

Список радиокомпонентов к статье: COM-терминал

**Краткое описание:** Представлена разработка портативного устройства, позволяющего передавать управляющие команды и принимать диагностическую информацию по UART.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8A-AU</a>	1	
DD2	ИС RS-232 интерфейса	<a href="#">MAX232</a>	1	
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">LM7805CT</a>	1	
VD1	Стабилитрон	<a href="#">BZX55C3V0</a>	1	Любой стабилитрон 3В, 0.5 Вт
U1, U2	Оптопара	<a href="#">PC817</a>	2	
ZQ1	Кварц	16 МГц	1	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	2	
C3-C6	Конденсатор	0.1-1 мкФ	4	
C7	Электролитический конденсатор	4.7мкФ 20В	1	
C8	Электролитический конденсатор	47 мкФ 10В	1	
C9	Конденсатор	47 мкФ	1	
R1-R4, R18, R19	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	6	
R5	Резистор	<a href="#">510 Ом</a>	1	
R6-R10	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	5	
R11, R12	Резистор	<a href="#">240 Ом</a>	2	
R13-R17	Резистор	<a href="#">22 кОм</a>	5	
	LCD	LPH8731-3C	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc230.php>

Автор: [IgorYosha](#)

Дата публикации: 24.07.2013