

ISC-BPQ2-W12 Детектор движения ПИК, 12м



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Динамическая температурная компенсация – более высокое качество срабатывания в любых условиях
- ▶ Зона покрытия «от стены до стены» – более высокое качество срабатывания
- ▶ Гибкая установка по высоте без необходимости регулировки – сокращение времени установки и снижение числа ложных тревог, повышение качества срабатывания
- ▶ Самозапирающийся корпус с встроенным пузырьковым уровнем – сокращение времени установки

В четвертом извещателе Blue Line второго поколения с пассивным инфракрасным датчиком (ISC-BPQ2-W12) используется два отдельных датчика, функционирующих как два пассивных инфракрасных датчика в одном извещателе. Каждый пироэлемент обрабатывает сигналы по отдельности. Для активации сигнала тревоги должны сработать оба пироэлемента. Это увеличивает достоверность сигналов тревоги по сравнению со стандартным пассивным инфракрасным датчиком, так как игнорируются такие источники ложных тревог, как импульсные помехи и мелкие животные. Четверные извещатели также обеспечивают очень высокое качество реагирования по сравнению со стандартными PIR или сдвоенными извещателями. Они особенно хорошо подходят для сложных условий эксплуатации, например в местах, где не может быть обеспечено перекрестное обнаружение нарушителей или где нарушители могут очень быстро пересечь зону обнаружения.

Функции

Технология FSP (First Step Processing)

Технология *First Step Processing* (FSP) практически мгновенно реагирует на проникновение нарушителя, не выдавая ложные срабатывания от других источников. Технология FSP регулирует чувствительность извещателя в зависимости от амплитуды, полярности, крутизны и временных характеристик сигнала. Это исключает необходимость выбора уровня чувствительности при установке, что упрощает процедуру установки и повышает надежность.

Динамическая температурная компенсация

Извещатель выполняет интеллектуальную регулировку чувствительности для сохранения возможности идентифицировать проникновения злоумышленников практически при любой температуре.

Зона покрытия «от стены до стены»

Улучшенная зона нижнего обзора и диапазон покрытия 12 x 12 м обеспечивают покрытие «от стены до стены».

Самозапирающийся корпус

Для упрощения установки сдвижной самозапирающийся корпус оборудован встроенным пузырьковым уровнем и специальными сплошными закрывающимися клеммными колодками.

Герметичная оптика и электроника

Оптические и электронные компоненты смонтированы в лицевой части корпуса и герметично закрыты защитной крышкой для предотвращения повреждения во время установки. Герметичная оптическая камера также защищает извещатель от сквозняков и насекомых.

Возможности тестирования

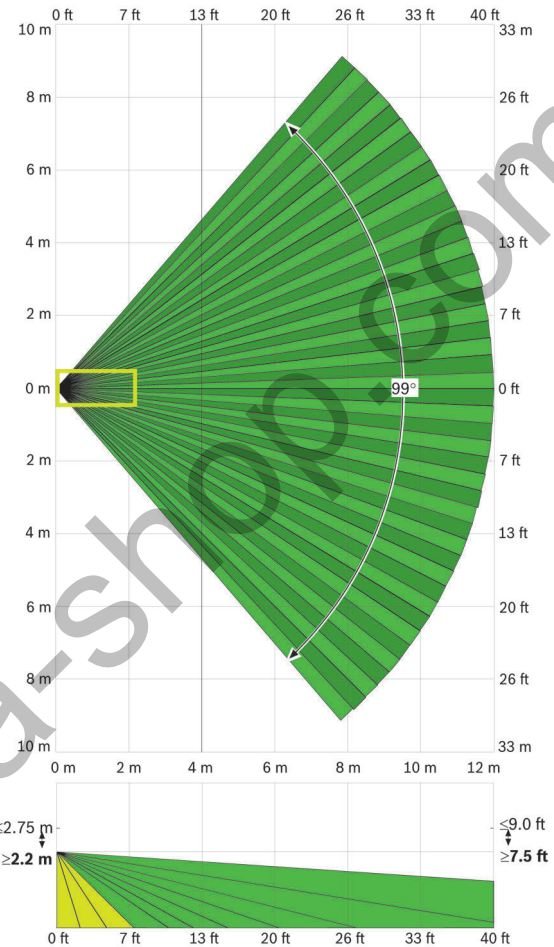
Внешний индикатор тревоги можно отключить после установки.

Сертификации и согласования

Этот извещатель также удовлетворяет требованиям следующих стандартов.

Европа	Соответствует EN 50131-2-2, класс 2
	Соответствует EN 50130-5, класс II
	Соответствует EN 60529, EN 50102 (IP30, IK04)
	Соответствует требованиям Директивы 2002/95/EC — Ограничение использования некоторых опасных веществ (RoHS)

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	EMC, LVD, RoHS [ISC-BPQ2-W12]
	EN50131-2-2	EN50131-2-2 [ISC-BPQ2-W12]
Бельгия	INCERT	B-509-0051
США	UL	
	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
Канада	ULC	
	ULC	CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
Франция	AFNOR	N2620200002A0 [ISC-BPQ2-W12]
Швеция	INTYG	16-667 [ISC-BPQ2-W12]
Нидерланды	NCP	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
Болгария	GD FSPF	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12]

Замечания по установке и настройке**Зона покрытия**

Зона покрытия 12 x 12 м

Монтаж

Рекомендуется устанавливать на высоте от 2,2 м до 2,75 м; регулировка не требуется.

Устанавливайте извещатель движения ровно, как по горизонтали, так и по вертикали.

Варианты монтажа:

- На плоскую стену (на поверхность, полуутопленный) с дополнительным шарнирным низкопрофильным кронштейном В335-3 или карданным кронштейном В328
- В углу (двух перпендикулярных стен)
- На потолке с дополнительным универсальным потолочным кронштейном В338

Комплектация

Количество	Компонент
1	Извещатель
1	Комплект оборудования <ul style="list-style-type: none"> • 2 дюбеля (№6, №8 x 7/8) • 2 винта (№6 x 1,25) • 1 кабельная стяжка (2,5 мм)
1	Комплект документации

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Ток (в режиме тревоги и ожидания):	10 мА при 12 В пост. тока
Рабочее напряжение:	9–15 В пост. тока

Условия эксплуатации

Окружающая среда:	Соответствует EN 50130-5, класс II
Относительная влажность:	0–95% (без конденсации) При установке изделий, соответствующих стандартам UL, 0–85% (без конденсации)
Рабочая температура:	От -30 °С до +55 °С При установке изделий, соответствующих стандартам UL, от 0 °С до +49 °С

Механические характеристики

Цвет:	белый
Размеры:	105 мм x 61 мм x 44 мм
Материал:	АБС-пластик высокой прочности
Устойчивость к радиочастотным помехам	Отсутствие тревожного сигнала или настройки на критических частотах в диапазоне от 150 кГц до 2 ГГц при уровне сигнала менее 30 В/м.

Выходы

Реле:	Твердотельные, управляемые, формат А нормально замкнутые (НЗ) контакты с номиналом: ≤100 мА, 25 В пост. тока, 2,5 Вт, <20 Ом замкнутые
Датчик вскрытия корпуса:	Нормально замкнутые (НЗ) контакты (с крышкой) с номиналом ≤100 мА, 25 В пост. тока, 2,5 Вт Цель датчика вскрытия корпуса подключается к круглосуточной охранной зоне.

Информация для заказа**ISC-ВРQ2-W12 Детектор движения ПИК, 12м**

ПИК с зоной покрытия 12 x 12 м, два пассивных инфракрасных датчика в одном детекторе движения.

Номер заказа **ISC-ВРQ2-W12**

Дополнительное оборудование**В328 Монтажный кроншт., карданный**

Устанавливается на распределительную коробку и обеспечивает вращение извещателя. Провода спрятаны внутри.

Номер заказа **В328**

В335-3 Монтажн. кроншт., шарнирн., низкопроф.

Шарнирный, низкопрофильный, универсальный кронштейн для установки на стену. Угол поворота по вертикали от +10° до -20°; угол поворота по горизонтали ±25°.

Номер заказа **В335-3**

В338 Монтажный кроншт., потолок., универс.

Шарнирный универсальный кронштейн для установки на потолок. Угол поворота по вертикали от +7° до -16°; угол поворота по горизонтали ±45°.

Номер заказа **В338**