

97-0042

Изобретение относится к области электротехники, в частности к устройствам, экономящим электроэнергию.

Устройство содержит осветительную нагрузку 5 и 6, которая включена в одну из диагоналей выпрямительного диодного моста. В другую диагональ этого моста включен тиристор 7, управляющий электрод которого подключен к выпрямительному диоду 8, последовательно связанному через резистор 9 с конденсатором 10. Положительный вывод конденсатора 10 подключен к плюсу диодного моста, при этом параллельно конденсатору 10 подключен резистор 11, ограничивающий заряд емкости конденсатора 10 и резистор 12, разряжающий ее и последовательно связанный с кнопками 13 и 14 запуска устройства.

Технический результат заключается в регулировании отключения осветительной нагрузки путем смены номиналов резистора, диода и емкости.

П. формулы: 1

Фиг.: 1