

**Список радиокомпонентов к статье:** Часы на PIC16F877A

**Краткое описание:** Представляю вашему вниманию мой вариант электронных часов на микроконтроллере PIC16F877A.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F877</a>	1	
DA1	Линейный регулятор	<a href="#">L7805AB</a>	1	
VD1	Диодный мост	<a href="#">2W10</a>	1	
C1-C4	Конденсатор	33 пФ	4	
C5, C8, C9	Конденсатор	0.1 мкФ	3	
C6	Электролитический конденсатор	220 мкФ 25 В	1	
C7	Электролитический конденсатор	220 мкФ 10 В	1	
R1, R3	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	
R2	Резистор	<a href="#">300 Ом</a>	1	
R4, R5	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	2	
R6, R7	Резистор	<a href="#">4.7 кОм</a>	2	
QZ1	Кварцевый резонатор	20 МГц	1	
QZ2	Кварцевый резонатор	32.768 кГц	1	
HG1	LCD-дисплей	WH1602A-YYK-CT	1	
SB1, SB2	Тактовая кнопка	SWT-20-7	2	
X1	Разъем для блока питания	DS-261B	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/mc/mc64.php>

Автор: Ковалев Антон Юрьевич

Дата публикации: 2011 г.