

## RGBW контроллер ND-CWRGB96IR-IP20-12V

Благодарим Вас за выбор продукции Navigator!

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

RGBW контроллер Navigator ND-CWRGB96IR-IP20-12V предназначен для управления многоцветными светодиодными модулями RGBW. С помощью данного контроллера возможно регулировать яркость модуля, изменять цвет свечения и задавать определенные световые сцены. С помощью контроллера Navigator ND-CWRGB96IR-IP20-12V возможно независимое управление цветными и белым светодиодами. ИК-пульт управления с 40 кнопками дает возможность настроить различные варианты подсветки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	12/24 В DC
Выходное напряжение	12/24 В DC
Мощность	96/192 Вт
Количество каналов управления	4 канала (R, G, B, W)
Максимальный выходной ток	4x2 А
Метод подключения	общий анод
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Тип батарейки пульта	CR2025
Количество сцен	24 статических/6 динамических
Рабочая температура	-20...+60 °С
Вес	60 г
Размер	61x35x22 мм
Гарантия	12 месяцев

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, УСТАНОВКА

Извлеките контроллер из упаковки.

Подключите светодиодную ленту к выходу контроллера, соблюдая полярность и соответствие цветов RGBW (Рис. 1). Учтите, что ИК-датчик должен находиться в зоне видимости пульта ДУ.

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 элемента питания. Если элемент питания не установлен, установите его. Включите питание контроллера.

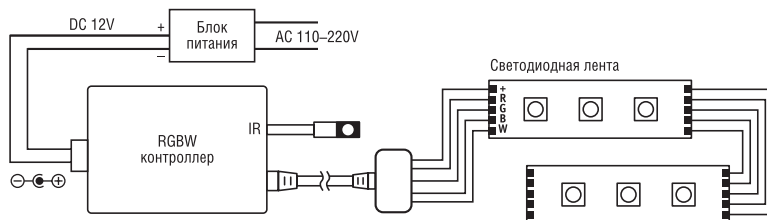


Рис. 1

### УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ИК-ПУЛЬТА

#### Внимание!

Контроллер имеет входное напряжение 12/24 В DC, другое входное напряжение не допускается. Подводящий провод должен быть соединен правильно, согласно цвету провода и предложенной схеме подключения. Перегрузки запрещены.

Названия световых сцен расположены в данной таблице согласно расположению кнопок на пульте. С помощью изменения яркости возможно изменять скорость смены цветов во время динамических световых сцен.

1	Увеличение яркости цветных светодиодов	2	Уменьшение яркости цветных светодиодов	3	Выключение	4	Включение
5	Красный	6	Зеленый	7	Синий	8	Белый
9	Ярко-розовый	10	Изумрудный	11	Светло-синий	12	Холодный белый
13	Малиновый	14	Светло-зеленый	15	Голубой	16	Бледно-голубой
17	Розовый	18	Салатовый	19	Светло-голубой	20	Бледно-розовый
21	Светло-розовый	22	Желто-зеленый	23	Бирюзовый	24	Бледно-фиолетовый
25	Увеличение яркости белых светодиодов	26	Уменьшение яркости белых светодиодов	27	Выключение белых светодиодов	28	Включение белых светодиодов
29	25% яркости	30	50% яркости	31	75% яркости	32	100% яркости
33	Быстрое переключение 3 цветов	34	Плавное переключение 3 цветов	35	Быстрое переключение 7 цветов	36	Увеличение скорости
37	Плавное переключение 7 цветов	38	Динамическое переключение цветных и белого светодиодов	39	Автоматический режим	40	Уменьшение скорости

### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортировать 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.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

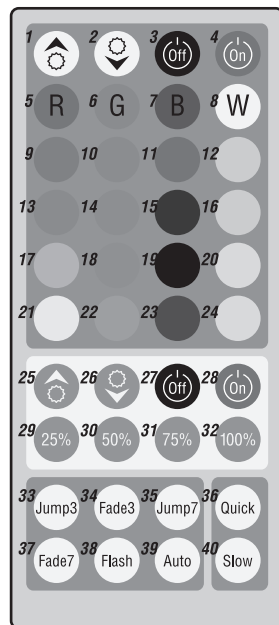
Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD». Unit C, 3Rd Floor, Zonghe Building, №215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, г. Москва, ул. Смольная, дом 24А, этаж 10, часть пом. №3. [www.navigator-light.ru](http://www.navigator-light.ru)

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На RGBW контроллеры для светодиодных лент Navigator серии ND-CWRGB предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.



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.