

Стартер для люминесцентных ламп S2 4-22 Вт 110-240 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 S2 обеспечивает быстрый запуск люминесцентных ламп, питающихся от сети переменного тока, оснащенных электромагнитными балластами. Изделие отличается простотой и удобством установки и замены в светильниках, световых коробах и т.д. Корпус здесь зачастую изготавливают из полиуретановой пропитки. По ГОСТ такие модели имеют ножки с небольшими головками. Стандартно здесь устанавливают балласты электромагнитного типа. Дроссель необходимо соединять с конденсатором напрямую. Единственный нюанс, которым обладают стартеры такой модификации, заключается в применении их исключительно при благоприятных температурных показателях.

Характеристики

- Рабочее напряжение: 110-240 В;
- Номинальная частота: 50 Гц;
- Мощность: 4-22 Вт;
- Напряжение срабатывания, минимальное: 72 В;
- Амплитуда импульса зажигания, минимальная: 400 В;
- Количество циклов зажигания лампы, минимум: 10 000;
- Материал контактной части: алюминий.