

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Восстановление и переделка заряжаемых светодиодных фонариков

Краткое описание: Описано восстановление работоспособности простых светодиодных фонариков и предложено несколько способов их переделки на литий-ионные аккумуляторы, взамен штатных свинцовых. Рассмотрены пути продления долговечности как светодиодов, так и самих вновь установленных аккумуляторов.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|------------|------------|
| <u>Конденсаторы</u> | | | | |
| C1 | Конденсатор | 1μ 260V~ | 1 | |
| C2 | Конденсатор | 100μ | 1 | |
| <u>Резисторы</u> | | | | |
| R1 - R4 | Резистор | 30 Ом | 4 | |
| R5 | Резистор | 330 Ом | 1 | |
| R6 | Резистор | 2.2 МОм | 1 | |
| R7 | Резистор | 18 Ом | 1 | |
| R8 | Резистор | 100 Ом | 1 | |
| R9 | Резистор | 10 кОм | 1 | |
| <u>Диоды</u> | | | | |
| D1 - D4 | Выпрямительный диод | 1N4007 | 4 | |
| D5 | Выпрямительный диод | 1N4001 | 1 | |
| <u>Светодиоды</u> | | | | |
| LED1 - LED4 | Светодиод | 20 mA | 1 | |
| LED5 | Светодиод | 10 mA | 1 | Красный |
| <u>Транзисторы</u> | | | | |
| T1 | Транзистор | КТ315 | 1 | |
| <u>Источник питания</u> | | | | |
| Bat1 | Аккумулятор | Li 3.7V | 1 | |

URL статьи на сайте: [//cxem.net/house/1-511.php](http://cxem.net/house/1-511.php)

Автор: [andro](#)

Дата публикации: 16.01.2024