

Список радиокомпонентов к статье: QCW RbSSTC. 1 часть

**Краткое описание:** В статье описывается теория квазинепрерывной накачки (QCW) трансформаторов Тесла и практическая реализация устройства с использованием данной технологии.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R1, R4	Резистор	<a href="#">3.3 кОм</a>	2	
R2	Резистор	<a href="#">470 кОм</a>	1	Подбирать
R3	Резистор	<a href="#">33 кОм</a>	1	Подбирать
R5	Резистор	<a href="#">6.8 кОм</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R7	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
R8	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	Подбирать
R9	Резистор	<a href="#">470 кОм</a>	1	
T1, T2, T3	Биполярный транзистор	<a href="#">2N4401</a>	3	
T4	Биполярный транзистор	<a href="#">2N4403</a>	1	
T5	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLZ44N</a>	1	
T6	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLZ24N</a>	2	
D2, D4	Стабилитрон	<a href="#">1N4728A</a>	2	
D1, D3	Стабилитрон	<a href="#">1N4740A</a>	2	
C1	Конденсатор	2.2 мкФ	1	Подбирать
C2	Конденсатор	100 нФ	1	Подбирать
C3	Конденсатор	33 нФ	1	Подбирать
C4	Конденсатор	10 мкФ	1	Многослойная керамика
C5	Электролитический конденсатор	2200 мкФ	2	Два параллельно

URL статьи на сайте: [//cxem.net/tesla/tesla62.php](http://cxem.net/tesla/tesla62.php)

Автор: [Глеб2003](#)

Дата публикации: 23.09.2021