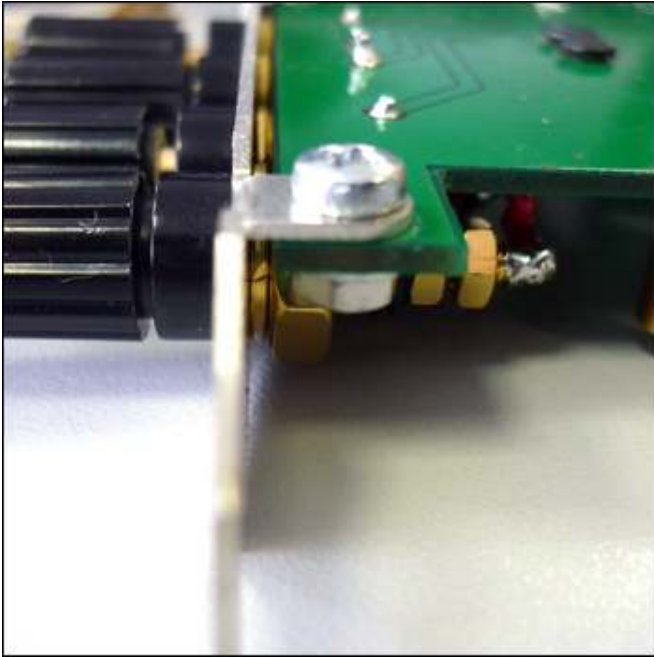
К компьютерной плате прикрутите 4 клеммы. Гроверная шайба должна быть на стороне гайки



Внешний вид модуля в сборе



К каждой из клемм припаяйте по одному проводу с платы



С помощью винтов прикрутите планку с установленными клеммами к плате

** Совет: для большего удобства, перед установкой грань гайки на клеммах, разверните параллельно плате. А когда плата будет прикручена к планке, прижмите клеммы к плате так, чтобы грань гайки упиралась в плату. Тогда все клеммы выровняются по прямой.*



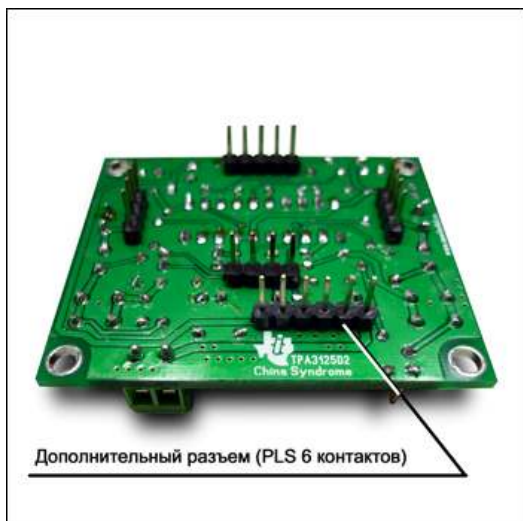
На собранную платформу необходимо установить усилитель низкой частоты формата «Мастер Кит». Например, стереофонические: MP3122, MP3123, MP3125 ... или моно: MP3106, MP3112 ... И при желании DC/DC преобразователь например MP601. Он преобразует напряжение 12В в 24В или 18В и рекомендуется для повышения выходной мощности УНЧ установленного на платформу. Впрочем, и без него, при питании напрямую от компьютерного блока питания мощность наших усилителей находится на довольно высоком уровне.



Собранный модуль



Перед установкой усилителя на платформу необходимо припаять дополнительный разъем (PLS 6 штырьков) на плату усилителя как показано на фото. С помощью этого разъема к усилителю подводится питание от компьютерного разъема на платформе.



Если вы не будете устанавливать на платформу DC/DC преобразователь, то вам будет необходимо сделать одну перемычку на усилителе НЧ. Площадки для неё подготовлены на всех усилителях формата Мастер Кит в левом нижнем углу. В инструкциях для усилителей это подробно описано.



Группа перемычек, которая позволяет устанавливать коэффициент усиления

Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта: <http://www.masterkit.ru>.

Вопросы можно задать по e-mail: infomk@masterkit.ru.



Схема подключения модуля

После сборки платформы установить её в свободное место в системном блоке. Подключите питание к установленному на платформе разъему. А с внешней стороны с 3,5 мм гнездо соедините кабелем с выходом звуковой карты.

Настройка

На платформе установлена группа перемычек, которая позволяет устанавливать коэффициент усиления.