

ELEKTROSTANDARD®

Трансформатор для питания светодиодной ленты (12 В)

Общие сведения

Трансформатор преобразует напряжение ~ 230 В из сети переменного тока в 12 В постоянного тока. Трансформатор применяется для питания светодиодных лент и контроллеров, работающих от сети 12 В постоянного тока. При выборе трансформатора необходимо учитывать мощность подключаемой нагрузки.

Рассчитать мощность необходимого трансформатора можно по следующей формуле:

$$P_{\text{транс}} \geq P_{\text{ленты}} \times L \times 1,2$$

$P_{\text{транс}}$ – мощность трансформатора (Вт); $P_{\text{ленты}}$ – мощность светодиодной ленты (Вт/м);
 L – длина светодиодной ленты; 1,2 – коэффициент запаса мощности (20%).

Технические характеристики указаны на упаковке

Выходное напряжение: — 12 В

Класс энергоэффективности: А

Срок службы 10 лет.



Требования по технике безопасности

Монтаж и демонтаж данного изделия должен осуществляться специалистом или электриком, имеющим соответствующую квалификацию. Все работы по монтажу и обслуживанию необходимо производить только при отключенном питании.

Запрещается подключение к трансформатору источников потребления энергии, превышающих допустимую мощность. Необходимо избегать механических повреждений и попадания влаги на трансформатор.

При подключении трансформатора к светодиодной ленте необходимо соблюдать полярность. Места соединения проводов необходимо изолировать и обеспечить защиту от попадания влаги.

При обнаружении неисправностей необходимо в оперативном порядке произвести обесточивание трансформатора. Самостоятельно не производить никаких вмешательств. В данной ситуации необходимо обратиться к специалисту, имеющему необходимые допуски и разрешения.

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым транспортом. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура $-20...+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80%. Продукция должна храниться в вентилируемом помещении, защищающем от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура $-20...+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха до 80%.

Утилизация

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производиться в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи светильника через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода светильника из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен светильник), к импортеру, к изготовителю светильника. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения светильника, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на светильнике механических повреждений, повлекших выход светильника из строя либо возникновение недостатков светильника, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____



Месяц и год изготовления указан на товаре. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaural.ru. Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, GuangDong Province, China. "Иньфэн Лайтинг Кампэни Лтд", Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.