



BM2072

Цифровой усилитель D-класса мощностью 315 Вт с цифровым процессором

Разработано в лаборатории «Мастер Кит»

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНЩИК»

Почтовый адрес: 115114, г. Москва,

ул. Дербеневская, д.1, а/я 12

Тел. +7(495) 234-77-66.

E-mail: infomk@masterkit.ru

Данный конструктор содержит цифровой процессор BM2070 и оконечный усилитель BM2071.



Рис.1 Комплект BM2072

Для получения законченного усилителя Вам потребуется соединить гибким шлейфом (входит в комплект поставки) платы цифрового процессора BM2070 и оконечного усилителя BM2071, подать напряжения питания (источник питания в комплект не входит) и подсоединить акустическую систему.

Усилителю требуется два источника питания:

- один источник питания необходим для питания цифрового процессора BM2070. Подойдет маломощный источник напряжением 12 В с отдаваемым током не менее 300 мА (например, сетевой «адаптер»).

- второй источник питания – силовой – для обеспечения напряжением блока BM2071. Его напряжение должно быть 45 - 50 В, а ток 8- 10 А.

Комплект поставки

Наименование поставки	Кол-во
Печатная плата с установленными компонентами BM2070	1
Печатная плата с установленными компонентами и радиатором BM2071	1
Гибкий шлейф	1
Инструкция BM2070	1
Инструкция BM2071	1
Упаковка	1