

РАДИОКОНСТРУКТОР АКТИВНЫЙ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР СТЕРЕОСИГНАЛА (MEGA BASS)

Руководство по эксплуатации.

1. Внимание!

При покупке радиоконструктора проверяйте его комплектность. Перед началом сборки внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, с размещением деталей и их назначением.

2. Комплектность.

РЕЗИСТОРЫ	КОНДЕНСАТОРЫ
R1- 6,8 к -1шт	CX -0,01 мкф -1шт(не компл.)
R2- 100к -1шт	устанавливается при необходимости
R3- 1 мом -1шт	см. описание
R4- 100к -1шт	C1,C3 - 1 мкф/16в -2шт
R5- 3,9 к -1шт	C2 -0,01 мкф -1шт
R6- 1,2 к -1шт(не компл.)	
Устанавливается при необходимости см. описание	C4 -0,22 мкф/16в -1шт
R7- 1 мом -1шт	C5,C9 -2200 пф -2шт
R8- 1 мом -1шт	C6,C7 -0,033 мкф -2шт
Печ. плата Е-2 -1шт	C8,C15 -0,47мкф/16в -2шт
Д1- КД 522 -1шт	
Стаб. напряжения	C10-4,7мкф-100мкф/16в -1шт
78L05 -1шт	C11 -22мкф/16в -1шт
(КР 1157ЕН 502 АБ)	C12 -10мкф/16в -1шт
М/сх ВА 3870 -1шт	C13 -33мкф/16в -1шт
	C14,C16 -2,2мкф/16в -2шт

3. Указание по технике безопасности.

Пайку производить в хорошо проветриваемом помещении, исправным паяльником не более 40 Вт. При этом пользоваться оловянно-свинцовым припоем ПОС 61 и канифольным флюсом. Продолжительность пайки не должна превышать 3 секунды.

4. Основные технические характеристики.

Напряжение питания, В	7-15
Коэфф. передачи	1
Ток потребления, МА	15
Коэфф. гармоник, %	0,05
Подъем А.Ч.Х.	-
НЧ(100 Гц), ДБ	20
ВЧ(10 КГц), ДБ	4
Входное напряж.(max), В	1

5. Подготовка и настройка радиоконструктора.

Радиоконструктор представляет собой активный двухканальный фильтр, производящий специальную обработку стереосигнала, создавая объемный и прозрачный звук. Его можно встроить в любую звуковоспроизводящую аппаратуру. Фильтр подключается перед регулятором громкости. С движков регуляторов громкости УНЧ снимается сигнал обратной связи(01;02 см. схему), который поступает на резисторы R7,R8.

Глубину эффекта можно изменить резистором R1(3,9-10 к). Если у вас электронный регулятор громкости (на м/сх. TDA 1524, К 174ХА48, КА 2107 и др.), фильтр подключается перед ним, а сигнал обратной связи снимается с входов УНЧ.