

Список радиокомпонентов к статье: Простой пробник для проверки новогодней гирлянды

Краткое описание: Гирлянда включается в розетку, которая подключается к батарее напряжением 9 В, а не к источнику переменного тока. Другими словами, работа этого устройства напоминает версию устройства с неоновой лампочкой: вы используете щуп для поиска перегоревшей лампочки в цепочке ламп. При касании одной стороны сгоревшей лампочки будет гореть красный светодиод, а другой стороны будет гореть зеленый светодиод. Проверяя цепочку вы быстро определите сгоревшую лампочку.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	Компаратор	LM293	1	
	Конденсатор	0.1 мкФ	1	
	Резистор	100 кОм	4	
	Резистор	1 МОм	2	
	Резистор	750 Ом	1	
	Светодиод	АЛ307Б	1	
	Светодиод	АЛ307В	1	
	Светодиод	АЛ307Е	1	
	Выключатель		1	
	Батарея	9В (Крона)	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light103.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 14.12.2014