

22.5 ТРАНСФОРМАТОРЫ

1. Электронный трансформатор предназначен для использования с галогенными лампами низкого напряжения.
2. Трансформатор работает от сети 220 В. Подключение должно проводиться квалифицированным специалистом с использованием проводов соответствующих сечений.
3. Мощность нагрузки, подключенной к выходу трансформатора, должна быть в пределах от минимальной до максимальной мощностей, указанных на трансформаторе.
4. Условия эксплуатации трансформатора предполагают использование его только в помещении и в допустимом температурном диапазоне.
5. Длина провода от лампы до электронного трансформатора должна быть не более 2 м.
6. Основные достоинства трансформаторов, представленных в нашей складской программе, являются следующие характеристики: малый вес (60-150 г), компактные размеры (высота от 16 мм), высокий КПД, защита от короткого замыкания на выходе, термозащита от перегрева, а также плавное включение лампы, что повышает ее срок службы.
Трансформаторы, имеющие защиту от короткого замыкания (к.з.), надежны и не выгорают при значительном превышении входного напряжения 220 В.

ПАМЯТКА ДЛЯ ВЫБОРА ТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКА



Трансформатор – устройство для понижения напряжения в сети.

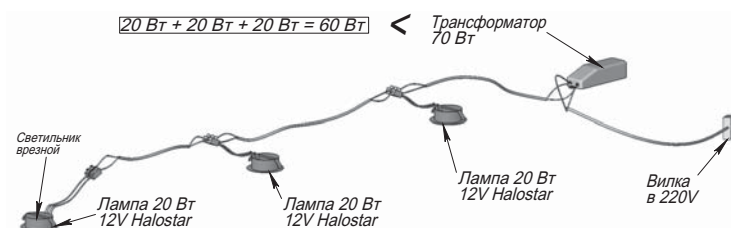
У каждого трансформатора есть нижний и верхний порог мощности.

В каталоге под каждым трансформатором в таблице указывается мощность, например: артикул ТСЕ 10/23 Е – мощность 20 – 105 (20 Вт – это нижний порог мощности, 105 Вт – верхний порог мощности). Это говорит о том, что общая мощность всех ламп, подключенных к данному трансформатору, не должна быть меньше 20 Вт и больше 105 Вт.



ПРАВИЛО: Суммарная мощность подключенных ламп должна быть в пределах значений максимальных и минимальных нагрузок, указанных на трансформаторе.

Пример 1:



Пример 2:

