

Беспроводной датчик присутствия с питанием от батареи LRF3-OCRB-R 3 В= 14 мА 868 МГц

Совместимые изделия
Полный перечень совместимых изделий приведен на веб-сайте www.lutron.com/globalenergysolutions

Общие сведения
Датчик присутствия Lutron – это беспроводные, устанавливаемые на потолок, питаемые от батареи, пассивные инфракрасные (PIR) устройства, которые осуществляют автоматическое управление источниками освещения через радиосвязь с диммерным или коммутационным устройством. Датчики фиксируют тепловое излучение, исходящее от людей, перемещающихся в заданном пространстве, тем самым определяя его занятость. Затем датчики посылают команды на соответствующее диммерное или коммутационное устройство, чтобы автоматически включить или выключить источники освещения, обеспечивая комфорт и исключительную экономию электроэнергии.

• Простые инструкции



Важные замечания

1. Датчик является частью системы и не может быть использован для управления нагрузкой без совместимого диммерного или коммутационного устройства. Для получения сведений по установке см. инструкцию к приемному(ым) устройству(ам).
2. Для очистки датчика использовать только мягкую влажную ткань. НЕ использовать химические чистящие средства.
3. Датчик предназначен только для использования внутри помещений. Рабочий диапазон 0–40°C.
4. НЕ красить датчик.
5. Область действия и рабочие характеристики радиосистемы в значительной степени зависят от ряда сложных факторов, в частности:
 - * расстояния между компонентами системы;
 - * геометрических параметров структуры здания;
 - * конструкции стен, разделяющих компоненты системы, электрического оборудования,
 - * расположенного вблизи компонентов системы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не использовать изделие для управления оборудованием, которое может создавать опасные ситуации, например, «ловушку», при случайном приведении в действие. Оборудование, управление которым не должно осуществляться с использованием настоящего изделия, включает в себя, но не ограничивается перечисленными, моторизованные, гаражные, промышленные ворота и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ: ЗАПРЕЩАЕТСЯ разбирать, раздвигать, пробовать и сжигать батареи питания. НЕ выбрасывать батареи питания вместе с бытовыми отходами. Батареи питания следует сдавать в пункт переработки, приемный пункт утилизации батарей питания или связаться с местной организацией по удалению отходов для получения сведений о местных ограничениях на утилизацию или переработку батарей питания.

Основные характеристики

- **Минимальный объем технического обслуживания.** 10-летний срок службы батареи питания. Удобный индикатор разряда батареи питания.
- **Работает с несколькими устройствами.** Для покрытия более широкой зоны в больших помещениях можно установить до 3 датчиков, управляющих источниками освещения.

К каждому датчику может быть добавлено до 10 приемных устройств.

Принцип работы датчика
Датчик автоматически включает источники освещения, если в зоне его действия обнаружен человек, и автоматически выключит их при покидании человеком этой зоны. Источники освещения могут быть выключены вручную в любой момент времени с помощью диммерного или коммутационного устройства.

Необходимый инструмент

Установка
Порядок установки датчика изложен ниже. Настоятельно рекомендуем придерживаться этапов установки, чтобы обеспечить надлежащую работу датчика:

- | | |
|---|--|
| A. Подготовка к установке | F. Проверка радиосвязи |
| B. Установка | G. Способы стационарного монтажа |
| C. Место установки и зона действия датчика | H. Расширенная установка (дополнительно) |
| D. Варианты временного монтажа | I. Уменьшение угла обзора (дополнительно) |
- E.** Проверка зоны действия датчика

Техническая помощь

При возникновении вопросов, связанных с установкой или эксплуатацией изделия, просим обращаться в **отдел технической поддержки компании Lutron**. Просим указать точный номер модели.

Великобритания
08-00-28-21-07 или +44 (0)20-76-80-44-81
Другие страны с 8.00 до 20.00 по вост. Времени **CSA**
+1 61-02-82-38-00 www.lutron.com

Настоящим Lutron Electronics заявляет, что LRF3-OCRB-R находится в соответствии с обязательными требованиями и другими соответствующими положениями директивы 1999/5/EC. Копию заявления о соответствии можно получить, написав заявку по адресу: Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suler Road, Coopersburg, PA 18036 U.S.A.

Ограниченная гарантия
Компания Lutron EA LLC («Lutron EA») гарантирует отсутствие дефектов материалов и изготовления во всех изделиях и работу при условии нормального использования и обслуживания. В пределах оговоренных сроков, Lutron EA и Lutron Electronics Co., Inc. («Lutron») не предоставляет каких-либо гарантий в отношении этих изделий, за исключением указанных. Гарантия действует в течение двух лет со дня покупки, и обязательство Lutron по этой гарантии ограничивается устранением неисправности, заменой неисправного компонента или изделия (по усмотрению Lutron EA) и вступает в силу при условии, если неисправное изделие доставлено в отделение Lutron EA с оговоренными поэтапными расходами в течение 24 месяцев после приобретения устройства. Ремонт или замена устройства не изменяет даты истечения срока действия гарантии. Настоящая гарантия не покрывает ущерб или дефицит, причиненные вследствие нарушения правил, неправильной эксплуатации, неправильного выполнения подключения, ошибки при установке или установке в нарушение инструкций, сопровождающих изделие. В пределах оговоренных сроков, ни Lutron EA, ни Lutron не несут ответственности за какие-либо убытки или ущерб, включая косвенный, или особые убытки или ущерб, упущенную выгоду, потерю дохода или контракта, возникающие в результате или ввиду оплошности или поставке или использованию изделия; компания Lutron EA берет ответственность на себя и освобождает от нее Lutron EA и Lutron в отношении таких убытков или ущерба. Ничто в настоящей гарантии не имеет следствием ограничить или исключить ответственность Lutron EA или Lutron за мошенничество, несчастный случай или несчастный случай со смертельным исходом, ставших результатом собственной небрежности, или любую другую ответственность, если в той мере, в какой они не могут быть ограничены или исключены в соответствии с законом. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, приобретающего изделие. Несмотря на то, что для обеспечения достоверной и объективной справочной информации, прилагается его описание, просим Вас обратиться к Lutron EA перед тем, как выбрать или приобрести оборудование, чтобы проверить его наличие, точные характеристики и пригодность для Вашей области применения.

Lutron, Rania и Starburst являются зарегистрированными товарными знаками. Radio Powr Savr – это товарный знак компании Lutron Electronics Co., Inc. ANSI – это зарегистрированный товарный знак Американского национального института стандартов. IEC – это товарный знак Международной электротехнической комиссии. 3M и Command – это товарные знаки компании 3M. © 2010 Lutron Electronics Co., Inc.



Инструкции Установка датчика за 15 минут

A Подготовка к установке

1. Перед установкой датчика необходимо установить один или несколько соответствующих диммерных или коммутационных устройств. См. инструкцию по установке изделия.
2. Выкрутить и снять кронштейн, чтобы вставить батарейку питания.



B Установка

Чтобы обеспечить надлежащую работу датчика, сначала необходимо выполнить установку соответствующего диммерного или коммутационного устройства. Порядок установки датчика с беспроводным радиопереключателем Rania приведен ниже.

При установке датчика с использованием другого устройства см. веб-сайт www.lutron.com/occensors или руководство по установке к этому устройству, чтобы ознакомиться с надлежащим порядком проведения установки.

Установка датчика с беспроводным радиопереключателем Rania

1. Когда беспроводной радиопереключатель Rania выключен, нажать и удерживать в нажатом положении кнопку Вкл/Выкл в течение примерно 6 секунд. Когда светодиод начнет медленно мигать, отпустить кнопку.
2. Добавить датчик к переключателю, нажав кнопку «Lights Off» на передней стороне датчика и удерживая ее в нажатом положении в течение примерно 6 секунд до тех пор, пока линза не начнет быстро мигать. Источники освещения в помещении также вспыхнут 3 раза, указывая на успешное добавление датчика. Переключатель выйдет из режима установки автоматически.
3. При нажатии кнопки «Lights On» и «Lights Off» источники освещения в помещении должны соответственно включаться и выключаться. Повторить описанный выше порядок действий, чтобы установить датчик с любым дополнительным устройством.

C Место установки и зона действия

- Перед установкой датчика необходимо учесть следующие моменты:**
- Датчик спроектирован только для установки на потолке. НЕ устанавливать на потолок выше 3,7 м или на непотолочных поверхностях. В противном случае рабочие характеристики датчика могут значительно ухудшиться.
 - Датчик следует устанавливать в местах с хорошим обзором всех участков помещения. Для надлежащей работы датчика требуется прямая видимость. Если вы не можете видеть датчик, то он не может видеть вас. Датчик не может видеть через стеклянные объекты, такие как двери patio или душевой кабинки.
 - НЕ устанавливать датчик ближе, чем на 1,2 м от выводов систем кондиционирования и отопления или ламп накаливания, расположенных ниже линии потолка, а также на расстоянии меньше чем 15 см от других радиопередающих устройств.
 - Датчик можно устанавливать на расстоянии до 18,3 м от одного или нескольких соответствующих диммерных или коммутационных устройств, если они находятся в зоне прямой видимости. При наличии стен или других преград между датчиком и приемным(ми) устройством(ми) датчик следует разместить не дальше 9,1 м.
 - По мере возможности избегать установки датчика в местах с широким обзором пространства, обнаружение движения в котором нежелательно. Если избежать этого не представляется возможным, то линза может быть замаскирована, чтобы заблокировать обзор нежелательных участков помещения (см. раздел *I. Уменьшение угла обзора*).
 - Область действия датчика зависит от высоты потолка, как видно из таблицы ниже.

Таблица зон действия датчика

Высота потолка	Макс. размеры помещения для полного покрытия	Радиус покрытия на полу
2,4 м	5,5 х 5,5 м	4,0 м
2,7 м	6,1 х 6,1 м	4,4 м
3,0 м	6,7 х 6,7 м	4,9 м
3,7 м	7,9 х 7,9 м	5,8 м

D Варианты временного монтажа

Если вы не уверены в правильности расположения датчика, то рекомендуется выполнить временный монтаж и проверку, чтобы проконтролировать надлежащую работу датчика перед его окончательной установкой.

1 Временный монтаж на подвесном потолке

Этот метод должен использоваться, если датчик будет устанавливаться на потолочной плитке. Для временного и стационарного монтажа датчика на подвесном потолке, состоящем из плиток, в комплект входит провод для монтажа на потолочной плитке. Он предназначен для временного монтажа, проверки и перемещения датчика (при необходимости), позволяя избежать повреждения потолочной плитки. После того, как выбран окончательное место установки датчика, монтажный провод можно загнуть так, чтобы заблокировать датчик на новом месте.

- 1.1 Продеть монтажный провод через два небольших отверстия в кронштейне и установить последний на место.



- 1.2 Установить датчик на потолочной плитке, проведя отводы провода сквозь плитку, установив ее заподлицо с плиткой. **Примечание:** не скручивать отводы провода вместе.

- 1.3 Выполнить проверку зоны действия датчика и радиосвязи, как описано в разделах **E. Проверка зоны действия датчика** и **F. Проверка радиосвязи**.

- 1.4 Если работа датчика в установленном месте неудовлетворительна, то его можно установить в другое место, потянув вниз и повторив этапы 1.2 и 1.3.

- 1.5 Если работа датчика удовлетворительна, то его следует стационарно прикрепить к потолочной плитке, как описано в разделе **G. Стационарный монтаж**.

2 Временный монтаж на твердом потолке

Этот метод должен использоваться, если датчик будет устанавливаться на твердой, сплошной потолочной поверхности, такой как гипсокартон, гипс, бетон или дерево. Для временного монтажа и проверки датчика на гладкой, твердой потолочной поверхности в комплект входят две клейкие полоски 3М™ Command™. Эти полоски – для одnorазового применения, они легко снимаются, не оставляя следов. Они не предназначены для стационарного монтажа датчика (см. раздел **G. Стационарный монтаж**). Во избежание повреждения потолочной поверхности при снятии клейких полосок придерживайтесь инструкций, приведенных ниже.

- 2.1 Снять красный защитный слой «Command Strips» с клейкой полоски и приложить ее к плоской стороне кронштейна, как показано на рисунке. Плотно прижать.



- 2.2 Определить место установки датчика на потолке, из которого обеспечивается хороший обзор помещения.
- 2.3 Снять **черный** защитный слой с той стороны клейкой полоски, которая предназначена для крепления на стене.
- 2.4 Расположить кронштейн на потолке и плотно прижать в течение нескольких секунд.

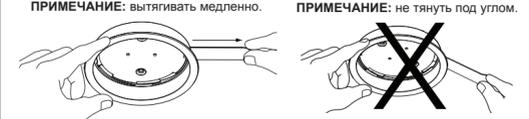
- 2.5 Приклепить датчик, вставив в кронштейн и закрутив против часовой стрелки до блокировки.

- 2.6 Выполнить проверку зоны действия датчика и радиосвязи, как описано в разделах **E. Проверка зоны действия датчика** и **F. Проверка радиосвязи**.

Удаление полоски для временной установки

- 2.7 Снять датчик с кронштейна, поворачивая против часовой стрелки. Если проверка зоны действия датчика и радиосвязи была выполнена успешно, использовать кронштейн в качестве шаблона, чтобы отметить кронштейн на потолке положеи отверстий под винты.

- 2.8 Чтобы снять кронштейн с потолка, нужно взять конец клейкой полоски и **очень медленно** потянуть его вдоль поверхности потолка, выгибая полосу до тех пор, пока кронштейн не отделился от потолка. Выбросить полосу. НЕ тянуть полосу под углом, поскольку это может привести к ее обрыву или повредить поверхность потолка.



E Проверка зоны действия

- 1 Когда датчик установлен на потолке, нажать и отпустить кнопку «Test: Senso» на передней стороне устройства. Линза вспыхнет, указывая на запуск режима проверки. **ПРИМЕЧАНИЕ:** после установки новых батарей питания требуется 40 секунд на разогрев устройства, прежде чем режим проверки может быть включен. Если в период разогрева нажать эту кнопку, линза будет вспыхивать до завершения периода разогрева, после чего автоматически включится режим проверки.

- 2 Проверить зону покрытия датчиком, пройдясь по помещению и наблюдая за линзами. Линзы будут светиться ровным светом при обнаружении движения. Если во время движения линзы не срабатывают, то датчик не может определить движение в этом месте.

- 3 Повторно нажать и отпустить кнопку «Test: Senso», чтобы выйти из режима проверки. Если кнопка не нажата, то выход из режима проверки будет выполнен автоматически через 15 минут после его запуска или 5 минут после последнего обнаруженного движения, если помещение стало незанятым.

- 4 Если датчик с трудом определяет движение в ходе проверки, то его следует установить в другом месте и выполнить проверку повторно. Если в новом месте датчик продолжает определять движение неудовлетворительно, см. стр. **Диагностика неисправностей**. **ПРИМЕЧАНИЕ:** если датчик определяет движение на нежелательных участках, таких как коридоры или соседние помещения, см. раздел *I. Уменьшение угла обзора*.

- 5 Если в ходе проверки определение датчиком движения удовлетворительно, выполнить проверку радиосвязи, как описано в разделе **F. Проверка радиосвязи**.

F Проверка радиосвязи

Этот вид проверки необходимо выполнять для контроля правильности установки датчика с соответствующим диммерным или коммутационным устройством и качества радиосвязи из выбранного места установки датчика.

- 1 Если источники освещения в помещении не включаются, включить их вручную на диммерном или коммутационном устройстве.
- 2 Нажать и отпустить кнопку «Lights Off» на передней стороне датчика. Источники освещения должны выключиться.
- 3 Нажать и отпустить кнопку «Lights On» на передней стороне датчика. Источники освещения должны включиться. Если источники освещения не работают должным образом, см. стр. **Диагностика неисправностей**.

G Способы стационарного монтажа

1 Стационарный монтаж на подвесном потолке

- 1.1 После выполнения временного монтажа оставить датчик на месте на плитке и либо снять плитку, либо убрать соседнюю плитку, чтобы получить доступ к отводам монтажного провода с обратной стороны плитки.
- 1.2 Метод скрутить отводы провода так, чтобы кронштейн плотно прилегал к плитке.

- 1.3 Установить плитку на место.

2 Стационарный монтаж на твердом потолке

- 2.1 Просверлить два направляющих отверстия диаметром 4,6 мм под входящие в комплект анкерные болты.
- 2.2 Вставить анкерные болты в отверстия и забить молотком, заглубив заподлицо.
- 2.3 Приставить кронштейн плоской стороной к потолку и прикрутить входящими в комплект винтами с помощью отвертки.



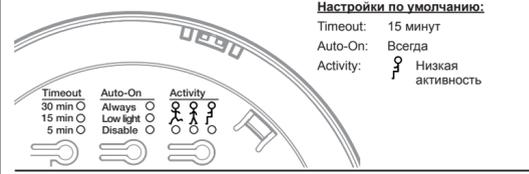
- 2.4 Приклепить датчик, вставив в кронштейн и закрутив против часовой стрелки до блокировки.



H Расширенная установка (дополнительно)

Датчик имеет несколько режимов расширенной установки. Для большинства установок датчик по умолчанию обеспечивают наилучшие рабочие показатели, поэтому использовать расширенную установку не требуется.

Датчик имеет три настраиваемых режима расширенной установки: Timeout (Выключение по времени), Auto-On (Автоматическое включение) и Activity (активность). Настройки по умолчанию рассмотрены ниже.



Режимы расширенной установки

Timeout (Выключение по времени)
Датчик выключит источники освещения, если в течение заданного периода времени не было обнаружено движения. Имеется три настройки выключения по времени: 5, 15 и 30 минут.

Auto-On (Автоматическое включение)
Функцию автоматического включения освещения можно настроить, чтобы управлять источниками освещения в зависимости от исходного уровня их использования. Имеется три настройки: всегда включать (Always), низкий уровень освещения (Low light) и отключен (Disable).

Всегда включать (Always): источники освещения будут всегда включаться. **Низкий уровень освещения (Low light):** источники освещения будут автоматически включаться при входе человека в помещение с недостаточным уровнем освещения.

Отключен (Disable): эта настройка переключает датчик в режим неактивности. Источники освещения не будут автоматически включаться, но будут продолжать освещаться необходимо включить вручную соответствующим диммерным или коммутационным устройством.

Диагностика неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Решение
Источники освещения не включаются, когда в помещении находится человек.	Датчик неправильно добавлен к одному или нескольким диммерным/коммутационным устройствам. Параметр датчика Автоматическое включение (Auto-On) установлен на «Низкий уровень освещения (Low light)» или «Отключен (Disable)». Источники освещения были выключены вручную, и время выдержки еще не истекло. В зону действия датчика не входит все помещение. Датчик находится вне пределов радиосвязи диммерного / коммутационного устройства. Батарея питания установлена неправильно. Диммерное / коммутационное устройство подведено неправильно. Одна или несколько лампочек перегорели. Выключатели разомкнуты или отключены.	См. раздел В. Установка. См. раздел H. Расширенная установка. Для получения дополнительной информации см. раздел «Frequently Asked Questions» на веб-сайте www.lutron.com/occensors . См. раздел С. Место установки датчика. См. раздел С. Место установки датчика, или F. Проверка радиосвязи. См. раздел А. Подготовка к установке. См. инструкцию к приемному устройству или свяжитесь с отделом технической поддержки Lutron по 08-00-28-21-07 или +44 (0)20-76-80-44-81.
Источники освещения выключаются, когда в помещении находится человек.	Слишком короткое время задержки для данной области применения. В зону действия датчика не входит все помещение. Неправильно ограничены углы обзора датчика. Слишком низкая чувствительность датчика.	См. раздел H. Расширенная установка. См. раздел С. Место установки датчика. См. раздел I. Уменьшение угла обзора. См. раздел H. Расширенная установка.
Источники освещения остаются включенными после покидания человеком помещения.	Время выдержки датчика еще не истекло. Мешает внешний источник помех, например, вывод кондиционера. Батарея питания установлена неправильно.	См. раздел H. Расширенная установка. Установить датчик в новом месте или уменьшить его чувствительность. См. раздел С. Место установки датчика или H. Расширенная установка. См. раздел А. Подготовка к установке.
Источники освещения включаются при проходе мимо помещения.	Зона действия датчика выходит за периметр помещения.	См. раздел С. Место установки датчика, или I. Уменьшение углов обзора.
Режим работы источников освещения не соответствует настройкам датчика.	Заданные настройки не были сохранены. К диммерному/коммутационному устройству добавлено несколько датчиков с несоответствующими настройками.	См. раздел H. Расширенная установка. См. раздел H. Расширенная установка.
Линзы датчика не светятся в ответ на движение в ходе проверки зоны действия датчика.	Датчик не может определить движение из-за препятствия. Помещение слишком большое или неправильной формы.	Установить датчик в другом месте. См. раздел С. Место установки датчика. Для покрытия всей площади помещения может потребоваться несколько датчиков. Для получения дополнительной информации см. раздел «Frequently Asked Questions» на веб-сайте www.lutron.com/occensors .
Линзы не прекращают светиться в ходе проверки зоны действия датчика, даже при отсутствии движения.	Батарея питания установлена неправильно. Мешает внешний источник помех, например, вывод кондиционера.	См. раздел А. Подготовка к установке. Установить датчик в новом месте или уменьшить его чувствительность. См. раздел С. Место установки датчика или H. Расширенная установка.
Источники освещения не срабатывают надлежащим образом в ходе проверки радиосвязи.	Датчик неправильно добавлен к диммерному / коммутационному устройству. Датчик находится вне пределов радиосвязи диммерного / коммутационного устройства. Батарея питания установлена неправильно. Диммерное / коммутационное устройство подведено неправильно. Выключатели разомкнуты или отключены.	См. раздел В. Установка. См. раздел F. Проверка радиосвязи. См. раздел А. Подготовка к установке. См. инструкцию к приемному устройству или свяжитесь с отделом технической поддержки Lutron по 08-00-28-21-07 или +44 (0)20-76-80-44-81.
Когда в помещении находится человек, линзы датчика вспыхивают, но источники освещения не включаются.	Батарея питания разряжена. Датчик находится в режиме проверки.	Заменить батарею питания. Для получения дополнительной информации см. раздел «Frequently Asked Questions» на веб-сайте www.lutron.com/occensors . Вывести датчик из режима проверки. См. раздел E. Проверка зоны действия датчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: если функция автоматического включения отключена, то существует установленный на заводе 15-секундный период, который начинается в момент автоматического выключения источников освещения и в течение которого источники освещения автоматически включаются при обнаружении в помещении движения. Этот период выполняет функцию безопасности и комфорта в случае, когда источники освещения выключаются, а помещение еще все занято, поэтому пользователю не требуется вручную включать источники освещения. Этот период автоматического включения истечет через 15 секунд, после которого источники освещения необходимо включить вручную.

Activity (Активность)

Чувствительность датчика можно настроить с учетом ожидаемого уровня активности в помещении. Имеется три настройки активности: низкая, средняя и высокая.

Низкая активность: это наиболее чувствительная настройка, позволяющая обнаруживать самые незначительные движения. Это рекомендуемая настройка, поскольку она подходит для большинства областей применения. Она идеальна для тех помещений, в которых занимающиеся их люди будут часто находиться в сидячем положении на протяжении длительного периода времени.

Средняя активность: эта настройка немного менее чувствительна по сравнению с настройкой низкой активности и может использоваться в помещениях с нормальным уровнем активности.

Высокая активность: это настройка наименьшей чувствительности датчика и может использоваться в помещениях с, как правило, высоким уровнем движения, например, перемещающихся.

* Низкая активность – это настройка по умолчанию, которая подходит для большинства областей применения. В редких случаях, если датчик расположен вблизи внешних источников помех, таких как отверстия отопительных систем, отверстия систем кондиционирования воздуха или ламп накаливания, то возможно включение источников освещения в пустом помещении, или они могут оставаться включенными длительное время по истечении времени задержки. В этом случае установка чувствительности на среднюю или высокую активность должна устранить эту проблему.

Порядок настройки

Настройка функций расширенной установки выполняется с помощью кнопок с обратной стороны датчика.

- 1 Для отображения текущей настройки необходимо нажать и отпустить требуемую кнопку. Кратковременно загорится светодиод, показывая текущую настройку.
- 2 Для осуществления настройки нажать нужную кнопку и удерживать ее в нажатом положении до тех пор, пока соответствующий светодиод не начнет мигать в ускоренном режиме, показывая, что настройка может быть выполнена.
- 3 При каждом последующем нажатии кнопки менее 2 секунд произойдет переход на следующую доступную настройку режима. Нажатие какой-либо другой кнопки не внесет каких-либо изменений.
- 4 Чтобы сохранить выбранную настройку, нажать кнопку и удерживать ее в нажатом положении до тех пор, пока светодиод не загорится постоянным светом, указывая на сохранение настройки.
- 5 Если в ходе настройки в течение 30 секунд не была нажата ни одна кнопка, светодиоды погаснут, и выполненные настройки сохранены не будут.

I Уменьшение угла обзора (дополнительно)

По возможности датчик следует устанавливать в месте, в котором сканирование пространства вне заданных пределов невозможно, как, например, коридоры или смежные помещения. Если это условие выполнить невозможно, то определенные участки линзы можно закрыть выходящими в комплект наклейками, закрыв тем самым область обзора датчика ненужных зон, примечание: устанавливайте наклейки поверх линзы, не разбирайте датчик.

- Перед установкой маскирующих наклеек рекомендуется снять датчик с кронштейна.

ПРИМЕЧАНИЕ: датчик может быть привинчен к кронштейну в разных направлениях. Предметив датчика необходимо установить в определенное положение, чтобы избежать возникновения помех между соседними замаскированными секциями. Датчик может определять движение через случайно оставленные просветы.

- Внешние секции линзы соответствуют самым дальним от датчика участкам сканирования, внутренние секции – более близким к датчику.
- Соблюдайте осторожность при наклеивании наклеек, чтобы избежать возникновения просветов между соседними замаскированными секциями. Датчик может определять движение через случайно оставленные просветы.

