

**Список радиокомпонентов к статье:** Измеритель ёмкости аккумуляторов (С линейным стабилизатором)

**Краткое описание:** Применение электромеханических часов в измерительном устройстве. Как из электромеханических часов и линейной электронной нагрузки сделать простой, но точный измерительный прибор для определения емкости аккумуляторов.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Bat1	Аккумулятор	3.7 V	1	Исследуемый аккумулятор
F1	Предохранитель	1A	1	
D1	Выпрямительный диод	<a href="#">1N4001</a>	1	
S1	Кнопка	без фиксации	1	Для запуска
BMC1	Контроллер разряда	1S	1	DW01
C1	Электролитический конденсатор	100 мкФ	1	
CL1	Часы	Электромеханические	1	
R1	Резистор	<a href="#">1.5 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">0.22 Ом</a>	1	Подбор
R3	Резистор	<a href="#">1 Ом</a>	1	
Q1, Q2	Биполярный транзистор	<a href="#">МП41</a>	2	
Q3	Транзистор	П605	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/izmer/izmer180.php>

Автор: [andro](#)

Дата публикации: 03.10.2017