

## Перечень радиокомпонентов

**Список радиокомпонентов к статье:** Частотомер - цифровая шкала

**Краткое описание:** Устройство выполняет следующие функции: частотомера с выводом измеренного значения частоты в герцах (до 8 разрядов); цифровой шкалы с АПЧ генератора плавного диапазона (ГПД) для радиолубительского трансивера; электронных часов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	Микросхема	КР1554ЛА3	1	
DD2	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F84A</a>	1	
VT1	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ368А</a>	1	
VT2	Биполярный транзистор	<a href="#">КТ315Б</a>	1	
VD1-VD6	Диод	<a href="#">КД521Б</a>	6	
C1	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
C2	Конденсатор	0.033 мкФ	1	
C3	Электролитический конденсатор	6.8 мкФ	1	
C4, C7	Электролитический конденсатор	100 мкФ	2	
C5	Подстроечный конденсатор	68 пФ	1	
C6	Конденсатор	68 пФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">330 Ом</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">47 кОм</a>	1	
R3, R4, R6, R8-R11	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	7	
R5, R12-R14	Резистор	<a href="#">5.1 кОм</a>	4	
R7	Резистор	<a href="#">430 Ом</a>	1	
ZQ1	Кварцевый резонатор	4 МГц	1	
HG1	LCD-дисплей	КО-4В	1	От телефонного аппарата
S1, S2, WR_IF	Тактовая кнопка		3	
HK	Кнопка на размыкание		1	
	Батарея питания	1.5 В	1	
	Блок питания	5 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer7.php>

Автор: Сапотько С.

Дата публикации: 2002 г.