



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

**RGB контроллер**  
с пультом управления  
для светодиодной ленты  
RGB controller-12-A02-RF

## 1. Общее описание

Новый многофункциональный RGB контроллер с сенсорным пультом управления использует самые передовые PWM технологии удаленного управления цветом, может управлять полноцветными светодиодными источниками света. С помощью контроллера можно создать более 640000 цветовых комбинаций, а также 15 встроенных вариантов световых эффектов помогут устроить настоящее светотехническое шоу.

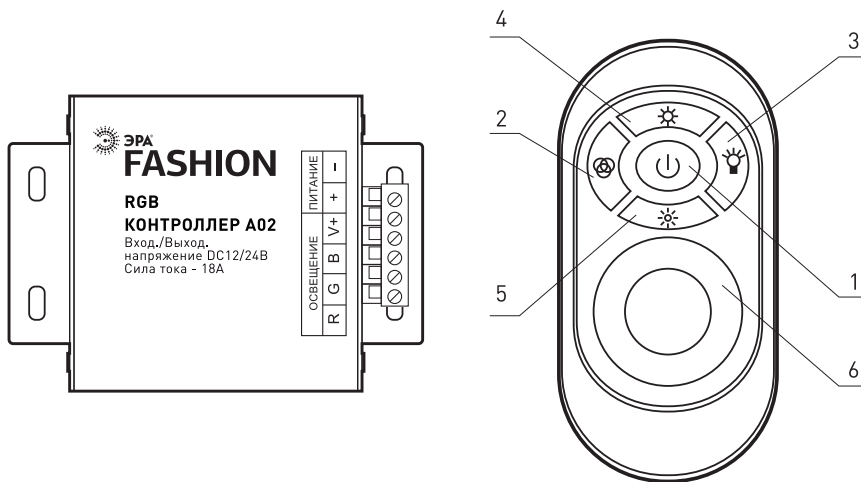


рис. 1

рис. 2

## 2. Технические характеристики

### Рис. 1, контроллер

Рабочее напряжение: DC 12/24 В

Управление выводом: 3 контура R/G/B

Ток: 6 А/ на контур

Способ подключения: общее по аноду

Беспроводная частота: 433,92 МГц

Радиус приема: 20метров

### Рис.2, пульт управления

Питание: элемент питания (тип AAA) - 3шт.

Материал корпуса: ABS

Покрытие: многоцветная печать и УФ лак

### 3. Функции кнопок пульта управления

1. Включение / выключение
2. Изменение светового режима (15 режимов)
3. Переключение: белый цвет/цвет
4. Увеличение яркости/скорости
5. Уменьшение яркости/скорости
6. Колесо выбора цвета свечения

### 4. Рекомендации по использованию

Для включения/выключения прибора нажмите **кнопку 1**.

Для изменения светового режима нажмите **кнопку 2**, каждое новое нажатие - новый режим, всего 15 режимов.

Однократное нажатие **кнопки 3** включает белый цвет, яркость изменяется **кнопкой 4 или 5**.

Двукратное нажатие **кнопки 3** включает цветной режим работы, яркость изменяется **кнопками 4 или 5**, цвет изменяется прикосновением к сенсорному цветному кругу - **джойстику 6**.

Все установки действуют только после включения питания.

### 5. Функции кнопок

|   |                                      |  |    |                                  |  |
|---|--------------------------------------|--|----|----------------------------------|--|
| 1 | Изменение цвета                      | Доступно 8 уровней яркости                             |    |                                  |  |
| 2 | 3-х цветное мерцание                 | Доступно 8 уровней скорости при нажатии кнопок 4 или 5 | 9  | Изменение зеленого цвета         | Доступно 8 уровней яркости при нажатии кнопок 4 или 5  |
| 3 | 7-ми цветное мерцание                |  | 10 | Изменение желтого цвета          |  |
| 4 | 3-х цветное плавное изменение цвета  |  | 11 | Изменение зсветло-голубого цвета |  |
| 5 | 7-ми цветное плавное изменение цвета |  | 12 | Изменение белого цвета           |  |
| 6 | Изменение красного цвета             | Доступно 8 уровней яркости при нажатии кнопок 4 или 5  | 13 | Красно-синее мигание             | Доступно 8 уровней скорости при нажатии кнопок 4 или 5 |
| 7 | Изменение синего цвета               |  | 14 | Зелено-синее мигание             |  |
| 8 | Изменение фиолетового цвета          |  | 15 | Красно-зеленое мигание           |  |

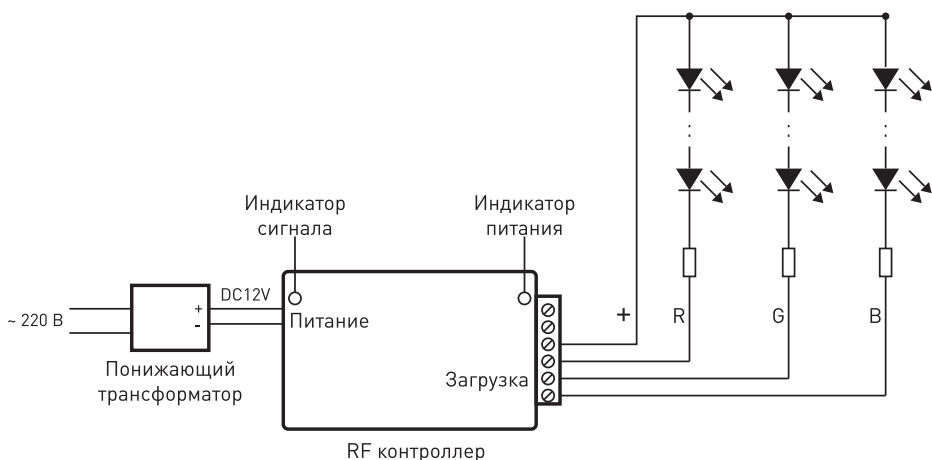
## 6. Программирование

Нажмите и удерживайте в течении 3 секунд **кнопку 4**, когда питание снова будет включено, мигнет 3 раза, что программирование произошло успешно.

Для очистки памяти: нажмите **кнопку 4** пять раз в течении 3 секунд, когда питание будет снова включено, индикатор мигнет 6 раз, что очистка завершена успешно.

## 7. Предосторожность:

Пожалуйста не касайтесь цветного кольца во время замены элементов питания. Пользуйтесь пультом управления через 3 секунды после замены элементов питания. Меняйте элементы питания, если сенсорное цветное кольцо не реагирует на прикосновения.



## 8. Эксплуатация

8.1 Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции должны производиться при выключенном электропитании.

8.2 Производить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.

8.3 К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного напряжения, превышающего 244В;
- отклонения от температурных пределов надежной работы, от -20 до +60°C

## 9. Сертификация

Вся продукция торговой марки ЭРА сертифицирована согласно действующим ГОСТам. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

## 10. Требования безопасности

10.1 Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- Производить монтаж и демонтаж электротехнической продукции при включенном электропитании.



**Внимание!** Перед установкой или заменой отключите питание!

10.2 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

## 11. Гарантийные обязательства

11.1 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данной инструкции.

11.2 Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию.

- замене подлежат неработающие изделия при отсутствии видимых физических повреждений

- замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассовые чека предприятия, в котором была приобретен товар.

- все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

- не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения.

- не подлежат замене товары, упаковка которых повреждена (потеря товарного вида)

- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией.

- не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

| Место продажи           | Дата продажи | Штамп магазина<br>и подпись<br>продавца |
|-------------------------|--------------|---|
| <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |              |   |



