

Navigator

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Контроллер с сенсорным пультом для светодиодных RGB модулей

ND-CRGB360RFSENSOR-IP20-12V

Назначение и основные сведения

RGB контроллер Navigator ND-CRGB360RFSENSOR-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. Контроллер Navigator ND-CRGB360RFSENSOR-IP20-12V оснащен сенсорным пультом дистанционного управления. С помощью данного пульта можно устанавливать 64 статические и 11 динамических световых сцен.

Технические характеристики:

- диапазон нагрузки: 0–360/720 Вт;
- напряжение питания: 12/24 В DC;
- выходное напряжение: 12/24 В DC;
- метод подключения: общий анод;
- диапазон рабочих температур окр. среды: от -20 до +60°C;
- степень защиты от влаги и пыли: IP20.

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 RGB контроллеру согласно схеме подключения, указанной в данном паспорте изделия, строго соблюдая полярность и цветовое обозначение RGB
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.
- К одному каналу RGB контроллера 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 RGB контроллеру 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 номинальные мощности источника питания и контроллера.

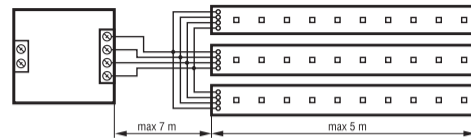


Рис.1

- RGB контроллеры со степенью защиты IP20 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 источника питания после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

Управление

- Управление контроллером Navigator ND-CRGB360RF SENSOR-IP20-12V осуществляется с помощью сенсорного пульта дистанционного управления по радио каналу.
- Пульт RGB контроллера ND-CRGB360RFSENSOR-IP20-12V оснащен 6 сенсорными кнопками и одним сенсорным кругом. С помощью сенсорного круга возможно установить 64 статических цвета.

Назначение сенсорных кнопок

Символ	Функция
	Включение/выключение контроллера
	Переключение статических и динамических сцен
	Изменение яркости статических сцен
	Изменение скорости смены цветов динамических сцен

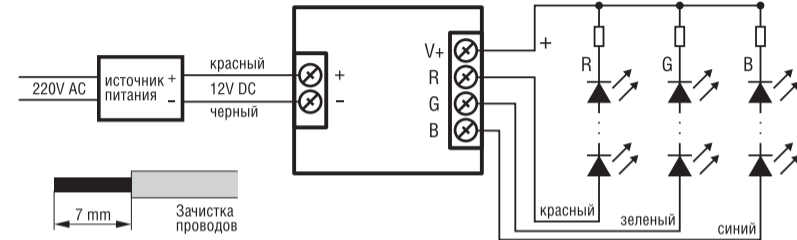
Статические сцены		Возможно изменять яркость свечения
1	Красный	
2	Зеленый	
3	Синий	
4	Желтый	
5	Фиолетовый	
6	Циан	
7	Белый	
Динамические сцены		
8	Последовательное изменение трех цветов RGB	*

9	Последовательное изменение семи цветов	*Возможно изменять скорость смены цветов, яркость свечения не изменяется
10	Плавное изменение трех цветов RGB	
11	Изменение трех цветов RGB с плавным переходом	
12	Плавное изменение семи цветов	
13	Изменение семи цветов с плавным переходом	
14	Последовательное изменение трех цветов RGB с мигающим эффектом	
15	Последовательное изменение семи цветов с мигающим эффектом	
16	Последовательное изменение трех цветов RGB со стробоскопическим эффектом	
17	Последовательное изменение семи цветов со стробоскопическим эффектом	
18	Автоматическое воспроизведение всех динамических сцен	

Гарантийные обязательства

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

Схема подключения



Сертификация

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом 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°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Данное изделие необходимо утилизировать отдельно от бытовых

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



отходов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

Информация об изготовителе

Сделано в Китае.
Изготовитель: «NINGBO KLITE ELECTRIC MANUFACTURE CO., LTD», № 5 Dapu River North Road, Beilun, Ningbo, Zhejiang, P.R. China. «НИНГБО КЛАЙТ ЭЛЕКТРИК МАНУФАКТУРЕ КО., ЛТД», №5 Дапухе Норф Роуд, Бейлун, Нингбо, Жежъянг, Н.Р. Китай.
Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТ-Логистик», 115432, Россия, Москва, пр-т Андропова, 18, корп. 5, этаж 13.

www.navigator-light.ru