

**«Агат-К-300»**  
**Светорегулятор (диммер)**  
Руководство по эксплуатации

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Светорегулятор «Агат-К-300»** предназначен для включения, выключения, плавной регулировки яркости освещения и продления срока службы ламп.

**Светорегулятор** рассчитан на совместную эксплуатацию с лампами накаливания и галогенными лампами на напряжение 220 и 12 Вольт (последние питают через электромагнитный, не электронный, трансформатор).

**С электронными трансформаторами светорегулятор «Агат-К-300» не работает!**

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220 В, 50 Гц
Напряжение на нагрузке, не более	230 В
Время разогрева	2 сек.
Мощность нагрузки:	
• минимальная	40 Вт
• максимальная	300 Вт
Диапазон рабочих температур:	-40...+40°C

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светорегулятор «Агат-К-300»	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## 4. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

**Светорегулятор** работает совместно с кнопочным (и) выключателем (ями)

- **Включение/выключение** освещения - кратковременно нажмите кнопку выключателя
- **Регулировка яркости** освещения - нажмите и удерживайте кнопку выключателя до получения нужного уровня яркости

## 5. МОНТАЖ

**Внимание!** Установку Светорегулятора «Агат-К-300» и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети!

Суммарная мощность нагрузки, подключаемой к Светорегулятору, не должна превышать 300 Вт.

- **Светлые провода** подключить в разрыв питания ламп по цепи 220 В.
- **Темные провода** подключить к клеммам выключателя (см. Рис.1 и 2)

Для снижения уровня радиопомех рекомендуется использовать LC-фильтр.

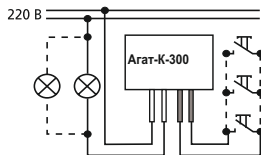


Рис.1. Схема монтажа для ламп 220 В

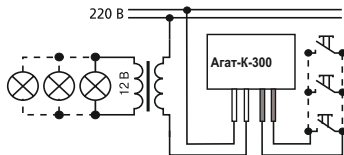


Рис.2. Схема монтажа для ламп 12 В