

ПРА и системы управления освещением

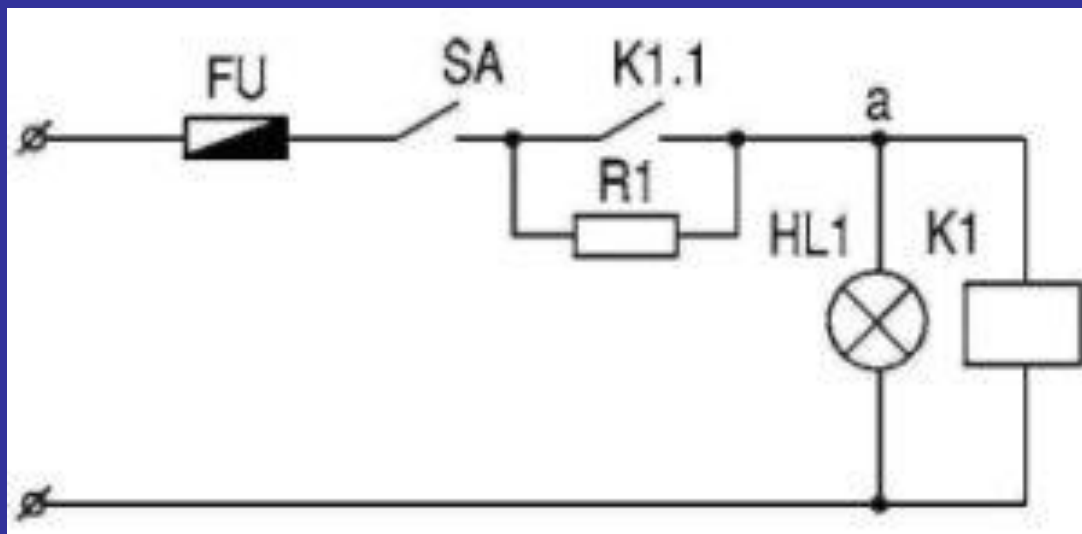


Лампы Накаливания

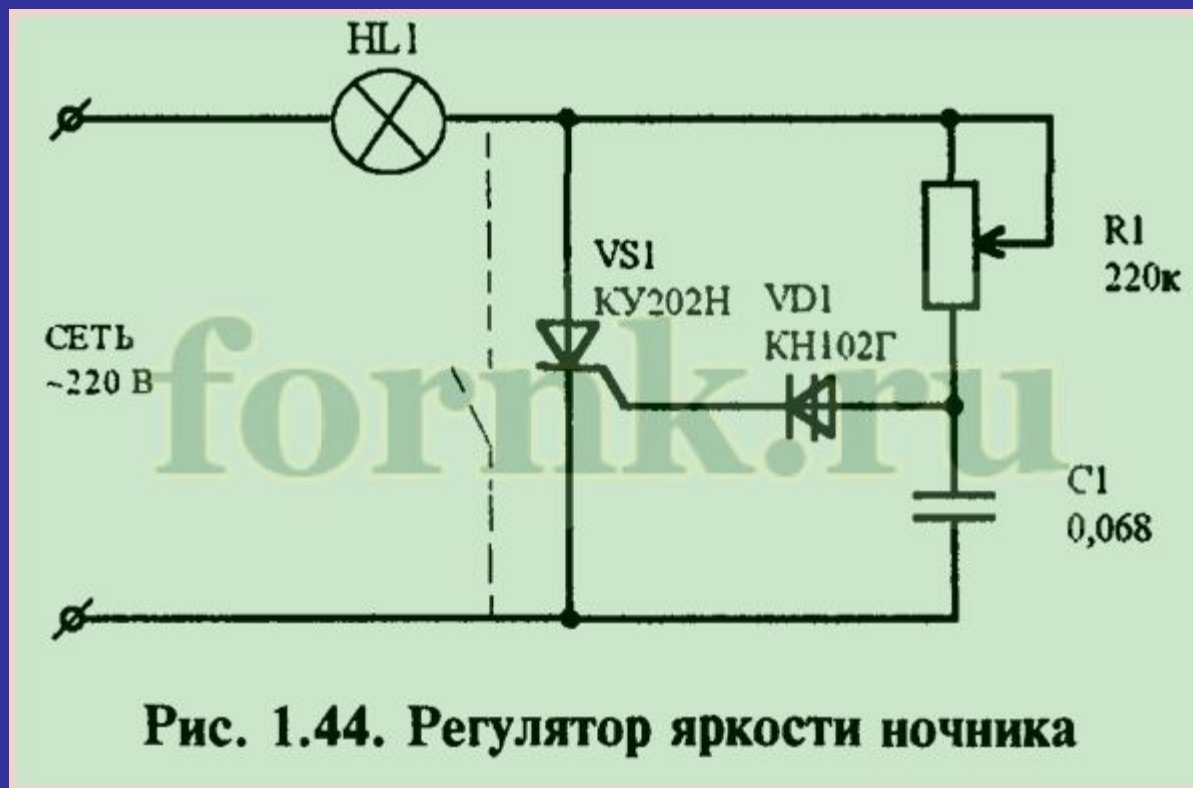
Галогенные лампы накаливания



ПРА ламп накаливания



ПРА ламп накаливания



Люминесцентные лампы



T8 (10W; 15W; 18W; 30W; 36W)

T4 (8W; 12W; 16W; 20W)

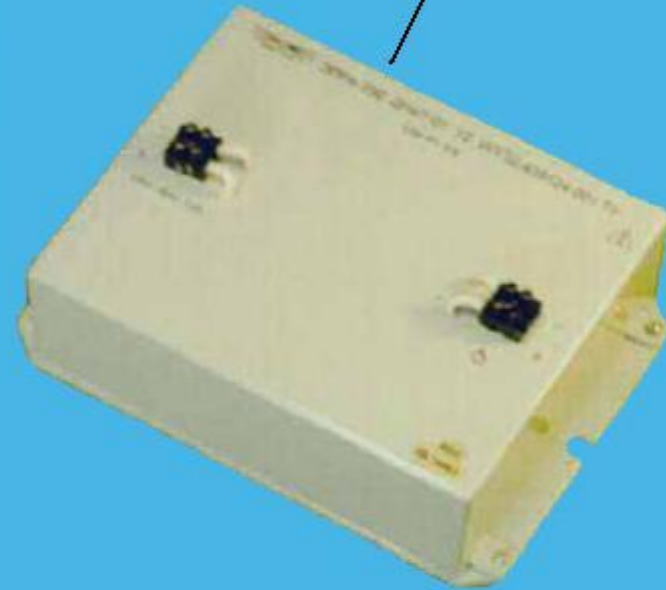
T5 (6W; 8W; 13W; 21W; 28W)

ПРА люминесцентных ламп

Комплект
электромагнитного ПРА



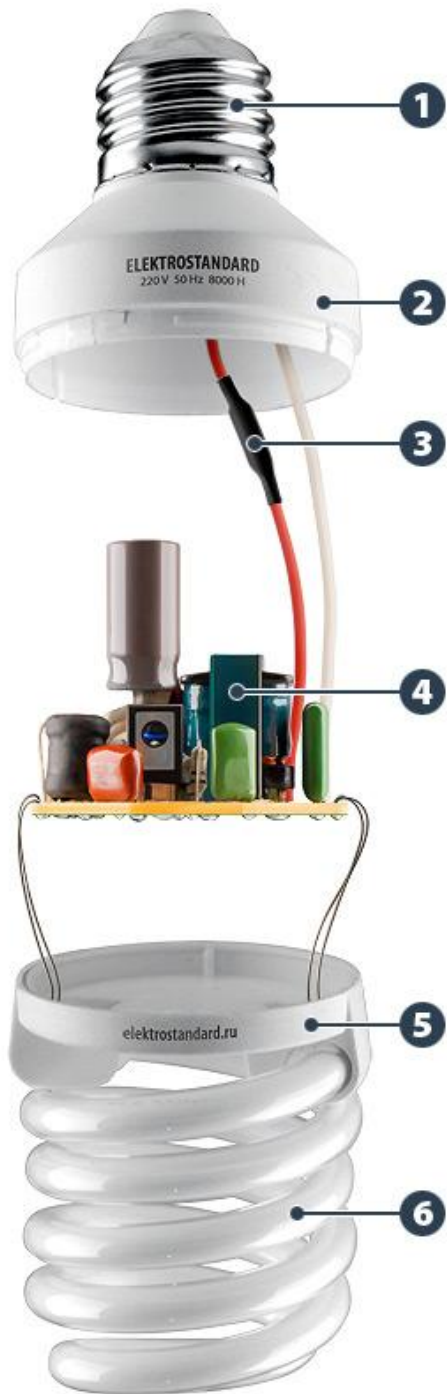
Электронный ПРА

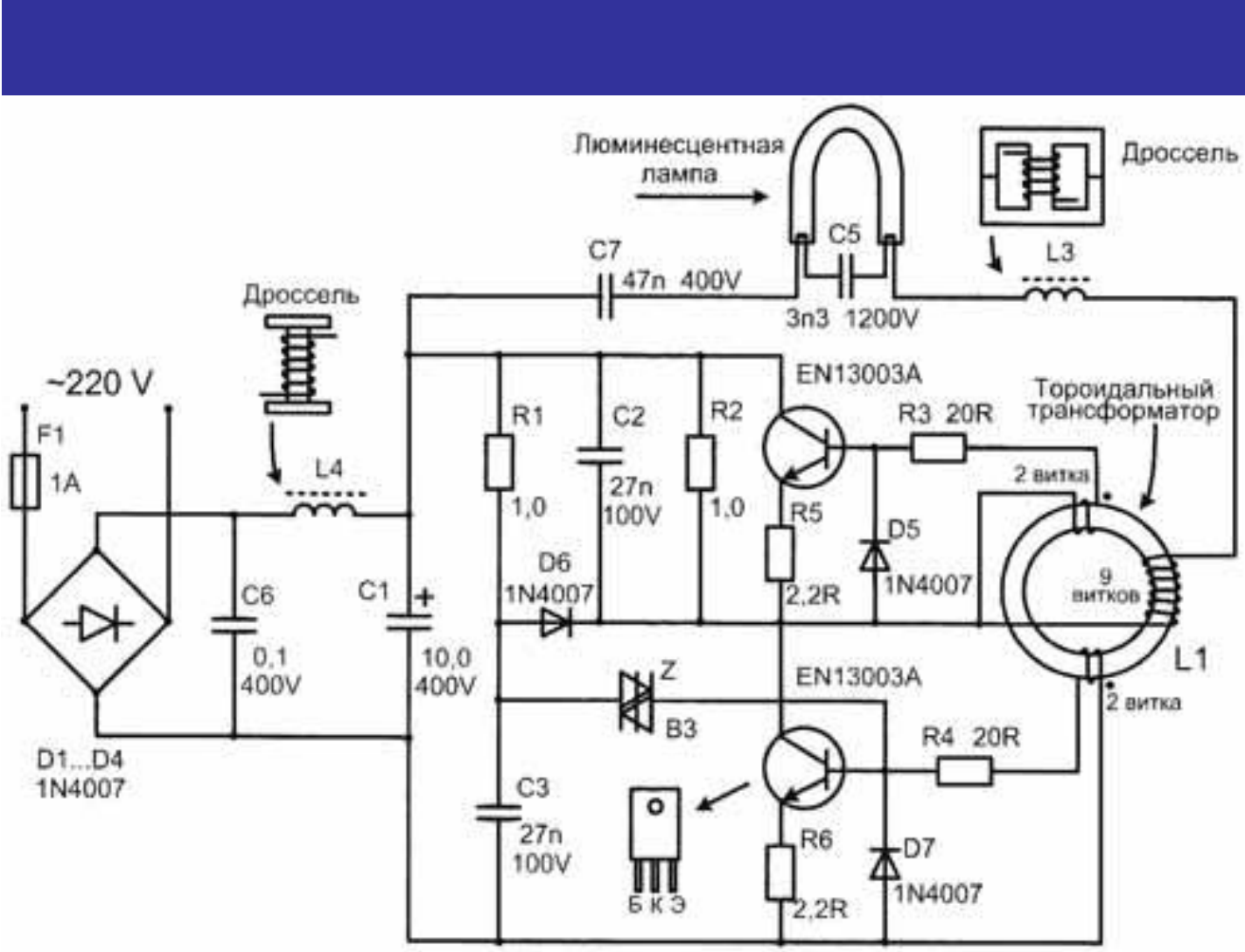
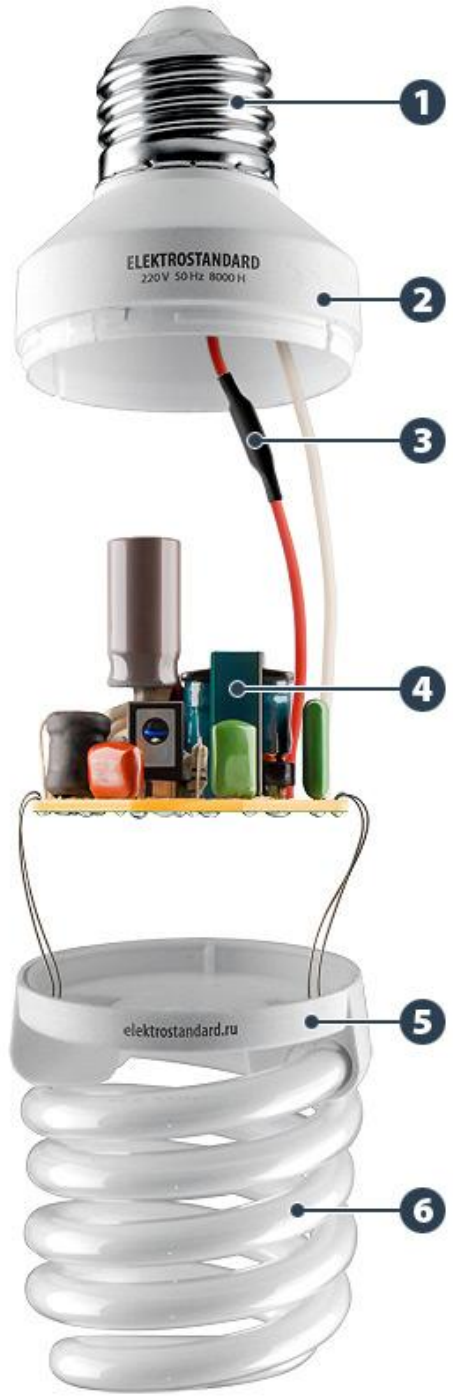


Компактные Люминесцентные лампы



ЭПРА КОМПАКТНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП

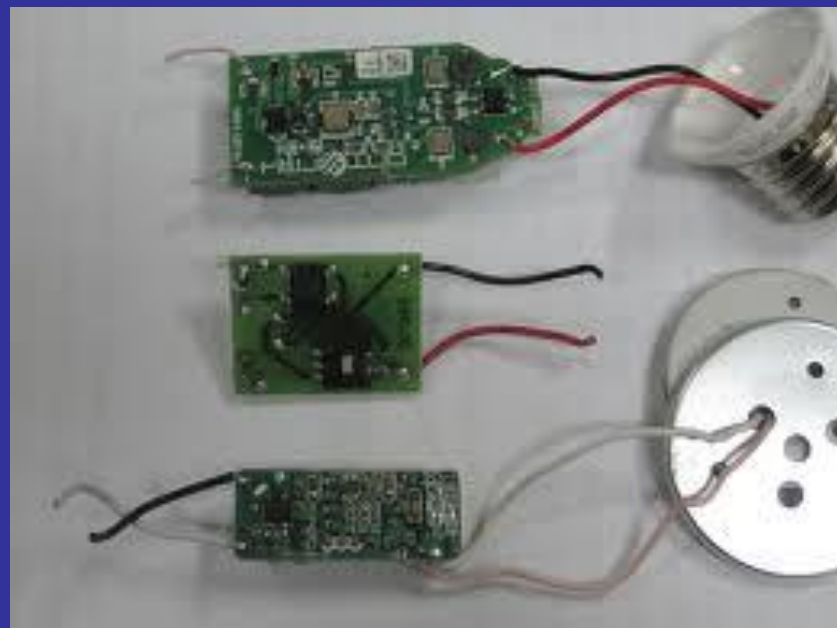




Светодиодные лампы



ЭПРА светодиодных ламп



ЭПРА светодиодных ламп



ПРА для ДНаТ (натриевых ламп)



Электромагнитное пускорегулирующее устройство является дросселем (индуктивным сопротивлением), которое подключается к лампе последовательно. Основным преимуществом данного вида устройств является небольшая стоимость и простота монтажа, но в тоже время существуют и недостатки, к которым отнесем мерцание лампы, что приводит к переутомлению глаз, поэтому в офисных помещениях использовать дроссели указанного типа не рекомендуется. ПРА для натриевых ламп электромагнитного типа отличаются также долгим запуском, который увеличивается по мере увеличения срока эксплуатации, устройство шумное, и отличается большим энергопотреблением.

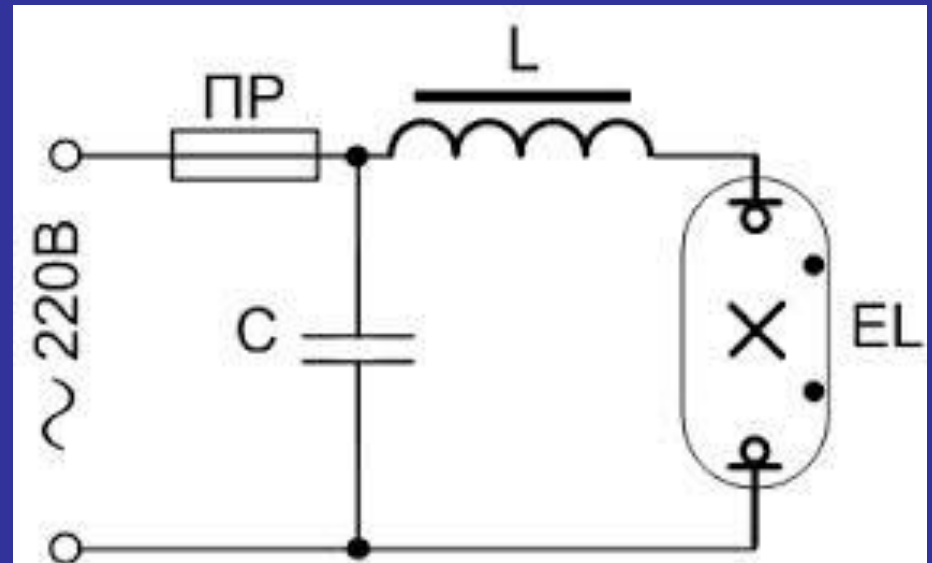
Пускорегулирующая аппаратура электронного типа является по своей сути электронной схемой, которая способна преобразовывать сетевое напряжение в переменный ток, который является источником питания для натриевой лампы.

Поэтому такие негативные явления, как мерцание и шум, отсутствуют. При этом отметим тот момент, что электронные ПРА имеют небольшой вес и компактные размеры по сравнению с электромагнитными пускорегулирующими аппаратами. Натриевая лампа при использовании эпра, запускается практически мгновенно.



Схема ЭПРА для ДНаТ – 250

Лампа ДРЛ и ДРИ



Системы аварийного питания



Автоматизированные системы управления освещением

