

«Агат-5000»

Светорегулятор (диммер)

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светорегулятор «Агат-5000» 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-5000» 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	100 Вт
• максимальная	5000 Вт
Диапазон рабочих температур:	-40...+40°C

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светорегулятор «Агат-5000»	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-5000» и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети!

Суммарная мощность нагрузки, подключаемой к Светорегулятору, не должна превышать **5000 Вт**.

- **Толстые провода** подключить в разрыв питания ламп по цепи 220 В.
- **Тонкие провода** подключить к клеммам выключателя (см. Рис.)

Для снижения уровня радиопомех рекомендуется использовать LC-фильтр.

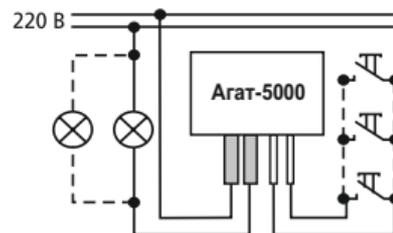


Рис.1. Схема монтажа для ламп 220 В

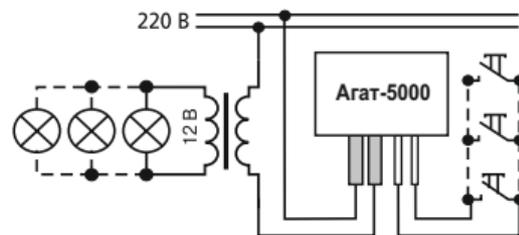


Рис.2. Схема монтажа для ламп 12 В