

Устройство для питания разрядных ламп, содержащее регулятор тока разряда лампы, балластный элемент, трансформатор накала электродов лампы, источник напряжения высокой частоты, конденсатор связи и автоматический регулятор тока накала, отличающееся тем, что оно снабжено элементами программного управления световым потоком в виде последовательно соединенных тактового генератора, счетчика, дешифратора и исполнительного элемента, подключенного к регулятору тока разряда лампы.