

## Контроллер для светодиодной ленты RGB 220 В

### ND-CRGB550RF-IP20-220V

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- RGB контроллер Navigator ND-CRGB550RF-IP20-220V предназначен для управления многоцветной (RGB) светодиодной лентой сетевого напряжения 220 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-CRGB550RF-IP20-220V запрограммирован на 7 статических и 13 динамических световых сцен.
- Технические характеристики:
  - диапазон нагрузки: 0–550 Вт;
  - напряжение питания: 220 В AC 50/60 Гц;
  - выходное напряжение: 220 В DC;
  - максимальный выходной ток: 3x0,83 А;
  - метод подключения: общий анод;
  - диапазон рабочих температур окружающей среды: от -20 до +60 °С;
  - степень защиты от влаги и пыли: IP20.

Рис. 1. Габаритные и установочные размеры контроллера, схема подключения, обозначение элементов управления.

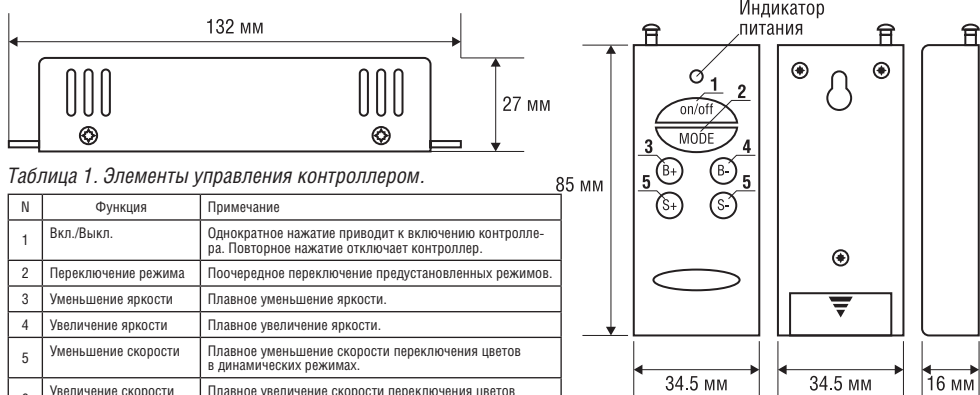
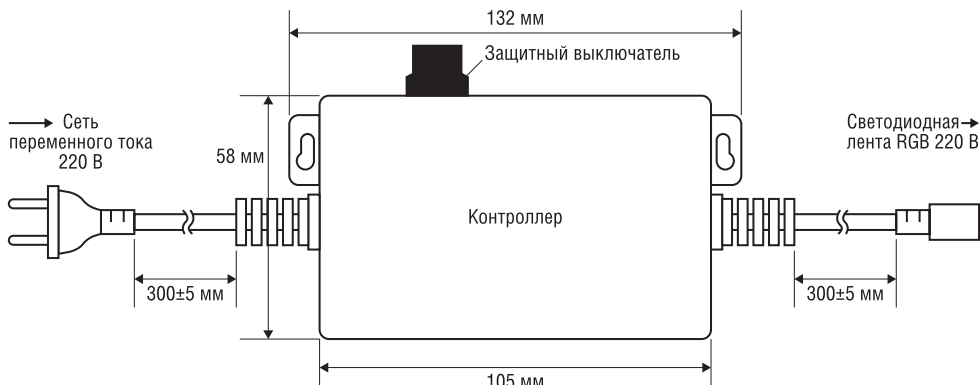


Таблица 1. Элементы управления контроллером.

N	Функция	Примечание
1	Вкл./Выкл.	Однократное нажатие приводит к включению контроллера. Повторное нажатие отключает контроллер.
2	Переключение режима	Почередное переключение предустановленных режимов.
3	Уменьшение яркости	Плавное уменьшение яркости.
4	Увеличение яркости	Плавное увеличение яркости.
5	Уменьшение скорости	Плавное уменьшение скорости переключения цветов в динамических режимах.
6	Увеличение скорости	Плавное увеличение скорости переключения цветов в динамических режимах.

Пульт дистанционного управления

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

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

## 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, приведенной на Рис. 1 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 30 метров светодиодной ленты.
- 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.



Рис. 2. Подключение.

## УПРАВЛЕНИЕ

Управление контроллером Navigator ND-CRGB550RF-IP20-220V осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. Дальность работы системы радиуправления составляет не менее 50 метров. На Рис. 1 показаны элементы управления контроллером, а в Таблице 1 приведено их назначение. В Таблице 2 представлены все возможные предустановленные режимы работы.

Номер режима	Режим	Номер режима	Режим
1	Статический красный	11	Плавное переключение 3-х цветов
2	Статический зеленый	12	Плавное переключение 7-ми цветов
3	Статический синий	13	Переключение 3-х цветов через затемнение
4	Статический желтый	14	Переключение 7-ми цветов через затемнение
5	Статический циан	15	3-х цветное поочередное моргание
6	Статический фиолетовый	16	3-х цветное поочередное смешанное моргание
7	Статический белый	17	Моргание 7-ми цветов
8	Переключение 3-х цветов поочередно	18	Мерцание 3-х цветов
9	Переключение 3-х цветов смешано	19	Мерцание 7-ми цветов
10	Переключение 7-ми цветов поочередно	20	Автоматический режим

Таблица 2. Режимы работы

## 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. 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-CRGB 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 NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭК ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджжан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13.

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