

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Правильное 3У NiMh/NiCd аккумуляторов электроотвертки

**Краткое описание:** Все началось с приобретения электроотвертки "Einhell" 4.8BAS. Она верой и правдой отслужила три года, пережила полномасштабный ремонт квартиры, завинтила не одну сотню саморезов, после чего приказала долго жить... Развиваемое усилие уменьшилось в несколько раз, в течение двух суток после зарядки, аккумулятор умирал полностью, даже если отверткой не пользовались.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATtiny13</a>	1	
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">LM2940-N</a>	1	
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">KT3102</a>	1	KT315Б
VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">BD140</a>	1	KT816Б
VT4	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRLL110</a>	1	KT972, KT827
VD1	Светодиод		1	
VD2	Стабилитрон	<a href="#">BZX84C3V3</a>	1	3.3В
VD3	Диод		1	
VD4	Светодиод		1	
VD10	Выпрямительный диод	<a href="#">FR107</a>	1	
C1, C4, C7	Конденсатор	100 нФ	3	
C2	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
C3, C6	Конденсатор	330 нФ	2	
C4	Электролитический конденсатор	100 мкФ 16 В	1	
C8	Конденсатор	10 нФ	1	
C9	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 16 В	1	
C10	Электролитический конденсатор		1	
R1	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	1	
R2, R10	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	2	
R3	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	1	
R4, R8, R9	Резистор	<a href="#">560 Ом</a>	3	
R5	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R7, R11	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R12, R13	Резистор	<a href="#">56 Ом</a>	2	1 Вт
L1	Катушка индуктивности	33 мкГн	1	
SA1	Кнопка		1	
T2	Трансформатор		1	
X1-X3	Разъем		3	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
X4, X5	Разъем		1	
XS1	Разъем		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc54.php>

Автор: Спорыш Виталий

Дата публикации: 2011 г.