

**Перечень радиокомпонентов**

Список радиокомпонентов к статье: Вторая жизнь фонарика. Вариант 2

Краткое описание:

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<b>R1</b>	Резистор	<a href="#">390 кОм</a>	1	
<b>R2</b>	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
<b>R3, R19, R20</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	R19 припаять к любому выводу HL2
<b>R4, R5, R7, R14, R24, R22</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	6	
<b>R6</b>	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
<b>R8</b>	Резистор	<a href="#">62 Ом</a>	1	
<b>R9</b>	Резистор	<a href="#">620 Ом</a>	1	
<b>R10</b>	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	1	
<b>R11, R12, R15</b>	Резистор	<a href="#">11 кОм</a>	3	
<b>R13, R16</b>	Резистор	<a href="#">12 кОм</a>	2	
<b>R17, R18</b>	Резистор	<a href="#">1 мОм</a>	2	
<b>R21</b>	Резистор	16-20кОм	1	
<b>R23</b>	Резистор	<a href="#">33 кОм</a>	1	
<b>R25</b>	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	
<b>R26, R27, R28</b>	Резистор	<a href="#">27 кОм</a>	3	
<b>R29</b>	Резистор	<a href="#">4.7 Ом</a>	1	0.5 - 1W
<b>C1</b>	Конденсатор	0.22 мкф	1	
<b>C2, C3</b>	Конденсатор	4.7 мкф	2	
<b>VT1, VT3,</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102БМ</a>	2	
<b>VT2, VT4, VT8</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3107Ж</a>	3	
<b>VT5, VT6, VT7</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315Б</a>	3	
<b>VT9</b>	Полевой транзистор	15N03H	1	
<b>DA1</b>	ИС источника опорного напряжения	<a href="#">TL431</a>	1	В корпусе SOT23
<b>DA2</b>	Компаратор	<a href="#">LM2903</a>	1	
<b>DA3</b>	Микросхема	МСР73831Т	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VD1, VD2, VD3	Диод	<a href="#">КД503А</a>	3	возможна замена на 1N4148
HL1, HL2	Светодиод	ал307	2	возможно применение любых светодиодов, но разных цветов
HL3	Светодиод	TDS-P001L4U11	1	или любой аналогичный

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-456.php>

Автор: [cxema112](#)

Дата публикации: 16.05.2018