

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 обслуживание 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 отапливаемом, 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%.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения. В случае обнаружения скрытых дефектов (заводской брак) покупатель вправе обра-

таться в магазин, продавший изделие. Неправильное хранение и использование изделия лишает права на его гарантийное обслуживание.

Возврат качественного изделия осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации изделия.

Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем данной инструкции с отметкой о дате продажи, модели изделия и штампом магазина (торгующей организации).

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:

- изделие имеет видимые физические повреждения корпуса;
- изделие использовалось с нарушениями условий эксплуатации;
- изделие использовалось в электросистемах промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, высокая влажность, запыленность и нестабильное сетевое напряжение).

Elektrostandard™- немецкое качество.

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 и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalalurel.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. Импортёр/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.