

Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за доверие, которое Вы нам оказали, купив новый STEINEL Night-

Matic 3000 Vario. Перед началом монтажа данного изделия, просим Вас внимательно ознакомиться с ин-

струкцией по монтажу. Желаем приятной эксплуатации нового этого высококачественного изделия.

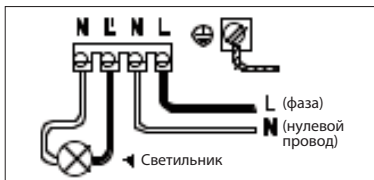
Принцип действия

Встроенный фотосенсор регистрирует освещенность окружающей среды и вечером включает под-

ключенный светильник, при необходимости, в ночном режиме экономии снова включает его, и

по желанию владельца снова выключает его в темные утренние часы.

Монтаж



Монтаж на 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. Провод для присоединения к сети должен иметь диаметр сечения не более 10 мм.

NightMatic 3000 Vario по желанию можно установить непосредственно рядом с лампой. Микропроцессор разделяет свет окружающей среды и свет потребителей и таким образом обеспечивает постоянно измерение освещенности.

Для оптимальной работы рекомендуется работа без переключений.

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, при этом при этом во внимание проходжение 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 х, обычно 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.

Присоединить сетевой (L) и нулевой провод (N) к соответствующим клеммам. Подвод потребителя (светильник) подключается ко второму подключению нулевого провода (N) и фазе (L). Имеющиеся зеленые/желтые провода заземления необходимо подключить клеммами в предусмотренном для этого креплении.

Важно: вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящи-

ке с предохранителями может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще

раз проверить провода и заново подключить их.

Пуск в эксплуатацию/эксплуатация

После выполнения подключения к сети подключен-

ный потребитель включается прим. на 8 секунд. Затем

активируется измерение освещенности.

Настройка для сумерек:

Заводской порог срабатывания при наступлении сумерек в 1 лк можно изменить внутри прибора следующим образом: При желаемой освещенности для включения нажать кнопочный выключатель (см.

схему) ручкой или чем-нибудь подобным и удерживать его нажатым, пока светодиодная индикация не включится и снова не выключится, отпустить кнопку, затем в течение прим. 10 сек. регистриру-

ется освещенность окружающей среды (если необходимо подключенный потребитель выключается). С этого момента светильник будет включаться при этих условиях освещенности.

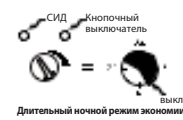
Настройка ночного режима экономии:

Светильник можно автоматически выключать на ночь, чтобы дополнительно экономить электроэнергию. Для плавной настройки использовать регулятор внут-

ри прибора. При поставке светильник выключается примерно в 1:30. Блок электроники не содержит часов. Все значения времени микропроцессор рас-

считывает в соответствии наступлению сумерек. Изменения освещенности в различное время года при этом будут учитываться автоматически.

Примеры ночного режима экономии:



Настройка для утренних часов:

Ночной режим экономии всегда заканчивается рано утром примерно с 4 до 5 часов утра. Затем светильник в темноте снова включает-ся (заводская установка).

Эту функцию можно изменить следующим образом: Кратко нажать кнопочный выключатель, пока не загорится светодиодная индикация, отпустить кнопочный выключатель, затем происходит переключение меж-

ду следующими возможностями настройки: 4 х мигания светодиодной индикации = светильник включается утром; 2 х мигания светодиодной индикации = светильник остается утром выключенным.

Внимание:

После пуска в эксплуатацию и нового определения настроек для наступления сумерек светильник в течение первой ночи горит всю ночь до утра, чтобы определить текущие значения времени для сумерек. На основании этих значений ночной ре-

жим экономии работает в следующие ночи и при этом выполняет все более оптимальную корректировку. Поэтому всегда оставлять электронике после пуска в эксплуатацию, а также после изменения настроек несколько дней времени, что-

бы она "изучила" новые условия. Все выполненные настройки сохраняются также и при исчезновении питания. Не следует затемнять датчик освещенности, чтобы гарантировать бесперебойную работу.

Технические данные

Габаритные размеры	(В x Ш x Г) 99 x 74 x 37 мм
Подключение:	230/240 В, 50 Гц
Разрывная мощность:	Лампы накаливания, макс. 1000 Вт при 230 В AC Люминесцентные лампы, макс. 500 Вт при $\cos \varphi = 0,5$, индуктивная нагрузка при 230 В AC 4 x макс. по 38 Вт, $C \leq 88$ мкФ при 230 В AC ^{*)}
Порог срабатывания:	можно регулировка прим. 0,5–10 лк (заводская настройка 1 лк)
Ночной режим экономии:	изменяемое ночное отключение (заводская установка: выключение прим. в 1:30)
Потребляемая мощность:	< 0,8 Вт
Класс защиты:	IP 54

^{*)} Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, СИД-лампы с электронным ЭПП (общая мощность всех подключенных ЭПП ниже указанного значения)

Неполадки при эксплуатации

Неполадка	Причина	Устранение
NightMatic 3000 Vario без напряжения	■ Дефект предохранителя, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание	■ Заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения
Светильник не включается	■ Потребитель неисправен ■ Нет питающего напряжения ■ В окружении еще слишком светло	■ Заменить потребитель см. "NightMatic 3000 Vario без напряжения" ■ Подождать, пока будет достигнута освещенность включения, возм. установить новый параметр включения (при помощи кнопочного выключателя)

Неполадка	Причина	Устранение
Светильник не выключается	■ В окружении еще недостаточно светло	■ Подождать, пока станет достаточно светло, возм. заново установить освещенность включения (вечером)
Светильник не включается по утрам	■ Функция активирована не правильно	■ Выполнить настройку функции согласно разделу „Настройка для утренних часов“
Светильник включается в необычное время	■ Переключение летнее/зимнее время ■ Неправильно рассчитано время включения/выключения	■ Время включения/выключения ориентируется по значениям освещенности. При необходимости изменить настройку ■ Заново определить значение включения (время включения/выключения определяется заново)

CE Сертификат соответствия

Этот продукт отвечает требованиям:

- директивы 2006/95/EG о низком напряжении

- директивы 2004/108/EG относительно электромагнитной совместимости

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 недоброкачественности материала или вследствие дефектов конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы.

Гарантия не распространяется на дефектные изнашивающиеся части, на повреждения и дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации и ухода, а также на повреждения, последовавшие в результате падения. 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 было отправлено на фирму вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской или в течение 6 месяцев сдано в магазин.

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