ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

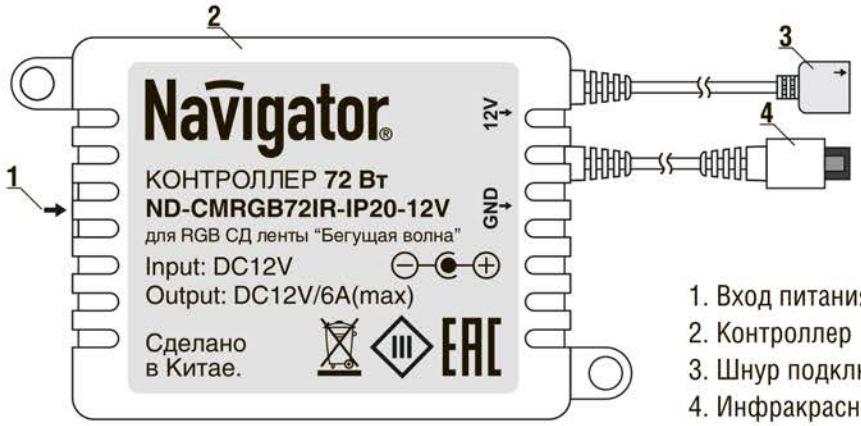
Контроллер для светодиодной ленты RGB «Бегущая волна» 12 В

ND-CMRGB72IR-IP20-12V

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- RGB контроллер Navigator ND-CMRGB72IR-IP20-12V предназначен для управления многоцветной (RGB «бегущая волна») светодиодной лентой постоянного напряжения 12 В. С помощью данного контроллера возможно регулировать яркость светодиодной ленты, изменять цвет свечения и скорость смены цветов и задавать определенные световые сцены. RGB контроллер Navigator ND-CMRGB72IR-IP20-12V запрограммирован на 16 статических и 19 динамических световых сцен.
- Технические характеристики:
  – диапазон нагрузки: 0–72 Вт;
  – напряжение питания: 12 В DC;
  – выходное напряжение: 12 В DC;
  – максимальный выходной ток: 6 А;
  – метод подключения: общий анод;
  – диапазон рабочих температур окружающей среды: от -20 до +60 °С;
  – степень защиты от влаги и пыли: IP20.

Рис. 1. Схема контроллера.



1. Вход питания 12 В
2. Контроллер
3. Шнур подключения светодиодной RGB ленты
4. Инфракрасный датчик пульта дистанционного управления

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для установки RGB контроллера рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика. **Внимание**! Не используйте RGB контроллер после сильного падения или при наличии внешних повреждений. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Во избежание нарушения работы RGB контроллера не следует устанавливать прибор вблизи источников тепла и в плохо вентилируемых нишах.
- Подключать нагрузку к у согласно схеме, приведенной на *Рис. 2* данного паспорта изделия, строго соблюдая полярность в соответствии с ключом.
  Внимание! Подключать нагрузку только при отключенном питании.
- К одному каналу RGB контроллера не рекомендуется подключать последовательно более 10 метров светодиодной ленты.

Рис. 2. Подключение.

- При обнаружении неисправности, обесточьте RGB контроллер и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя RGB контроллера в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя RGB контроллера после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

УПРАВЛЕНИЕ

Управление контроллером Navigator ND-CMRGB72IR-IP20-12V осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. Дальность работы пульта составляет не более 12 метров. На *Рис.3* показаны элементы управления контроллером, а в *Таблице 1* приведено их назначение.

Рис. 3. Схема пульта дистанционного управления.

	1. Увеличение яркости в статическом режиме; увеличение скорости в динамическом режиме; увеличение количества работающих участков ленты.		2. Уменьшение яркости в статическом режиме; уменьшение скорости в динамическом режиме; уменьшение количества работающих участков ленты.	W/WW	3. Переключение между холодным белым и теплым белым цветом.		4. Включение/выключение.
IC Set	5. Режим вкл/выкл участков ленты.		6. Бегущая волна от центра ленты.		7. Бегущая волна от краев ленты к центру.	Auto	8. Автоматический режим.
CS	9. Переключение 16 статических сцен.		10. Плавная нарастающая бегущая волна справа налево.		11. Плавная нарастающая бегущая волна слева направо.		12. Мерцание 7 цветов.
C3	13. Поочередное переключение 3 цветов.		14. Скачкообразная волна справа налево.		15. Скачкообразная волна слева направо.	Flash	16. Стробоскопический режим.
C7	17. Поочередное переключение 7 цветов.		18. Бегущая волна слева на право.		19. Бегущая волна справа налево.	Jump	20. Скачкообразное переключение цветов.
C16	21. Поочередное переключение 16 цветов.		22. Плавная нарастающая бегущая волна справа налево.		23. Плавная нарастающая бегущая волна слева направо.	Meteor	24. Бегущая разноцветная волна.

Таблица 1. Назначение кнопок пульта дистанционного управления

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие транспортируется 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°С 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEX OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yeuhua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импотер: ООО «БТЛ», 115432, Россия, Москва, пр-т Андропова, 18, корп. 5, этаж 13.

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

Navigator

EAC