

«Рубин-10/300-Л1»

Контроллер освещения сценарный
для дома и офиса

Руководство по эксплуатации и паспорт

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер «Рубин-10/300-Л1» предназначен для управления несколькими (до 10) источниками света с помощью пульта дистанционного управления.

«Рубин-10/300-Л1» позволяет **включать, выключать и регулировать** яркость освещения каждого канала в отдельности или всех вместе, сохранять яркости каналов в четырех сценариях и затем быстро вызывать их нажатием одной кнопки пульта.

«Рубин-10/300-Л1» рассчитан на работу с лампами накаливания и галогенными лампами на 220 В и на 12 В, 24 В, и 36 В, подключёнными через обычный тороидальный трансформатор (не электронный). На один из каналов имеется возможность подключения люминесцентных светильников или энергосберегающих ламп.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220 В, 50 Гц
Количество каналов	10
Максимальная суммарная мощность нагрузки	1600 Вт
Мощность одного канала:	
минимальная	3 Вт
максимальная	300 Вт
Диапазон рабочих температур	0 ... 40°C
Габаритные размеры	244x48x25 мм
Масса	290 г.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Контроллер «Рубин-10/300-Л1»	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. МОНТАЖ

Внимание! Подключение, отключение прибора и светильников, замену ламп и предохранителя производить только при отключенном напряжении сети.

Монтаж контроллера производить в соответствии со схемой монтажа (см. **Рис.1**).

5.1. Установить фотоприемник в зоне досягаемости инфракрасного излучения пульта ДУ.

Для удобства на время установки фотоприемник можно отсоединить от разъема.

5.2. Подключить к выходным клеммам каналов провода от светильников.

5.3. Подключить к входным клеммам сетевые провода 220 В.

Для подключения использовать провода сечением до 1,5 мм². Оголенные на длину 8 ... 10 мм провода, вставляются в клеммы .

Чтобы отключить провод, следует оттянуть прижимной рычаг клеммы.

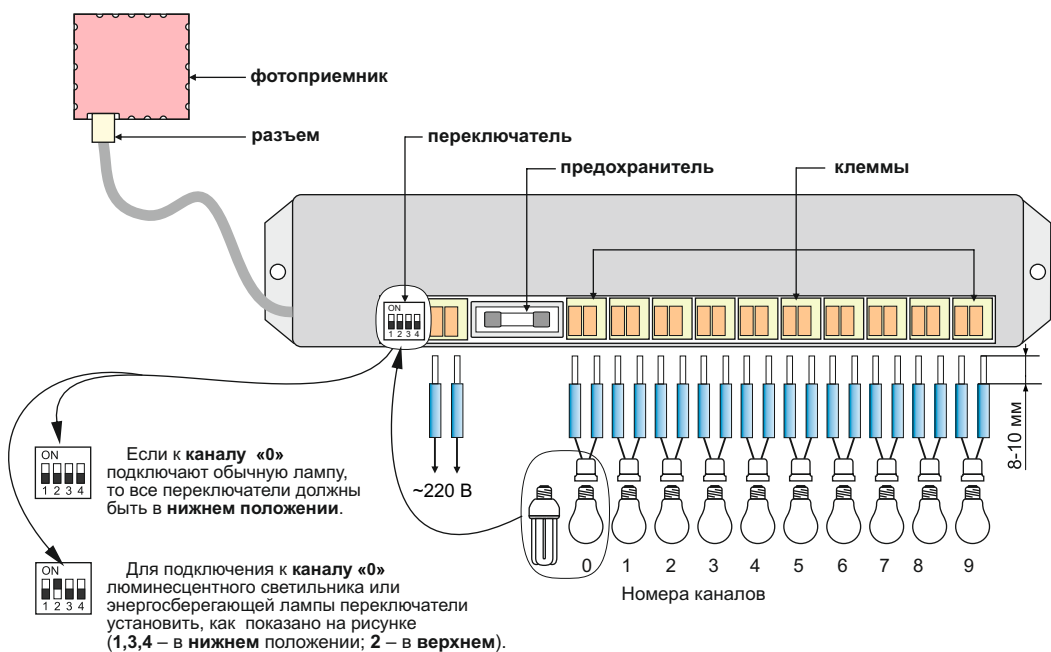
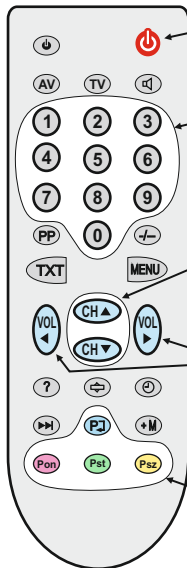


Рис.1. Схема монтажа контроллера

5. УПРАВЛЕНИЕ



Кнопка включения/выключения всех каналов

При выключении запоминаются текущие яркости каналов.
При включении они восстанавливаются.

Кнопки управления каналами

Кратковременное нажатие на любую из кнопок «0...9» включает или выключает соответствующий канал.
Длительное нажатие – плавно регулирует его яркость.
Чтобы изменить направление регулировки, отпустите кнопку и нажмите ее опять.

Кнопки циклического перебора сценариев

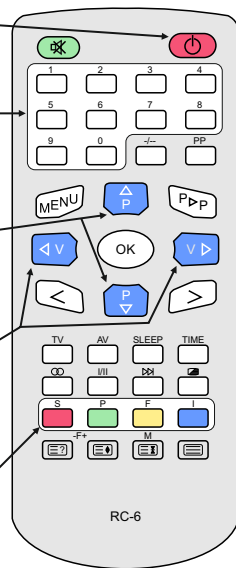
Кнопка **CH▲** переключает сценарии в порядке ● (красный), ● (зелёный), ● (жёлтый), ● (синий);
кнопка **CH▼** – в обратном порядке.

Кнопки регулировки яркости всех каналов

Кратковременное нажатие – яркость всех каналов изменяется на один шаг.
Длительное нажатие – яркость всех каналов плавно регулируется.
Яркость канала «0» (нулевого), если к нему подключен люминесцентный или энергосберегающий светильник, **не регулируется**.

Кнопки управления сценариями

Кратковременное нажатие - выбирается соответствующий сценарий.
Длительное нажатие (более 2 сек.) - в выбранном сценарии запоминаются текущие значения яркостей.
Запоминание сценария сопровождается кратковременным морганием света.



6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Отсутствует управление от пульта	Сели батарейки пульта	Заменить батарейки
Не горит светодиод фотоприёмника	Перегорел предохранитель	Заменить предохранитель
Не регулируется яркость канала «0» (нулевого)	Переключатель № 2 в верхнем положении	Поставить переключатели как на рисунке 

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев. Гарантийные обязательства сохраняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и наличии штампа продавца и даты продажи.

При отсутствии штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Контроллер освещения «Рубин-10/300-Л1» соответствует ТУ РБ 101206177.005-2006.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____