

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Универсальные схемы регуляторов мощности

**Краткое описание:** В статье описаны две универсальные схемы регуляторов мощности, где в качестве силовых ключей возможно использование тиристоров или мощных полевых транзисторов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Резистор	<a href="#">43 кОм</a>	1	2W
R2	Резистор	<a href="#">91 кОм</a>	1	
R4-R6	Резистор	<a href="#">62 кОм</a>	3	
R7	Резистор	<a href="#">1.8 кОм</a>	1	
R8, R9	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R10, R11	Резистор	100	2	
RA1	Резистор	750	1	
RAF1	Резистор	0	1	
RF1, RF2	Резистор	300	2	
R3	Резистор	5k6	1	
PR1	Подстроечный резистор	100k	1	
D1, D2, DF1-DF6, VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	8	
VZ1	Стабилитрон	<a href="#">1N4743A</a>	1	
Q3, Q4	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF840</a>	2	
Q1, Q2	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	2	
VO1	Оптрон	АОУ103В1	1	
D3	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
VF1, VF2	Тиристор	<a href="#">TYN1225</a>	2	
U1	Микросхема	К561ТЛ1	1	
R1	Резистор	<a href="#">8.2 кОм</a>	1	2W
R2	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	1W
R3	Резистор	<a href="#">62 кОм</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">3.9 кОм</a>	1	
R5, R6	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
R7	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	1	
R8, R11	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R9, R12	Резистор	47	2	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R10	Резистор	1 кОм	1	
RAF1	Резистор	0	1	
RF1	Резистор	750	1	
RY1, RY2	Резистор	200	1	
RF2, RF3	Резистор	300	1	
D1, DF1-DF6,	Выпрямительный диод	1N4007	1	
Q1	Биполярный транзистор	MJE13003	1	
Q2, Q3	MOSFET-транзистор	2N7000	2	
VZ2	Стабилитрон	1N4744A	1	
VZ1	Стабилитрон	1N4735A	1	
Q4, Q5	MOSFET-транзистор	IRF840	2	
VF1, VF2	Тиристор	TYN1225	2	
PR1	Подстроечный резистор	10k	1	
PR2	Подстроечный резистор	100k	1	
C1	Конденсатор	100uX25V	1	
C2	Конденсатор	470uX25V	1	
C3	Конденсатор	0.1u	1	
C4, C5	Конденсатор	0.33u	2	
VO1	Оптрон	АОУ103В1	1	
D2	Выпрямительный диод	1N4148	1	
	Микросхема	LM555CN	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/promelectr/promelectr38.php>

Автор: [riswel](#)

Дата публикации: 09.03.2018