

Список радиокомпонентов к статье: Фемтотесла на 1П24Б-В. Часть 2

**Краткое описание:** Простой импульсный повышающий преобразователь напряжения для питания анодных цепей миниатюрной катушки Теслы от батареек.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1	Конденсатор	470 мкФ	1	Электролитический
R1	Резистор	<a href="#">56 кОм</a>	1	0.25 Вт
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">BC547</a>	1	
NE555	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">NE555</a>	1	В пластиковом корпусе
C2	Конденсатор	2.2 нФ	1	Металлоплёночный
R2	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	0.25 Вт
R3	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	0.25 Вт
L1	Катушка индуктивности	100 мкГн	1	1 А
VT2	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRF740</a>	1	Нужен небольшой радиатор
R4	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	0.25 Вт
C3	Конденсатор	100 пФ	1	Керамический, 50 В
VD1	Выпрямительный диод	<a href="#">BA159</a>	1	
R5	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	0.25 Вт
R6	Переменный резистор	1 кОм	1	Можно заменить подстроечным. 0.25 Вт
R7	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	0.25 Вт

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/tesla/tesla58.php>

Автор: [Глеб2003](#)

Дата публикации: 23.06.2018