



Swisstec

IR120C

Пассивный инфракрасный детектор

не реагирует на домашних животных

- 12 м зона обнаружения с широкоугольной линзой или 20 м со шторой
- Не реагирует на животных до 40 кг
- Компенсация по реальной температуре
- Цифровая обработка сигнала микроконтроллером AMASIC
- Хорошая защита от засветки благодаря триплексной оптике
- Выбор из четырех настроек

Гибкость применения. Эргономичный и неброский дизайн подходит для любой обстановки, отсутствие реакции на животных и прогрессивная система обработки сигнала делают детектор IR120C идеальным для жилых и для небольших коммерческих зданий.

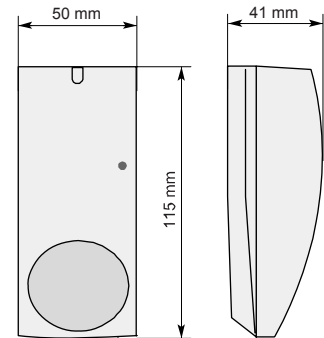
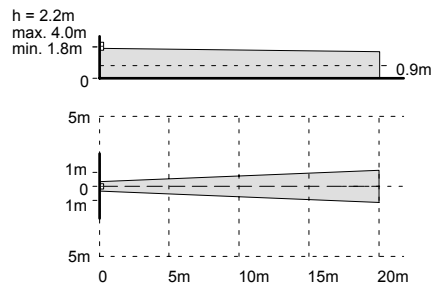
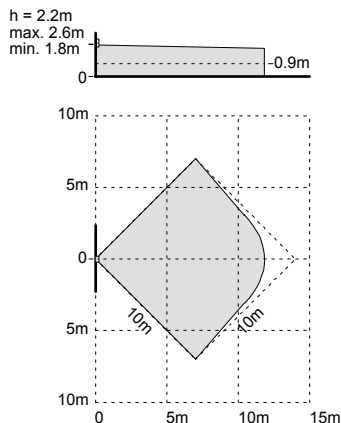
Простая и надежная установка. Многофункциональный корпус можно смонтировать на стену, под углом 45° или в углу без специальных креплений

Высокая помехоустойчивость. IR120C обеспечивает высокую надежность обнаружения с прекрасной защитой от внешних факторов.

Качественное определение. 52 зоны триплексной оптики отражателя гарантируют высокую надежность обнаружения, а система анализа по многим критериям четко разделяет помехи и сигналы проникновения.

Зона обнаружения и размеры

Широкоугольный отражатель (стандарт) Отражатель типа штора (опция)



Технические характеристики

Напряжение питания (12 V ном.)	8.0 ... 16.0 В пост.
– Макс. пульсация (0 ... 100 Гц)	2.0 В
– Мониторинг питания	Тревога при <6.0 ... 8.0 В
Потребление (при 9.0 ... 16.0 Vdc)	
– В режиме покоя / в режиме тревоги (с LED индикатором)	6 мА / 6 мА
Тревожный выход, релейный контакт	30 В пост. / 100 мА / Ri 33 Ом
Время удерживания тревоги	2 ... 3 сек
Контакт вскрытия (tamper)	30 В пост. / 50 мА
Контрольные входы (тестирование)	LOW ≤1.5 В / HIGH ≥3.5 В
Скорость движения	
– Широкоугольная линза / Штора (IRS122)	0.2 ... 3.0 м/сек / 0.2 ... 4.0 м/сек
Не реагирует на животных	< 20 кг
– с маской IRMC104	40 кг
Рабочая температура	-20 ... +55 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Относительная влажность (EN60721)	<95 % без конденсации
Помехозащищенность 1 GHz / 1 ... 2 GHz	>30 В/м / >10 В/м
Защита корпуса (EN60529, EN50102)	IP41 / IK02
Класс окружающей среды по VdS	II
Сертификат, VdS класс B	No. G 101521
– со шторой IRS122	No. G 101524

Информация для заказа

Тип	Заказной №	Описание	Вес
IR120C	540379	Пассивный ИК детектор	0.100 кг
IRS122	562302	Комплект зеркал "штора" (4 шт.)	0.042 кг
IRMC104	562315	Маска (комплект из 4 шт.)	0.005 кг
IRUM20	562247	Настенный кронштейн	0.030 кг
IRUM30	562250	Потолочный кронштейн	0.075 кг

ООО «Сименс»
 Департамент
 Siemens Building Technologies
 Россия, Москва
 Тел. +7 495 737 18 21
 Факс +7 495 737 18 20
 www.sbt.siemens.ru

© 2009 Авторское право
 Siemens Building Technologies AG
 Изменения могут быть внесены без уведомления.