

Контроллер "Рубин" 10-300-Д-2

10-канальный с дистанционным управлением
для салонов светильников (для любых типов нагрузок)

Технические характеристики

• Напряжение	220 В±20%
• Количество каналов	10 (возможно объединение до 10 контроллеров в систему до 100 каналов)
• Количество одновременно включённых каналов	1
• Пауза между переключением каналов в режиме «Бегущий огонь»	1...255 сек. (15 сек. по умолчанию)
• Максимальная мощность канала	300 Вт
• Дальность ДУ, не более	15 м
• Тип ДУ	Инфракрасное RC-5
• Диапазон рабочих температур	+5°C ... +40°C
• Габариты	244 x 48 x 25 мм

Функции

- Независимое включение и выключение любого канала
- Общее выключение всех каналов
- Режим «Бегущий огонь» (поочерёдное включение каналов)
- Запоминание состояния при отключении сети
- Приостановка «Бегущего огня» на 1 минуту при демонстрации

Достоинства

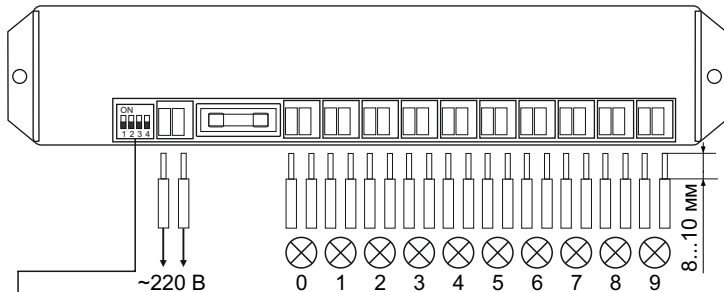
- Значительное упрощение монтажа
- Экономия на проводке, выключателях и стоимости работ
- Дополнительное привлечение внимания к светильникам в режиме «Бегущий огонь»
- Удобство демонстрации при работе с контроллером

Установка

1. Выставить адрес контроллера установкой микропереключателей в соответствующее положение согласно таблице 1. При использовании системы из нескольких контроллеров необходимо использовать разные адреса.
2. Вывести фотоприемник и закрепить его в зоне досягаемости инфракрасного излучения пульта ДУ. Для удобства на время установки фотоприемник можно отсоединить от разъёма.
3. Подключить к выходным клеммам каналов провода от светильников.
4. Подключить к входным клеммам сетевые провода 220 В.

Внимание! Подключение прибора к сети 220В должно производиться только через устройство, обеспечивающее возможность его полного отключения, при котором отключаются оба сетевых провода. Подключение и отключение светильников производить только при отключённом приборе.

Для подключения использовать провода сечением до 1,5 мм². Оголённые на длину 8.. 10 мм провода вставляются в клемму. При необходимости отсоединить провод следует оттянуть прижимной рычаг клеммы.



▼ Таблица 1

Адрес контроллера	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Положение переключателей										

Работа

• Демонстрационный режим


Демонстрационный режим предназначен для включения отдельного(ых) светильника(ов) используя его номер канала.


Набор двузначного номера от 00 до 99 осуществляет включение выбранного канала. Первая кнопка выбирает контроллер в соответствии с назначенным при установке адресом. Вторая выбирает канал в этом контроллере. Интервал времени между нажатиями двух кнопок не более 3-х секунд. При включении выбранного канала прошлый канал выключается.

В работающем режиме «Бегущий огонь» включение выбранного канала останавливает автоматическое переключение на 1 минуту. По прошествии этого времени происходит возврат к автоматическому переключению каналов. Приостановка автоматического переключения выполняется на всех контроллерах одновременно.

В процессе управления состояние контроллера автоматически записывается в энергонезависимую память. При подаче питания на контроллер он переходит в тот режим, который был установлен последним (включая режим «Бегущий огонь»).







Установка времени переключения в режиме «Бегущий огонь»

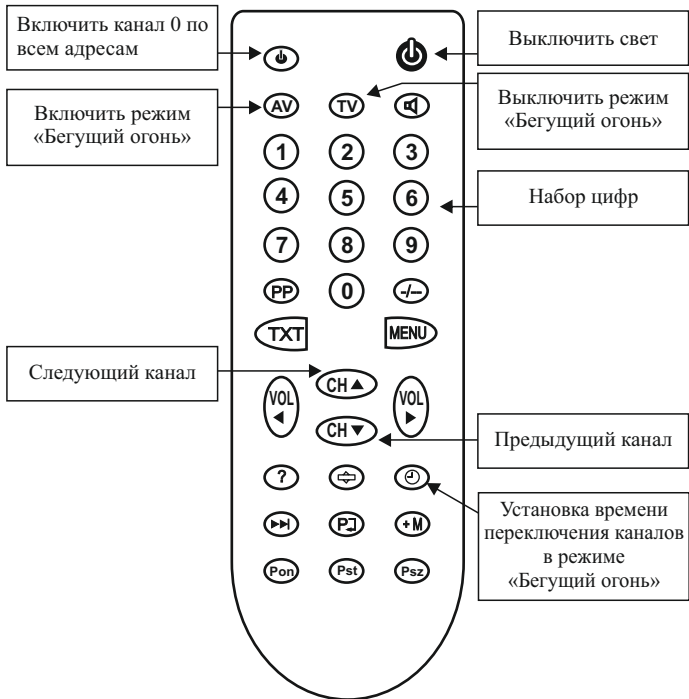
По умолчанию пауза между переключением каналов в режиме «Бегущий огонь» составляет 15 секунд. Данное значение можно установить в пределах от 1 до 255 секунд. Установка выполняется при включённом режиме «Бегущий огонь» с пульта следующим образом: нажать кнопку  «Time», затем ввести с пульта трёхзначное значение паузы в секундах (001...255).

Пример: Установка времени 30 секунд. Нажать кнопку  «Time», затем нажать кнопки «0», «3», «0».

Внимание! Не рекомендуется устанавливать паузу менее чем 15 секунд, так как частое включение/выключение может снизить срок службы ламп, подключённых к контроллеру.

Назначение кнопок

- Кнопка  «Выкл» позволяет одновременно выключить все светильники системы и режим «Бегущий огонь».
- Кнопки  «Канал +» и  «Канал -» переключают каналы по порядку. Переключение происходит в рамках каждого контроллера, на котором в момент нажатия кнопки есть включённый канал.
- Кнопка  «SLEEP» включает 0 канал на всех контроллерах. Адрес контроллера при этом не имеет значения.
- Кнопка  «AV» включает режим «Бегущий огонь» на всех контроллерах. «Бегущий огонь» всегда начинается с 0 канала, пауза между переключением каналов по умолчанию составляет 15 секунд.
- Кнопка  «TV» выключает режим «Бегущий огонь».





Возможная неисправность

Возможная неисправность - перегорание предохранителя (вставки плавкой - 5А). При этом не светится индикатор на передней панели электронного блока. Метод устранения неисправности - замена предохранителя (вставки плавкой 5А).

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

В случае выхода прибора из строя по вине изготовителя производится бесплатный ремонт или замена на новый.

Свидетельство о приёмке

10-канальный контроллер с ДУ для салонов светильников соответствует техническим условиям ТУ РБ 101206177.002-2006 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Представитель ОТК _____

Упаковщик _____