



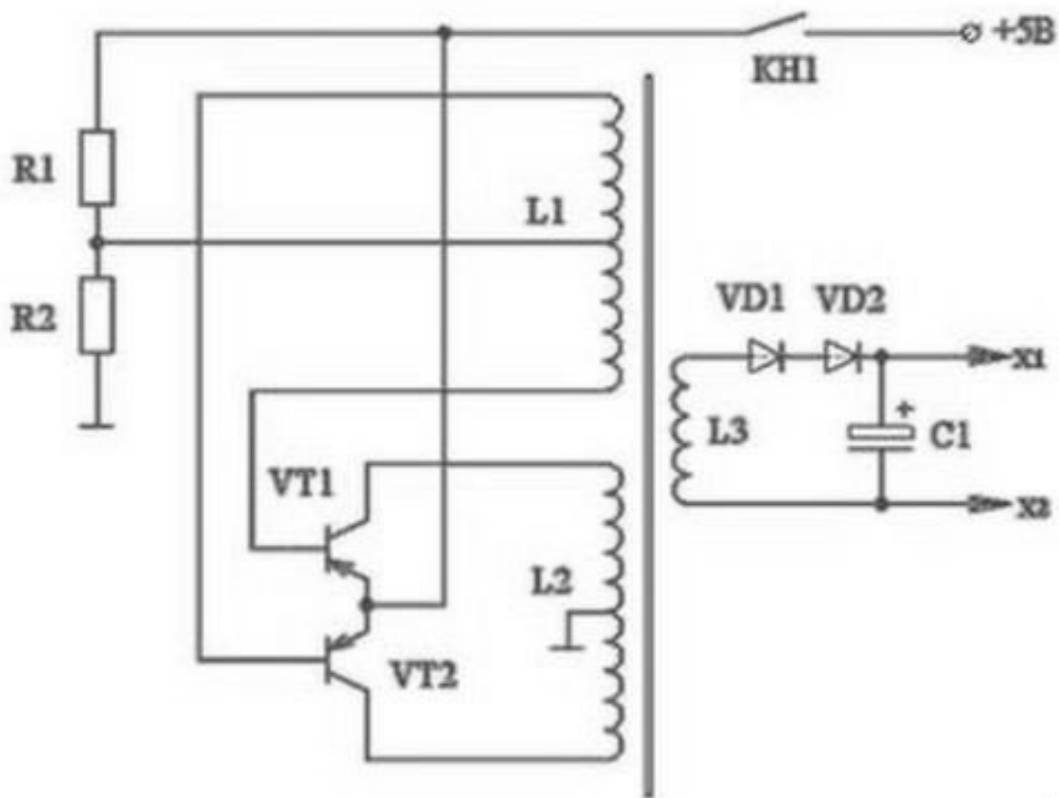
### Принцип работы элетрошокера:

При снятии устройства с предохранителя и нажатии активаторной кнопки на контактных электродах возникает серийный электрический разряд тока высокого напряжения, импульсно воздействующий на объект .

### Описание деталей:

R1 - 330 Ом; R2 - 30 Ом; VD1, VD2 - КД105; VT1, VT2 - КТ816; C1 - 1000 мкФ х 400 В (подобрать с малой утечкой, например типа К50-73 или японского производства)  
Катушки намотаны на ферритовом магнитопроводе сечением не менее 0,5 см и проницаемостью 2000, например на кольце или на броневом магнитопроводе. Катушка L3 имеет 600 витков провода ПЭЛШО или ПЭВ-2 диаметром 0,2 мм.

Сверху катушки L3 прокладывается 2 слоя изоляции, а затем наматываются катушки L1 и L2: L1 - 8 витков провода ПЭЛ диаметром 0,4 мм с отводом от середины; L2 - 12 витков провода ПЭЛ диаметром 0,8 мм. Устройство монтируется в жестком футляре; расстояние между штырями X1 и X2 - 30-40 мм, их длина - 50 мм. Питание подается кнопкой КН1 кратковременно. Источник питания - 4 последовательно соединенных элемента Д-0,55.



Lavandamd.ru

Резисторы R1 и R2 имеют номиналы 100 Ом и 650 Ом. Включать достаточно не более 30 минут.