

## SR-1003RCW.

### Назначение и основные сведения

1.1. 4-х канальный, многофункциональный RGB контроллер SR-1003 RCW управляет светодиодной подсветкой при помощи беспроводного сенсорного пульта SP-2806 RGB. С помощью переключателя на пульте можно выбирать режимы работы контроллера: в 3-х канальном режиме работы можно управлять RGB-лентами; в 4-х канальном режиме работы можно управлять RGBW (многоцветной + одноцветной) светодиодными лентами. С помощью сенсорного пульта так же можно выбрать любой цвет, какой пожелаете, а так же с легкостью управлять программами смены цветов, регулировать яркость и скорость световых эффектов. Всего контроллер имеет 10 встроенных режимов смены цвета. В режиме статичного цвета или в режиме смены цветов можно регулировать яркость нажатием кнопок на пульте. Всего 8 уровней яркости от 10 до 100%. В режиме смены цветов можно увеличивать или уменьшать скорость смены цветов. Всего 16 уровней скорости.

### 1.2. Расширенные функции:

1.2.1. Смена цветов для нескольких контроллеров с одинаковым номером, работающих в одном режиме: - один пульт дистанционного управления может запрограммировать несколько контроллеров, но один контроллер может иметь единственный номер и управляться единственным пультом. Контроллерам, запрограммированным одним пультом ДУ, можно назначить одинаковые номера. Для того, чтоб такие контроллеры могли изменять цвет одновременно без сбоев, один из группы должен быть настроен в режиме MASTER (управляющий), а остальные - в режиме SLAVE (управляемый). Замечание: только один контроллер может быть установлен в режим Master, он будет генерировать сигнал синхронизации при смене цветов для согласованной работы всех контроллеров группы, иное приведет к хаотичной смене цветов.

1.2.2. Смена цветов для нескольких контроллеров с разными номерами, работающих в одном режиме: - если несколько контроллеров с разными номерами работают в одном режиме, один из них должен быть в режим MASTER, а остальные - в режим SLAVE. Это необходимо для того, чтобы они меняли цвет одновременно без разбежек во времени.

1.3. Технические характеристики: - напряжение

питания.....	12/24/36 В - допустимая
мощность.....	240/480/720 Вт - количество
каналов.....	4 (RGBW) - выходной ток на
канал.....	5 А - рабочая
температура.....	от -20 до +50°C - габаритные
размеры.....	178x45x18 мм

# 10 Zone Wireless RGBW Receptor Connection

Receptor Learning Button

To Power Supply  
12-36VDC

White Function  
Enabling Jumper



+  
-Red  
-Green  
-Blue  
-White  
(Only if use)



Power Supply  
12-36VDC



Zone1  
Zone2  
Zone3  
Zone4