

ОДНОНАПРАВЛЕННЫЙ СВЧ-РАДАР XBFRM 1

Универсальный привод для автоматической двери любого типа с высоким энергопотреблением.



CE

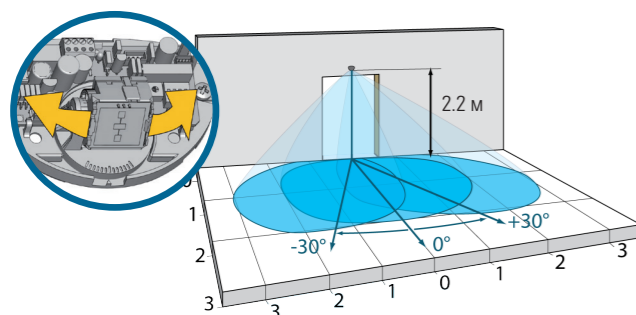
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	Доплеровский СВЧ-радар
Частота передачи	24.150 ГГц
Излучаемая мощность	<20 дБм EIRP
Плотность излучаемой мощности	<5 мВт / см ²
Способ обнаружения	движение
Мин. скорость обнаружения	5 см/с (измеренная по оси обнаружения датчика)
Напряжение электропитания	12 В / ~24 В ± 10%, 12 В / = 24 В +30% / -10%
Частота сети	От 50 до 60 Гц
Макс. потребляемая мощность	<2 Вт
Тип выхода	Реле (свободный от потенциального коммутирующего контакта)
Макс. напряжение на контактах	~/= 42 В
Макс. сила тока на контактах	1 А (резистивный)
Макс. мощность переключения	30 Вт (=) / ~60 В ВА
Высота установки	От 1,8 м до 3 м
Класс защиты	IP54
Диапазон рабочих температур	От -20 °С до +55 °С
Габаритные размеры:	120 мм (Д) x 80 мм (В) x 50 мм (Ш)
Углы наклона	от 0° до 90° по вертикали и от -30° до +30° по горизонтали
Материал	ABS
Масса	120 г
Длина кабеля	2,5 м
Сертификаты	R & TTE 1999/5/CE, 2004/108/CE

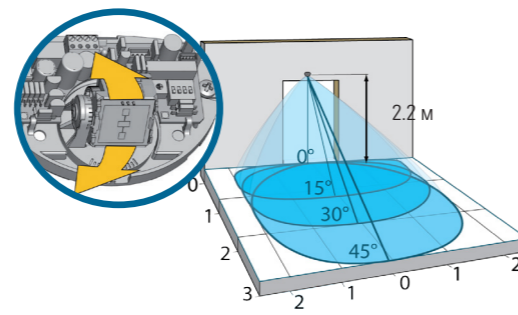
Примечание: характеристика однонаправленности позволяет датчику отслеживать приближение к автоматической двери людей без последующего их удаления, что снижает время закрытия створок

ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ

Зоны обнаружения в зависимости от типа антенны и чувствительности прибора



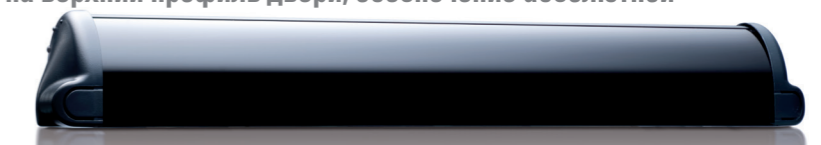
Зоны обнаружения в зависимости от бокового положения антенны



АКТИВНЫЙ ИК-ДАТЧИК ХРВ34-1 ON - ХРВ 70-1 ON - ХРВ90-2 ON

Высокая степень безопасности, установка на верхний профиль двери, обеспечение абсолютной безопасности людей и предметов*.

CE



*Тестирован по новому стандарту EN16005

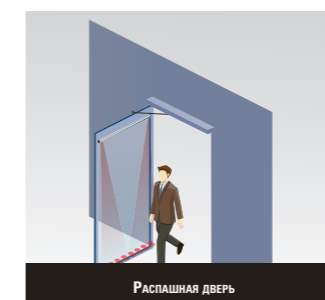
СООТВЕТСТВУЕТ
СТАНДАРТУ
EN16005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

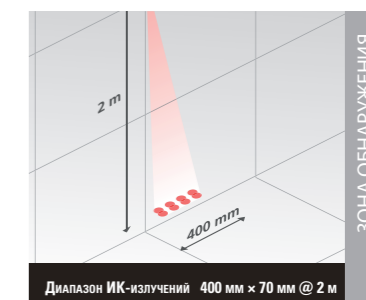
Технология	Активный ИК-датчик с подавлением фона
Способ обнаружения	Присутствие и движение
Количество пучков	4
Отражение	Мин. 5% при длине ИК-волн 850 мм
Зона обнаружения (на расст. 2 м)	400 мм (Д) × 70 мм (Г)
Макс. количество модулей	4 (до 6 при наличии = 24 В)
Электропитание	~12 - 24 В +/- 10% = 12 - 30 В -5%/+10% (Работа возможна только при низком защитном напряжении (SELV) в случае прерывания подачи тока)
Макс. потребление тока	110 мА @ ~24 В / 70 мА @ = 24 В; 190 мА @ ~12 В / 145 мА @ = 12 В (MASTER) 85 мА @ ~ 24 В / 60 мА @ = 24 В; 180 мА @ ~ 12 В / 113 мА @ = 12 В (другие модули)
Время ответа	64 мс (тип)
Макс. время присутствия	Бесконечное (распашная дверь) 1 минута (карусельная дверь)
Выходы	2 реле (свободны от потенциала)
Макс. напряжение на контактах	~/= 42 В
Макс. сила тока на контактах	1 А (резист.)
Емкость без электропитания	= 30 Вт / ~ 60 В)
Входы	1 оптический ответвитель (свободен от потенциала)
Макс. напряжение на контактах	30 В
Порог	верхнее положение: > = 10 В; нижнее положение: < = 1 В
Высота установки	от 1,1 м до 3 м (в зависимости от степени отражения пола)
Габаритные размеры	Плата: 300 мм Профиль : L* × 43,5 мм (В) × 47,5 мм (Д)
Материал	L*: длина профиля второго ABS/алюминий/поликарбонат (цвет: черный)
Класс защиты	IP53
Диапазон рабочих температур	от -25°С до +55°С
Влажность	0-95%, неконденсирующая
Стандарты соответствия	EMC 2004/108/CE; MD 2006/42/CE EN ISO 13849-1:2008 Performance Level «с» / CAT 2; (при условии, что система управления выполняет мониторинг датчика не менее одного раза на каждый цикл двери)
Масса	120 г
Длина кабеля	2,5 м
Сертификаты	R & TTE 1999/5/CE, 2004/108/CE

Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ НА РАСПАШНОЙ ДВЕРИ



ПРИМЕНЕНИЕ



ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ