

**Список радиокомпонентов к статье:** Велосипедный спидометр

**Краткое описание:** С помощью этого устройства Вы можете измерять скорость движения велосипеда и пройденное расстояние. Использование в схеме микроконтроллера позволяет на месте корректировать параметры измерений, и, таким образом, устанавливать его на велосипеды различных конструкций

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DD1	МК PIC 8-бит	<a href="#">PIC16F630</a>	1	
DD2	Сдвиговый регистр	<a href="#">CD4015B</a>	1	
DA1	Компаратор	<a href="#">LM393</a>	1	
C1, C2	Конденсатор	30 пФ	2	
C3, C4, C6	Конденсатор	0.68 мкФ	3	
C5	Электrolитический конденсатор	22 мкФ	1	
C7	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
R1	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	
R2-R7, R9, R11	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	8	
R8, R10	Резистор	<a href="#">330 кОм</a>	2	
R12	Резистор		1	
ZQ1	Кварцевый резонатор	32768 Гц	1	
HG1	3-х разрядный светодиодный цифровой индикатор		1	С общими катодами
L1	Катушка индуктивности		1	
S1-S3	Тактовая кнопка		3	
S1	Выключатель		1	
	Батарея питания	3-5 Вольт	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/house/1-98.php>

Дата публикации: 2005 г.