

Список радиокомпонентов к статье: Кухонный таймер на АТМега8

Краткое описание: Данное устройство будет полезно любому человеку, которому приходится постоянно готовить, и надежно защитит вашу кухню от чрезмерного количества дыма. Этот прибор, как следует из названия - кухонный таймер. Он предназначен для отсчитывания интервалов при приготовлении различных блюд. Таймер имеет несколько клавиш, при помощи которых можно легко установить время от 1 минуты до 99 часов. Обратный отсчет начинается автоматически.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	МК AVR 8-бит	ATmega8A-AU	1	
U2	Линейный регулятор	LM7805CT	1	
T1-T5	Биполярный транзистор	BC556	5	
C1, C2	Конденсатор	22 пФ	1	
C3	Конденсатор электролитический	100 мкФ	1	
C4	Конденсатор электролитический	47 мкФ	1	
R1-R8, R17, R18	Резистор	3.3 кОм	10	
R9-R16	Резистор	330 Ом	8	
W1	7-сегментный индикатор	AF-05643FG-B	1	Или с аналогичной распиновкой
B1	Пьезодинамик с генератором		1	
X1	Кварцевый резонатор	16 МГц	1	

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-346.php>

Автор: [dossalab](#)

Дата публикации: 02.01.2014