

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕННОСТИ

SCO-803

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТУ BY 590618749.019-2013

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

ООО "Евроавтоматика Фиф"
г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 889 56 06, e-mail: support@fff.by
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф. 521 тел./факс: + 375 (17) 209 62 92,
209 68 26, +375 (29) 379 96 22, e-mail: minsk@fff.by

НАЗНАЧЕНИЕ

Регулятор освещенности SCO-803 предназначен для включения и выключения светодиодов 12В, с возможностью регулировки интенсивности свечения при помощи любого возвратного выключателя (звонкового типа).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	12В DC
Максимальная мощность подключаемых светодиодов:	<36Вт
Импульс напряжения:	< 1 сек.
Потребляемая мощность:	0,1Вт
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +50°C
Подключение:	6 проводов ?0.75мм ² , L=10 см.
Габаритные размеры:	55x55x13 мм
Монтаж:	в монтажн. коробке Ø60 мм



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в центр технической поддержки.

ВНИМАНИЕ! SCO-803 не может взаимодействовать с возвратными выключателями имеющими подсветку.



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

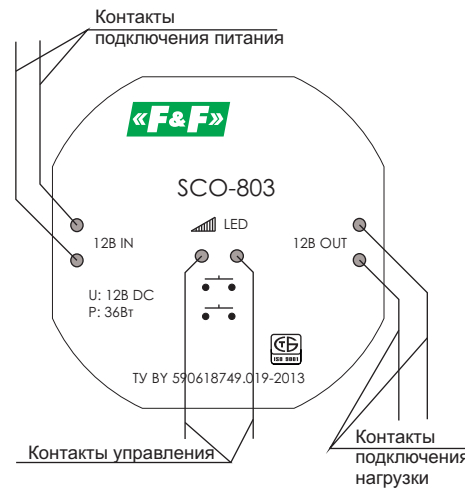
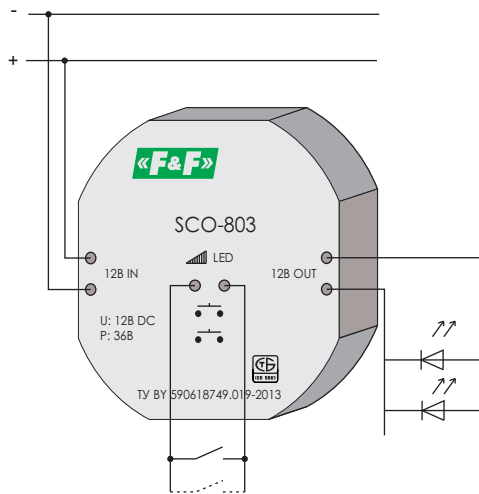


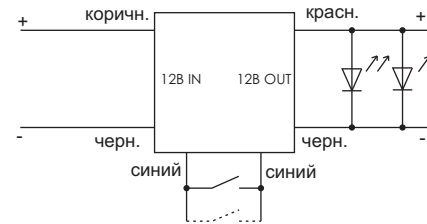
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МОНТАЖ

1. Отключить напряжение питания.
2. Установить регулятор освещенности в монтажной коробке.
3. Выход блока питания 12В подключить к входу 12В IN регулятора: "+" - коричневый провод, "-" - чёрный провод.
4. Выход регулятора 12В OUT подключить к светодиодам: "+" - красный провод, "-" - чёрный провод.
5. Контакты управления подключить к синим проводам.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

После подачи электрического импульса, вызванного нажатием возвратного выключателя, подключённого к регулятору, освещение включится. Выключение освещения наступит после подачи следующего импульса.

Нажатие и удерживание выключателя >1 секунды позволяет установить желаемый уровень интенсивности свечения (плавная пульсация интенсивности свечения в петле СВЕТЛО ТЕМНО СВЕТЛО). После каждого включения, регулятор возвращается к ранее установленной интенсивности свечения. Уровень интенсивности свечения может управляться при помощи нескольких выключателей, размещённых в различных точках помещения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- бывшие не в гарантийном ремонте;
- предьявленные без инструкции по эксплуатации предприятия-изготовителя;
- имеющие повреждение механического либо иного характера;
- не укомплектованные;
- после неправильного монтажа;
- примененные не по назначению.

Драгоценные металлы отсутствуют

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

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.

Реле напряжения: для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

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

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

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

Реле "звезда-треугольник": 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: контроль величины потребляемого тока, защита от перегрузки

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

Температурное 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.

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК