

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Акустический автомат лестничного освещения на симисторе

Краткое описание: Статья рассматривает автомат, включающий нагрузку (лампу накаливания) на заданное время от 10 сек до 2 мин, по звуковому сигналу. Применение симистора в качестве коммутирующего элемента позволило сократить число силовых элементов, устанавливаемых на теплоотвод, с пяти до одного.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|------------------|-----------------------|---------------------------|------------|------------|
| DD1 | Микросхема | KP1564ТЛЗ | 1 | |
| DD2 | Микросхема | KP1564ТЛ1 | 1 | |
| DD3 | Микросхема | KP1564ИЕ19 | 1 | |
| DA1 | Микросхема | KP1181ЕН5А | 1 | |
| VT1, VT3, VT6 | Биполярный транзистор | КТ3107БМ | 3 | |
| VT2 | Биполярный транзистор | КТ3102БМ | 1 | |
| VT4, VT5, VT7 | Биполярный транзистор | КТ503Е | 3 | |
| VT8 | Биполярный транзистор | КТ815Б | 1 | |
| VT9, VT10 | Биполярный транзистор | КТ3102ЕМ | 2 | |
| VD1-VD4 | Выпрямительный диод | FR207 | 4 | |
| VD5 | Стабилитрон | Д814В | 1 | |
| VD6 | Диод | КД521Б | 1 | |
| VD7-VD10 | Диод | КД522Б | 4 | |
| VS1 | Симистор | BT138-800 | 1 | |
| C1 | Конденсатор К73-17 | 1 мкФ х 630 В | 1 | |
| C2 | Конденсатор К50-35 | 470 мкФ х 16 В | 1 | |
| C3 | Конденсатор К10-17 | 0.47 мкФ х 63 В | 1 | |
| C4 | Конденсатор К50-35 | 100 мкФ х 10 В | 1 | |
| C5 | Конденсатор К50-35 | 100 мкФ х 16 В | 1 | |
| C6 | Конденсатор К10-17 | 0.047 мкФ х 63 В | 1 | |
| C7 | Конденсатор К10-17 | 1000 пФ х 63 В | 1 | |
| C8-C10, C13, C14 | Конденсатор К10-17 | 0.1 мкФ х 63 В | 5 | |
| C11 | Конденсатор К50-35 | 220 мкФ х 10 В | 1 | |
| C12 | Конденсатор К10-17 | 0.022 мкФ х 63 В | 1 | |
| C15 | Конденсатор К10-17 | 2.2 мкФ х 63 В | 1 | |
| C16 | Конденсатор К50-35 | 10 мкФ х 10 В | 1 | |
| R1, R8 | Резистор МЛТ-0,125 | 220 Ом | 2 | |
| R2 | Резистор МЛТ-0,125 | 1.1 кОм | 1 | |
| R3, R7, R27-R29 | Резистор МЛТ-0,5 | 100 кОм | 5 | |
| R4, R23 | Резистор МЛТ-0,125 | 510 кОм | 2 | |

Перечень радиокомпонентов

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------------|------------|------------|
| R5, R11, R21, R24...R26, R30, R31 | Резистор МЛТ-0,125 | 10 кОм | 8 | |
| R6 | Резистор СПЗ-386 | 330 кОм | 1 | |
| R9, R13, R17, R22 | Резистор СПЗ-386 | 1 МОм | 4 | |
| R10 | Резистор МЛТ-0,125 | 4.7 кОм | 1 | |
| R12 | Резистор МЛТ-0,125 | 75 кОм | 1 | |
| R14, R16, R18 | Резистор МЛТ-0,125 | 22 кОм | 3 | |
| R15 | Резистор МЛТ-0,125 | 750 Ом | 1 | |
| R19 | Резистор СПЗ-386 | 1 МОм | 1 | |
| R20 | Резистор МЛТ-0,125 | 2.2 МОм | 1 | |
| R32 | Резистор МЛТ-0,125 | 47 кОм | 1 | |
| R33-R36 | Резистор МЛТ-0,125 | 7.5 кОм | 4 | |

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-356.php>

Автор: [A_Odinets](#)

Дата публикации: 01.04.2014