

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Индикатор пониженного напряжения

**Краткое описание:** Простой в изготовлении и настройке индикатор пониженного напряжения, который показывает световым сигналом падение напряжения питания или батареи.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Индикатор низкого напряжения:</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	2	КТ805
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
R4	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	
R5	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	1	
HL1	Светодиод		1	
<u>Контроллер зарядки аккумулятора:</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	2	КТ805
VS1	Тиристор		1	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
R4	Подстроечный резистор	2.2 кОм	1	
R5	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	1	
Bat1	Элемент питания	12 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer130.php>

Автор: [Александр Найденов](#)

Дата публикации: 08.06.2013