

**Список радиокомпонентов к статье:** Светодиодный индикатор уровня сигнала на LM3915

**Краткое описание:** Светодиодный индикатор уровня сигнала. Выполнен на основе LM3915. Всего 3 вида. Каждый вид выполнен на 3-х типов светодиодах. 2 варианта подсветки. Также вариант внешнего исполнения.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<b>U1</b>	LED драйвер	<a href="#">LM3915</a>	1	
<b>VT1</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315А</a>	1	
<b>VT2-VT11</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ361Б</a>	10	Любой PNP
<b>VD1, VD2</b>	Диод	<a href="#">КД522А</a>	2	1N4148, любой импульсный
<b>HL1-HL6</b>	Светодиод	DFL-3014BD-1	6	синий
<b>HL7-HL62</b>	Светодиод	DFL-3014GD-1	56	зеленый
<b>HL63-69</b>	Светодиод	DFL-3014YD-1	7	желтый
<b>HL70-HL76</b>	Светодиод	DFL-3014RD-1	7	красный
<b>C1-C3</b>	Конденсатор	1 мкФ	3	
<b>R1</b>	Подстроечный резистор	50 кОм	1	
<b>R2</b>	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	
<b>R3</b>	Резистор	<a href="#">3 кОм</a>	1	
<b>R4</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
<b>R5, R7</b>	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	2	
<b>R6</b>	Резистор	<a href="#">2.2 МОм</a>	1	
<b>R8</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	1Вт
<b>R9-R18</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	10	
<b>R19-R38</b>	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	20	4,7кОм-10кОм

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/raznoe/indicators10.php>

Автор: [RADSX](#)

Дата публикации: 22.08.2014