

Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Громкоговорящая система с функцией быстрого набора номера

**Краткое описание:** Система для быстрого набора номера, громкой связи, и дополнительных полезных функций. Идеально подойдет для малого офиса или дома.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	<a href="#">ATmega8A-AU</a>	1	
Q1-Q4	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	4	
VO1	Оптопара	<a href="#">PC814</a>	1	
D1	Стабилитрон	5.1В	1	
D3	Стабилитрон	3.3В	1	
D4, D5	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4148</a>	1	
A1	Диодный мост	<a href="#">DB156S</a>	1	
LCD	LCD индикатор	WH1602	1	16 символов 2 строки
C1, C6, C8	Конденсатор	1 мкФ	3	
C2	Конденсатор	0.47мкФ 250В	1	
C3	Конденсатор	470 пФ	1	
C4	Электролитический конденсатор	220мкФ 16В	1	
C5	Электролитический конденсатор	100мкФ 10В	1	
C7	Конденсатор	1000 пФ	1	
C9-C11	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C12	Конденсатор	4700 пФ	1	
R1, R15-R17, R20, R22	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	6	
R2, R19, R21, R24, R25	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	5	
R3	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
R4, R5, R8	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	3	
R6	Резистор	<a href="#">18 кОм</a>	1	
R7	Резистор	<a href="#">3.6 кОм</a>	1	
R9	Резистор	<a href="#">120 Ом</a>	1	
R10, R13	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
R11, R14, R18	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	3	
R12	Резистор	<a href="#">4.7 Ом</a>	1	
R23	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
VR2, VR3	Подстроечный резистор	22 кОм	1	
K1	Реле	TQ2-12 Panasonic	1	
K2	Реле	R1-D1A0500	1	Герконовое

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
MC1	Электретный микрофон	BCM-9745	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/telefon/2-83.php>

Автор: [Artos5](#)

Дата публикации: 18.08.2013