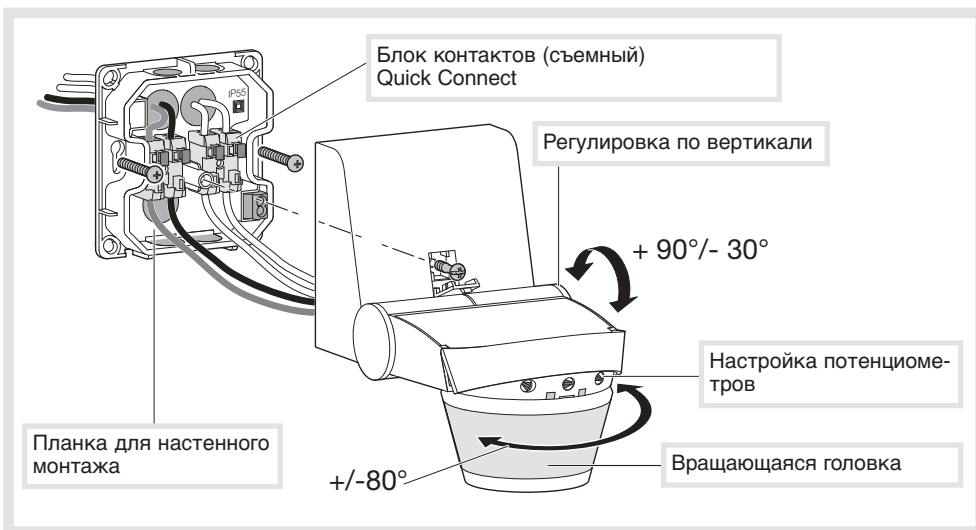
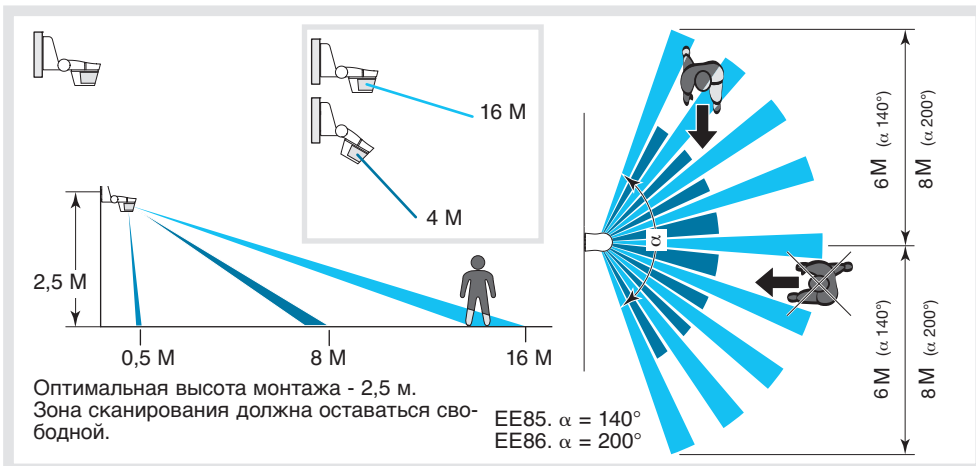


EE85., EE86.

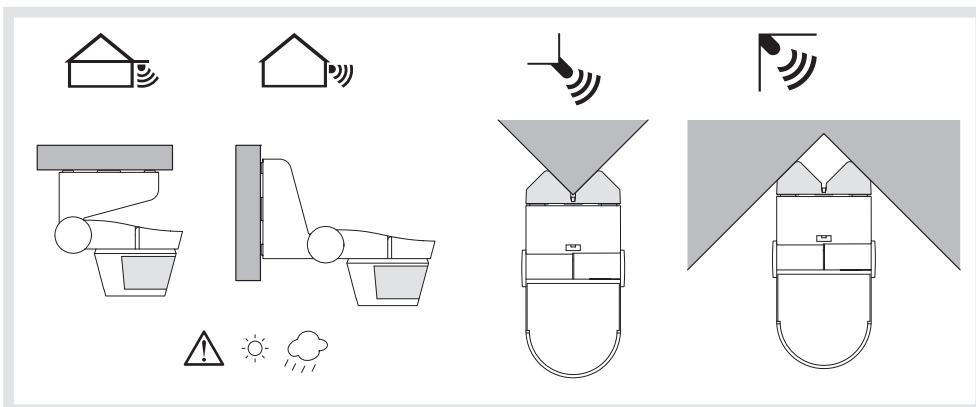
Описание



Зона сканирования



Монтаж

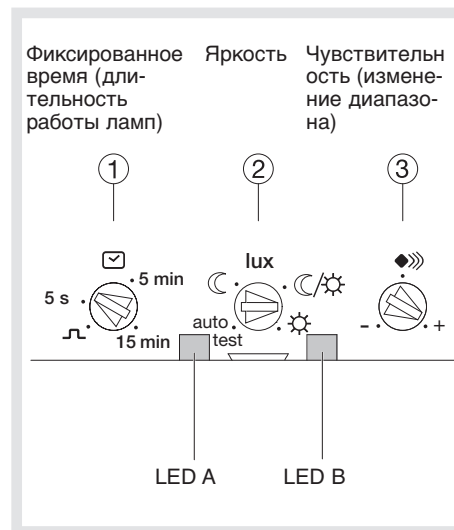


RU Датчики движения Comfort 140°, 220°

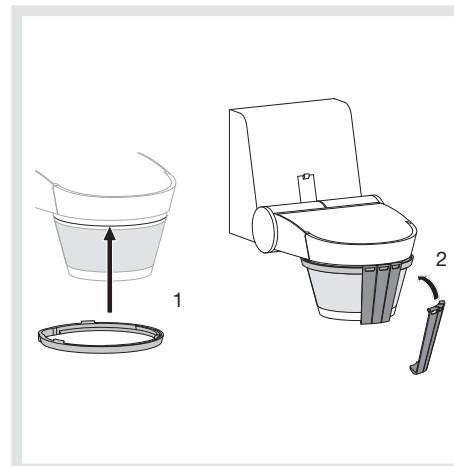
Инструкции для пользователя

	БЕЛЫЙ 140°	
	EE850	Белый
	EE851	Черный
	EE852	Серебристый
	БЕЛЫЙ 220°	
	EE860	Белый
	EE861	Черный
	EE862	Серебристый
	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ УГЛОВОГО МОНТАЖА	
	EE855	Белый
	EE856	Черный
	EE857	Серебристый
	EE858	Коричневый

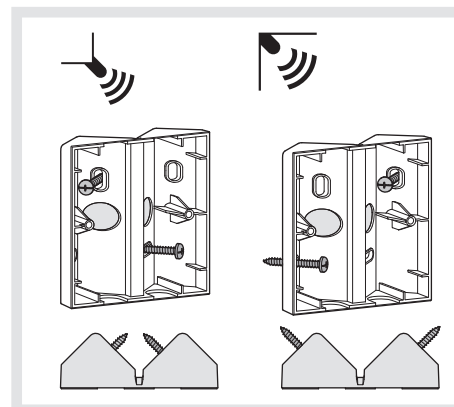
Настройка



Шторки



Принадлежности для углового монтажа



Описание изделия и принципы работы

Данный датчик позволяет управлять источником света в течение заданного периода времени при фиксировании перемещения в зоне наблюдения. Индикатор **A** показывает движение. По умолчанию он не светится, за исключением тестового режима.

Настройки и тестирование

Датчики имеют 2 режима работы: фиксированное время и управление от таймера.

Источник питания

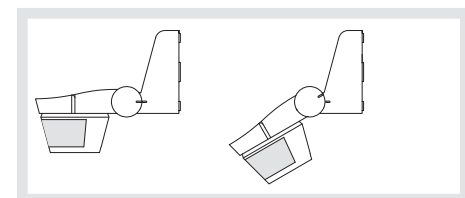
Датчик включает свет на 40 сек. По истечении 40 сек. он активирует нормальный режим.

Тестирование и валидация зоны сканирования

Переключите потенциометр ② на тестовый режим и, если необходимо, используйте шторки для ограничения зоны сканирования. Режим тестирования длится 3 мин. При обнаружении любого движения включается свет на 1 сек. После 3 мин. отсутствия движений изделие возвращается в нормальный режим работы.

Ограничение зоны сканирования

Зону сканирования можно ограничить с помощью входящих в комплект шторок, либо изменением угла наклона головки.



Нормальный режим работы (вкл./вык.)

Освещение включается когда уровень световой мощности, определенный потенциометром ②, недостаточен и фиксируется движение. После срабатывания освещение не выключается в течение времени, заданного потенциометром ①. Фиксированное время обнуляется после каждого срабатывания. Примечание: в режиме автоматического тестирования используются предварительно заданные настройки потенциометра.

Управление по таймеру

Каждые 10 сек. генерируется импульс в условиях, когда уровень световой мощности считается недостаточным и фиксируется перемещение когда потенциометр ① включен **L**.

Использование пульта ДУ (Опция, спр. № EE806)

Датчик получает команды от пульта ДУ когда потенциометр Люкс находится в положении автоматического тестирования. Когда потенциометр находится в другом положении, действуют местные настройки. Индикатор **B** датчика загорается для подтверждения получения сигнала от пульта ДУ. Он быстро мигает в течение 2 сек. при подтверждении получения команды и 5 сек. при сбросе. Если команда недействительна, индикатор загорается на 1 сек.

Возможные настройки:

- фиксированное время
- уровень световой мощности
- чувствительность
- вкл. / выкл.
- праздники (имитирование присутствия)
- активирование обнаружения **A**.

Сборка

Установка на стене или потолке:

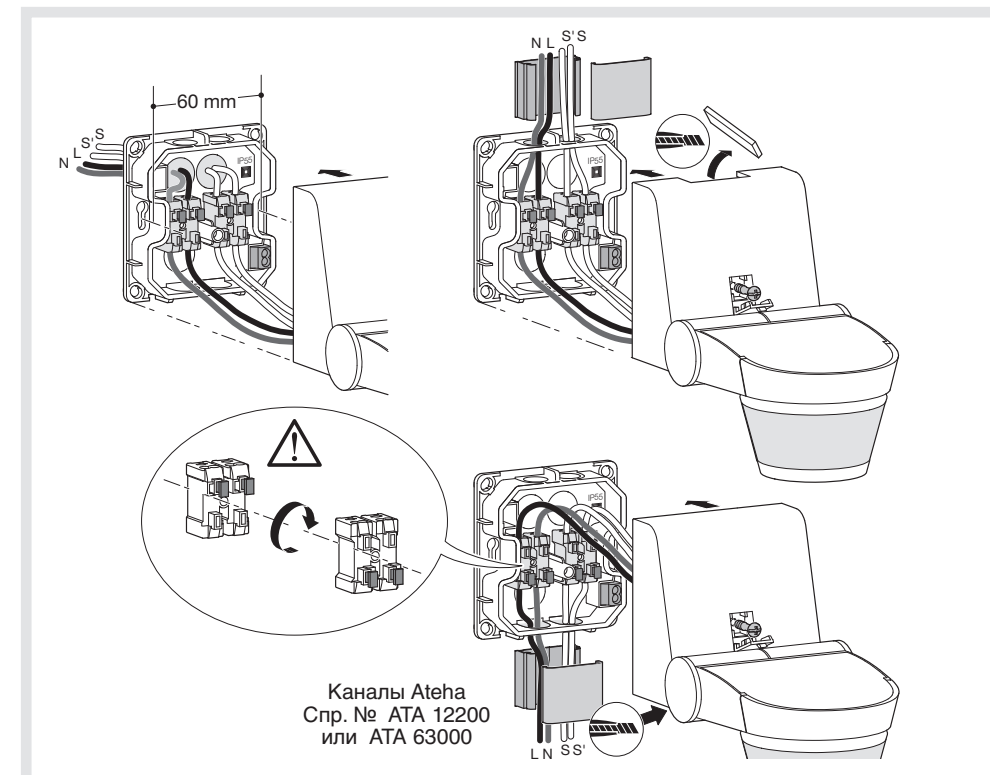
- закрепите планку с помощью винтов,
- подключите датчик (см. схему в приложении),
- наденьте датчик на планку,
- закрутите винт

При угловом монтаже планка должна монтироваться между принадлежностью и датчиком.

Заводить провода можно:

- через заднюю стенку блока, через верх или низ,
- через молдинг.

Электроподключение



Рекомендации по эксплуатации

Чтобы обеспечить оптимальные условия эксплуатации, рекомендуется придерживаться следующих рекомендаций:

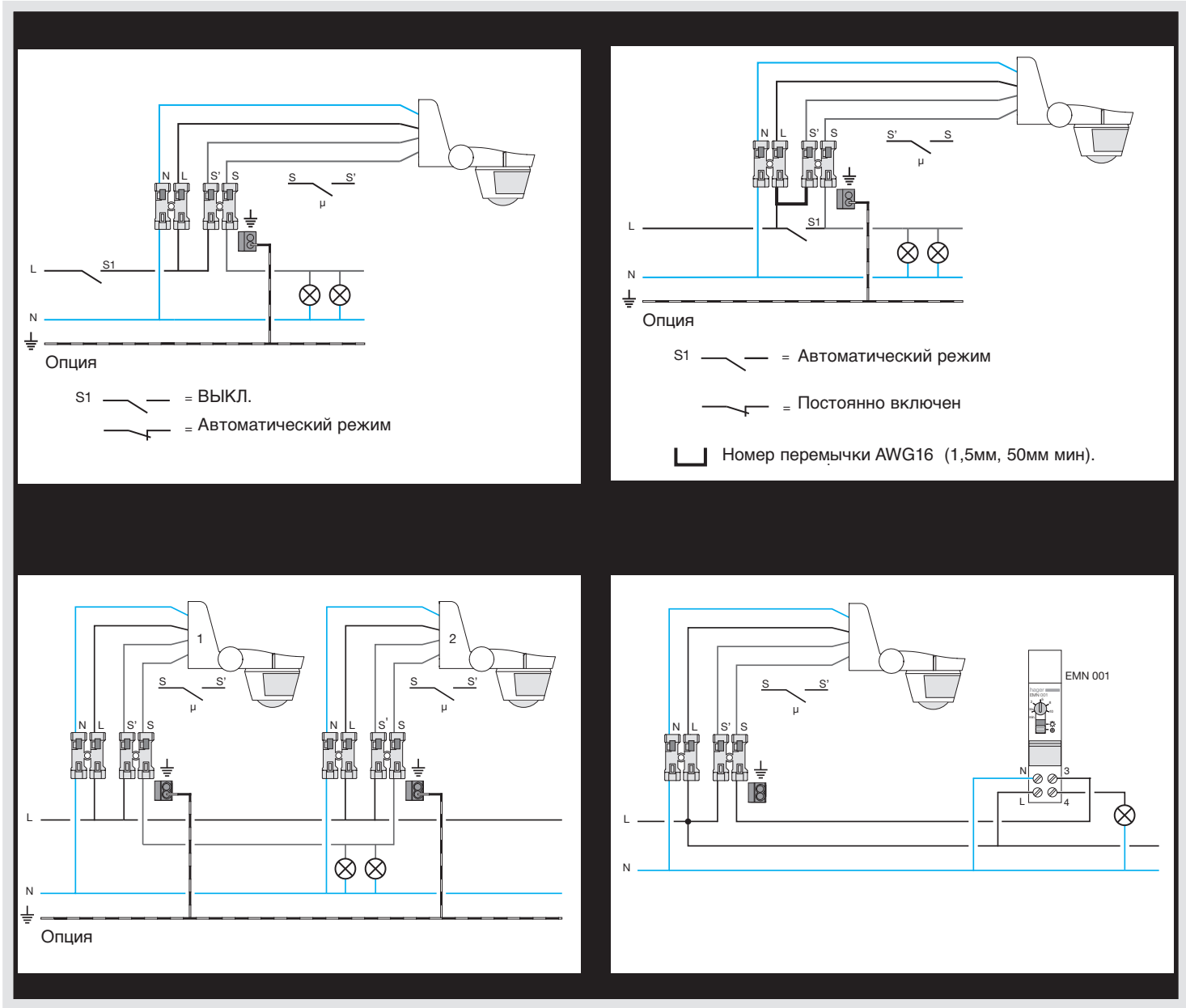
- Датчик чувствителен к солнечным лучам, ветру и дождю, поэтому не допускайте попадания на него прямого солнечного света и дождя.
- Желательно подбивать расстояние 1 м между источником света и датчиком.

Использовать автоматические настройки (заводские) или задать с помощью пульта ДУ включение света автоматически на определенное время.	Автоматические настройки Приведите потенциометр Люкс в положение автоматического тестирования. Настройки предопределены: Люкс = (работает только ночью) время = 3 мин., чувствительность = максимальная Настройки пульта ДУ (Ручные настройки заблокированы)	auto test
Автоматически включать свет на определенное время.	Настройки установщика	5 s 5 min 15 min auto test
Управлять таймером, звонком, и т.п.	Импульс L Автоматические настройки используют время = 1 сек. (изменить нельзя).	5 s 5 min 15 min auto test
Проверить и утвердить зону сканирования.	Режим тестирования Переведите потенциометр ② в положение автоматического тестирования. В этом положении можно использовать пульт ДУ.	auto test
Отрегулировать чувствительность	Позволяет настроить диапазон чтобы избежать ложных срабатываний.	+

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

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

Подключения



Осветительные нагрузки (EE85., EE86., EE87.)		
	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. Принадлежности для монтажа угловой крепеж приобретается отдельно	Регулируемые шторы в комплекте Нет EE855, EE856, EE857, EE858
Рабочая температура Рабочая температура Температура хранения Класс изоляции IK 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		
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 верху 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.