

## Контроллер для светодиодной ленты RGB

### ND-CRGB144RFMINI-IP20-12V

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- RGB контроллер Navigator ND-CRGB144RFMINI-IP20-12V предназначен для управления многоцветными (RGB) светодиодными модулями. С помощью данного контроллера возможно регулировать яркость модуля, изменять цвет свечения и скорость смены цветов и задавать определенные световые сцены. RGB контроллер Navigator ND-CRGB144RFMINI-IP20-12V запрограммирован на 20 статических и 19 динамических световых сцен.
- Технические характеристики:
  - диапазон нагрузки: 0–144 Вт;
  - напряжение питания: 12 В DC;
  - выходное напряжение: 12 В DC;
  - максимальный выходной ток: 3x4 А;
  - метод подключения: общий анод;
  - диапазон рабочих температур: от -20 до +60 °С;
  - степень защиты от влаги и пыли: IP20.



#### ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Извлеките контроллер из упаковки.
- Подключите светодиодную ленту к выходу контроллера, соблюдая полярность и соответствие цветов RGB.
- Подключите блок питания (в комплект не входит) к соответствующему входу контроллера, соблюдая полярность. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения и провода нигде не замыкаются.
- Удалите изоляционную прокладку из отсека для элемента питания. Установите элемент питания CR2025 (в комплект не входит).
- Включите питание контроллера.
- Проверьте управление с ИК-пульта.

**Внимание!** Суммарная мощность подключаемых лент не должна превышать номинальные мощности источника питания и контроллера.

- RGB контроллеры со степенью защиты IP20 можно использовать только внутри помещений, не допуская попадания влаги.
- 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.


**Внимание!** Подключать нагрузку только при отключенном питании. Напряжение питания RGB контроллера 12/24 В DC, более высокое напряжение выведет RGB контроллер из строя.

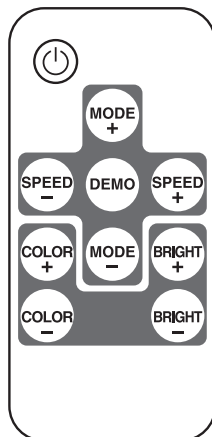
- Расстояние между RGB контроллером и источником питания должно быть не менее 25 см. Расстояние между RGB контроллером и нагрузкой должно быть не менее 20 см.
- Расстояние между двумя соседними RGB контроллерами должно быть не менее 25 см.
- Не рекомендуется устанавливать RGB контроллер на расстоянии более 7 м от нагрузки. При установке RGB контроллера на большем расстоянии от нагрузки возможно снижение освещенности.

## УПРАВЛЕНИЕ

Управление контроллером Navigator ND-CRGB144RFMINI-IP20-12V осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

Назначение кнопок пульта дистанционного управления

Кнопка	Действие
	Включение/выключение
<b>MODE +/-</b>	Смена динамических сцен
<b>SPEED +/-</b>	Увеличение/уменьшение скорости смены цветов динамических сцен
<b>DEMO</b>	Автоматическое воспроизведение: по очереди воспроизводятся каждый динамический режим по 3 раза
<b>COLOR +/-</b>	Смена статических сцен (цветов)
<b>BRIGHT +/-</b>	Увеличение/уменьшение яркости свечения статических сцен



## 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.

## СЕРТИФИКАЦИЯ

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

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На RGB контроллеры для светодиодных модулей Navigator серии ND-CRGB предоставляется гарантия 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

Дата производства нанесена на корпусе устройства в формате ТДММГГ, где первые две буквы обозначают код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEECH OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yehua 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/импортер: ООО «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

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

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