

КР1162ЕН15А, КР1162ЕН15Б

Микросхемы представляют собой стабилизатор напряжения с фиксированным отрицательным выходным напряжением -15 В. Корпус типа КТ-28-2, масса не более 2 г.

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

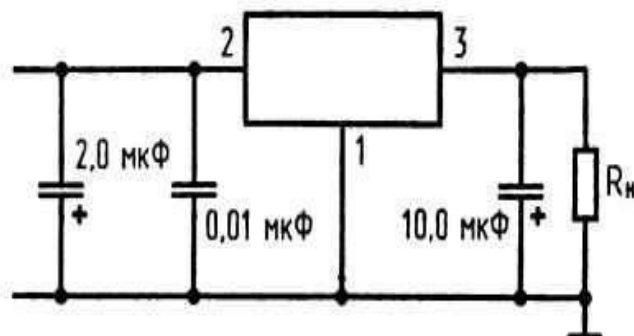


Схема включения КР1162ЕН15 в стабилизаторе фиксированного напряжения

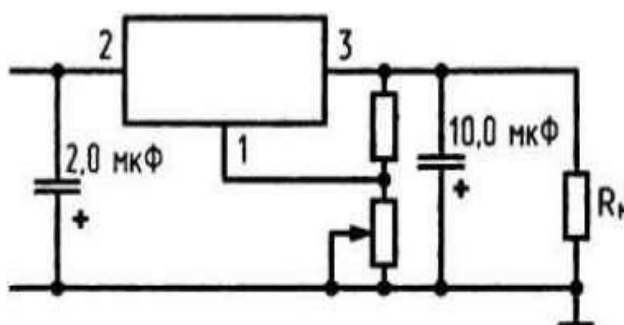


Схема включения КР1162ЕН15 в стабилизаторе регулируемого напряжения

Электрические параметры

Выходное напряжение:

..... - КР1162ЕН15А(-15 ± 0,3) В

..... - КР1162ЕН15Б(-15 ± 0,6) В

Минимальное падение напряжения между входом

и

выходом -2,5 В

Нестабильность по напряжению 0,11 %/В

Нестабильность по току 1,3 %/А

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Входное напряжение ≤ 40 В

Максимальный выходной ток:

	с	
теплоотводом	1,	
-	5	A
	без	
теплоотвода	0,	
-	5	A

Максимальная рассеиваемая мощность:

	с	
теплоотводом		
-	10	Вт
	без	
теплоотвода	1,	
-	5	Вт

Тепловое сопротивление:

	кристалл-	
корпус		
-		.6 °C/Вт
	кристалл-	
среда	81,4	
		..°C/Вт

	Температура	
кристалла	+150	°C
	Температура окружающей-	
среды	+70	°C
		10 °C

