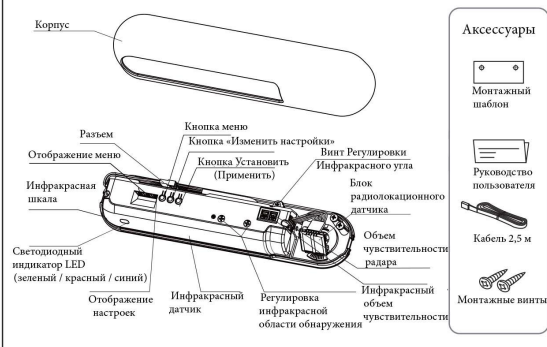


MIR60-UNI

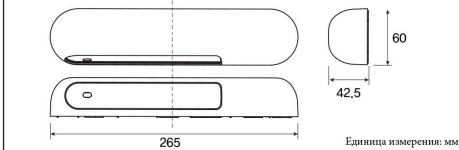
Руководство пользователя €2200



1. Описание



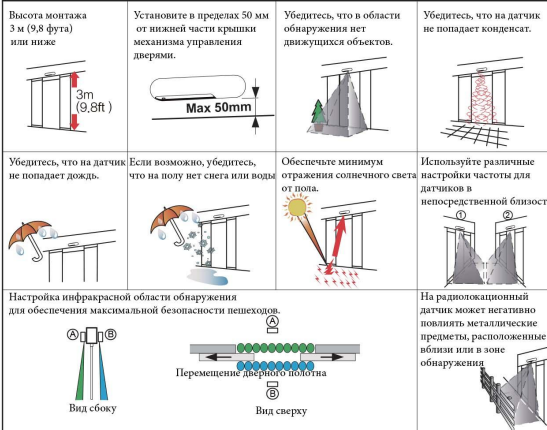
2. Внешние размеры



3. Светодиодные LED индикаторы

Зеленый	Ожидание
Синий	Радиолокационное обнаружение
Красный	Инфракрасный или Инфракрасное + обнаружение радара
Зеленый + Красный	Инфракрасная отражательная способность слишком низкая

4. Меры предосторожности при монтаже



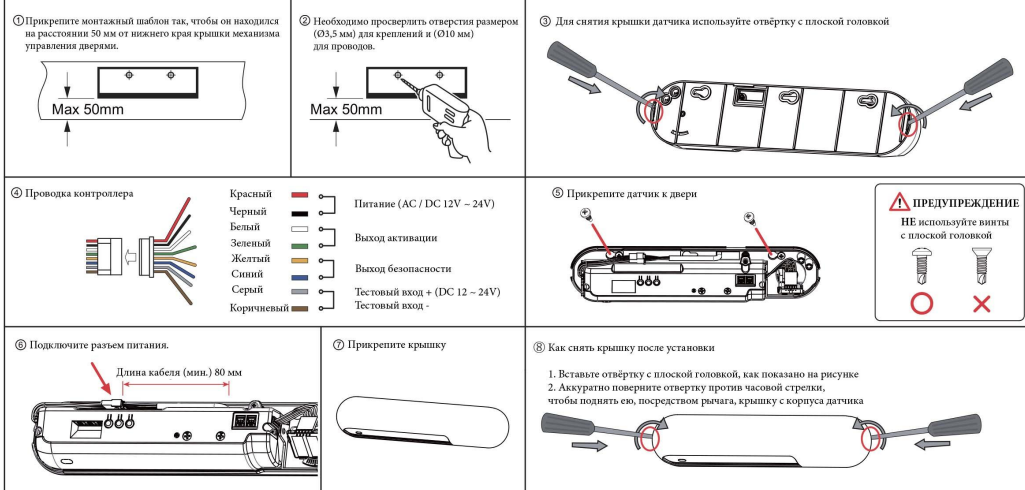
5. Технические характеристики

Модель	MIR60-UNI
Метод обнаружения	Обнаружение инфракрасного и радиолокационного датчиков
Установленная высота	Максимум 3м
Напряжение источника питания	AC(~/), DC(=) 12~24V ± 10 [%] @ 50/60Hz
Потребляемая мощность	AC12V: 300[mA] (Max) / AC24V: 200[mA] (Max) DC12V: 160[mA] (Max) / DC24V: 80[mA] (Max)
Выход	Реле 1A / 24VDC
Испытательный вход	Фотосхема
Вес	6[mA] @ 24[VDC]
Цвет	250[g]
Аксессуары	Черный
Рабочая Температура	Кабель, монтажный шаблон, руководство пользователя, крепежные винты
Рабочая влажность	-20 ~ 50[°C]
	0 ~ 90%

Технические характеристики ИК-датчика	
Метод обнаружения	Активный отражатель инфракрасного излучения
Время вывода	0,5 секунд
Время отклика	в течении 0,2 секунды
Время удержания	2 секунды, 30 секунд, 60 секунд, постоянное присутствие

Технические характеристики радиолокационного датчика	
Метод обнаружения	Обнаружение движения
Частота передачи	24.125 GHz
Время отклика	в течении 0,1 секунды
Время удержания	0.2 секунды

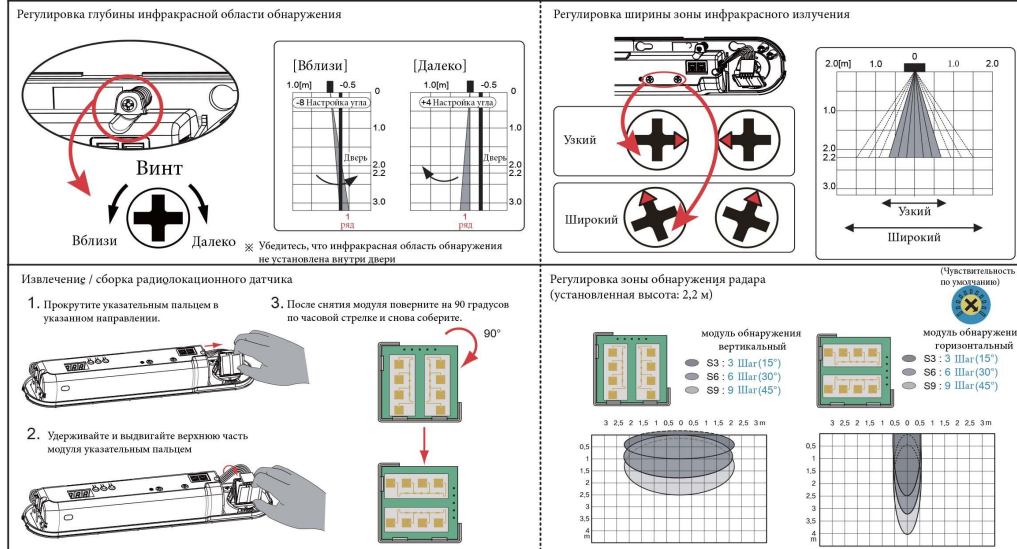
6. Информация о Монтаже и Подключении



7. Настройки

Функция	Меню	Описание	По умолчанию	Объяснение
Настройка таймера присутствия в инфракрасном диапазоне	011-014	Инфракрасная часть датчика обнаружит стационарный объект / человека для настройки предустановленного времени присутствия. Для того, чтобы соответствовать Европейскому стандарту EN16005, установите на 30 секунд или более.	012	011 2 сек 012 30 сек 013 60 сек 014 ∞
Настройка режима снега	030-031	Установите режим снега, в случае, когда активация режима «открытых дверей» может быть результатом попадания или скопления большого количества снега	030	030 031
Настройка частоты	041-044	Если несколько датчиков установлены в непосредственной близости, установите различные настройки частоты, чтобы свести к минимуму перекрестные помехи датчика	041	041 042
Выход реле безопасности	071-072	Установите значение NO или NC	071	071 NO 072 NC
Выход реле активации	091-092	Установите значение NO или NC	091	091 NO 092 NC
Обнаружение направления радара	081-082	Установите одностороннее обнаружение или двустороннее обнаружение	081	081 Uni 082 Bi
Настройка активации инфракрасного / радиолокационного режима	111-113	Инфракрасный и радиолокационный датчик могут работать независимо или совместно	111	111 112 113
Испытательный вход	130-131	Настройка ответа датчика на тестовый сигнал, генерируемый автоматическим контроллером двери в соответствии с Европейским стандартом EN16005	130	130 without TEST with TEST without TEST 131 without TEST with TEST without TEST
Настройка низкого отражения	140-141	Низко отраженный инфракрасный сигнал обозначается медленным миганием красным / зеленым светодиодом. Чтобы игнорировать ошибки низко отраженного инфракрасного сигнала, установите состояние отражения на ON 141	140	140
Сброс к заводским настройкам	151	Сбросите заводские настройки датчика		

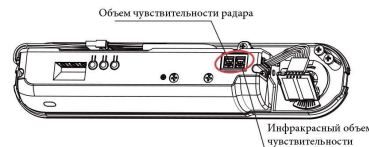
8. Обнаружение



9. Проверка работы

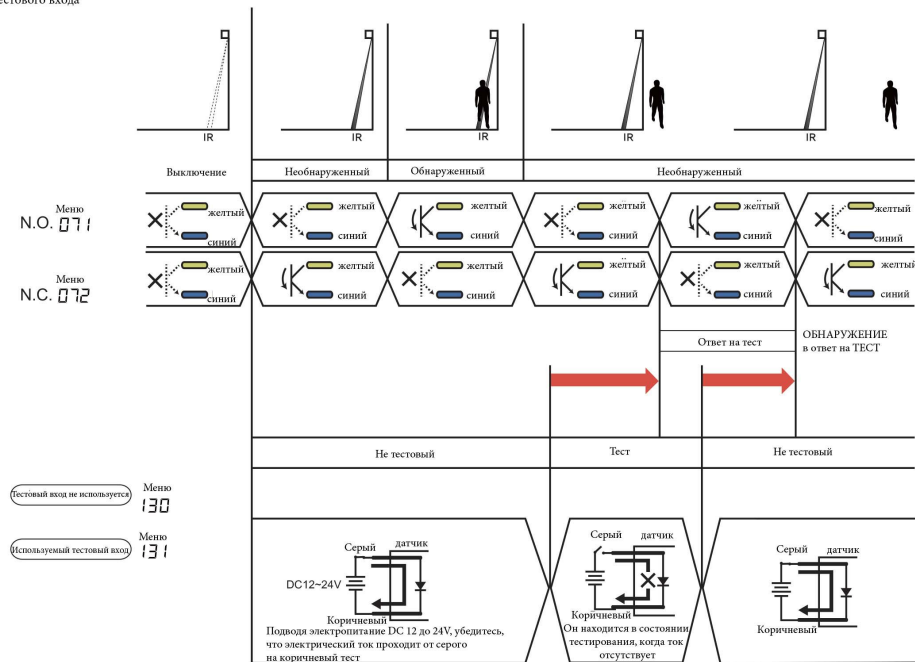
После завершения установки пройдите в зону обнаружения датчика. Если вы считаете, что область обнаружения установлена некорректно, то отрегулируйте ее согласно разделу 8. Для Инфракрасного датчика места BF-2 рекомендуется точно настроить область инфракрасного обнаружения. Интенсивность инфракрасной чувствительности также может быть увеличена / уменьшена, если присутствуют проблемы с обнаружением.

Если устройство показывает, что в области инфракрасного обнаружения ничего нет, поверните регулятор счетчика объема чувствительности против часовой стрелки.

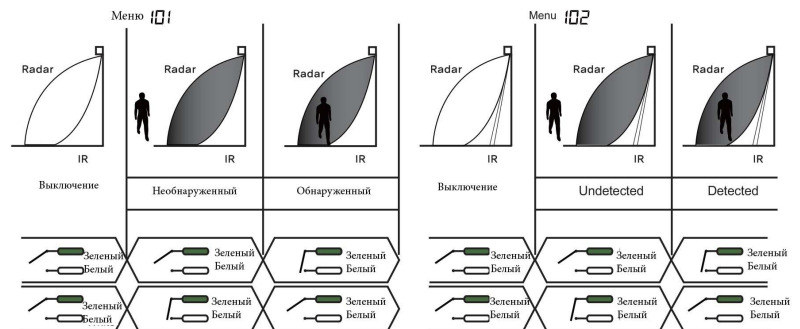


10. Настройка времени сигнала устройства безопасного выхода

Выход реле безопасности
/ Настройка тестового входа



Выход реле активации



11. Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Светодиодный статус	Возможные причины	Меры по устранению неполадок
Дверь не открывается, даже когда к ней подходит человек.	Отключить	Свободный разъем	Вставьте разъем правильно, пока вы не услышите щелчок.
		Сбой напряжения	Подайте правильное напряжение на датчик. (12 ~ 24V переменного / постоянного тока)
		Неисправная проводка	Перепроверить проводку
Без причины дверь открывается и закрывается (блуждающие блики)	Зеленый цвет после красного или синего цвета	Чувствительность слишком низкая	Увеличьте объем чувствительности радара до соответствующего значения.
		В области обнаружения есть движущийся объект	Удалите движущийся объект из области обнаружения
		Уровень объема чувствительности радара был установлен слишком высоким относительно среды, в которой расположено устройство.	Уменьшите уровень объема чувствительности радара до соответствующего значения в соответствии с руководством пользователя.
		Пыль, мороз или капли воды находятся на линзе	Очистить линзу датчика
		Область обнаружения перекрывается областью обнаружения другого датчика	Установите частоту для обоих датчиков в разных значениях (Меню: 041)
Автоматическая дверь остается в открытом положении	Красный	Падающие листья или снег	Активировать настройку режима снега
		Используется таймер «постоянного присутствия»	Установите настройку таймера присутствия на 30 или 60 секунд
		Неисправная проводка	Перепроверить проводку
	Синий	Чрезмерные отражения в инфракрасной области обнаружения	Удалите объект с высокой отражающей способностью из зоны обнаружения или уменьшите Инфракрасный объем чувствительности
		В области обнаружения радиолокатора имеется движущийся объект.	Удалите движущийся объект из области обнаружения
Зеленый + красный	Зеленый + красный	Уровни инфракрасных отражений слишком низки	Отрегулируйте высоту монтажа или инфракрасную чувствительность. Если необходимо, отключите настройку низкого отражения (Меню: 141)

12. Крышка от дождя (продается отдельно)

Крышка от дождя (продается отдельно) защищает датчик от снега и дождя при установке снаружи.



МОДЕЛЬ: WC-IR/BL



13. Вспомогательный прибор для точечного обнаружения «Spot Finder» (продается отдельно)

Вспомогательный прибор для точечного обнаружения может использоваться для точного определения местоположения инфракрасной области обнаружения и является полезным инструментом при вводе в эксплуатацию этого датчика



<Отказ от ответственности> Производитель не несет ответственности за следующее

- Неправильная интерпретация инструкций по установке, плохое соединение, случайная разборка и неправильная установка.
- Ущерб, вызванный ненадлежащей перевозкой.
- Несчастные случаи или повреждения, вызванные пожаром, загрязнением, аномальным напряжением и стихийными бедствиями (землетрясение, молния, ветер, наводнения и т. д.).
- Потеря прибыли, остановка производства, потери деловой информации и другие финансовые потери, вызванные неисправностью или использованием датчика.
- Суммарная компенсация выше рыночной цены во всех случаях.