

Контроллер ELF RGB, 3 канала, 4А/канал, 12/24В, в герметичном корпусе с пультом дистанционного управления.

МОДЕЛЬ: ELF-RGBCON-12/24WP

Инструкция по эксплуатации.

В настоящей инструкции Вы найдете подробные рекомендации по установке и использованию RGB контроллера, **ELF**, 3 канала, 4А/канал, 12-24В, влагозащищённого с пультом дистанционного управления.



Общие сведения

RGB контроллер предназначен для управления и синхронизации работы RGB систем, и используются для:

- создания светодинамических эффектов в объёмных рекламных конструкциях;
- внутренней подсветки (оформления) объёмных элементов в интерьерной рекламе;
- изготовлении POS конструкций;
- интерьерной подсветки (оформления) жилых комнат, потолков, акцентировки крупных и малых ниш;
- оформления и декорирования мебели;
- оформления интерьеров ночных клубов, ресторанов, кафе, мест отдыха;

Технические характеристики

Артикул	ELF-RGBCON-12/24WP
Напряжение питания (универсальный), В	12-24В
Количество каналов управления	3
Максимальная мощность, Вт/на канал	48/96 Вт
Максимальная нагрузка, А/ на канал	4 А
Синхронизация с другими контроллерами/усилителями	есть
Максимальное количество модулей ELF STRIKE RGB	93
Максимальное количество СД лент ELF STRIKE RGB	4

Характеристики корпуса

Тип корпуса	пластик
Тип сигнала управления	радио 433 MHz (до 30 м)
Допустимая температура воздуха, окружающего прибор, °С	-25°С...+50°С
Относительная влажность воздуха (при температуре 35°С)	30...80%
Степень защиты корпуса, IP	IP 65
Габаритные размеры, мм	95x66x26 мм
Вес, г	не более 80

Описание работы

Запуск контроллера производится подачей напряжения питания на всю систему. Смена режимов (сценариев) работы производится путем переключения режима работы контроллера на пульте дистанционного управления.

Комплектность

- RGB контроллер;
- Инструкция на английском языке;

Указания по эксплуатации

- Используя монтажные элементы крепления, установить прибор на штатное место и закрепить его.
- Проложить линии связи, предназначенные для соединения прибора с источником питания и нагрузками (см. схему монтажа). При выполнении монтажных работ необходимо применять только стандартный инструмент.
- Подключение нагрузок производится в соответствии со схемой подключения. При монтаже внешних связей необходимо обеспечить их надежный контакт с клеммами прибора, для чего рекомендуется тщательно зачистить и залудить их концы. Сечение жил не должно превышать 2.5 мм².

Указания по подключению

Подключение линии связи, предназначенной для соединения прибора с источником питания производить строго соблюдая полярность, где «+» от источника питания должен быть подключён к «+» клеммника прибора, а «-» от источника питания, соответственно, с «-» клеммника прибора.

Подключение нагрузок производится в соответствии со схемой подключения, а именно:

- к контакту «+» на клеммнике прибора подключить «+» линии связи с нагрузками. В зависимости от вида прибора и производителя цвет обмотки линии связи может отличаться (чёрный, жёлтый, коричневый);
- к контактам «**R/G/B**» на клеммнике прибора подключить линии связи с нагрузками соответствующего цвета: **R** – красный, **G** – зелёный, **B** - синий. Контакты «**R/G/B**» на клеммнике прибора соответствуют значению «-» одной из линий управления прибора.

Указание мер безопасности

Не допускается попадание влаги на выходные контакты (клеммы) и внутренние элементы прибора. Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Подключение, регулировка и обслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами.

При эксплуатации необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3. 019-80, "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Гарантия на изделие

При нормальных условиях эксплуатации гарантийный период изделия составляет двенадцать месяцев с момента поставки. В случае обнаружения какого-либо дефекта изделия в течение гарантийного периода мы заменим вам бесплатно неисправное изделие на исправное изделие того же типа при условии, что мы проверим неисправное изделие и убедимся, что сбой в работе вызван низким качеством изделия.

В одном из следующих случаев покупатель не сможет воспользоваться гарантией:

- Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- Изделие испорчено в результате разборки изделия или его частей пользователем, без разрешения.
- Корпус изделия поврежден или деформирован.
- Изделие испорчено в результате не корректного подключения нагрузки.
- Параметры входного напряжения не соответствуют заявленному диапазону.

Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или пользования позднее гарантийного срока.