

K188

RADIO-KIT

English

Защита АС стерео



Техническая Спецификация

редакция 1.3
01/07/2020

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Область применения

Данный конструктор обеспечивает задержку подключения АС при старте усилителя, исключая озвучивание переходных процессов, а так же моментальное отключения АС в случае поломки УМЗЧ (при появлении на выходе УМЗЧ постоянного напряжения любой полярности).

Технические характеристики

- Напряжение питания, 12В
- Максимальный ток нагрузки, 5А
- Габаритные размеры, 70x40x22мм

Схема электрическая принципиальная

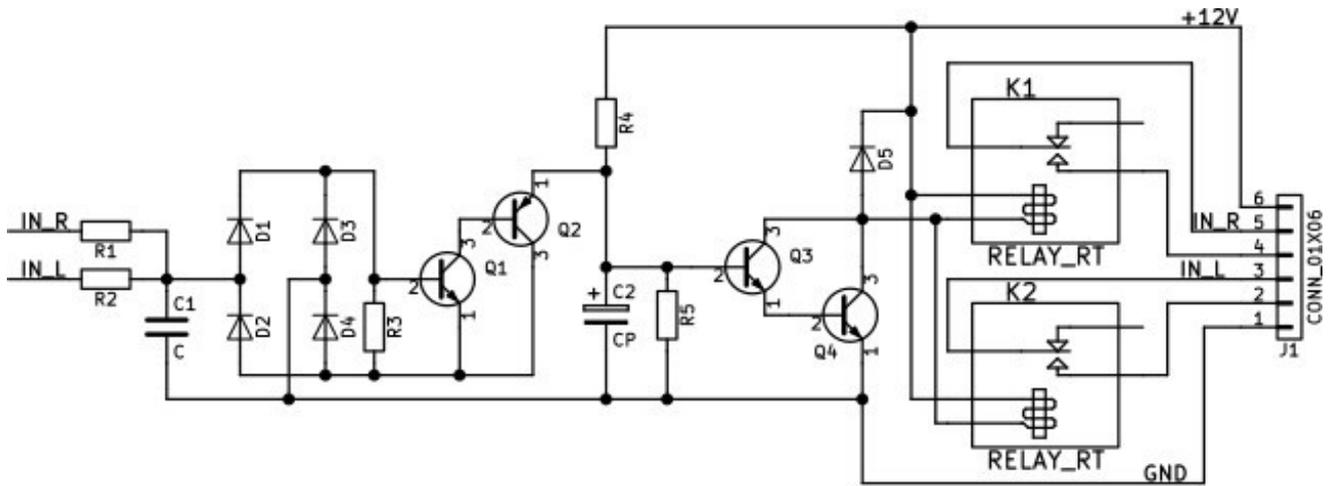


Схема подключения

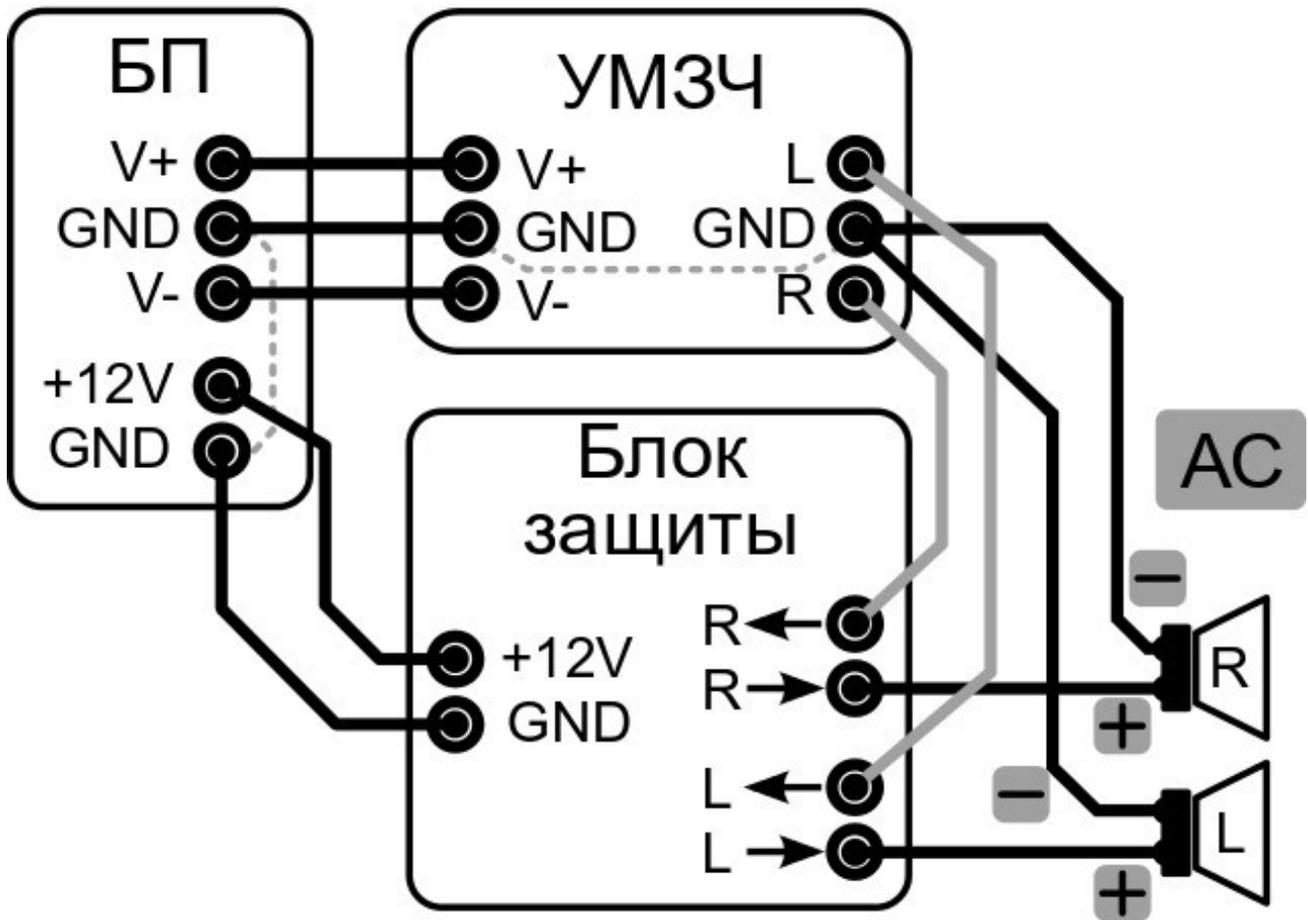
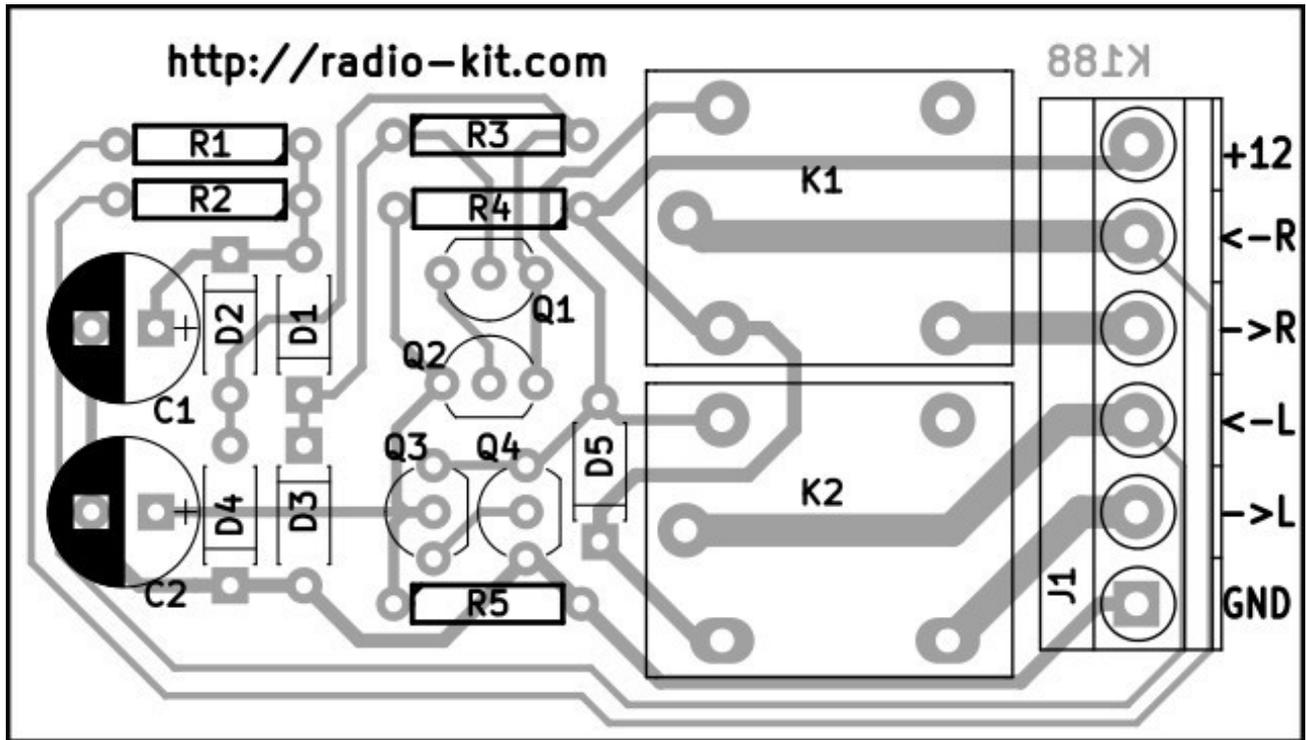


Схема расположения элементов



Описание схемы

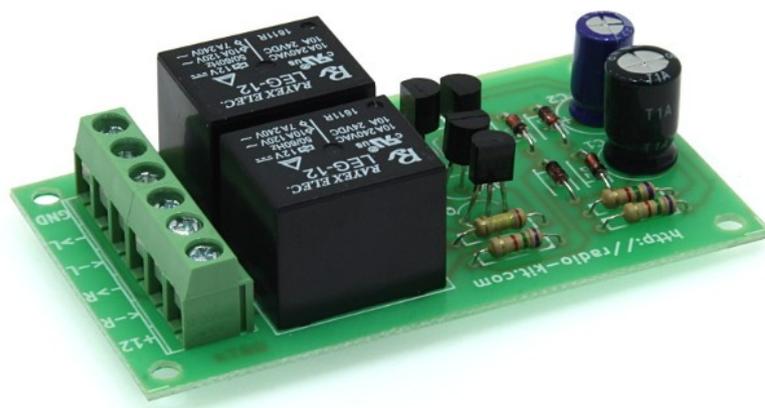
Блок должен применяться только с УМЗЧ с двухполярным питанием, при этом сам блок защиты питается от однополярного источника 12В (см. схему подключения).

Время срабатывания задаётся цепочкой R2C1 или R1C1 для левого и правого канала соответственно.

K188

RADIO-KIT

2-channels Speaker protection



Data sheet

edition 1.3
07/01/2020

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 26, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

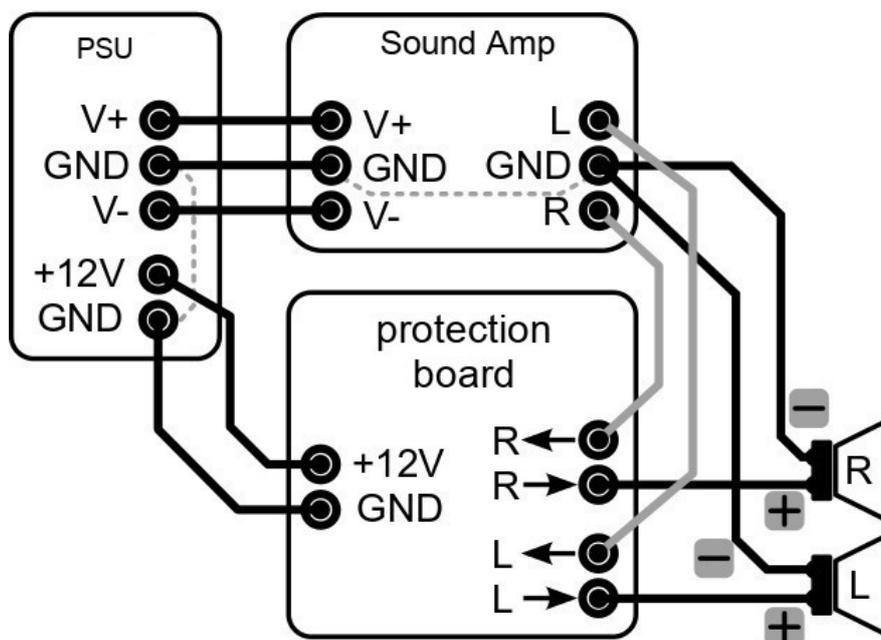
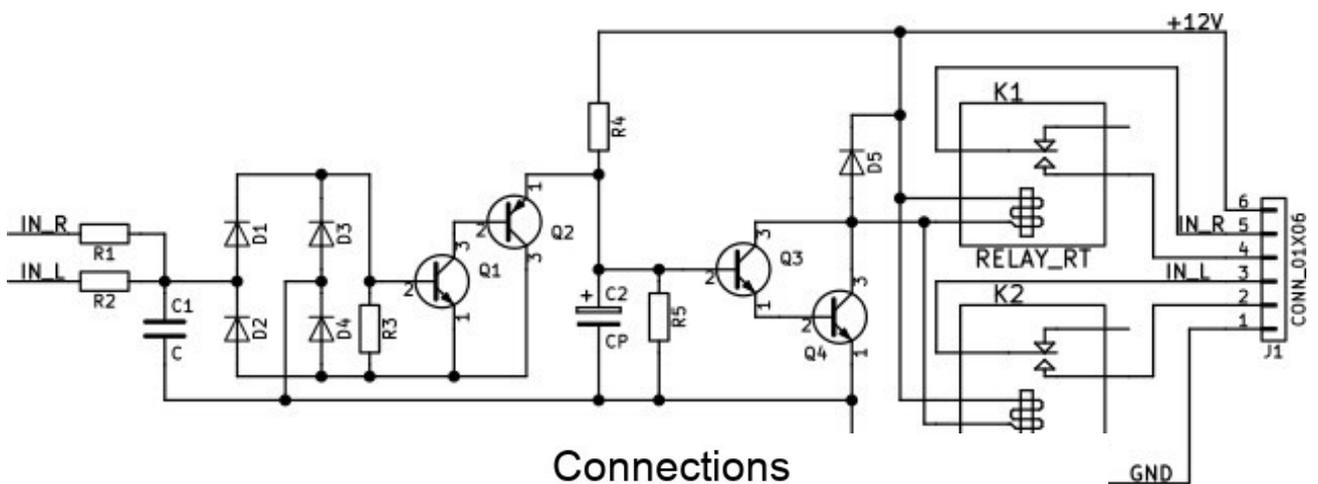
Application area

This constructor provides a delay in connecting the speakers at the start of the amplifier, excluding transient scoring, as well as instantly disconnecting the speakers in the event of a UMZCH failure (when a voltage of any polarity appears at the UMZCH output).

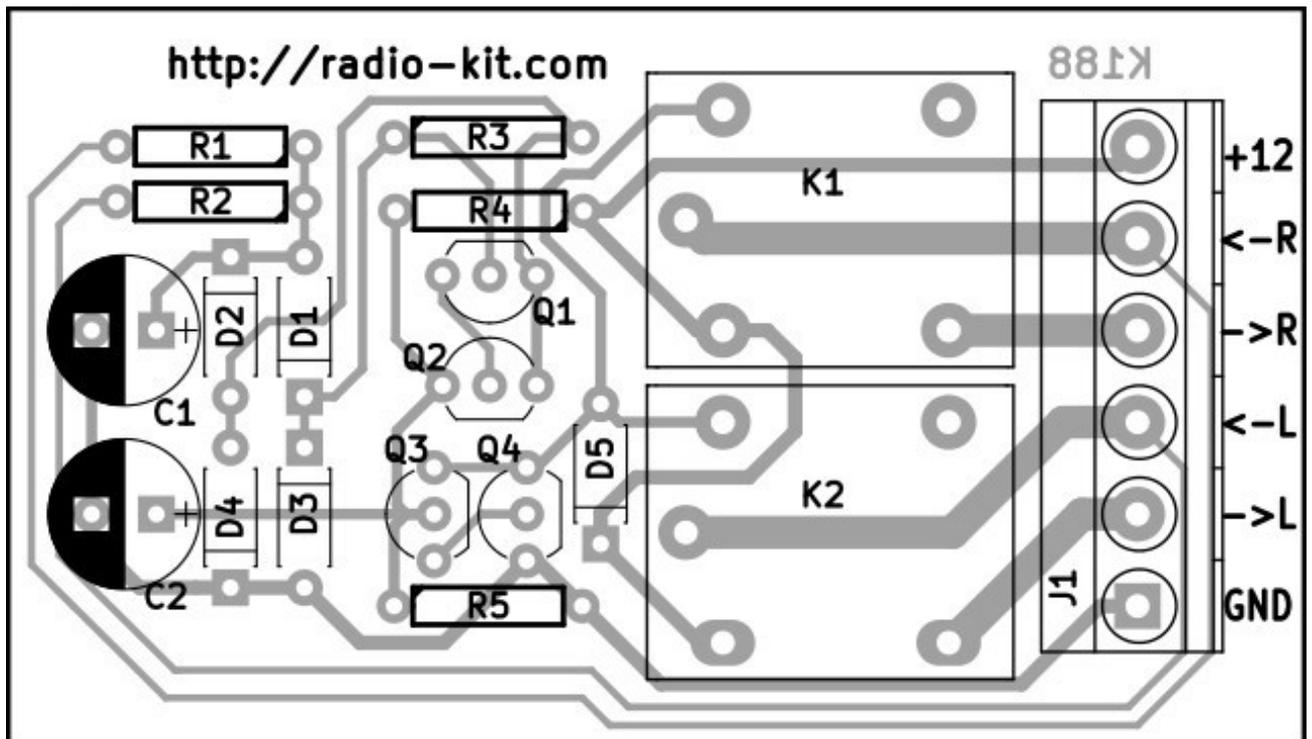
Specifications

- Supply voltage, 12V
- Maximum load current, 5A
- Overall dimensions, 70x40x22mm

Electrical schematic diagram



The layout of the elements



Description of the scheme

The unit should be used only with UMZCH with bipolar power supply, while the protection unit itself is powered by a unipolar 12V source (see connection diagram).

The response time is set by the chain R2C1 or R1C1 for the left and right channels, respectively.