

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодном шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставляя подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

Служба технической поддержки:
РБ г. Лиды, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@ff.by
Управление продаж:
РБ г. Лиды, ул. Минская, 18А, п

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

**РЕЛЕ-РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ
БЕЗ ЗАПОМИНАНИЯ /С ЗАПОМИНАНИЕМ
УСТАНОВКИ УРОВНЯ ОСВЕЩЕНИЯ**

**SCO-811
SCO-812**



TU BY 590618749.019-2013

**РЕЛЕ-РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ
без запоминания
установки уровня освещения SCO-811**

Назначение:

Реле-регулятор служит для включения и выключения ламп накаливания и галогенных ламп с возможностью регулировки уровня освещения при помощи кнопочного (звонкового) выключателя.

Технические данные:

Напряжение питания	220В AC
Макс. ток нагрузки:	1,5
макс. мощность подключаемых ламп	350 Вт
потребляемая мощность	0,1Вт
Диапазон рабочих температур	-25+50° C
Габариты	17,5x63x90мм
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм
Предохранитель	2А

Принцип действия:

Включение освещения происходит при подаче импульса тока от кнопочного выключателя, подключенного к реле-регулятору. Выключение освещения происходит при повторном нажатии выключателя. Удержанием кнопки выключателя более 1 секунды возможна регулировка желаемого уровня освещения (плавное изменение освещения по кругу: ярче-темнее- ярче). При каждом новом включении освещения устанавливается максимальный уровень яркости. Освещение может управляться большим количеством выключателей расположенных в разных углах помещения. "SOFT START"-нажатие кнопки на время более 1 секунды при включении освещения приводит к главному увеличению яркости от "о" (темно- ярче).

ВНИМАНИЕ!

SCO можно применять с галогенными лампами, подключенными через трансформаторный блок питания или электронный БП приспособленный для работы с реле-регуляторами. **ВНИМАНИЕ!** С некоторыми электронными блоками питания реле-регулятор может плохо работать (моргание освещения). К некоторым типам БП следует подключать галогенные лампы суммарной мощностью не менее 50% величины номинальной мощности блока питания. Перед окончательным монтажом проверьте работу схемы!

ВНИМАНИЕ!

SCO-811 может работать с выключателями с подсветкой.

Монтаж:

1. Отключить напряжение питания.
2. Реле разместить в монтажной коробке.
3. Подключить устройства согласно схеме.

ВНИМАНИЕ!

При подключении выключателей к реле-регулятору достаточно использовать двужильный провод сечением 2x0,35мм.

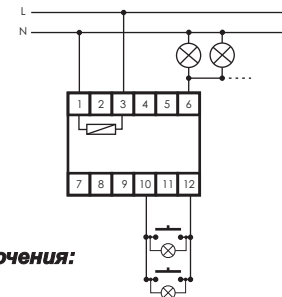


Схема подключения:

**РЕЛЕ-РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ
с запоминанием
установки уровня освещения SCO-812**

Назначение:

Реле-регулятор служит для включения и выключения ламп накаливания и галогенных ламп с возможностью регулировки уровня освещения при помощи кнопочного (звонкового) выключателя.

Технические данные:

Напряжение питания	220В AC
Макс. ток нагрузки:	1,5
макс. мощность подключаемых ламп	350 Вт
потребляемая мощность	0,1Вт
Диапазон рабочих температур	-25+50° C
Габариты	17,5x63x90мм
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм
Предохранитель	2А

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Включение освещения происходит при подаче импульса тока от кнопочного выключателя, подключенного к реле-регулятору. Выключение освещения происходит при повторном нажатии выключателя. Удержанием кнопки выключателя более 1 секунды возможна регулировка желаемого уровня освещения (плавное изменение освещения по кругу: ярче-темнее- ярче).

При каждом новом включении освещения устанавливается уровень яркости заданный в предыдущем включении.

Освещение может управляться большим количеством выключателей расположенных в разных углах помещения.

ВНИМАНИЕ!

SCO можно применять с галогенными лампами, подключенными через трансформаторный блок питания или электронный БП приспособленный для работы с реле-регуляторами.

ВНИМАНИЕ!

С некоторыми электронными блоками питания реле-регулятор может плохо работать (моргание освещения). К некоторым типам БП следует подключать галогенные лампы суммарной мощностью не менее 50% величины номинальной мощности блока питания. Перед окончательным монтажом проверьте работу схемы!

ВНИМАНИЕ!

SCO-812 может работать с выключателями с подсветкой.

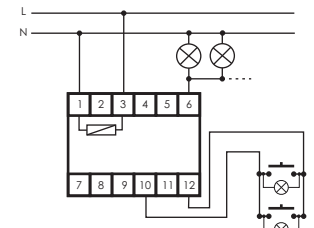
Монтаж:

1. Отключить напряжение питания.
2. Реле разместить в монтажной коробке.
3. Подключить устройства согласно схеме.

ВНИМАНИЕ!

При подключении выключателей к реле-регулятору достаточно использовать двужильный провод сечением 2x0,35мм.

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____