

**Список радиокомпонентов к статье:** Генератор отрицательных ионов

**Краткое описание:** Воздух является одним из жизненно важных компонентов человека. Человек может прожить несколько дней без воды, немного дольше без еды, человек лишенный воздуха, может жить всего пару минут. Качество окружающего воздуха во многих городах становится все хуже и хуже, что многие местные радиостанции по новостям информируют загрязненность воздуха вместе прогнозом погоды. Загрязнение воздуха в настоящее время является распространенным явлением.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Программируемый таймер и осциллятор	<a href="#">LMC555</a>	1	
Q1	Биполярный транзистор	<a href="#">TIP120</a>	1	
Q2	Биполярный транзистор	<a href="#">2N3055</a>	1	
BR1	Диодный мост	4A-50PIV	1	
D1	Диод	IMD5210	1	
C1	Электролитический конденсатор	1000 мкФ 25 В	1	
C2	Конденсатор	0.047 мкФ	1	
C3, C4	Конденсатор	2000 пФ 6 кВ	2	
R1	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">2.2 кОм</a>	1	
R4	Резистор	<a href="#">470 Ом</a>	1	
Fan	Куллер	12 В	1	
T1	Трансформатор	220 В - 12 В	1	
T2	Трансформатор	12 В - 8 кВ	1	
	Сетевой шнур		1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/medic/medic27.php>

Автор: John Iovine

Дата публикации: 2012 г.