

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Колбасим системник

**Краткое описание:** К написанию статьи меня побудили вопросы юзеров, желающих, так или иначе, изменить внешний вид системного блока. Здесь будет рассказано о том, что можно сделать с этой коробкой, а так же о том, чего с этой коробкой делать не стоит. Итак, зубило и молоток в руки - начнем!

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>1. Простая подсветка лицевой панели</u>				
HL1-HL3	Светодиод		3	желательно яркие
R1	Резистор		1	Рассчитываем по формуле
<u>2.1. Динамическая подсветка</u>				
DD1	Специальная логика	<a href="#">CD4017B</a>	1	K561IE8
DD1-1-DD1-4	Вентиль	<a href="#">CD4011B</a>	1	K561ЛА7
VT1, VT10	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	2	
HL1-HL3, HL28, HL29, HL29	Светодиод		6	Любые
C1	Электrolитический конденсатор	5 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	1	
R2	Подстроечный резистор	300 кОм	1	
R3, R21	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R4, R22	Резистор		2	Рассчитываем по формуле
<u>2.2. Дополнение к схеме "Динамическая подсветка" для индикатора HDD</u>				
DA1	Оптопара	<a href="#">PC817</a>	1	Любой транзисторный оптрон
HL1	Светодиод		1	Штатный индикатор HDD
R3	Резистор	<a href="#">510 Ом</a>	1	
C2	Электrolитический конденсатор	10 мкФ	1	
<u>3. Ружьёметр</u>				
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	1	
DA1	Оптопара	<a href="#">PC817</a>	1	Любой транзисторный оптрон
R1	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">51 кОм</a>	1	
C1	Электrolитический конденсатор	1 мкФ	1	Подбирается экспериментально
PA1	Микроамперметр	100 мкА	1	
<u>4.1. Градусник</u>				
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	2	
R1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R2	Подстроечный резистор	100 кОм	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R3	Резистор	<a href="#">120 кОм</a>	1	
PA1	Микроамперметр	100 мкА	1	
<u>4.2. Градусник с компаратором</u>				
DA1	Операционный усилитель	<a href="#">LM324</a>	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	2	
HL1	Светодиод		1	
R1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R2	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	1	
R4	Подстроечный резистор	51 кОм	1	
R5	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
R6	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
<u>4.3. Градусник с супервизором</u>				
DA1	Супервизор питания	<a href="#">MCP100</a>	1	
VT1, VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ3102</a>	2	
HL1	Светодиод		1	
R1	Подстроечный резистор	10 кОм	1	
R2	Подстроечный резистор	100 кОм	1	
R3	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp80.php>

Автор: Улитин П.А.

Дата публикации: 2008 г.