

РАДИОКОНСТРУКТОР

"СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТЕМБРОБЛОКОМ"

1. Внимание !

1.1. При покупке радиоконструктора проверьте его комплектность.

Перед началом сборки радиоконструктора внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, с размещением деталей и их назначением.

2. Комплектность

R1 - 2 к	- 1 шт.	C1 - 10мкф - 16В	- 1 шт.	C11 - 100мкф - 16В	- 1 шт.
R2 - 2 к	- 1 шт.	C2 - 10мкф - 16В	- 1 шт.	C12 - 0,1 - 0,2мкф	- 1 шт.
R3 - 6,8 к	- 1 шт.	C3 - 0,047мкф	- 1 шт.	C13 - 0,1 - 0,2мкф	- 1 шт.
R4 - 6,8 к	- 1 шт.	C4 - 0,047мкф	- 1 шт.	C14 - 0,1 - 0,2мкф	- 1 шт.
R5 - 22 к	- 1 шт.	C5 - 4,7мкф - 16В	- 1 шт.	C15 - 10мкф - 16В	- 1 шт.
R6 - 22 к	- 1 шт.	C6 - 4,7мкф - 16В	- 1 шт.	C16 - 0,1 - 0,2мкф	- 1 шт.
R7 - 6,8 к	- 1 шт.	C7 - 10мкф - 16В	- 1 шт.	М/с К174ХА48	- 1 шт.
R8 - 6,8 к	- 1 шт.	C8 - 10мкф - 16В	- 1 шт.	Печатная плата	- 1 шт.
R9 - 620 ом	- 1 шт.	C9 - 0,022мкф	- 1 шт.	Инструкция по	
R10 - 620 ом	- 1 шт.	C10 - 0,022мкф	- 1 шт.	эксплуатации	- 1 шт.

Переменные резисторы (одинарные)

R11, R12, R13, R14 от 10к - 100к

группы А, типовое 47к - 4шт.

3. Указания по технике безопасности

3.1. Пайку производить в хорошо проветриваемом помещении, исправным паяльником мощностью не более 40 Вт. При этом использовать оловянно-свинцовый припой ПОС-61 и канифольный флюс.

4. Краткое описание радиоконструктора.

4.1. На базе микросхемы К174ХА48 радиоконструктор позволяет собрать стереофонический предварительный усилитель низкой частоты с использованием одинарных переменных резисторов.

Технические характеристики.

- Входное напряжение, мВ	- 250
- Выходное напряжение, мВ	- 250
- Входное сопротивление, кОм	- 1
- Диапазон регулировки тембра, ДБ	
ВЧ (на частоте 12 кГц)	- ± 18
НЧ (на частоте 35 кГц)	- ± 18
- Напряжение питания (однополярное), В	5 - 18

5. Подготовка и настройка радиоконструктора.

5.1. Приступая к сборке, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации и назначением деталей радиоконструктора.

Сборка производится на печатной плате согласно принципиальной схеме и рисунку радиоконструктора в сборе (вид на радиоэлементы показан со стороны

печатного монтажа. В первую очередь необходимо установить на печатную плату две перемычки (соответственно 4 и 16 ножки м/с), затем м/с и остальные элементы. Во избежании выхода из строя м/с и других радиоэлементов и отслоения печатных проводников длительность пайки не должна превышать 2-3 сек. После окончания сборки внимательно проверьте правильность выполнения монтажа. Перед включением проверьте полярность подаваемого на схему напряжения. Правильно собранный радиоконструктор работоспособен.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения изделия 1 год с момента изготовления.

Дата изготовления

200 г.

