

# «Агат-Д-3000»

Светорегулятор (диммер)  
с дистанционным управлением

Руководство по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Светорегулятор «Агат-Д-3000»** предназначен для дистанционного **включения/выключения, регулировки яркости** освещения и продления срока службы ламп.

**Светорегулятор** обеспечивает запоминание уровня яркости и плавный пуск при включении света обычным выключателем.

**Светорегулятор** управляется пультом ДУ **RC-5, RC-6, RC-7** с возможностью индивидуального программирования используемой кнопки.

**«Агат-Д-3000»** рассчитан на работу с лампами накаливания и галогенными лампами на 220 В.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	<b>220 В, 50 Гц</b>
Мощность нагрузки:	
• минимальная	<b>40 Вт</b>
• максимальная	<b>3000 Вт</b>
Диапазон рабочих температур:	<b>-20...+40°C</b>

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светорегулятор «Агат-Д-3000»	<b>1 шт.</b>
Руководство по эксплуатации	<b>1 шт.</b>
Коробка упаковочная	<b>1 шт.</b>

## 4. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Для управления направьте пульт в сторону фотоприемника. Прием сигналов пульта сопровождается миганием светодиода.

**4.1. Программирование кнопки.** Нажмите и удерживайте 30 секунд выбранную кнопку пульта. Об окончании программирования сигнализирует изменение яркости лампочки.

**4.2. Включение/выключение** освещения. Кратковременно нажмите запрограммированную кнопку пульта.

**4.3. Регулировка яркости.** Нажмите и удерживайте запрограммированную кнопку пульта до получения нужной яркости.

## 5. МОНТАЖ

**Внимание! Подключение Светорегулятора и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети. Суммарная мощность нагрузки, подключаемой к «Агат-Д-3000» не должна превышать 3000 Вт.**

Светорегулятор устанавливается в разрыв двух проводов, идущих к светильнику.

Подключите провода  к светильнику, а провода ~220 В к подводящим проводам сети (рис.1).

Для снижения уровня радиопомех рекомендуется использовать LC-фильтр.

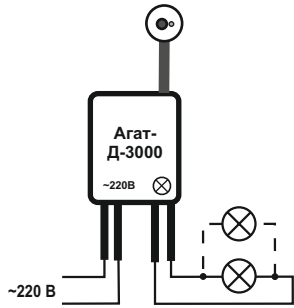


Рис.1. Схема монтажа

## 6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Отсутствует дистанционное управление (светодиод не мигает)	Разрядились батарейки пульта	Замените батарейки
Отсутствует дистанционное управление (светодиод мигает)	Запрограммирована другая кнопка пульта	Запрограммируйте удобную для Вас кнопку