

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации трансформатора для питания светодиодной ленты (12 В)

Общие сведения

Трансформатор преобразует напряжение ~ 230 вольт переменного тока в 12 вольт постоянного тока. Трансформатор применяется для питания светодиодных лент, контроллеров, светодиодных и галогенных ламп и других электроприборов, работающих от напряжения 12 В постоянного тока. При выборе трансформатора необходимо учитывать мощность подключаемой нагрузки.

- Рассчитать мощность необходимого трансформатора для питания светодиодной ленты 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%).

- Рассчитать мощность необходимого трансформатора для питания электроприборов можно по следующей формуле:

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

$P_{\text{транс}}$ – мощность трансформатора (Вт); $P_{\text{нагрузки}}$ – мощность электроприбора (Вт);
1,2 – коэффициент запаса мощности (20%).

Технические характеристики

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 $-20 \dots +60$ °С при относительной влажности воздуха до 80%. Продукция должна храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, защищающем от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура $-20 \dots +60$ °С 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 24 месяца 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.

Дата продажи _____

Модель _____

Штамп магазина _____



Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указан на товаре. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD» Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China. Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнъи, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.