



Swisstec

IR100B

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 20 кг
- Компенсация по реальной температуре
- Цифровая обработка сигнала микроконтроллером BASIC
- Хорошая защита от засветки благодаря триплексной оптике
- Выбор из двух настроек

Гибкость применения. Эргономичный и неброский дизайн подходит для любой обстановки, отсутствие реакции на животных и прогрессивная система обработки сигнала делают детектор IR100 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

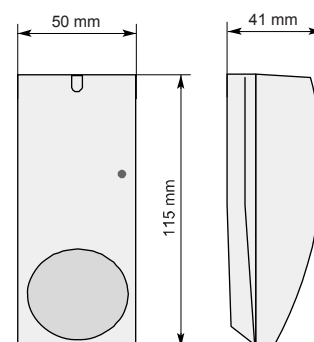
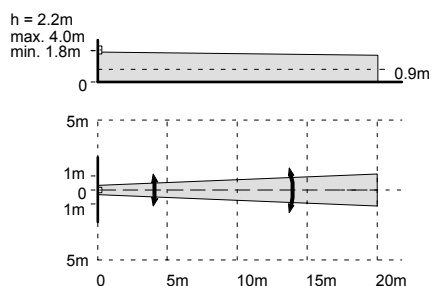
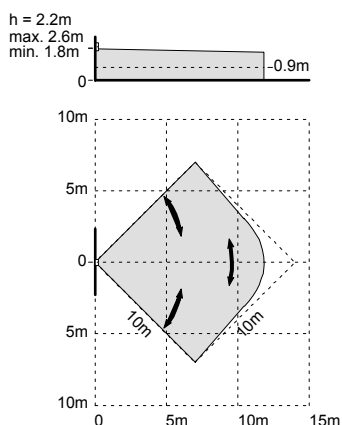
Высокая надежность. IR100B обеспечивает высокую надежность обнаружения с прекрасной защитой от внешних факторов.

Качественное обнаружение. 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 В ном.)	9.0 ... 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 В пост.)	
– В режиме покоя / в режиме тревоги (с LED индикатором)	9 мА / 9 мА
Тревожный выход, релейный контакт	30 В пост. / 100 мА / Ri 33 Ом
Время удерживания тревоги	2 ... 3 сек
Индикатор срабатывания	Светодиод (LED)
Контакт вскрытия (tamper)	30 В пост. / 50 мА
Скорость движения;	
Широкоугольная линза / Штора (IRS112)	0.2 ... 3.0 м/сек / 0.2 ... 4.0 м/сек
Не реагирует на животных	< 10 кг
– с маской IRMC104	20 кг
Рабочая температура	-20 ... +55 °С
Температура хранения	-20 ... +60 °С
Относительная влажность (EN60721)	<95 % без конденсации
Помехозащищенность до 2 ГГц	>30 В/м
Защита корпуса EN60529, EN50102	IP41 / IK02

Информация для заказа

Тип	Заказной №	Описание	Вес
IR100B	A5Q00002206	Пассивный ИК детектор	0.110 кг
IRS112	562292	Комплект зеркал "штора" (4 шт.)	0.040 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.