

Список радиокомпонентов к статье: Обновленный электрошокер АКА 22

Краткое описание: Электрошокер имеет форму дубинки, вся высоковольтная часть залита эпоксидной смолой (высоковольтный трансформатор, умножитель напряжения и дроссель). Мощность ЭШУ составляет 70 Ватт, как и раньше, вообще схема от прежней версии мало чем отличается, но он более надежный, дополнен мощным отпугивателем собак.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Линейный регулятор	TLV1117-33	1	AMS1117
DA2	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
T1, T2	MOSFET-транзистор	IRFZ44	2	Не критичен
T3	Биполярный транзистор	MJE13003	1	Можно MJE13001-13009
VD1	Выпрямительный диод	1N4007	1	Можно аналогичный
D1...D4	Диод	КЦ106Г	4	КЦ123
HL1, HL2	Светодиод	1 Ватт	2	холодно белый
C1-C4	Конденсатор	2200 пФ	4	Можно 5кВ 2200пФ
R1, R2, R4, R5	Резистор	1 кОм	4	0.125 - 1 Ватт
REL1	Реле	12Вольт 10А	1	Обязательно на 12 Вольт
FV1	Разрядник	3-5кВ	1	Имеются в отечественных телевизорах
BAT1	Аккумулятор	Li-ion 10.8В. 2200мА/ч	1	Желательно банки от ноутбуков

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-345.php>

Автор: [aka kasyan](#)

Дата публикации: 01.01.2014