

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Будильник радио

Краткое описание: Устройство под названием "будильник радио" в назначенное время не проигрывает мелодию, как обычный будильник, а включает ранее выбранную станцию радио в качестве сигнала.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Часы реального времени (RTC)	DS1307	1	
IC2	МК AVR 8-бит	ATmega8A	1	
IC3	Радио модуль	RDA5807m	1	
IC4	Аудио усилителя	TDA7056B	1	
VR1	Линейный регулятор	AMS1117-3.3	1	
VD1	Выпрямительный диод	1N4148	1	
HG1	LCD-дисплей	PCD8544	1	Nokia 5110
C1, C3, C4, C7, C8, C11	Конденсатор	100 нФ	6	C8 - пленочный
C2, C10	Электролитический конденсатор	220 мкФ	2	
C5, C6	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C9	Конденсатор	1 мкФ	1	
Z1	Часовой кварц	32768 Гц	1	
S1-S5	Тактовая кнопка	TC-A109	5	
R1	Резистор	470 кОм	1	
R2	Резистор	1.5 МОм	1	
R3	Резистор	200 Ом	1	
R4-R6	Резистор	10 кОм	3	
R7	Резистор	4.7 кОм	1	
R8	Резистор	100 кОм	1	
R9	Переменный резистор	1 МОм	1	
Ls1	Динамик	3 Вт	1	Сопротивление 8 - 32 Ом
	Элемент питания	3 В	1	CR2032

[Добавить компоненты](#)

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc379.php>

Автор: [Gauss](#)

Дата публикации: 16.07.2015