

Источник постоянного напряжения 12 В для светодиодных ламп и модулей

ND-P60 ND-P100 ND-P120 ND-P150 ND-P200 ND-P250 ND-P360

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Источник постоянного напряжения предназначен для питания светодиодных ламп и модулей 12 В DC.

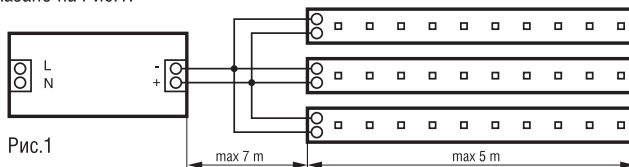
Технические характеристики:

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

указаны на индивидуальной упаковке.

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.
- Расстояние между источником питания и нагрузкой должно быть не менее 20 см.
- Расстояние между двумя соседними источниками питания должно быть не менее 25 см.
- 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 Рис.1.



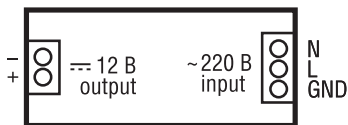
Данный способ подключения обеспечивает более равномерное свечение всех светодиодов в цепи и гарантирует более долговечную работу подсветки. Суммарная мощность подключаемых лент не должна превышать номинальную мощность источника питания.

- 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.

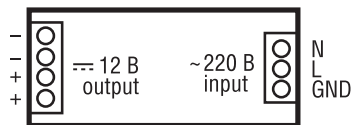
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На источники питания для светодиодных ламп и модулей Navigator серии ND предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а так же при предъявлении документов подтверждающих покупку изделия.

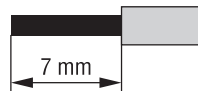
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ND-P60-IP20-12V
ND-P100-IP20-12V
ND-P120-IP20-12V



ND-P150-IP20-12V
ND-P200-IP20-12V
ND-P250-IP20-12V
ND-P360-IP20-12V



Зачистка проводов

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

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

Условия хранения согласно группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

Данное изделие необходимо утилизировать отдельно от бытового мусора. 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 «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г.Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

Модель	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.