

СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Предназначен для расширения возможностей управления освещением.

- Позволяет включать, выключать, плавно регулировать и запоминать выбранный уровень яркости света.
- Управление как вручную, так и дистанционно, с использованием пульта стандарта RC-5 от бытовой радиоэлектронной аппаратуры.
- Имеет систему плавного включения ламп накаливания, значительно продлевающую срок их службы.
- Автоматически отключает освещение по истечении 12 часов.

Управление выключателем

1. Ручное (сенсорное) управление осуществляется касанием всей ладонью или сложенными вместе четырьмя пальцами (а не одним - двумя) сенсора без усилия.
 - Включение или выключение освещения - однократное кратковременное касание сенсора (0,5 - 1 сек.).
 - Регулировка яркости освещения - удержание ладони на сенсоре более 1 сек. Каждое следующее длительное нажатие вызывает противоположное направление изменения яркости
2. Дистанционное управление осуществляется пультом ДУ, направленным в сторону выключателя.
 - Выключение/включение освещения - однократное кратковременное нажатие клавиши **Р-/Р+** пульта (0,1-1 сек.).
 - Регулировка яркости освещения меньше/больше - удержание нажатой клавиши **Р-/Р+** более 1 сек.

Примечание: 1. при любом касании сенсора рукой или нажатии на управляющие клавиши пульта раздается звуковой сигнал длительностью 0,2 сек., означающий что команда принята.

*2. Изначально для управления регулятором определены клавиши телевизионного пульта **“Р-“** и **“Р+“** (последовательное переключение программ), которые в любое время можно переназначить на другие*

Инструкция по эксплуатации.

После подачи электроэнергии устройство подаст звуковой сигнал длительностью 1 сек., переходит в рабочий режим и готово принимать команды от пульта дистанционного управления (если предварительно была произведена настройка на конкретные две клавиши пульта) или сенсора ручного управления.

Кратковременное касание сенсора или клавиши **“Р+“** на пульте позволяет включать, а клавиши **“Р-“** выключать лампы. При включении яркость устанавливается на том уровне, на котором она была в момент последнего выключения. В случае касания и удержания руки на сенсоре или клавиши **“Р+“** на пульте, когда лампы выключены, будет происходить увеличение яркости от минимума до тех пор, пока не снята рука с сенсора, не отпущена клавиша на пульте или пока не будет достигнута максимальная яркость ламп. В случае касания и удержания руки на сенсоре или соответствующих клавиш пульта, когда лампа включена, происходит плавное изменение яркости света, до тех пор, пока не снята рука с сенсора, не отпущена клавиша на пульте или не будет достигнута минимальная или максимальная яркость (когда уровень яркости достигает максимума или минимума, то раздается звуковой сигнал длительностью 0,5 сек.). Через 12 часов после включения или последнего регулирования яркости, лампы автоматически выключаются.

Примечание: Если при включенном регуляторе красный индикатор погашен, то это означает что установлена минимальная или максимальная яркость лампы. Если индикатор мигает с частотой 1 раз в секунду, то при следующем касании сенсора будет происходить уменьшение яркости, а если мигает с частотой 2 раза в секунду – то увеличение.

Запоминание (в памяти выключателя) новых двух управляющих клавиш пульта производится следующим образом. Используя сенсор ручного управления, необходимо убавить яркость ламп до минимального значения и продолжать удерживать руку на сенсоре еще в течение 5 секунд до погасания лампы и появления звукового сигнала длительностью 1 сек. Регулятор теперь перешел в режим запоминания кодов команд и индикатор при этом будет мигать 4 раз в секунду. После этого можно отойти на 1-3 метра

от выключателя и направив пульт на выключатель, выбрать и нажать клавишу пульта, которой будет осуществляться включение/увеличение яркости лампы. В случае успешной записи, будет слышен звуковой сигнал. Затем следует выбрать и нажать клавишу на выключение/уменьшение яркости лампы. После успешной записи так же раздастся звуковой сигнал длительностью 0,5 сек, и выключатель перейдет в нормальный режим работы (индикатор будет светиться постоянно). Если клавиша на пульте не будет нажата в течение 60 секунд, появится звуковой сигнал длительностью 1 сек., выключатель перейдет в нормальный режим работы, и будет продолжено использование ранее запомненных клавиш.

Монтажные требования.

При монтаже выключателя следует отключить электроэнергию, полностью установить выключатель, установить клавишу и только после этого подать электроэнергию в сеть.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение сети	220В, 50Гц
Мощность нагрузки	40 - 400 Вт
Тип нагрузки	Лампы накаливания
Габаритные размеры выключателя, мм	80x80x35
Время регулирования от мин. значения яркости до макс. и наоборот	4 сек.