



С помощью данного устройства можно получить переменное напряжение 220 В от 12 вольтовой аккумуляторной батареи.

Его схема опубликована в Болгарском журнале «Млад Конструктор». Основой ее служит мультивибратор на транзисторах VT 3? VT4? Работающий на частоте 50 Гц. На транзисторах VT1, VT2 и VT5, VT6 собраны мощные усилители, нагруженные на согласующий трансформатор Т1 мощностью 100 Вт.

Его вторичная обмотка рассчитана на напряжение 220 В и ток 0,5 А, две первичные обмотки – каждая на 10 В и на 10 А.

Преобразователь может питать электролампы, паяльники, кофеварки и другие электроприборы, для которых прямоугольная форма напряжения не имеет значения. Устройство может служить в качестве аварийного источника сетевого напряжения.

Указанные на схеме полупроводниковые приборы можно заменить отечественными: VD1/ VD2 – КД213, VT5 – КТ814, КТ816, VT3? VT4 – КТ 315, КТ312 с любыми буквенными индексами. sex.prostitutki72.com

sam-sdelai.ru

