

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Простой трехканальный тиристорный регулятор мощности

**Краткое описание:** Регулятор мощности, описываемый ниже (PM), предназначен для регулировки мощности нагревательных приборов мощностью до 2кВт на канал.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	<a href="#">1.8 кОм</a>	1	
R2-R4	Резистор	100	3	
R5-R7	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	3	
R8-R	Резистор	2k2	3	
PR1	Подстроечный резистор	100k	1	
PR2-PR4	Переменный резистор	50k	3	
R11-R13	Резистор	330	3	
R14-R22	Резистор	220	9	
D1-D3	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	3	
VD1-VD6	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	6	
VS1-VS6	Тиристор	TIN1225	6	
VO1-VO3	оптрон	МОС3061	3	
C1-C3, C6-C8	Конденсатор	15 нФ	6	
C4	Электролитический конденсатор	100uF	1	
C5, C9	Электролитический конденсатор	4.7uF	2	
Q1-Q4	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5401</a>	1	
R1	Резистор	<a href="#">7.5 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
PR1	Подстроечный резистор	100k	1	
PR2	Подстроечный резистор	10k	1	
C1	Конденсатор	0.68 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	47uF	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-480.php>

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 21.12.2019