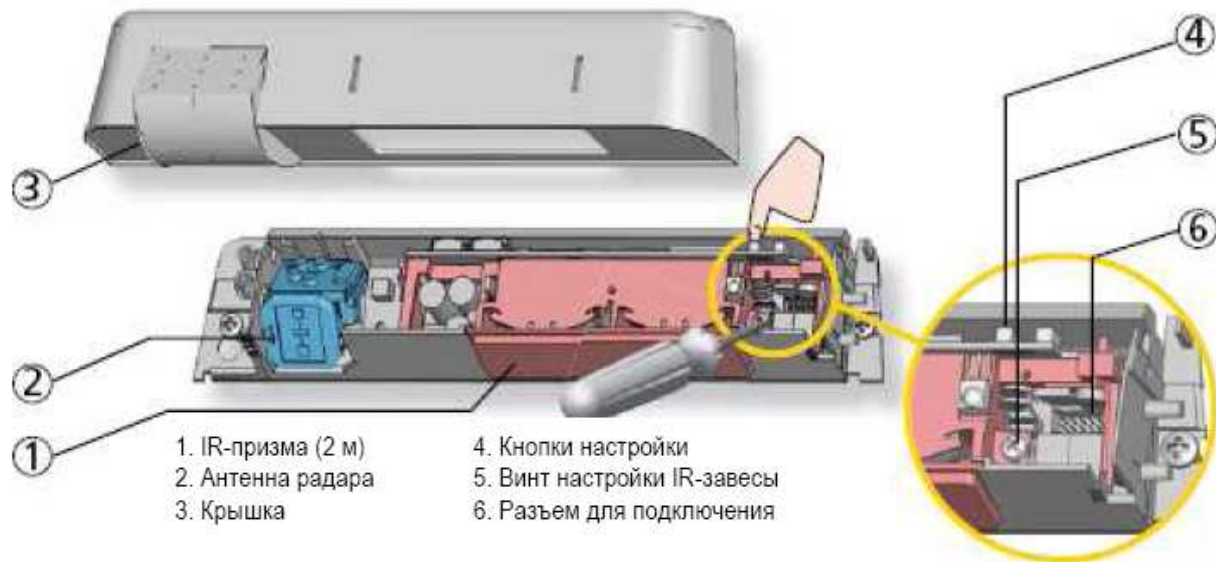


## Описание

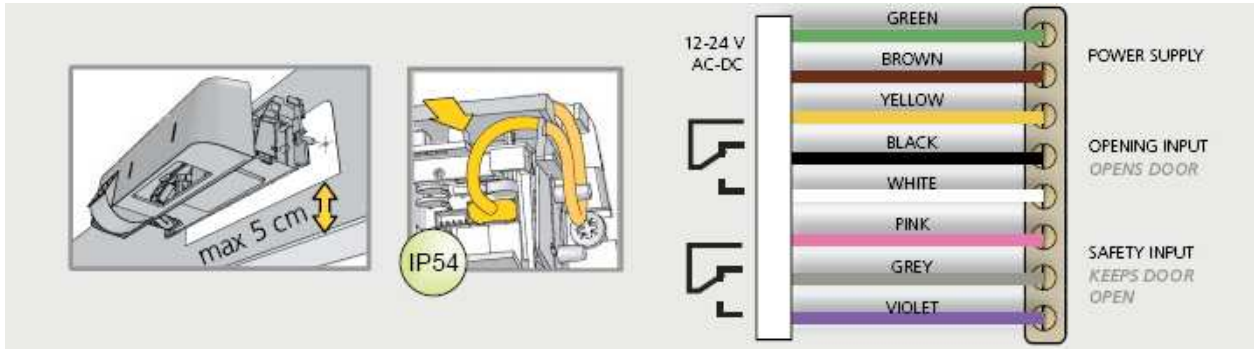


## Технические характеристики

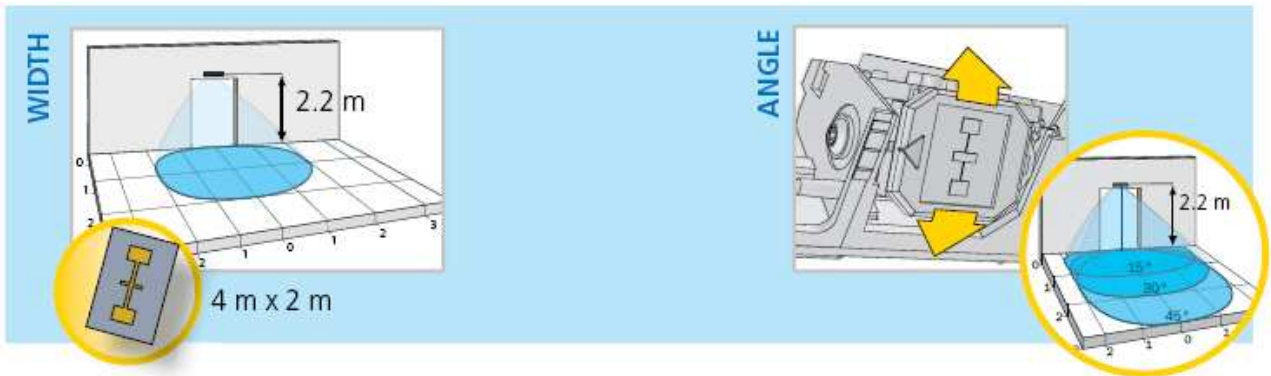
<b>Напряжение</b>	12V - 24V AC – 5%/+10%; 12V - 30V DC – 5%/+10%	
<b>Потребляемая мощность</b>	< 3 W	
<b>Монтажная высота</b>	1.8m to 4m	
<b>Температурный режим</b>	-25°C to +55°C	
<b>Класс защиты</b>	IP54	
<b>Сертификация</b>	R&TTE 1999/5/EC; EMC 2004/108/EEC	
<b>Режим распознавания</b>	Распознавание движения Мин. скорость распознавания: 5 cm/s	Распознавание присутствия Среднее время распознавания: < 128 ms (max. 500 ms)
<b>Технология</b>	Microwave and microprocessor Transmitter frequency: 24.175 GHz Transmitter radiated power: < 20 dBm EIRP Transmitter power density: < 5 mW/cm <sup>2</sup>	Active IR and self-monitored microprocessor Spot diameter (standard): 0.1m max Number of spots: 24 or 12 spots by curtain Number of curtains: 2
<b>Угол наклона</b>	15° - 50° по вертикали (настраиваемый)	- 4° - + 4° (настраиваемый)
<b>Выходы</b>	Relay (free of potential contact): Max. contact voltage: 42V AC/ DC Max. contact current: 1A (resistive) Max. switching power: 30W (DC) / 60VA (AC)	Relay (free of potential contact): Max. contact voltage: 42V AC/ DC Max. contact current: 1A (resistive) Max. switching power: 30W (DC) / 60VA (AC)
<b>Время задержки выходного сигнала</b>	0.5 сек	0,3 сек/1 сек (фиксированное)
Приведенные параметры могут быть изменены без предварительного предупреждения		

\*Другие области применения сенсора не могут быть гарантированы производителем

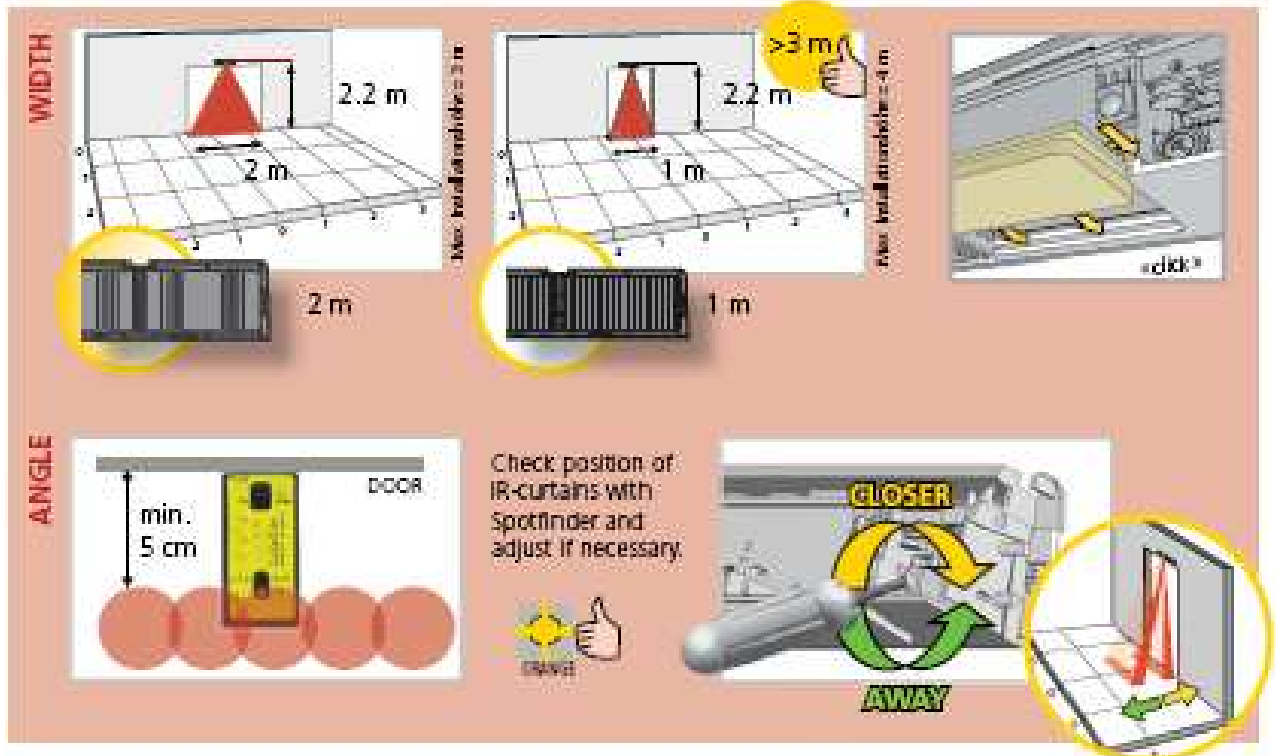
# 1 Монтаж и подключение



# 2 Поле распознавания радара



# 3 Поле распознавания IR-сенсора



Проверьте позиционирование IR-завес при помощи Spotfinder и настройте угол наклона завесы в случае необходимости : мин.дистанция между дверью и 1 завесой – 5 см.



## LED-индикация

 ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ LED МИГАЕТ	Внутренняя ошибка радара или слабый ток питания датчика.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перезагрузите внешнее питание датчика.</li> <li>2. Если LED продолжает мигать, замените датчик.</li> </ol>
 ORANGE	ОРАНЖЕВЫЙ LED ГОРИТ	Насыщение сигнала, проблемы с внутренней памятью	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перезагрузите внешнее питание датчика.</li> <li>2. Если LED продолжает мигать, замените датчик.</li> </ol>
 RED	КРАСНЫЙ LED ЧАСТО МИГАЕТ после проведения предварительной инициализации.	Сенсор «видит» движение створок и не может завершить инициализацию или сенсор активировался при проведении предварительной инициализации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Настройте угол наклона IR-завесы.</li> <li>2. Перезапустите предварительную инициализацию.</li> </ol> <p>Внимание – не стойте в пределах поля распознавания</p>
 RED	КРАСНЫЙ LED ГОРИТ спорадически	Датчик «чувствует» вибрацию.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте правильность крепления датчика.</li> <li>2. Проверьте позиционирование призмы и крышки</li> </ol>
		Датчик «видит» движение створок	Перезапустите предварительную инициализацию и настройте угол наклона IR-завесы.
		Сенсор реагирует на внешние воздействия (снег, дождь и т.д.)	При помощи кнопок установите предварительные настройки режимов 2 (снаружи) или 3 («улица магазинов»)
		2. Призма установлена неправильно.	Убедитесь, что призма установлена в специальные направляющие перед линзой, а не в крышку.
 GREEN	ЗЕЛЕНЫЙ LED ГОРИТ спорадически	Сенсор реагирует на внешнее воздействие (снег, дождь, движущиеся объекты ...)	При помощи кнопок установите предварительные настройки режимов 2 (снаружи) или 3 («улица магазинов»)
		Посторонний эхо-сигнал	Настройте угол наклона радара
		Сенсор «чувствует» вибрацию	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте правильность крепления датчика.</li> <li>2. Проверьте позиционирование призмы и крышки</li> </ol>
		Сенсор «видит» движение створок или других движущихся объектов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устраните движущиеся объекты.</li> <li>2. Уменьшите чувствительность радара (измените размер поля радара).</li> </ol>
	Поведение двери не соответствует LED индикации.		Проверьте подсоединение и подключение (напряжение и полярность).