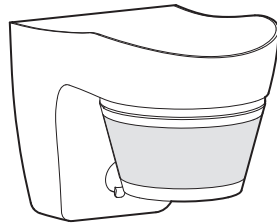


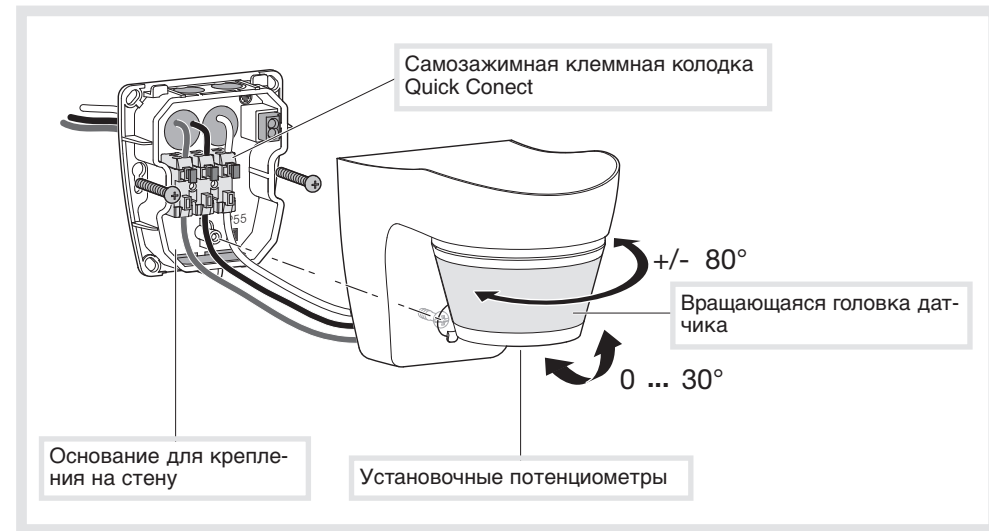
RU Датчики движения 140°, 200°
руководство по эксплуатации



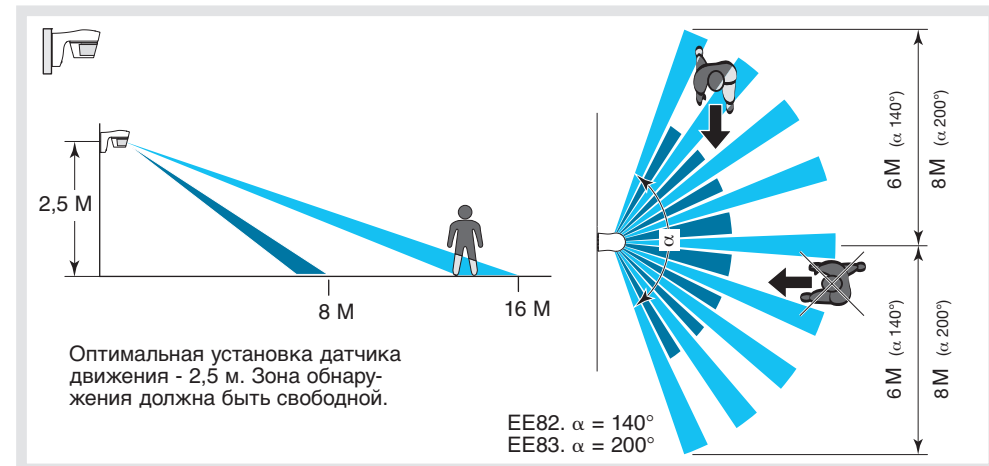
6E 7619.a

EE82., EE83.

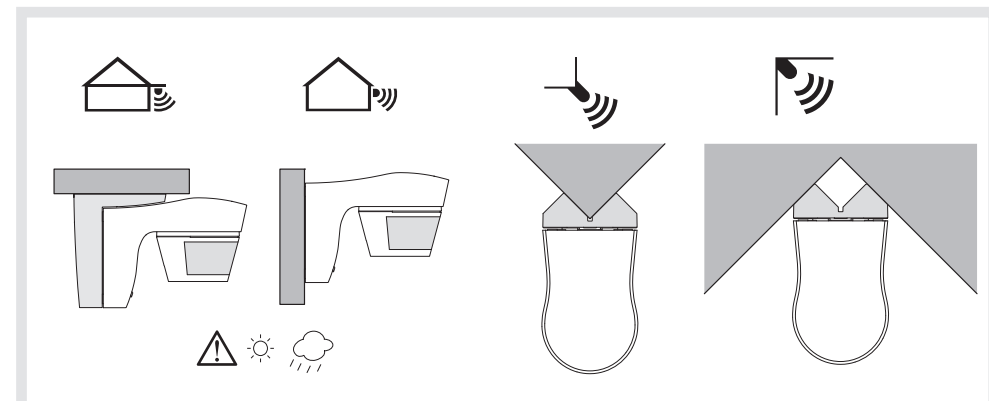
Описание



Зона обнаружения



Установка



	Датчик 140° EE820 белый
	EE821 антрацит
	Датчик 200° EE830 белый
	EE831 антрацит

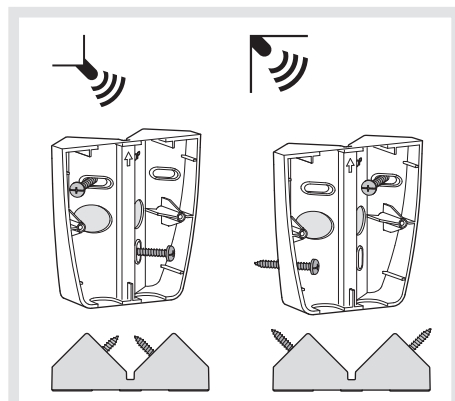
Настройки



Заслонки



Аксессуар для крепления в угол



	Аксессуар для крепления в угол EE825 белый
	EE826 антрацит
	Аксессуар для крепления к потолку EE827 белый
	EE828 антрацит

Внимание:
- Этот прибор должен быть установлен только квалифицированным электриком.

Описание устройства и принцип работы

Датчик движения предназначен для автоматического управления источником света на определенное время, когда обнаружено движение в зоне обнаружения.

Режимы работы
Датчики могут работать в 2 режимах: с выдержкой времени и выдача импульса.

Включение питания
При подачи питания датчик включит источник света на 40 сек. После этого он перейдет в нормальный режим работы.

Тестирование и определение зоны обнаружения

Установите потенциометр ① в положение "auto test" и, если необходимо, используйте заслонки для ограничения зоны. Режим TEST доступен в течение 3 минут. В этом режиме при каждом обнаруженном движении датчик включает свет на 1 секунду. Если в течение 3 минут не будет обнаружено движение, то датчик перейдет в нормальный режим работы.

Ограничение зоны обнаружения
Вы можете ограничить рабочую зону с помощью заслонок из комплекта поставки.

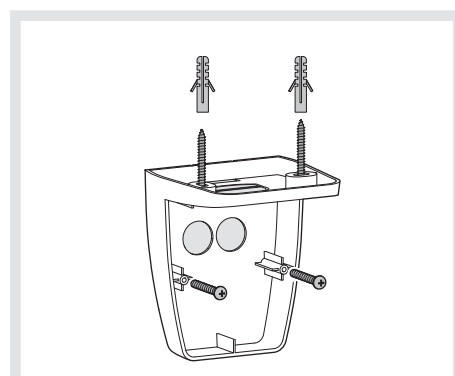
Нормальный режим (ON/OFF)

Свет включается датчиком, если текущая освещенность ниже порога установленного потенциометром ① и если обнаружено движение. После обнаружения движения свет будет включен на время, установленное потенциометром ②. Время "запускается" снова при каждом новом обнаружении.

Внимание: Если в нормальном режиме работы потенциометр 1 установлен в "auto test", то датчик будет включать свет на 3 минуты.

Импульсный режим
Импульс вырабатывается каждые 10сек когда текущий уровень освещенности ниже установленного порога, обнаружено движение и потенциометр ② в положении.

Аксессуар для крепления на потолок

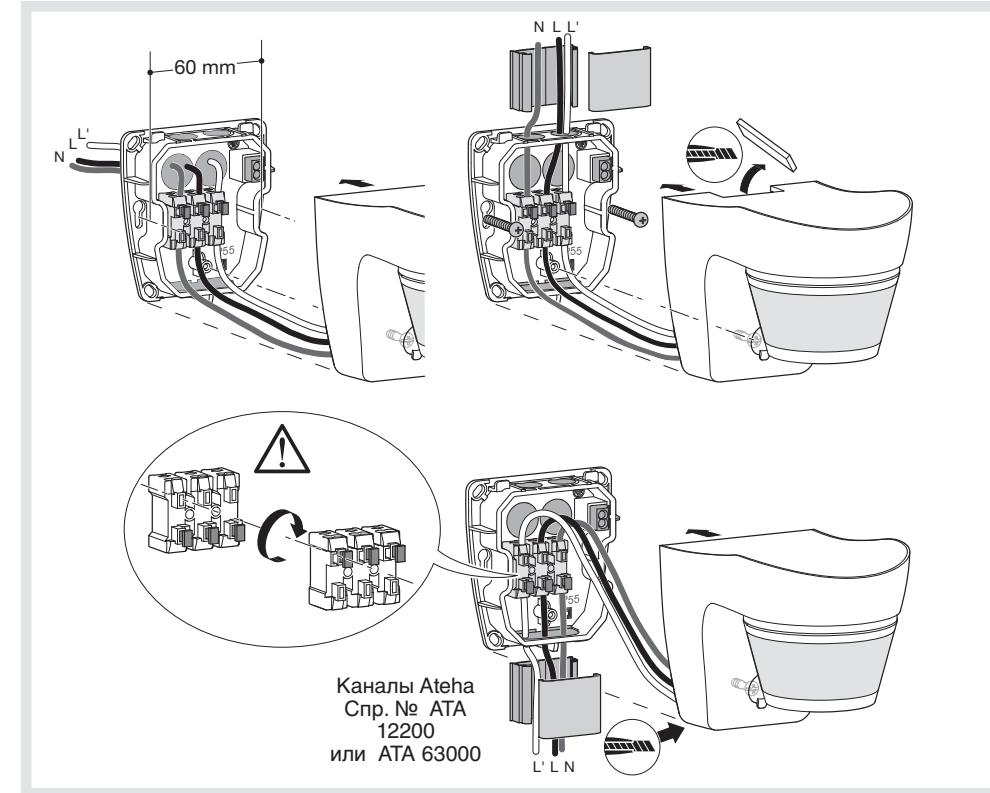


Монтаж

На выступ или потолок:
- зафиксируйте основание с помощью винтов
- подсоедините датчик как указано на схеме
- защелкните датчик на к основанию
- закрутите фиксирующий винт.
Для крепления в угол основание датчика зафиксируйте в аксессуаре EE825 или EE826

Вводы для кабеля:
- выламываемые сверху и снизу
- через основание .

Проводка и подсоединение (подсоединение производить к стационарной проводке)



Советы по установке

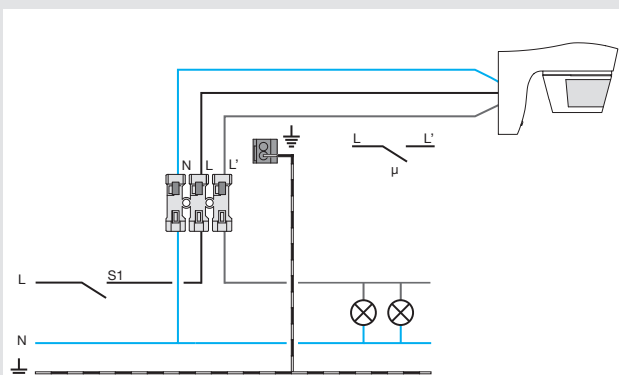
Для того чтобы получить оптимальные условия работы датчика движения рекомендуется выполнить следующее:
- при установке необходимо избегать прямых солнечных лучей, ветра и дождя
- минимальная дистанция между источником света и датчиком должна быть не менее 1 метра

Режим работы	Установки	Положение потенциометра
Заводская автонастройка	Автонастройка Установите Lux потенциометр в "auto test" заводская установка: Lux = ☾, (срабатывание только ночью) время = 3 мин.	
Включение освещения на определенное время.	Пользовательские установки	
Сигнал на таймер, звонок, сигнализацию и т.д.	Импульс Л При срабатывании датчик выдает импульс = 1 сек. (время изменить нельзя)	
Тестирование и определение зоны обнаружения.	Режим TEST Поверните потенциометр ① в положение "auto test".	

EE82., EE83.

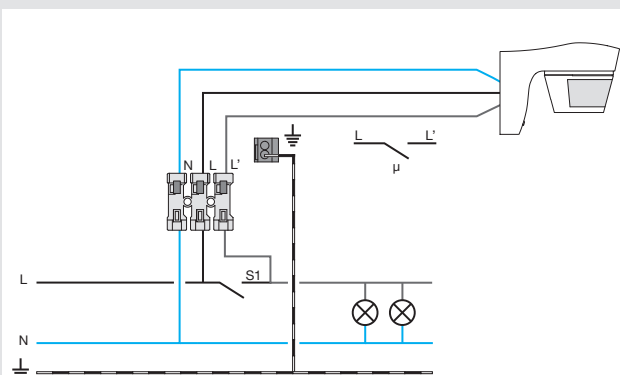
Схемы подключений

АВТО/ВЫКЛ режимы



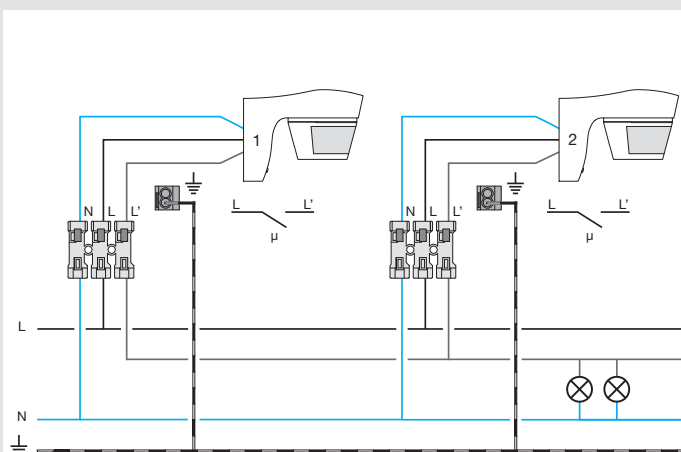
Опция
S1 — = ВЫКЛ
— = Режим АВТО

АВТО/ВКЛ режимы



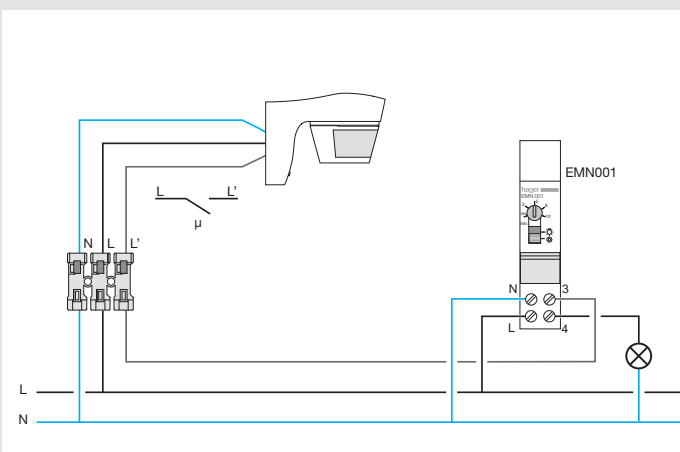
Опция
S1 — = Режим АВТО
— = Включен постоянно

Режим параллельной работы



Опция

Импульсный режим



Тип нагрузки	Л
Лампы накаливания, галогеновые лампы 230В	1500 Вт
Галогеновые лампы (12В или 24В), подключенные через электронные или электромагнитные трансформаторы	1500 ВА
Компактные люминесцентные лампы	10 x 20 Вт
Параллельно компенсированные люминесцентные лампы	290 Вт / C=32 μf
Электронные балласты	580 Вт

Технические характеристики

Технические характеристики	
Напряжение питания	230 В ~ +10% -15%, 50/60Гц
Потребление в режиме ожидания	1,2 Вт
Функциональные характеристики	
Размеры(ДхШхВ)	127 x 83 x 97 мм
Диапазон освещенности	5 → 1000 люкс
Время выдержки	5с → 15 мин.
Ограничение зоны обнаружения	Ограничение с помощью шторок
Аксессуары:	
- крепление в/на угол	EE 825, EE826
- крепление на потолок (продаются отдельно)	EE 827, EE828
Параллельное подсоединение	Да
Условия эксплуатации	
Температура работы	-20 °C → +55 °C
Температура хранения	-20 °C → +60 °C
Класс изоляции	II
IK	04
Степень защиты	IP55
Устойчивость к огню	750°C
Стандарты	IEC 60669-1, IEC 60669-2-1
Подключение	1,5 мм

Проблемы

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Нежелательное включение	- Постоянный источник тепла находится в зоне обнаружения (деревья, раскачивание кустов от ветра, присутствие котлов, собак в зоне обнаружения). - Прямое попадание солнечных лучей на линзы головки. - Датчик расположен над вентиляционной решеткой	- Ограничьте область обнаружения наклоном головки или шторками или уменьшите чувствительность головки. - Закройте линзы от солнечных лучей - Перенесите датчик в другое место
Маленькая область обнаружения слишком маленькая	- Датчик установлен слишком высоко или слишком низко - Мокрая земля	- Переустановите датчик (2,5м оптимум) - Отрегулируйте направления датчика
Движение транспортных средств или людей не обнаруживается	- Двигатель транспортного средства не нагрелся - Человек движется к датчику	- установите датчик так чтобы движение людей происходило поперек лучам датчика