

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Импульсный источник питания для УМЗЧ на IR2161 [2017]

**Краткое описание:** Импульсный источник питания для усилителей мощности с софт-стартом и совершенной защитой от короткого замыкания и перегрузки.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1	Термистор	10 Ом	1	
R4, R5	Резистор	<a href="#">22 Ом</a>	2	0.25 Вт
R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	0.25 Вт
R6	Резистор	0.22* Ом	1	(номинал выбирать из таблицы), 2 Вт
R8	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	2 Вт
R2, R3	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	2	2 Вт
C12	Конденсатор	2.2 нФ	1	Пленочный Y или СВВ-81, 1кВ
C1, C2	Конденсатор	100 нФ	2	Пленочный X2 или CL-21, 400В
C5	Конденсатор	100 нФ	1	Пленочный CL-21, 400В
C9, C11	Конденсатор	0.47 мкФ	2	Пленочный CL-21, 400В
C13, C15	Конденсатор	0.47 мкФ	4	Пленочный CL-21, 63В
C4	Конденсатор	100 нФ	1	Пленочный или керамический
C6	Конденсатор	220 нФ	1	Пленочный или керамический
C7	Конденсатор	1 нФ	1	Пленочный или керамический
C3	Конденсатор	220 мкФ	1	Электролитический, 25В
C14, C16	Конденсатор	1000 мкФ	4	Электролитический, 63В
C8	Конденсатор	330 мкФ	1	Электролитический, 400В
VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4007</a>	1	Медленный диод
VD2	Выпрямительный диод	<a href="#">HER108</a>	1	Быстрый диод
VDS1	Диодный мост	<a href="#">RS607</a>	1	или 4x1N5408
VDS2	Выпрямительный диод	<a href="#">SF54</a>	4	или 8ETN60, или 15ETN60
VT1, VT2	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF740</a>	2	Оригинальный
F1	Предохранитель	3,15А	1	

Добавить компоненты



Перечень радиокомпонентов

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/pitanie/5-338.php>

Автор: [Nem0](#)

Дата публикации: 10.05.2017