

Список радиокомпонентов к статье: Электронный сувенир Котёнок

Краткое описание: Вниманию начинающих радиолюбителей предлагается простая в изготовлении конструкция прибора, совмещающего в себе звуковой и световой эффект. Идея устройства состоит в том, что при нажатии кнопки начинают издаваться звуки, имитирующие мяуканье, и два светодиода, расположенные на месте глаз у изображённого на одной из стенок корпуса кота, начинают поочерёдно мигать в такт издаваемым звукам.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT1-VT7	Биполярный транзистор	КТ361А	7	Любой маломощный р-п-р
C1, C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	К50-35
C4, C5	Конденсатор	0.01 мкФ	2	К73-17
C3, C6	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	К50-35
R1, R4, R6, R9	Резистор	4.7 кОм	4	МЛТ 0,125-0,25 Вт
R2, R3	Резистор	59.7 кОм	2	
R5, R10	Резистор	330 Ом	2	
R7, R8	Резистор	82 кОм	2	
R11	Резистор	189 Ом	1	
HL1, HL2	Светодиод	АЛ307ВМ	2	Планета-СИД
B1	Динамик	0.025ГД-1	1	любой малогабаритный на 4-50 R
S1	Кнопка	МПЗ-1	1	любая маломощная
GB1	Батарейка	крона	1	Космос

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner151.php>

Автор: [Арсений](#)

Дата публикации: 13.01.2017