



КОНТРОЛЛЕР 5- 24В Infinilite WM-TG-013 А

Артикул: 00-00001604



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Назначение и основные сведения:

Контроллер 5-24 В Infinilite предназначен для управления светодиодными источниками свечения (светодиодными модулями, светодиодными лентами и пр.). Управление контроллером осуществляется с помощью кнопок управления расположенных на корпусе контроллера.

Контроллер предназначен для эксплуатации в сухих проветриваемых помещениях, без концентрации влаги и агрессивных химических веществ.

Контроллер осуществляет включение и выключение, позволяет регулировать яркость свечения, а также позволяет использовать встроенные динамические режимы свечения.

Контроллер имеет функцию запоминания последнего режима после выключения.

Подключение диммера осуществляется при помощи источника постоянного напряжения 5В, 12В или 24В.

ВНИМАНИЕ! Подключение контроллера к сети переменного тока ~230В напрямую категорически **ЗАПРЕЩЕНО!**

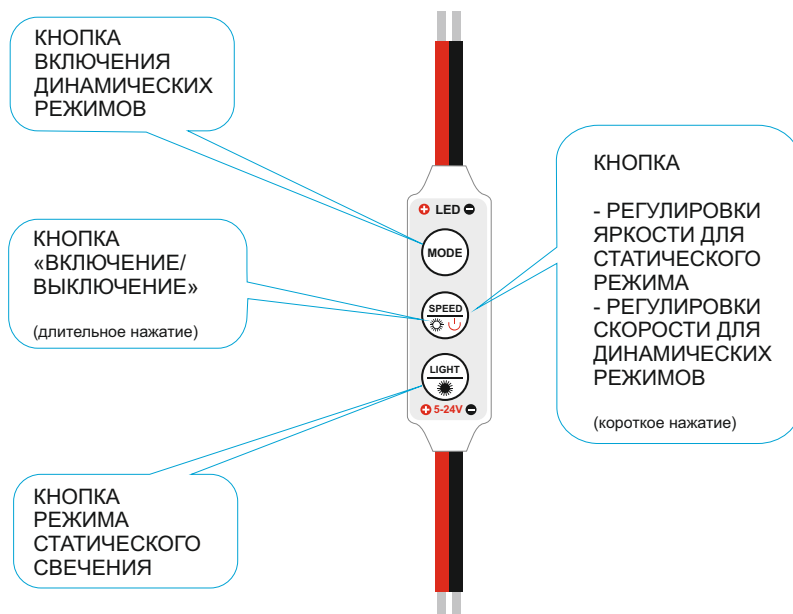
Совместно с контроллером Infinilite рекомендовано использовать необходимое для работы сопутствующее оборудование производства Infinilite (блоки питания, светодиодные модули, светодиодные ленты и пр.)

Технические характеристики:

Контроллер:

Входное напряжение питания:	5-24В (DC)
Выходное напряжение питания:	5-24В (DC)
Максимальная выходная мощность:	30Вт (5В), 72Вт (12В), 144Вт (24В)
Количество каналов:	1 канал
Максимальный выходной ток на канал:	6А
Количество статических режимов:	1 режим
Класс пылевлагозащиты:	IP20
Класс безопасности от поражения электрическим током:	III
Материал корпуса:	пластик
Габаритные размеры:	45 x 14 x 5 мм
Вес изделия:	6 г.
Температура эксплуатации:	-25 - +50°C
Гарантия:	2 года
Срок службы:	не менее 30 000 ч.

Управление диммером при помощи пульта.



Транспортировка и хранение.

Транспортировку изделия допускается производить любым видом крытого транспорта в штатной упаковке, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.

Хранение осуществляется в штатной упаковке при температуре окружающей среды от -45°C до $+60^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха не более 90% без концентрации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.)

Утилизация.

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

Поиск и устранение неисправностей.

Неисправность	Возможная причина неисправности.	Устранение неисправности.
Диммер не работает, источник свечения (лента, модуль) не светится	Нет контакта.	Проверить электроподключение контактных разъемов. Прозвонить электрическую цепь при помощи мультиметра.
	Неправильная полярность подключения.	Проверить полярность подключения.
	Неправильно подобран блок питания, его выходное напряжение или блок питания неисправен.	Проверить маркировку блока питания, его выходное напряжение. Произвести замену блока питания.
	Не правильно подобрано длина или сечение подключаемых проводов.	Сократить длину подключаемых проводов. Увеличить сечение проводов.

Сервис и гарантия.

На контроллер Infinilite предоставляется гарантия 2 года при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. В течение гарантийного периода продавец обязуется по своему усмотрению заменить вышедшие из строя контроллер на исправный, 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 Infinite и направлен на сокращение времени ремонта удаленных рекламных вывесок.

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

- нарушение покупателем технических условий и правил подключения приборов, изложенных в настоящей инструкции по установке и эксплуатации;
- использование контроллера Infinilite с не сертифицированным брендом источниками питания;
- отказ покупателя в предоставлении дополнительной технической информации по запросу сервисного центра Infinilite;
- явно выраженные механические повреждения контроллера Infinilite, следы воздействия интенсивных источников тепла, пламени, агрессивных жидкостей, сред, следы от попыток вскрытия корпуса и пр.;
- отсутствие товарного чека, подтверждающего дату приобретения контроллера Infinilite или приобретение контроллера Infinilite в сторонних организациях, не входящих в группу ЗЕНОН (адреса официальных офисов продаж:

<https://zenonline.ru/support/branches.htm>)

Подробнее об условиях предоставления гарантии на сайте

<https://led-lamp.ru/support/downloads>

Эксплуатируйте контроллер Infinilite только с фирменными источниками питания Infinilite. Количество необходимых для вашего проекта контроллеров Infinilite и блоков питания, а также рекомендации по подключению вы можете получить, направив запрос через форму на сайте: <https://led-lamp.ru/support/cform.htm> Услуга бесплатна на всей территории РФ.