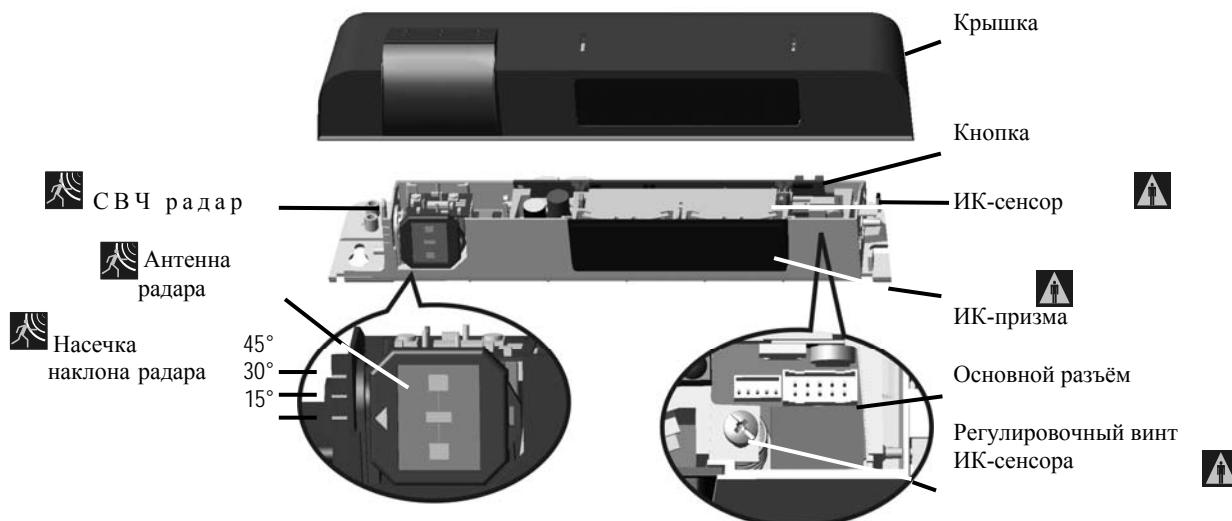


1 Описание



2 Символы и индикаторы (LED)



LED display during normal function

	Зеленый LED	Обнаружено движение
	Красный LED	Обнаружено присутствие
	Оранжевый LED	См. главу 4: Предупреждение об ошибках

3 Установка

1 Внимание

	Не допускайте прикосновения к эл. частям
	Недопускай прикосновения к оптическим частям
	Проверте заземление
	Недопускайте вибрацию!
	Не накрывайте радар
	Недопускайте движение объектов возле сенсора
	Недопускайте находение ярких ламп вблизи зоны обнаружения
	Недопускайте в зоне ИК-сенсора блестящих

6



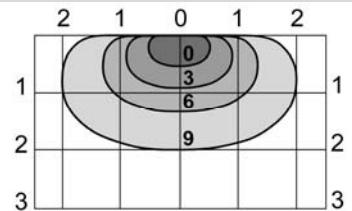
Настройка чувствительности сенсора путем нажатия кнопки



Каждое нажатие правой кнопки увеличивает зону действия сенсора.



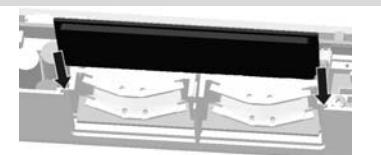
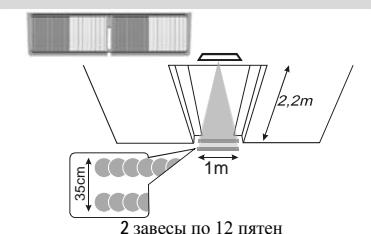
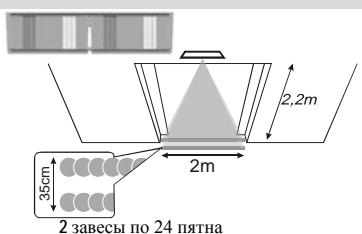
Каждое нажатие левой кнопки уменьшает зону действия сенсора.



7



ИК-завеса: ширина зоны в зависимости от применяемой призмы.



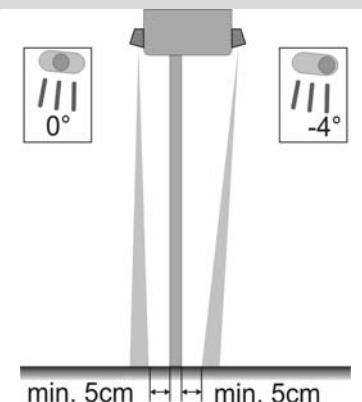
Призма должна быть вставлена в направляющие перед линзами.

При высоте 3м используйте узкую призму!

8



ИК-завеса может быть установлена с отрицательным углом.



Метки показывают угол наклона



Чтобы приблизить луч к двери поверните винт по часовой стрелке, чтобы удалить от двери - против часовой стрелки

← Минимальная дистанция между створкой и лучом - 5 см.

9

Начало процедуры setup



Быстрый setup
Отключить и вновь подключить питание.
Рекомендуется после регулировки путем нажатия кнопок.

Сенсор воспринимает новую картинку.



Сопровождающий setup
Нажмите и удерживайте кнопку (R) пока не загорится красно-зеленый индикатор.
Рекомендуется после первой установки или механической настройки ИК-завесы.

Сенсор активирует дверь на открытие и закрытие чтобы проверить влияние створок на ИК-завесу.

Диодный дисплей во время setup.

Процесс setup активирован: сенсоры сканируют зону обнаружения. После завершения setup возможны варианты:



Светодиод не горит.

Сенсор успешно закончил setup.



Светодиод мигает красным. Сенсор видит движение створок. Процесс setup не завершен.



Светодиод горит оранжевым. Сенсор дает перенасыщенный сигнал (см. ошибки).



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice visit:
www.ipdfi.com/unlock.htm

4 ОШИБКИ

Симптомы	Мозможная причина	Действия по устранению
Светодиод мигает красным после setup.	Сенсор видит движение створок во время setup.	Отрегулируйте ИК-завесу.
Светодиод горит оранжевым	Сенсор дает перенасыщенный сигнал.	Используйте другую призму. Или поменяйте угол наклона линз. Запустите setup.
Светодиод мигает оранжевым	Сенсор сигнализирует о внутреннем сбое.	Выключить и включить сенсор. Или поменять на исправный.
Светодиод горит красным	Сенсор видит присутствие	Запустите setup (R)
Ложные срабатывания сенсора	Сенсор плохо закреплен. Или лицевая часть не зафиксирована.	Закрепите сенсор. Проверьте расположение призмы и линзы.

5 Технические характеристики.

Напряжение питания	: 12V (- 5%) to 24V (+10%) AC/DC
Частота	: 50 - 60 Hz
Мощность	: < 3 W
Высота установки	: 1.8 m to 3 m
Трехцветный светодиод	: Зеленый (присутствие) – Зеленый (движение) – Оранж (насыщение, ошибка)
Температура использования	: -25°C to +55°C
Класс защиты	: IP54
Габариты	: 262 mm (L) x 55 mm (H) x 44 mm (D)
Вес	: 250 g
Материал корпуса	: ABS + LURAN S
Длина кабеля	: ± 2.6 m

Сенсор движения			Сенсор присутствия		
Функция обнаружения	Минимальная скорость обнаружения 5cm/c			Время отклика < 128ms (max. 500 ms)	
Параметры	Частота:	24.175 GHz	Активное ИК-излучение		
	Мощность излучения:	< 20 dBm EIRP	Диаметр пятна: 0.1m max		
	Плотность излучения:	< 5 mW/cm ²	Количество пятен: 24 или 12		
Зона обнаружения	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	
	Широкая 4 м	2 м	Широкая 2 м	0,35 м	
	Узкая 2 м	2,5 м	Узкая 1 м	0,35 м	
Регулировка	От 15° до 50°			От - 4° до + 4°	
Параметры выхода	Реле (сухие контакты):			Реле (сухие контакты):	
	Max. напряжение:	42V AC/ DC	Max. напряжение:	42V AC/ DC	
	Max. ток:	1A (resistive)	Max. ток:	1A (resistive)	
	Max. мощность:	30W (DC) / 60VA (AC)	Max. мощность:	30W (DC) / 60VA (AC)	
Время задержки	0.5c	0,1/1c			
Max время обнаружения присутствия		30c (стандарт)			



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

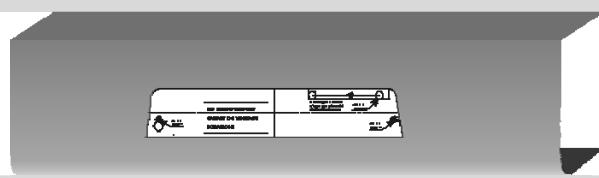
To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

2

Установка сенсора



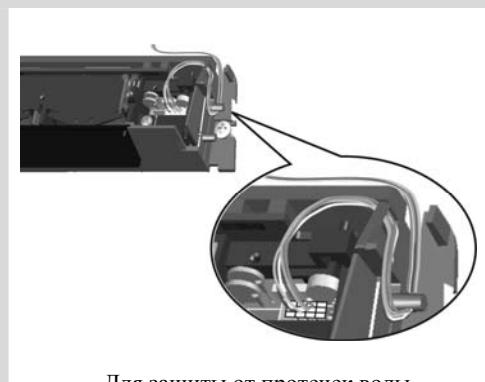
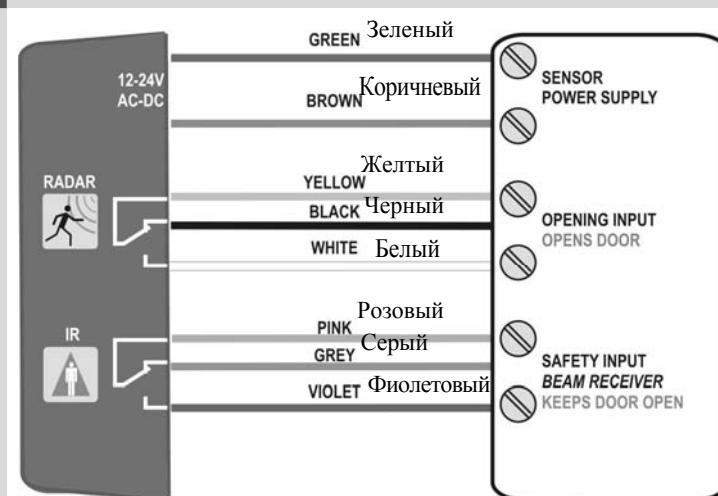
Высота установки сенсора от низа проема 5см.



Используйте трафарет при сверлении отверстий для крепежа

3

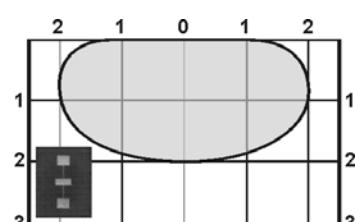
Подключение сенсора



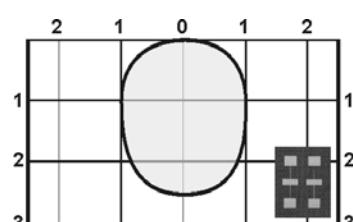
Для защиты от протечек воды, расположите кабель как указано на рис.

4

Ширина зоны чувствительности радара: выберите антенну



Sensitivity = 9



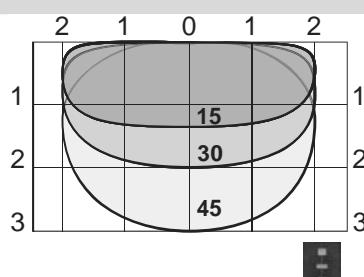
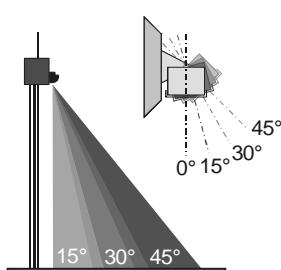
Sensitivity = 9



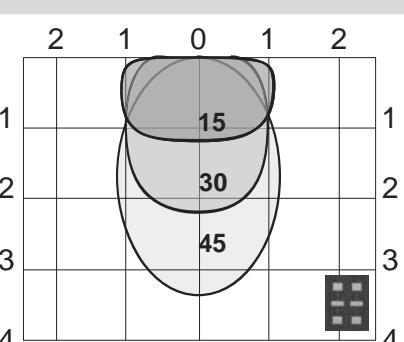
Порядок замены антенны в сенсоре

5

Дальность чувствительности: регулируйте путем поворота антенны по вертикали



Sensitivity = 9



Sensitivity = 9



Edited with the demo version of
Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit
www.ipdf.com/unlock.htm