

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по монтажу и эксплуатации блока питания

Блок питания преобразует напряжение бытовой сети 230 В переменного тока в постоянное стабилизированное низковольтное напряжение. Он предназначен для питания трековых систем, источников света и других электроприборов, работающих от постоянного тока.

Блок питания устанавливается на DIN-рейку. Он оснащён защитой от короткого замыкания и регулировкой выходного напряжения с помощью потенциометра, расположенного на передней панели.

Перед установкой блока питания внимательно прочитайте инструкцию!

### Технические характеристики

Мощность: указана на упаковке

Питание: указано на упаковке

Выходное напряжение: указано на упаковке

Пылевлагозащищенность: IP20

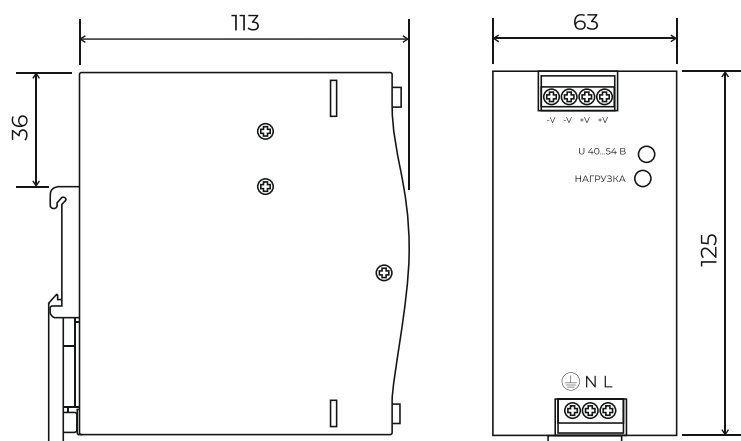
Класс энергоэффективности: A

Класс защиты от поражения электрическим током: I

Срок службы: 10 лет

Рабочая температура окружающей среды:  $-20...+60^{\circ}\text{C}$

Относительная влажность воздуха:  $\leq 90\%$  (без образования конденсата)



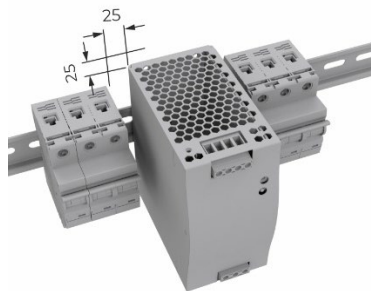
Размеры



Схема подключения

### Внимание!

- Блок питания не рассчитан для работы с регуляторами напряжения (диммерами)!
- Все работы по монтажу и обслуживанию блока питания производите только при отключённой питающей сети.
- При выборе блока питания учитывайте мощность подключаемой нагрузки.
- Перед установкой убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса.
- Монтаж и демонтаж изделия должен выполняться только квалифицированным специалистом или электриком. Все работы по установке и обслуживанию производите только при отключённом питании.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе блока питания.
- Для поддержания оптимального температурного режима работы оставляйте вокруг блока питания свободное пространство 20–25 мм с каждой стороны.



- Запрещается подключать к блоку питания электроприборы, суммарная мощность которых превышает допустимую.
- Избегайте попадания влаги и механических повреждений устройства.
- Соблюдайте полярность при подключении электроприборов к блоку питания.
- При обнаружении неисправности немедленно обесточьте блок питания. Не производите самостоятельный ремонт — обратитесь к специалисту, имеющему необходимые допуски и квалификацию.

**Внимание!**

Для корректной и длительной работы блока питания рекомендуется иметь запас мощности не менее 20%.

**Монтаж блока питания**

1. Обесточьте линию питания.
2. Закрепите блок питания на DIN-рейке.
3. Подключите провода к клеммной колодке блока питания согласно маркировке на корпусе изделия:
  - L — фаза;
  - N — ноль;
  - PE — провод защитного заземления.
4. Подключите нагрузку к выходным клеммам V+ и V-, строго соблюдая полярность.
5. Подайте напряжение на блок питания.



Установите блок питания на DIN рейку



Защелку потяните вниз



Блок питания установлен

**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 видом транспорта. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должно быть обеспечена температура  $-20...+45^{\circ}\text{C}$  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).

**Гарантия**

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи товара через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции. В случае выхода товара из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен товар), к импортеру, к изготовителю товара. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Гарантия на товар не распространяется в случае, если товар использовался в системах освещения промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации значительно отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, нестабильная подача электроэнергии и т.д.). 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 товара, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на товаре механических повреждений, повлекших выход товара из строя либо возникновение недостатков товара, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи

Модель

Штамп магазина



Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7-495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd.», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, GuangDong Province, China. Произведено в Китае. «Иньфэн Лайтинг Кампэни Лтд.», Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черёмушки, ул. Зюзинская, д. 6, к. 2, помещ. 1Б.