



Information  
**NightMatic 2000**

# RU Инструкция по монтажу

Этот регулятор сумеречного включения автоматически включает свет при наступлении темноты, а на рассвете

снова выключает. Неважно должен ли свет включаться перед дверью в дом, на террасе или под навесом для

автомобиля, этот регулятор сумеречного включения везде быстро устанавливается и готов к работе.

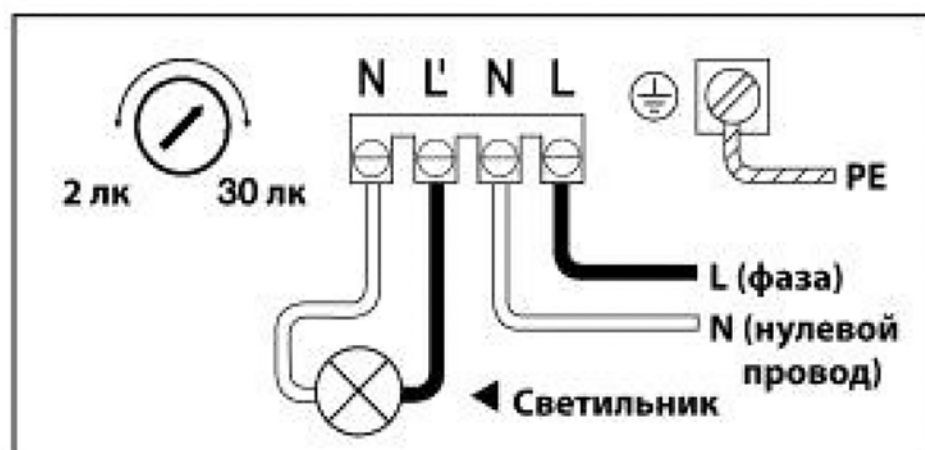
## Принцип действия

Встроенный фотосенсор регистрирует освещенно-

сть окружающей среды и вечером включает подклю-

ченный светильник и снова выключает его утром.

## Монтаж



### Монтаж к стене

**Внимание:** монтажные работы означают работы по подключению к сети. Напряжение в 230 В опасно для жизни! Поэтому, в первую очередь, следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения. Монтажные работы по подключению регулятора сумеречного включения относятся к категории работ с сетевым напряжением; поэтому их должны выполнять специалисты согласно стандарту VDE 100.

Следите, чтобы регулятор сумеречного включения был оснащен линейным защитным предохранителем 10 А. Кроме того, провод для присоединения к сети должен иметь диаметр сечения не более 10 мм. Следует следить за тем, чтобы на NightMatic 2000 не влиял свет подключенного потребителя (например, за счет прямого воздействия света). С помощью отвертки ослабить четыре винта корпуса против часовой стрелки и снять крышку корпуса.

Корпус электронного блока прислонить к стене и наметить отверстия для сверления, принимая при этом во внимание прохождение проводки в стене, просверлить отверстия, вставить дюбеля.

Во время монтажа следить за тем, чтобы провода вводились по возможности всегда снизу. Перед прикручиванием корпуса, пробить расположенные внизу отверстия для слива конденсата.

### Подключение

Прибор оснащен следующими маркированными подключениями:

**N** = подключения нулевого провода (2 x) (чаще всего синего цвета)

**L** = подключение фазы (обычно черного, коричневого или серого цвета)

**L'** = подключение к включенной фазе.

В случае сомнения необходимо определять вид провода с помощью индикатора напряжения.

Сетевой (**L**) и нулевой провод (**N**) подключаются к соответствующей клемме. Подвод потребителя (светильник) подключается ко второму подключению нулевого провода (**N**) и фазе (**L**).

Если есть зеленый/желтый провод заземления, то зажмите этот провод в предусмотренном для этого креплении.

**Важно:** вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их.




## Пуск в эксплуатацию/эксплуатация

После выполнения работ по подключению и монтажу регулятора сумеречного включения на стене, систему можно запустить в эксплуатацию.

**Установка сумеречного порога:** Желаемый порог срабатывания внутри прибора можно установить плавно от прим. 2 до 30 лк.

**Внимание:** не закрывать фотоэлемент при испытаниях

## Технические данные

Габаритные размеры	(В x Ш x Г) 99 x 74 x 37 мм
Сетевое подключение:	230-240 В, 50 Гц
Разрывная мощность:	
	Лампы накаливания, макс. 1000 Вт при 230 В АС
	Люминесцентные лампы, макс. 500 Вт при $\cos \varphi = 0,5$ , индуктивная нагрузка при 230 В АС
	4 x макс. по 58 Вт, $C \leq 88$ мкФ при 230 В АС *1)
Порог срабатывания регулятора сумеречного включения:	можно регулировать от 2 до 30 лк
Потребляемая мощность:	< 0,8 Вт
Класс защиты:	IP 54

\*1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, СИД-лампы с электронным ЭПП (общая мощность всех подключенных ЭПП ниже указанного значения)

## Неполадки при эксплуатации

Неполадка	Причина	Устранение
NightMatic 2000 без напряжения	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность провода</li><li>■ Короткое замыкание</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель. проверить провод индикатором напряжения</li><li>■ Проверить соединения</li></ul>
NightMatic 2000 не включается	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Дефект лампы накаливания</li><li>■ Выключен сетевой выключатель</li><li>■ Дефект предохранителя</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Заменить лампу накаливания</li><li>■ Включить</li><li>■ Поставить новый предохранитель, при необходимости проверить соединение</li></ul>
NightMatic 2000 постоянно переключается ВКЛ/ВЫКЛ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ На регулятор сумеречного включения влияет свет потребителя.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Повысить сумеречный порог посредством регулятора</li></ul>

## CE Сертификат соответствия

Этот продукт отвечает требованиям:  
- директивы 2006/95/EG о низком напряжении  
- директивы 2004/108/EG относительно

электромагнитной совместимости  
- директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EG

## Гарантийные обязательства

Данное изделие производства Steinel было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли в результате недоброкачества материала или вследствие дефектов конструкции.

Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения, возникшие в результате износа деталей, и на повреждения и недостатки, возникшие в результате ненадлежащих эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности

было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия), по адресу сервисной мастерской.

Ремонтный сервис:  
По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

**36 месяцев**  
**Гарантия**