

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ffi@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.fif.nt-rt.ru

Регуляторы освещения SCO F AND F. Техническое описание

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕННОСТИ SCO-801

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Мощность нагрузки(Вт):	0-300
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	Свободный
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP20



РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕННОСТИ SCO-802

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Мощность нагрузки(Вт):	0-300
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	Свободный
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13
Степень защиты:	IP20

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ SCO-811

Назначение

Для установки необходимого уровня освещённости.

Принцип работы

При нажатии на кнопочный выключатель регулятор увеличивает или уменьшает уровень освещённости. При отпускании кнопки уровень освещенности сохраняется.

Кратковременное нажатие — включение (отключение) освещения.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ SCO-812

Назначение

Для установки необходимого уровня освещённости

Принцип работы

При нажатии на кнопочный выключатель регулятор увеличивает или уменьшает уровень освещённости. При отпускании кнопки уровень освещенности сохраняется. Кратковременное нажатие — включение (отключение) освещения.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	0....+40
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ SCO-814

Назначение

Регулятор освещенности SCO-814 предназначен для включения и выключения галогенных и ламп накаливания, с возможностью регулировки интенсивности свечения при помощи любого возвратного выключателя (звонкового типа).

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

ВНИМАНИЕ!

SCO-814 может взаимодействовать с возвратными выключателями имеющими подсветку

ВНИМАНИЕ!

SCO-814 можно применять с галогенными лампами, запитанными при помощи трансформаторных либо электронных блоков питания, предназначенных для взаимодействия с регуляторами освещения.

ВНИМАНИЕ! Взаимодействие регулятора освещенности с некоторыми электронными блоками питания может быть не корректным (например: мигание освещения). К некоторым типам блоков питания, необходимо подключать галогенные лампы, с суммарной мощностью не менее 50% номинальной мощности блока питания.

Перед окончательным монтажом, рекомендуется произвести тестирование.

Монтаж

Отключить напряжение питания.

Установить регулятор освещённости на Din-рейке в распределительном щите.

Подключить согласно схемы подключения.

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Мощность нагрузки(Вт):	40-1000
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	3S
Габариты(мм):	52.5x90x63
Степень защиты:	IP20

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ SCO-815

Назначение

Универсальный регулятор освещенности SCO-815 позволяет регулировать интенсивность свечения различных типов ламп:

- ламп накаливания и галогенных (нагрузка резистивная R)
- ламп, подключённых через тороидальный трансформатор (нагрузка индуктивная L)

- ламп, подключённых через электронный трансформатор (нагрузка емкостная С)
- люминисцентных энергосберегающих ламп (ESL), с функцией регулировки интенсивности свечения
- энергосберегающих светодиодных ламп (LED), с функцией регулировки интенсивности свечения

Принцип работы

После подачи электрического импульса, вызванного нажатием возвратного выключателя (звонкового типа), подключённого к регулятору, освещение включится. Уровень интенсивности свечения может управляться при помощи нескольких выключателей, размещённых в различных точках помещения

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.

ВНИМАНИЕ! SCO-815 может взаимодействовать с возвратными выключателями имеющими подсветку

Функциональные особенности

- автоматическое определение характера нагрузки R+L, R+C, а также светодиодов. Применение энергосберегающих ламп ESL требуют ручной установки характера нагрузки. Данная настройка выполняется с помощью регулятора, расположенного на лицевой панели изделия.
- плавное увеличение и уменьшение интенсивности свечения, с целью продления срока службы используемых ламп.
- установка скорости увеличения и уменьшения интенсивности свечения.
- «память» ранее установленной интенсивности свечения – после каждого включения, регулятор возвращается к ранее установленной интенсивности свечения. Не относится к лампам типа ESL.
- установка минимального уровня интенсивности свечения управляемой лампы (особые значения для ламп типа ESL, требующих минимального пускового и поддерживающего тока).
- функция ON – включение до максимальной интенсивности свечения, без возможности уменьшения.
- управляющий вход гальванически развязан от сети питания регулятора освещения

Характеристики

Напряжение питания:	230V AC
Коммутируемый ток(A):	5

Мощность нагрузки(Вт):	0-300
Гарантия	12 месяцев
Производитель	
Диапазон рабочих температур(С°):	-10...+50
Способ монтажа:	На Din-рейку
Тип корпуса:	1S
Габариты(мм):	17.5x90x63
Степень защиты:	IP20

РЕГУЛЯТОР ОСВЕЩЕНИЯ SCO-803

Назначение

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

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

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

Характеристики

Напряжение питания:	12V DC
Гарантия	12 месяцев
Производитель	

Диапазон рабочих температур(С°):	0....+40
Способ монтажа:	Свободный
Тип корпуса:	PDT
Габариты(мм):	49x49x13

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: ffi@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.fif.nt-rt.ru