

Список радиокомпонентов к статье: Простой дозиметр на Ардуино

Краткое описание: В статье приведена простая схема бытового дозиметра радиации на Ардуино

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Плата Arduino	Arduino Nano 3.0	1	
	LCD-дисплей	LCD1602	1	с платой I2C
	Датчик	АНТ10	1	питание 5в
	DC-DC преобразователь	J5019	1	регулируемый модуль зарядки
GB1	АКБ	18650	1	3,7в
VT1	Биполярный транзистор	C945	1	C1815
VT2	MOSFET-транзистор	IRF840	1	
VD1	Выпрямительный диод	HER106	1	SF18
C1	Конденсатор	470 пф	1	
C2	Электролитический конденсатор	4.7мкф	1	не менее 400в
R1	Резистор	10 кОм	1	
R2	Резистор	100 Ом	1	
R3	Резистор	22 Ом	1	
R4	Резистор	340 кОм	1	330-390кОм
R5	Резистор	5.6 Мом	1	5 - 10 Мом
	Трубка Гейгера	СТС-5	1	СБМ-20 или аналогичная
ZQ1	Активный зуммер		1	5в

URL статьи на сайте: [//cxem.net/dozimetr/3-16.php](http://cxem.net/dozimetr/3-16.php)

Автор: [DimaVolk](#)

Дата публикации: 04.12.2022