

«Агат-С-200-Т»

**Светорегулятор (диммер)
сенсорный**

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светорегулятор (диммер) сенсорный «Агат-С-200-Т» предназначен для :

- включения - выключения,
- регулировки яркости освещения.

«Агат-С-200-Т» можно применять для управления источниками света во встроенной мебели (шкафы, кухни и т. п.), используя в качестве сенсоров любые металлические детали.

«Агат-С-200-Т» рассчитан на работу с лампами накаливания и галогенными лампами на 220 В и на 12 Вольт (последние питают через электромагнитный или электронный трансформатор).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220 В, 50 Гц
Мощность нагрузки:	
• минимальная	0 Вт
• максимальная	200 Вт
Диапазон рабочих температур:	-20...+40°C

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светорегулятор «Агат-С-200-Т»	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Управление освещением осуществляется касанием сенсора. В качестве сенсора можно использовать корпус светильника или небольшой металлический предмет

4.1. Включение/выключение освещения –

однократное кратковременное (примерно полсекунды) касание сенсора.

4.2. Регулировка яркости освещения – продолжительное касание сенсора.

5. РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СЕНСОРА

Чувствительность блока автоматически подстраивается к объекту, выбранному в качестве сенсора. Если сенсор слишком большой, то блок может работать не стабильно. Нужно выбрать для сенсора металлическую деталь поменьше.

6. МОНТАЖ

Внимание! Установку светорегулятора «Агат-С-200-Т» и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети!

6.1. Установку светорегулятора «Агат-С-200-Т» производить в общем случае согласно схемам (рис. 1 и рис. 2).

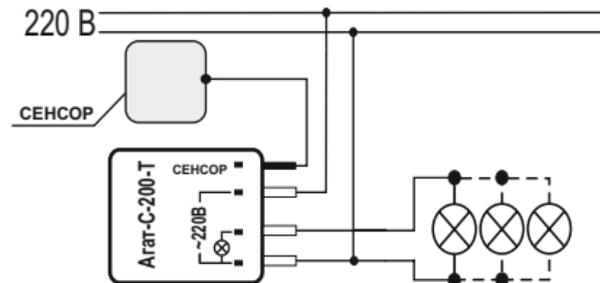


Рис.1. Схема монтажа для ламп 220 В

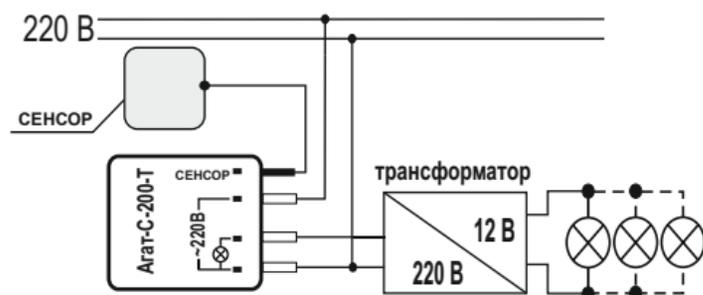


Рис.2. Схема монтажа для ламп 12 В

6.2. Монтаж в корпус светильника

Внимание! Использовать в качестве сенсора корпус можно только в небольших (до 2-х лампочек) светильниках. Чем больше корпус и длиннее провода к лампочкам внутри светильника, тем хуже помехоустойчивость такого подключения. При этом монтаж светильника на токопроводящие поверхности (бетонную стену) ухудшает работу сенсора. Общая рекомендация такова: если сенсор работает неустойчиво, наблюдается нечеткая регулировка, случайные включения выключения, то следует отказаться от использования корпуса в качестве сенсора и вывести сенсор на отдельную металлическую деталь, изолированную от основной массы корпуса.

6.2.1. Подключите «Агат-С-200-Т» к нагрузке и сетевым проводам в соответствии со схемами 1 или 2.

6.2.2. Провод «СЕНСОР» светорегулятора «Агат-С-200-Т» соедините с корпусом светильника.

6.2.6. Разместите «Агат-С-200-Т» внутри корпуса

светильника, аккуратно уложив провода, и закрепите его на двустороннюю клейкую ленту.

7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность	Причина	Метод устранения
Самопроизвольное включение, выключение или регулировка яркости освещения.	Повышенная чувствительность сенсора. Неправильное подключение.	Выбрать сенсор поменьше. Лампочки должны быть подключены к соответствующему выводу (см. схему).