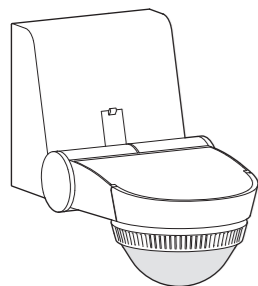


RU Датчик движения 360°

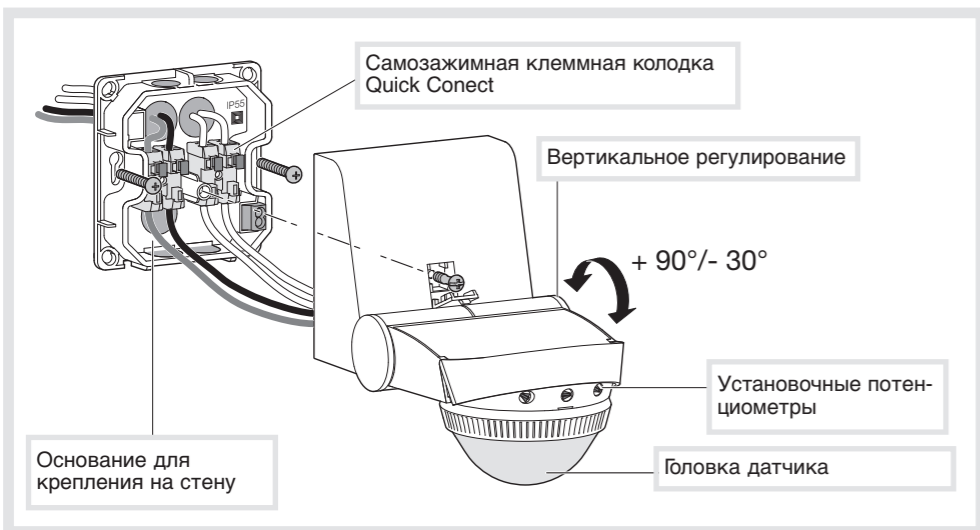
Руководство по эксплуатации

6E 7620.a

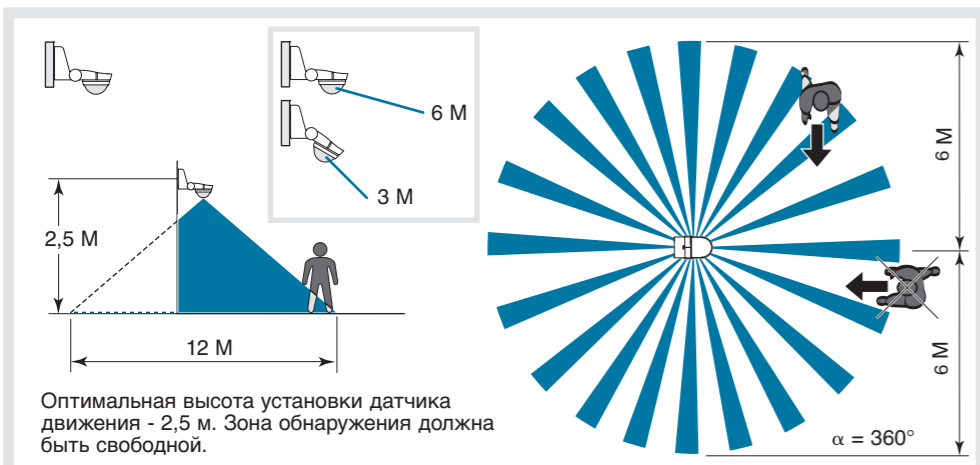


EE84.

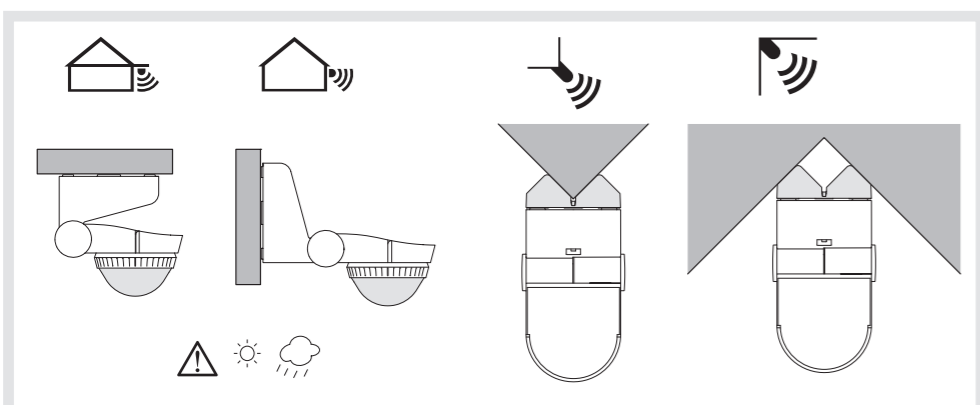
Описание



Зона обнаружения

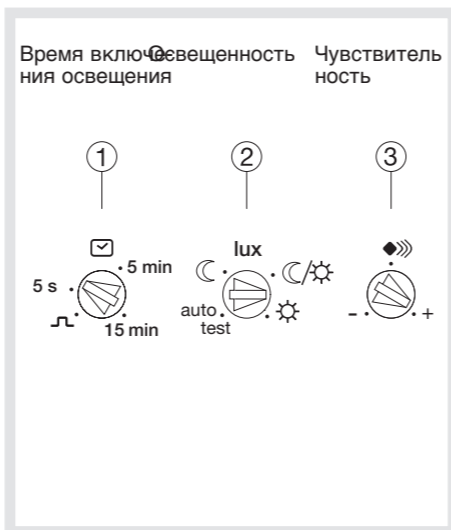


Установка

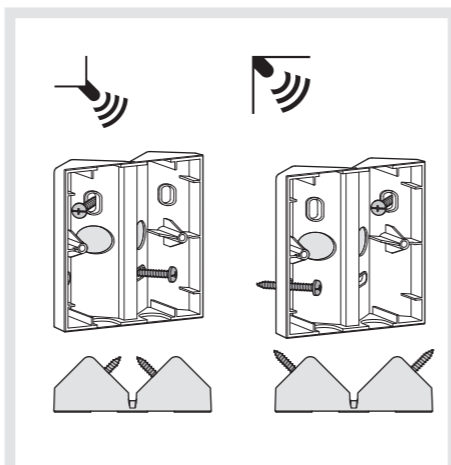


	Датчик 360°
EE840	белый
EE841	антрацит
	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КРЕПЕЛЕНИЯ В УГОЛ
EE855	белый
EE856	антрацит

Настройки



Аксессуар для крепления в угол



Нагрузка

		S'
	Лампы накаливания и галогеновые 230 В	10А АС1 230 В~ 1500 Вт
	Низковольтные (12В или 24В) галогеновые лампы подключенные через электронный или электромагнитный трансформатор.	1500 ВА
	Компактные люминисцентные лампы.	10 x 20 Вт
	Параллельно компенсированные люминисцентные лампы.	400 Вт / C=45 µf
	Электронные балласты.	580 Вт

Внимание:

- Все работы должны производиться квалифицированным персоналом.

Описание устройства и принцип работы

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

Установки и тестирование

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

Включение питания

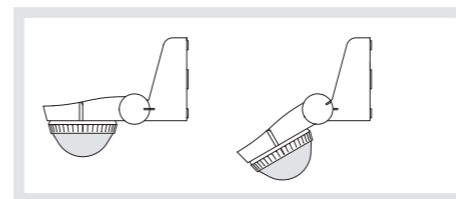
При подачи питания датчик включит источник света на 40 сек. После этого он перейдет в нормальный режим работы.

Тестирование и определение зоны обнаружения

Установите потенциометр ② в положение "Test". 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 наклона головки датчика.



Нормальный режим (ON/OFF)

Свет включается датчиком, если текущая освещенность ниже порога установленного потенциометром ② и если обнаружено движение. После обнаружения движения свет будет включен на время, установленное потенциометром ①. 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 ① в положении Л.

Монтаж

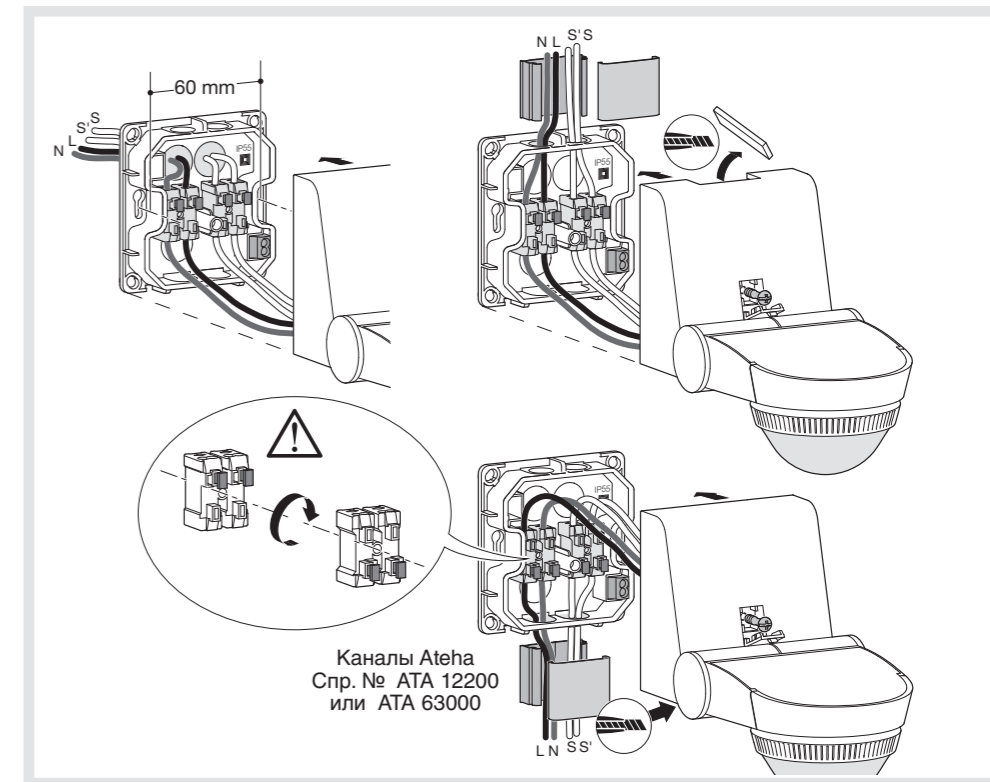
- На выступ или потолок:
- зафиксируйте основание с помощью винтов
- подсоедините датчик как указано на схеме
- защелкните датчик на к основанию
- завинтите фиксирующий винт.

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 Включение света на фиксированное время.	Автонастройки Установите Lux потенциометр в "auto test" заводская установка: Lux = ☾, (срабатывание только ночью) время = 3 мин. чувствительность = max	☾ lux auto. test
Включение освещения на определенное время.	Пользовательские установки	☑ 5 s . 15 min ☑ 5 min ☾ lux auto, test
Сигнал на таймер, звонок, сигнализацию и т.д.	Импульс Л При срабатывании датчик выдает импульс = 1 сек. (время изменить нельзя)	☑ 5 s . 15 min ☑ 5 min ☾ lux auto, test
Тестирование и определение зоны обнаружения.	Режим TEST Поверните потенциометр ② в положение "auto test".	☾ lux auto, test → ☾ lux auto, test
Регулировка чувствительности.	Настройка позволяет избежать ложных срабатываний.	☾ lux - . +

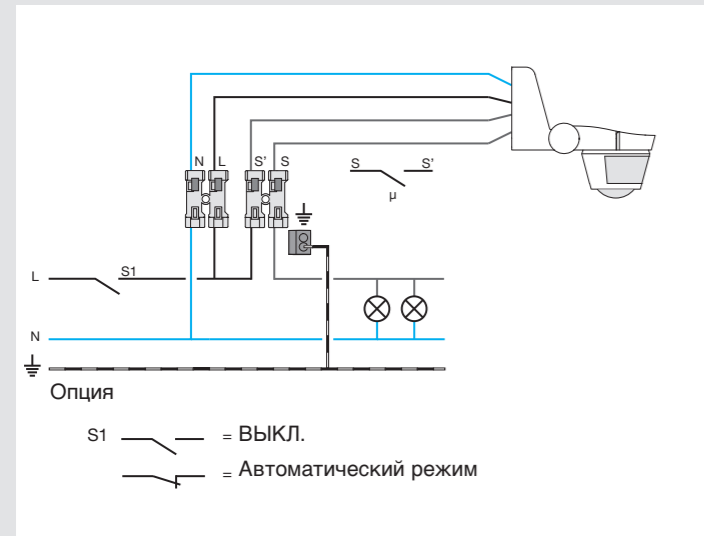
RU Приложение: Инструкции по настройке датчиков движения 360°, 140°, 220° и 220°/360°

6E 7624.a

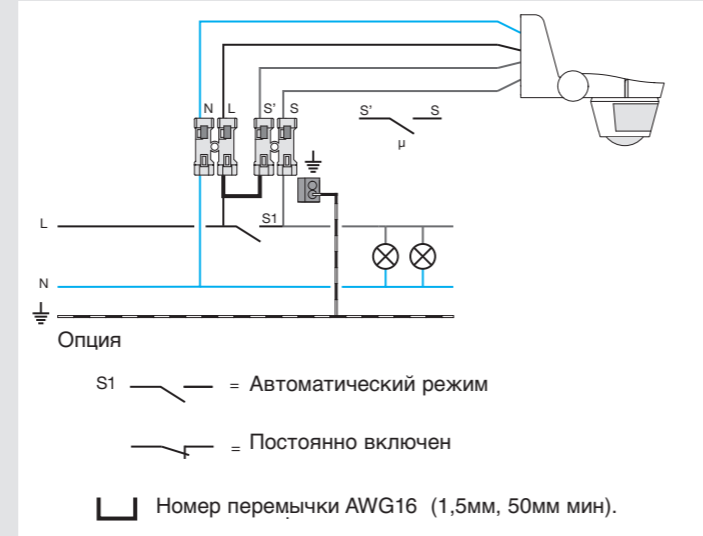
EE84. (360°), EE85. (140°), EE86. (220°), EE87. (220°/360°)

Подключения

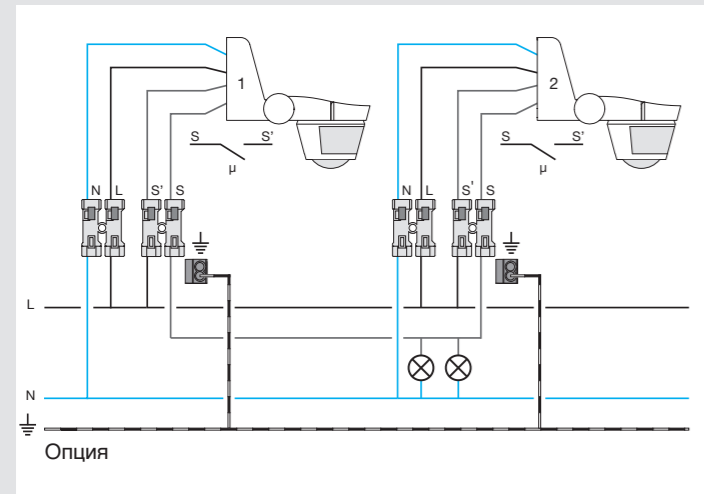
Работа Авто/ВЫКЛ.



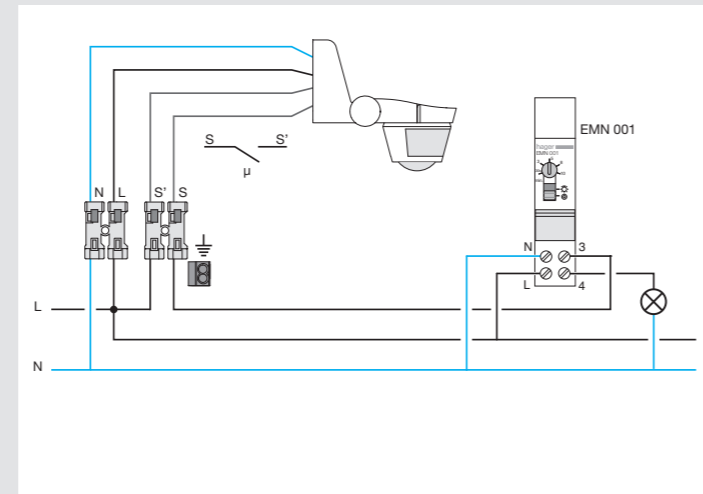
Работа Авто/ВКЛ.



Параллельная работа



Управление от таймера



Осветительные нагрузки (EE85., EE86., EE87.)		S' 16A AC1 230 В~
	Галогеновая лампа накаливания 230 В	2300 Вт
	Слаботочная галогеновая лампа (12 или 24 В) через ферромагнитный или электронный трансформатор	1500 ВА
	Компактная люминесцентная лампа	20 x 20 Вт
	Параллельно подключенные скомпенсированные люминесцентные лампы	400 Вт / C=45 µf
	Электронная баллаستровка	580 Вт

Технические характеристики

Технические характеристики Напряжение питания Беспотенциальный контакт. Может использоваться в системах низкого напряжения. Энергопотребление в режиме готовности	230 В ~ +10% -15%, 50/60 Гц да, без перемычки 1,2 Вт
Рабочие характеристики Габариты (ДхШхВ) Порог световой мощности Фиксированное время	153 x 91 x 139 мм 5 → 1000 люкс 5 с → 30 мин. (+ EE806) 5 с → 15 мин. (360°) мин. 20%, макс. 100% EE806
Чувствительность Настройки задаются на пульте ДУ	
Ограничение зоны сканирования - EE85., EE86., EE87. - EE84.	Регулируемые шторы в комплекте Нет
Принадлежности для монтажа угловой крепеж приобретается отдельно Датчики могут быть подключены параллельно	EE855, EE856, EE857, EE858 Да
Рабочая температура Рабочая температура Температура хранения Класс изоляции ИК Класс защиты Огнестойкость Стандарты Габариты (ДхШхВ)	-20 °C → +55 °C -20 °C → +60 °C II 04 IP55 750°C IEC 60669-1, IEC 60669-2-1 153x91x134 мм
Возможности подключения	1,5 мм

Устранение неисправностей

Проблема	Причина	Решение
Лампа загорается когда не нужно.	- В зоне сканирования имеется источник постоянного тепла (деревья, кусты качаются от ветра, или присутствие собак, кошек в зоне сканирования). - На линзы попадает прямой солнечный свет. - Датчик расположен на вершине вентиляционной решетки.	- Ограничьте диапазон сканирования датчика путем регулировки его наклона, с помощью шторок, либо путем понижения чувствительности регулировочной ручкой. - Защитите линзы от попадания прямых солнечных лучей. - Перенесите датчик в другое место.
Диапазон сканирования слишком узок.	- Неправильная высота датчика (слишком высоко или слишком низко). - Мокрая площадка.	- Измените высоту монтажа (оптимально - 2,5 м). - Скорректируйте направление датчика.
Перемещения людей или машин не фиксируются.	- Двигатель машины еще не прогрелся (тепловое излучение слишком низкое). - Человек приближается к датчику по прямой.	Установите датчик таким образом, чтобы объекты перемещались в зоне сканирования в поперечном направлении.
Светодиодный индикатор А и светодиодный индикатор В медленно и одновременно мигают.	- Датчик не работает.	Проблемы с электропитанием, выключите и вновь включите датчик.