

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Радиуправление на ATmega8 и радиомодулях NRF24L01+PA+LNA.
Передатчик

Краткое описание: Данная система радиуправления имеет 4 цифровых (дискретных) и 4 аналоговых каналов, что позволяет ее использовать для управления моделью любого типа: воздушной, наземной или водной. Кроме того, она имеет обратную связь, что особенно удобно при управлении воздушной или водной моделью (на дисплей пульта выводится информация о состоянии заряда батарей, уровне сигнала и температуре двигателя).

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8	1	
U2	Линейный стабилизатор	LM1117-3.3	1	За пределами платы
U3	Радиомодуль	NRF24L01+	1	Или его модификация NRF24L01+LNA+PA
LCD1	LCD-дисплей	LPH8731-3C	1	
C1	Конденсатор	1000 мкФ	1	6.3В
C2	Конденсатор	100 нФ	1	0805
R1, R4	Резистор	2.2 кОм	2	0805
R2, R8, R10	Резистор	10 кОм	3	0805
R3	Резистор	4.7 кОм	1	0805
R5, R6	Резистор	240 Ом	2	0805
R7, R9, R11	Резистор	1.1 кОм	3	0805
RV1 - RV4	Переменный резистор	10к	4	СП-1
J1 - J5	Разъем	PLS-40	1	
SA1 - SA4	Переключатели	МП-1	4	Любые

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/uprav/uprav92.php>

Автор: [zeconir](#)

Дата публикации: 08.08.2016