

Список радиокомпонентов к статье: Двухуровневый мультивибратор

Краткое описание: Многие, свои первые шаги в радиолюбительстве начинают с разных мигалок и моргалок, и данная схема не исключение. Начинающие часто боятся микросхем, поэтому данная схема полностью выполнена на транзисторах, резисторах и конденсаторах.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|------------|------------|
| VT1-VT6 | Биполярный транзистор | КТ315Б | 6 | |
| C1, C2 | Электролитический конденсатор | 470 мкФ | 2 | |
| C4-C6 | Электролитический конденсатор | 47 мкФ | 4 | |
| R1, R3, R12 | Резистор | 1 кОм | 3 | |
| R2, R14 | Резистор | 47 Ом | 2 | |
| R5, R7, R9, R11 | Резистор | 22 кОм | 4 | |
| R13, R15-R17 | Резистор | 240 Ом | 4 | |
| HL1-HL4 | Светодиод | | 4 | |
| | Батарея питания | 9 В | 1 | |

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/beginner/beginner62.php>

Автор: Стальной

Дата публикации: 2011 г.