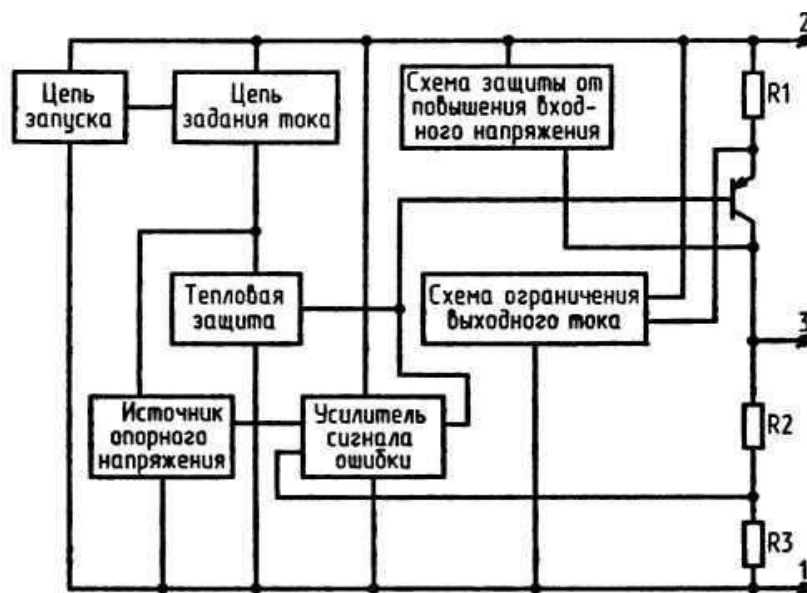


КР1162ЕН5А, КР1162ЕН5Б

Микросхемы представляют собой стабилизатор напряжения с фиксированным отрицательным выходным напряжением -5 В. Корпус типа КТ-28-2, масса не более 2 г.



Функциональная схема КР1162ЕН5

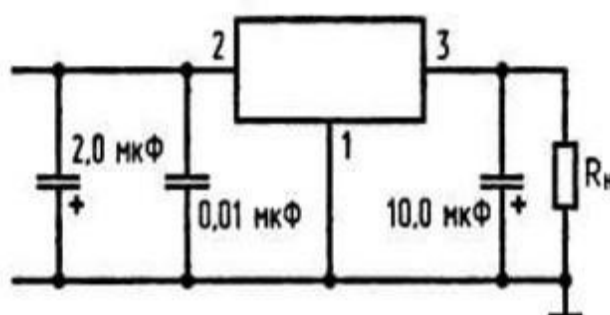


Схема включения КР1162ЕН5 в стабилизаторе фиксированного напряжения

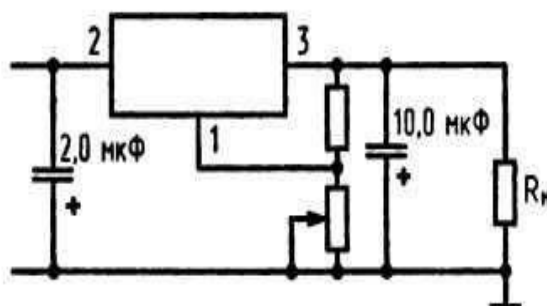


Схема включения КР1162ЕН5 в стабилизаторе регулируемого напряжения

Назначение выводов: 1 - общий; 2 - вход (соединен с теплоотводом); 3 - выход.

Электрические параметры

Выходное напряжение:

- КР1162ЕН5А(-5 ±
.....0,1) В

- КР1162ЕН5Б(-5 ±
.....0,2) В

Минимальное падение напряжения между входом

и

выходом

.....-2,5 В

Нестабильность по

напряжению0,11
.....%/В

Нестабильность по

току1,3 %/А

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Входное

напряжение

.....≤|-35| В

Максимальный выходной ток:

с

теплоотводом1,

-5 А

без

теплоотвода0,

-5 А

Максимальная рассеиваемая мощность:

с

теплоотводом

-10 Вт

без

теплоотвода1,

-5 Вт

Тепловое сопротивление:

кристалл-

корпус

-6 °С/Вт

кристалл-

среда81,4

-°С/Вт

Температура

кристалла+150 °С

Температура окружающей-

среды10 °С

