



Непревзойденное обнаружение. Высокий уровень надежности.
Извещатели движения Commercial Series



BOSCH

Разработано для жизни

Обнаружение — это основополагающий принцип обеспечения защиты как вашего дома или бизнеса, так и находящихся там людей и собственности. Мгновенное реагирование на нарушителей и защита от ложных тревог являются обязательными требованиями к обеспечению безопасности.

Мы уделяем особое внимание научно-исследовательским разработкам, что позволяет нам регулярно представлять новые технологии для повышения производительности и надежности извещателей движения. В основе наших разработок лежит многолетний опыт, инженерные технологии мирового класса и полная самоотдача при создании высококачественных и высокопроизводительных продуктов. Благодаря этому детекторы Bosch считаются лучшими в любом классе.

Извещатели движения Commercial Series основываются на традиционных детекторах Blue Line Gen2 и обеспечивают улучшенное обнаружение вторжения для соответствия более высоким требованиям к безопасности коммерческих предприятий.



Защита от ложных тревог

Защита от изменений условий окружающей среды. Извещатели движения Commercial Series снижают количество ложных тревог более чем на 35% по сравнению с извещателями конкурентов. Превосходная оптика и электроника обеспечивают наилучшее возможное качество сигнала. Это позволяет использовать расширенный алгоритм FSP (First Step Processing) для более точного определения тревог по сравнению с традиционными извещателями движения со счетчиком импульсов. Кроме того, функция адаптивной обработки СВЧ-шумов учитывает фоновые помехи, например потолочный вентилятор или подвесные вывески, что позволяет быстро отличать нарушителей от источников ложных тревог. Герметичная оптическая камера защищает извещатели от сквозняков и насекомых. Эти извещатели также имеют защиту от мелких животных весом до 4,5 кг.

Превосходное качество реагирования

Обнаружение нарушителей «от стены до стены». Извещатели движения Commercial Series имеют широкую зону покрытия 15 x 15 м.

Простое обнаружение благодаря проверенной на практике технологии. Усовершенствованная технология FSP (First Step Processing) мгновенно реагирует на проникновение нарушителя. Функция динамической температурной компенсации определяет нарушителя практически при любой температуре, оптимизируя качество срабатывания независимо от окружающих условий. Технология активного инфракрасного антимаскирования обнаруживает материалы, размещенные перед извещателем или нанесенные на него.

Выбор уровня чувствительности с помощью переключателя. Одну модель можно использовать в разных ситуациях. Выберите высокую чувствительность при установке на предприятиях с высоким уровнем безопасности или стандартную чувствительность при использовании в других коммерческих учреждениях. Жесткие испытания позволяют гарантировать, что качество срабатывания будет превышать требования любой отдельной страны для соответствия стандартам во всем мире.

Сравнение извещателей Bosch и извещателей со счетчиком импульсов конкурентов



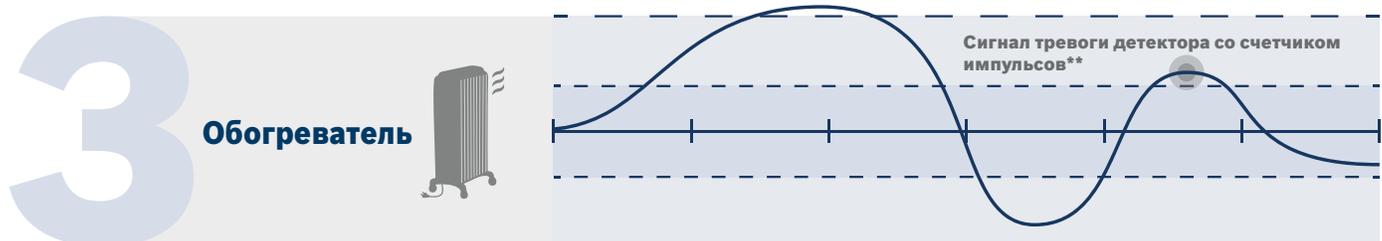
Сигналы тревоги детектора Bosch в первой зоне; сигнал тревоги детектора конкурентов задерживается

*Кол-во импульсов – 4



Детектор Bosch игнорирует источник; детектор конкурентов выдает ложную тревогу

*Кол-во импульсов – 4



Детектор Bosch игнорирует источник; детектор конкурентов выдает ложную тревогу

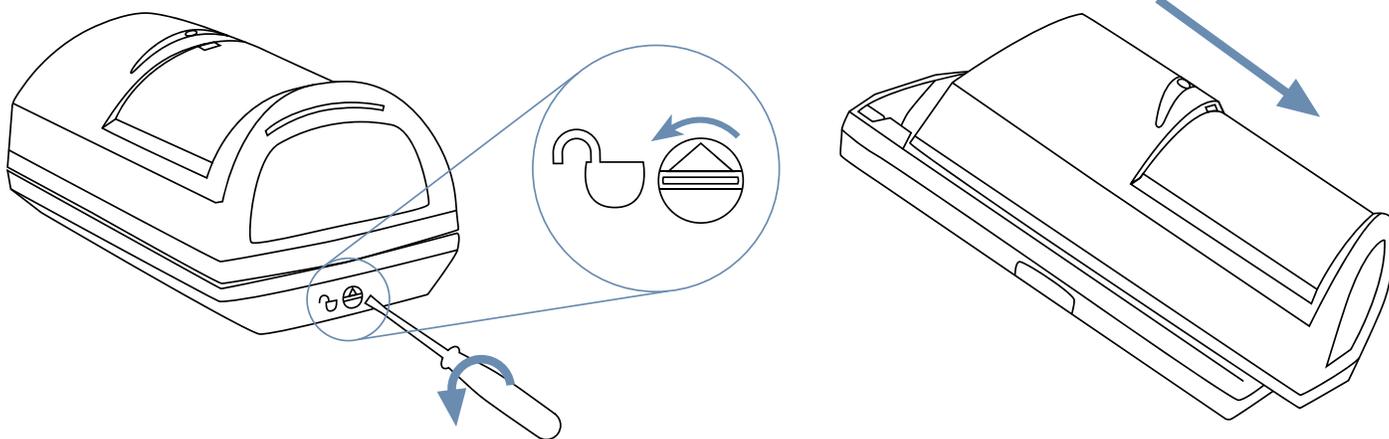
**Кол-во импульсов – 2

Простая установка

Более быстрая и точная установка. Уникальные функции позволяют ускорить установку в среднем на 43% по сравнению с извещателями других производителей и при этом гарантировать надежную производительность.

Монтаж за секунды. Самозащелкивающийся корпус из двух частей, встроенный двухосный пузырьковый уровень и съемная контактная колодка позволяют выполнять установку быстро и легко. Установите извещатели на высоте от 2,3 до 2,75 м для обеспечения покрытия «от стены до стены» до 15 м без регулировки.

Простое подключение. Новые интегрированные оконечные резисторы, разработанные таким образом, чтобы устранить необходимость в сервисных вызовах и уменьшить количество ложных тревог, упрощают требования к проводке, а угловая контактная колодка с подъемной крышкой позволяет избежать неправильного подключения. Это обеспечивает более быструю и простую установку и совместимость со множеством панелей управления от Bosch и других поставщиков.



Этап установки	Извещатели Bosch	Другие извещатели
Открытие извещателя	Самозапирающийся корпус и сдвигающаяся крышка	Снимите винты и крышку на петлях
Снятие винтов и печатной платы	Не требуется	Требуется
Открытие отверстий для провода	Выбивные	Выбивные
Размещение устройства на стене или кронштейне	Встроенный двухосный пузырьковый уровень	Требуется дополнительный инструмент
Установка устройства на стене или кронштейне	Требуется	Требуется
Установка печатной платы в основании	Не требуется	Требуется
Регулировка печатной платы в зависимости от высоты установки	Не требуется	Затяните винты, удерживая печатную плату
Регулировка чувствительности	Сертифицировано согласно международным стандартам	Сертифицировано только для режима высокой чувствительности
Включение/отключение функций	Двухпозиционные переключатели	Двухпозиционные переключатели, перемишки
Подключение проводов к клеммам	Съемная сплошная контактная колодка с подъемной крышкой	Обжимная пластина
Установка оконечных резисторов	Перемишки	Перемишки
Закрепление крышки на извещателе	Самозапирающийся корпус со сдвигающейся крышкой	Установите крышку на петлях и винты
Общее время установки	Менее 6:48 мин	7:44–10:52 мин



	Blue Line Gen2	Commercial Series	Professional Series
Применение	Жилые помещения/ небольшие коммерческие объекты	Стандартные коммерческие объекты	Коммерческие объекты с высоким уровнем безопасности
Зона/диапазон покрытия: стандартный	До 12 м	До 15 м	До 18 м
Зона/диапазон покрытия: тип «штора»	–	–	До 30 м
Обработка сигнала	Технология FSP (First Step Processing)	Технология FSP (First Step Processing)	Sensor Data Fusion
Объектив и датчик ПИК	Одинарный	Одинарный	Двойной
Доплеровская РЛС	Адаптивная обработка СВЧ-шумов	Адаптивная обработка СВЧ-шумов	Адаптивный радар
Активное подавление белого света	–	–	■
Динамическая температурная компенсация	■	■	■
Зона покрытия «от стены до стены»	■	■	■
Зона нижнего обзора	■	■	■
Защита от мелких и домашних животных	До 45 кг	До 4,5 кг	До 4,5 кг
Антимаскирование (EN 50131, класс 3)	–	■ (выбрать модели)	■ (выбрать модели)
Выход/память тревог	–	■	■
Встроенный оконечный резистор	–	■	–

Выберите свое решение обнаружения

Наши извещатели имеют широкий спектр применения. Представляем извещатель движения TriTech или извещатель движения TriTech+ с функцией антимаскирования. Стандартное монтажное основание позволяет легко выполнить обновление после установки.



EN50131-2-4
Grade 2

Извещатель TriTech ISC-CDL1-W15x

В извещателях движения TriTech используются пассивная инфракрасная (ПИК) технология и сверхвысокочастотная (СВЧ) доплеровская технология обнаружения с усовершенствованной обработкой сигнала. Они предназначены для использования на различных коммерческих объектах, позволяют выбрать чувствительность светодиодов и отрегулировать диапазон СВЧ для снижения количества ложных тревог.



EN50131-2-4
Grade 3

Извещатель TriTech+ с антимаскированием ISC-CDL1-WA15x

При применении на коммерческих объектах с высоким уровнем безопасности в извещателях движения TriTech+ используется пассивная инфракрасная (ПИК) технология и сверхвысокочастотная (СВЧ) доплеровская технология обнаружения, а также имеется возможность выбрать чувствительность и включить антимаскирование. С помощью переключателя можно увеличить чувствительность на 20%, благодаря чему этот извещатель прекрасно подходит для установки в зонах повышенного риска без дополнительной регулировки. Технология активного инфракрасного антимаскирования обнаруживает материалы, размещенные перед извещателем или нанесенные на него.

Непревзойденное обнаружение. Высокий уровень надежности. Мгновенное обнаружение нарушений системы безопасности и игнорирование ложных тревог с помощью Commercial Series от Bosch!

Традиции качества и инноваций

Более 125 лет марка Bosch является синонимом качества и надежности. Компания Bosch является поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляет высочайший уровень обслуживания и поддержки.

Компания Bosch Security Systems с гордостью предлагает широкий спектр систем безопасности, оповещения и конференц-систем, которые доказывают свою надежность каждый день. Наши системы можно применять как в госучреждениях и общественных местах, так и в коммерческих зданиях, школах и домах.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA

Телефон: 800.289.0096

Факс: 585.223.9180

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc.
2015 Сохраняется право на внесение изменений.
Напечатано в США | 06/15
BINBR_COM-SERIES_v20150625

