

LED МОДУЛИ INFINILITE



Руководство пользователя

Внимательно прочтите перед установкой!

Уважаемый покупатель! Спасибо, что вы приобрели LED модули Infinilite. Наша команда квалифицированных специалистов поможет вам реализовать именно то, что вы задумали.

Общие сведения

Светодиодные модули Infinilite предназначены для использования в наружной рекламе, в мебельном производстве, автотюнинге, дизайнерских решениях для дома и офиса. Модули Infinilite отличаются малыми размерами, низким энергопотреблением, высоким световым потоком, механической прочностью, устойчивостью ко воздействиям влаги и низким температур. Расстояние между центрами модулей в гирлянде от 60 до 200 мм в зависимости от модели, доступны версии с линзами или без, в литых или комбинированных корпусах, с дополнительной токовой стабилизацией, в восьми основных цветах и оттенках, а также RGB.

Напряжение питания

Напряжение питания LED модулей Infinilite составляет 12 или 24 Вольт в зависимости от модели, оно указано на корпусе каждого изделия и в описании продукта на сайте www.led-lamp.ru. **Будьте внимательны при подключении, напряжение питания не должно превышать $\pm 5\%$ от номинального!** Выход LED модулей из строя в результате неправильного подключения не является гарантийным случаем.

Мощность

Потребляемая мощность конкретной модели указана на упаковке или в описании продукта на сайте www.led-lamp.ru. Для стабильной работы вашей конструкции мощность блока питания должна превышать потребляемую мощность всех подключенных LED модулей как минимум на 30%.

(Мощность блока питания = мощность LED модуля * количество модулей + 30%)

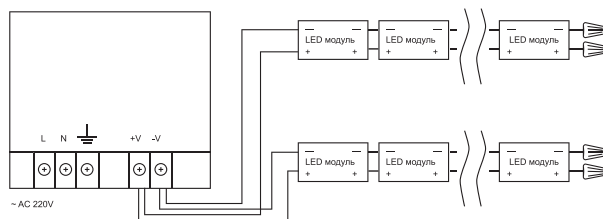
Условия эксплуатации

LED модули Infinilite предназначены для работы внутри помещений или на улице в закрытых коробах, а также других конструкциях, исключающих прямое попадание солнечных лучей и полное погружение в воду. Допустимый температурный диапазон эксплуатации модулей от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$, хранения модулей – от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности $< 85\%$.

Правила подключения

Работы по монтажу и подключению модулей должен выполнять квалифицированный специалист с соблюдением всех требований техники безопасности. Перед подачей питающего напряжения убедитесь, что весь монтаж произведен в соответствии с требованиями электрической пожарной безопасности, источник питания заземлен.

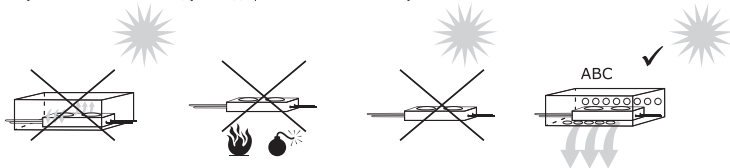
LED модули соединены в гирлянды по 20–50 шт. заводским способом, последовательное подключение к источнику питания более одной гирлянды не допускается. Полярность «+» и «-» указывается на лицевой поверхности LED модулей и источников питания, будьте внимательны при подключении. Недействующие контакты обязательно изолируйте с помощью СИЗ или изоленты во избежание короткого замыкания.



Памятка при монтаже



НЕ устанавливайте LED модули в закрытые корпуса без надлежащих дренажных отверстий!
 НЕ устанавливайте LED модули вблизи источников тепла: нагревательных элементов, систем отопления, блоков питания, ламп и светильников. Это может быстро вывести LED модули из строя!
 НЕ устанавливайте LED модули на поверхности из деревянных, легковоспламеняющихся или взрывоопасных предметов!
 НЕ устанавливайте LED модули под прямыми солнечными лучами!



Типовые неисправности и их устранение

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
LED модули не светятся	Нарушен контакт при подключении модулей к источнику питания	Тщательно проверить все соединения в цепи, восстановить контакт
	Короткое замыкание	Тщательно проверить все соединения в цепи, устранить к.з.
	Нарушена полярность	Проверить схему подключения, ориентируясь на обозначения «+» и «-».
	Неисправен источник питания	Заменить источник питания на исправный
	Перегрузка источника питания	Заменить источник питания на более мощный или уменьшить число LED модулей
Самопроизвольное периодическое включение и отключение LED модулей	Выходное напряжение источника питания меньше необходимого (например, 12 Вольт вместо 24 Вольт).	Заменить источник питания прибором с необходимым напряжением
	Перегрузка источника питания	Заменить источник питания на более мощный или уменьшить число LED модулей
Неравномерное или тусклое свечение LED модулей	Превышен лимит последовательных соединений из LED модулей	Уменьшите цепь LED модулей
	Недостаточное сечение питающего провода или большая его длина	Укоротите питающий провод и/или увеличьте его сечение

Сервис и гарантия

Гарантия на LED модули Infnilite составляет от 1 года до 3 лет в зависимости от модели и индивидуальных условий вашего проекта, данные можно найти на сайте www.led-lamp.ru в разделе соответствующего продукта. В течение гарантийного периода продавец обязуется по своему усмотрению заменить вышедшие из строя LED модули на исправные, заменить их другим товаром или вернуть покупателю денежные средства. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь в ближайший к вам офис продаж компании ЗЕНОН **вне зависимости от того, в каком филиале ЗЕНОН и в каком городе России вы совершили покупку**. Данный пункт является частью политики по поддержанию крупных корпоративных покупателей продукции Infnilite и направлен на сокращение времени ремонта удаленных рекламных вывесок.





Основаниями для отказа в удовлетворении требований об обмене по гарантии могут являться:

- нарушение покупателем технических условий и правил подключения приборов, изложенных в настоящем руководстве;
- использование LED модулей Infinilite с не сертифицированными брендом Infinilite источниками питания;
- отказ покупателя в предоставлении дополнительной технической информации по запросу сервисного центра Infinilite;
- явно выраженные механические повреждения LED модулей Infinilite, следы воздействия интенсивных источников тепла, пламени, агрессивных жидкостей, сред, следы от попыток вскрытия корпуса и пр.;
- отсутствие товарного чека, подтверждающего дату приобретения LED модулей Infinilite или приобретение LED модулей Infinilite в сторонних организациях, не входящих в группу компаний ЗЕНОН (адреса официальных офисов продаж: <http://www.zenonline.ru/support/branches.htm>)

Подробнее об условиях предоставления гарантии на сайте www.led-lamp.ru/support/downloads/
Эксплуатируйте светодиодные модули Infinilite только с фирменными источниками питания Infinilite. Количество необходимых для вашего проекта LED модулей и блоков питания, а также рекомендации по подключению вы можете получить, направив запрос через форму на сайте: www.led-lamp.ru/support/cform.html.
Услуга бесплатна на всей территории РФ.

Установка и подключение источников питания должны осуществляться только специалистом-электриком!

www.led-lamp.ru www.zenonline.ru