

Стартер для люминесцентных ламп S10 4-65 Вт 220-240 В



Стартер – основной элемент люминесцентных ламп, является частью электромагнитной пускорегулирующей аппаратуры. Его назначение – пуск механизма, т.е. зажигание газа в газоразрядной колбе. Устройство замыкает и размыкает электрическую цепь. Стартер для люминесцентных ламп является миниатюрной газоразрядной лампой с тлеющим разрядом. Он состоит из стеклянной колбы, заполненной инертным газом (гелий-водород или неон), и двух электродов, размещенных внутри этой колбы. Стартеры, предназначенные для люминесцентных ламп, или как их еще

называют, лампочек дневного света, служат для зажигания данного типа приборов. Обычно эти детали, предназначенные для люминесцентных ламп, изготавливают из пластика (ГОСТ). При этом они не боятся повышенной температуры, поскольку имеют специальную пропитку. При этом, вне зависимости от производителя данный элемент всегда будет иметь две ножки. В некоторых ситуациях они могут быть подвижными или размещаться ассиметрично.

Стартер S10 используется в пуско-регулирующих аппаратах включения люминесцентных ламп. Рассчитан на работу в схемах розжига с электромагнитным балластом мощностью до 65 Вт, питающихся от сетевого напряжения 220-240 В с частотой 50 Гц. Их корпуса способны без затруднений выносить экстремальные показатели температуры. Но при этом они не устойчивы к повышенной влажности.

Характеристики

- Рабочее напряжение: 220-240 В;
- Номинальная частота: 50 Гц;
- Мощность: 4-65 Вт;
- Напряжение срабатывания, минимальное: 72 В;
- Амплитуда импульса зажигания, минимальная: 400 В;
- Количество циклов зажигания лампы, минимум: 10 000;
- Материал контактной части: алюминий.