

Список радиокомпонентов к статье: Счётчик Гейгера-Мюллера на СТС-5

Краткое описание: Для дома нужен был простой счётчик Гейгера-Мюллера, в среднем они стоят 3-5 тыс. руб. Решил сделать его самостоятельно. Теперь нужно было выбрать, на каком счётчике его сделать, выбрал СТС-5 т.к. он не дорогой и довольно надёжный. Так же можно сделать и на СБМ-20, СТС-6, СБМ-20У и т.д.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Счетчик Гейгера-Мюллера	СТС-5	1	
	Микросхема	K176ЛА7	1	
	Микросхема	K176ИЕ4	4	
T1	Биполярный транзистор	КТ315А	1	
V	Диод	600 В	1	
C1	Конденсатор	100 нФ 600В	1	
C2, C3	Конденсатор	1 нФ	2	
R1	Резистор	100 кОм	1	
R2	Резистор	5 МОм	1	
R3, R4	Резистор	1 кОм	2	
S1	Выключатель		1	
S2.1/S2.2	Переключатель	Двойной	1	
S3	Кнопка	без фиксации	1	
	Цифровой индикатор	Vcc 5-9В 0,07Аmax.	4	
	Пьезоизлучатель		1	
HL1	Светодиод	Маломощный	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/dozimetr/3-9.php>

Автор: [max19](#)

Дата публикации: 10.11.2014