

Источник постоянного напряжения 24 В для светодиодных лент и модулей

ND-P60-IP20-24V

ND-P100-IP20-24V

ND-P120-IP20-24V

ND-P150-IP20-24V

ND-P200-IP20-24V

ND-P250-IP20-24V

ND-P360-IP20-24V

ND-P20-IP67-24V

ND-P45-IP67-24V

ND-P60-IP67-24V

ND-P100-IP67-24V

ND-P150-IP67-24V

ND-E12-IP20-24V

ND-E24-IP20-24V

ND-E36-IP20-24V

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных лент и модулей 24 В DC.

Технические характеристики:

- диапазон нагрузки;
- диапазон напряжений питания;
- частота питающей сети;
- максимальный выходной ток;
- коэффициент мощности;
- диапазон рабочих температур;
- степень защиты от влаги и пыли

указаны на индивидуальной упаковке.

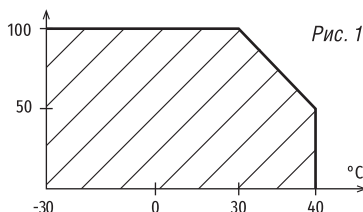


Рис. 1

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для установки источника питания рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.
Внимание! Не используйте источник питания после сильного падения или при наличии внешних повреждений. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Во избежание нарушения работы источника питания не следует устанавливать источник питания вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Подключать нагрузку к источнику питания, строго соблюдая полярность.
Внимание! Подключать нагрузку только при отключенном питании. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.
- Расстояние между источником питания и нагрузкой должно быть не менее 20 см.
- Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.
- Подключать к сети питания только через штатную клеммную колодку.
- Эксплуатация только внутри помещений.
- Температура окружающего воздуха от -25 до +40 °C без конденсации влаги.
- Мощность источника питания должна быть на 30% выше суммарной мощности подключаемой нагрузки.
- Не нагружайте источник питания более 70% от его максимальной мощности. Учитывайте, что с повышением температуры окружающей среды максимальная мощность источника питания снижается, см. график зависимости на Рис. 1.
- В воздухе не должно содержаться паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- Не рекомендуется устанавливать источник питания на расстоянии более 7 м от нагрузки. При установке источника питания на большем расстоянии от нагрузки возможно снижение освещенности.
- Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм². Для источников питания высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.
- К одному каналу источника питания не рекомендуется подключать последовательно более 5 метров светодиодной ленты. Для подключения нагрузки высокой мощности сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального потребляемого тока нагрузки. Каждые дополнительные 5 метров светодиодной ленты рекомендуется подключать параллельно отдельным проводом к источнику питания, как показано на *Схеме 1*. Данный способ подключения обеспечивает более равномерное свечение всех светодиодов в цепи и гарантирует более долговечную работу подсветки. Суммарная мощность подключаемых лент не должна превышать номинальную мощность источника питания.
- При соединении более 5 метров ленты рекомендуется подключать ленту с двух сторон, как показано на *Схеме 2*.
- Источники питания со степенью защиты IP20 использовать только внутри помещений, не допуская попадания влаги.
- При обнаружении неисправности обесточьте источник питания и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя источника питания в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя источника питания после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны

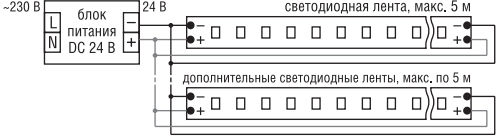


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон*

* Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине при подключении как одной ленты, соединенной последовательно, так и нескольких. При таком подключении возможно наращивать последовательно длину ленты более 5 метров без видимой потери яркости свечения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы – 24 месяца с даты покупки источника постоянного напряжения, при условии соблюдения правил установки и использования. Замена вышедшего из строя источника питания осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе драйвера в формате ТММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги.

Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. № 3. www.navigators-light.ru

Код продукта	Дата изготовления (нанесена на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

