

**Список радиокомпонентов к статье:** LED индикатор загрузки ЦП

**Краткое описание:** Схем различных индикаторов, отображающих загрузку ЦП и памяти достаточно много. Но в основном они отображают информацию с помощью LCD дисплея, который или слишком мал, или размеры нормальные, но дорогой. Именно по этой причине я решил собрать индикатор загрузки ЦП на светодиодах. Что получилось, читайте дальше.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">Atmega8</a>	1	DIP-28
D1-D30	Светодиод	HL-A-3528H308W-S1-13	30	Любые светодиоды 0805, подходящие по току
C1, C2	Конденсатор	27 пФ	2	0805
X1	Кварцевый резонатор	8 МГц	1	Низкопрофильный
R2-R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	5	0805
R1, R7-R10	Резистор	<a href="#">30 кОм</a>	5	0805
Q1-Q4	Транзистор	2N3702	5	Или КТ361

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp143.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 27.06.2014