

# Регулятор освещенности

## Руководство по эксплуатации



SCO-813



ТУ ВУ 590618749.019-2013

### Панель управления



Плавкий предохранитель

### Назначение

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

### Принцип работы

Включение освещения наступит после подачи электрического импульса при помощи кнопочного выключателя присоединённого к регулятору.

Выключение освещения произойдёт после подачи очередного импульса. Освещение может управляться при помощи нескольких выключателей, параллельно присоединённых к регулятору и расположенных в различных точках помещения. При нажатии и удерживании кнопочного выключателя более 1 секунды регулятор увеличивает или уменьшает уровень освещённости с минимального значения до максимального и наоборот. Переход направления изменения освещенности происходит при повторном нажатии. После каждого включения, освещение переходит к максимальной яркости.

При включении освещения регулятор производит плавное увеличение яркости от «нуля» до максимума, что продлевает срок службы ламп накаливания и галогенных ламп.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В / Гц	230 / 50
Максимальный коммутируемый ток, А	4,5 AC1
Максимальная мощность ламп, Вт	1000
Напряжение управления, В / Гц	230 / 50
Коммутационная износостойкость, циклов	10 <sup>5</sup>
Потребляемая мощность, Вт	0,3
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50
Подключение	Винтовые зажимы 2,5мм <sup>2</sup>
Габариты (ШхВхГ), мм	52,5x90x65
Тип корпуса	3S
Масса, г	140
Монтаж	На DIN-рейке 35мм



Из изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. 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 службу технической поддержки.

### Подключение

- Отключить напряжение питания.
- Установить регулятор освещенности на DIN-рейку в распределительном щите.
- Подключить устройство согласно схеме.
- Подать напряжение питания.

### ВНИМАНИЕ!

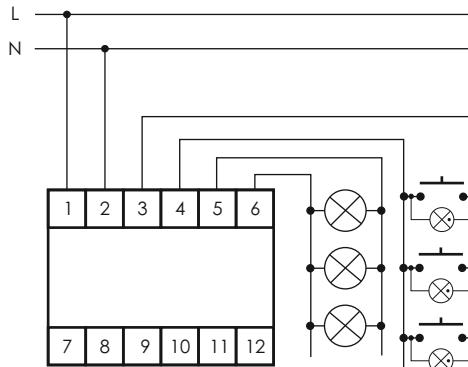
В случае частого перегрева регулятора необходимо уменьшить нагрузку (количество ламп, либо их мощность), либо улучшить вентиляцию устройства.

### Условия реализации и утилизации

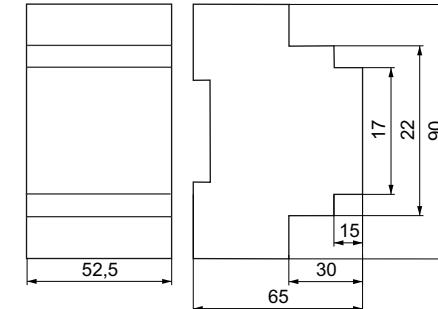
Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику.

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua>

### Схема подключения



### Размеры корпуса



### Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное обслуживание производится производителем изделия. Последогарантинное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам.

Перед отправкой на ремонт, изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.

Срок службы 10 лет.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления  
СООО «Евроавтоматика Фиф» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантитный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера;
- изделия, имеющие повреждения голограммической наклейки;

Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

### Драгоценные металлы отсутствуют

### Свидетельство о приемке

Регулятор освещенности SCO-813 изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ ВУ 590618749.019-2013, действующей технической документации и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи