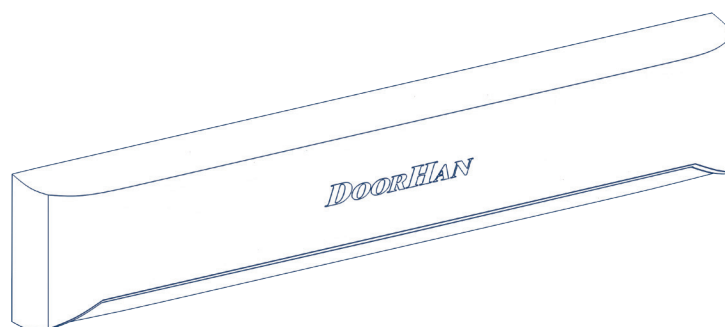


Технические характеристики	2
Монтаж датчика	3
Схема подключения	3
Регулировка датчика безопасности	4
Регулировка датчика движения	5
Настройка DIP-переключателей	6
Функция самонастройки	6
Индикатор действия	7

Комбинированный датчик движения и безопасности AD-34

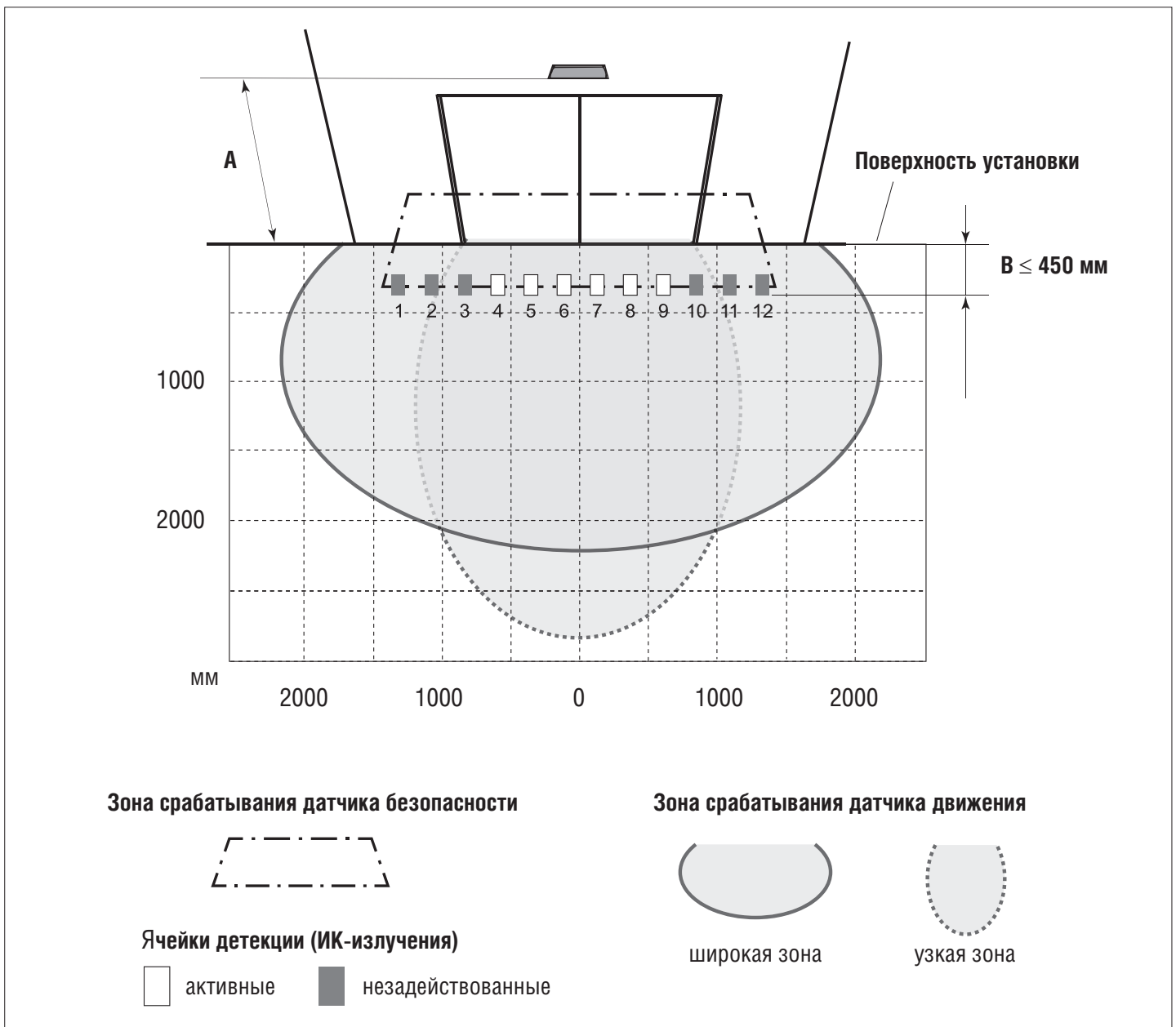


1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Установку, эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования должен проводить только квалифицированный персонал. Перед установкой внимательно прочтите данное руководство. Датчик предназначен только для автоматической раздвижной двери, пожалуйста, не используйте его с другими устройствами.

Технические характеристики			
Электропитание	AC/DC 12–24 V	Инфракрасный датчик безопасности	
Высота установки	2,0–3,5 м	Инфракрасный тип	850 мм
Класс защиты	IP54	Глубина зоны обнаружения	-6...+6°
Выход сигнала	NO/NC	Время удержания выхода	1 сек.
Потребляемый ток	70 мА (12V)	Время отклика	<0,3 сек.
Рабочий ток	78 мА (12V)	Микроволновый датчик движения	
Масса	230 г	Тип	24,125 ГГц
Температура эксплуатации	-20...+55 °C	Глубина зоны обнаружения	25...45°
Время обучения	15 сек.	Время удержания выхода	1 сек.

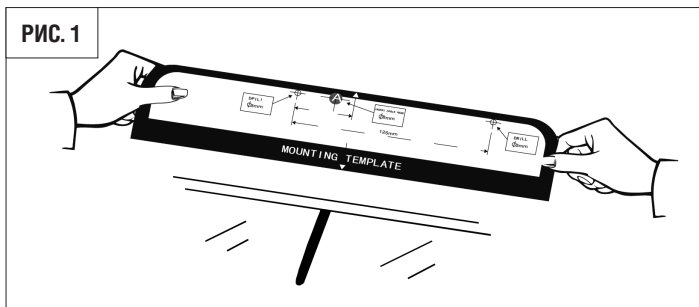
1.1. Область обнаружения



2. МОНТАЖ ДАТЧИКА

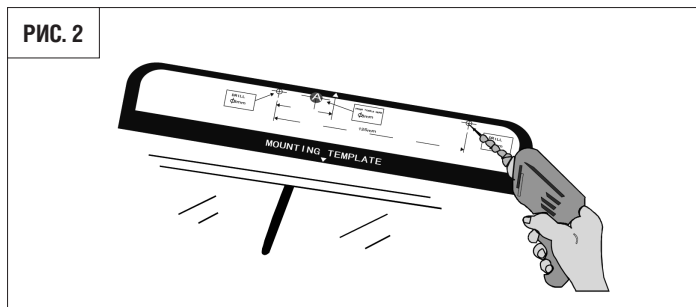
2.1. Последовательность установки

РИС. 1



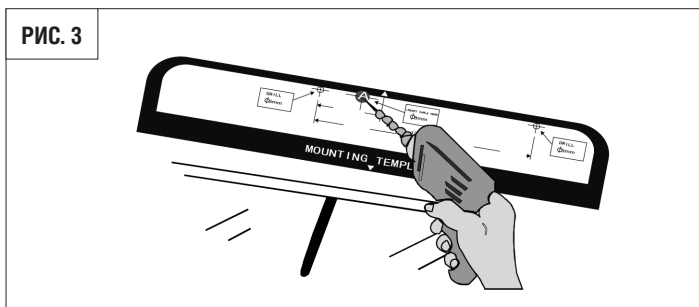
Приложите монтажный шаблон.

РИС. 2



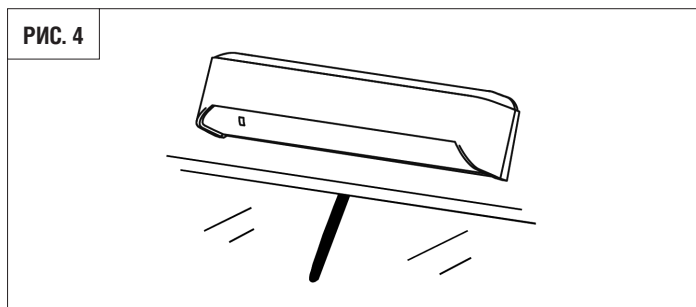
Просверлите два отверстия диаметром 3 мм в соответствии с монтажным шаблоном.

РИС. 3



Просверлите отверстие диаметром 8 мм для кабеля.

РИС. 4



Уберите монтажный шаблон и установите датчик.

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Датчик движения и безопасности

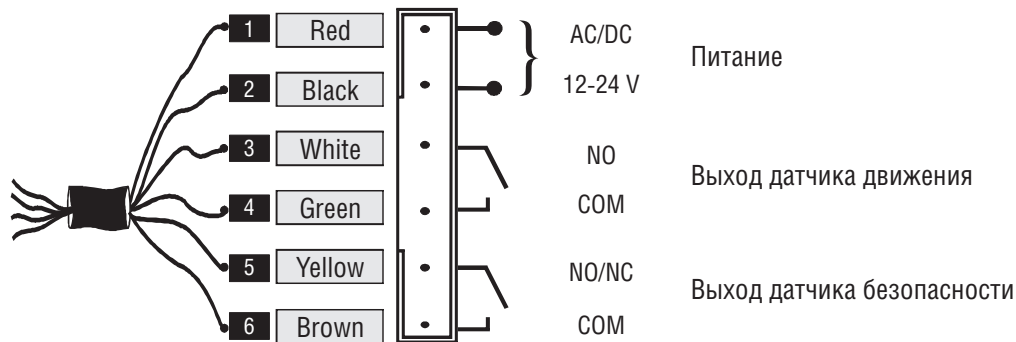
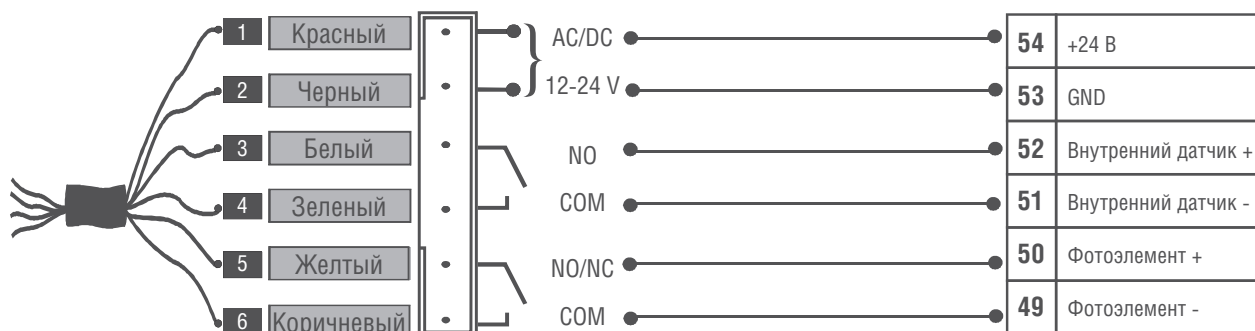


Схема подключения датчика AD-34 к приводу автоматических дверей AD-SP

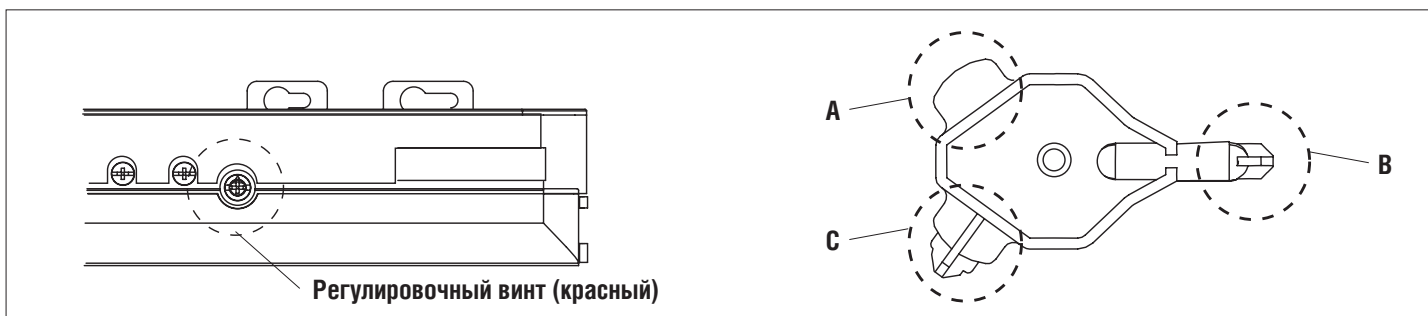
Датчик движения и безопасности

Контроллер

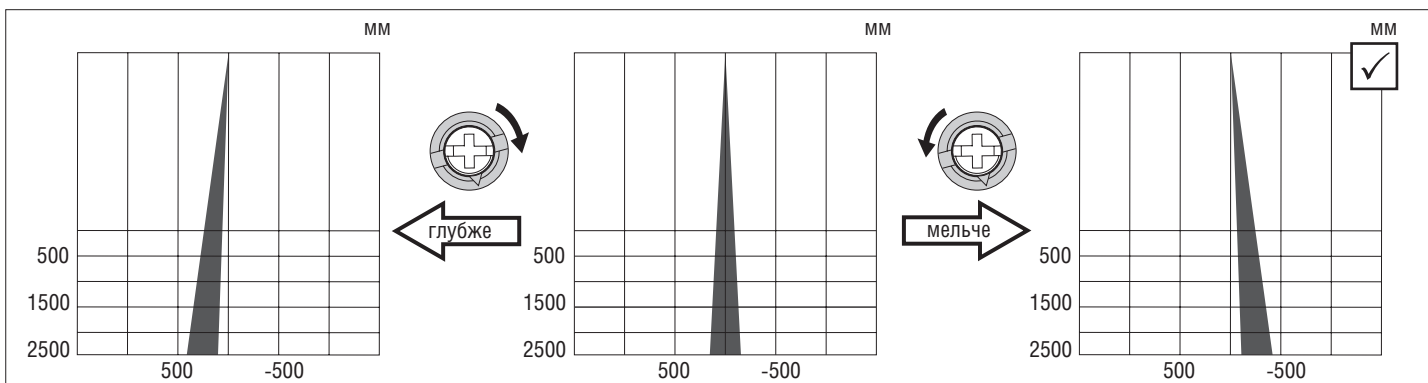


4. РЕГУЛИРОВКА ДАТЧИКА БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Регулировка угла глубины зоны обнаружения



Используйте инструмент регулировки (А), чтобы изменить угол глубины зоны обнаружения. Высота монтажа — 2,5 м.



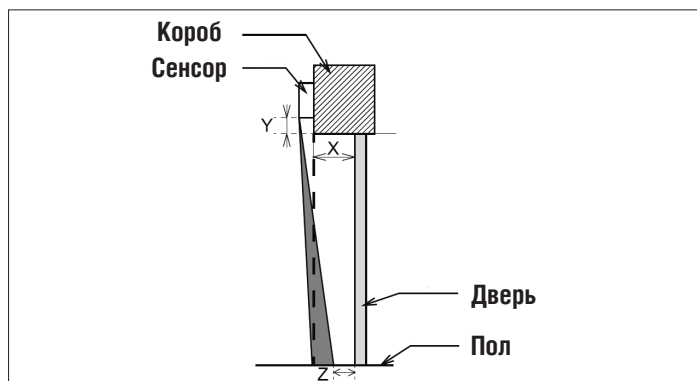
— заводская настройка

4.2. Обратная функция (заводская настройка)

Когда расстояние от сенсора до двери (X) большое, можно использовать обратную функцию.

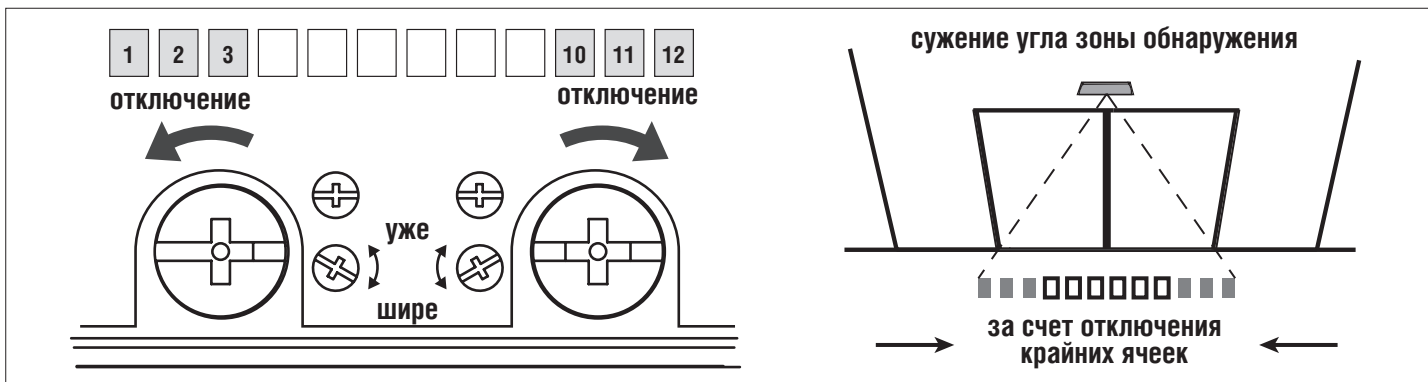
Примечание:

1. $Z > 0$
2. Когда $X > 100$ мм, то $Y < 100$ мм.



4.3. Регулировка ширины зоны обнаружения*

Используйте регулировочный инструмент (С) для изменения ширины угла.

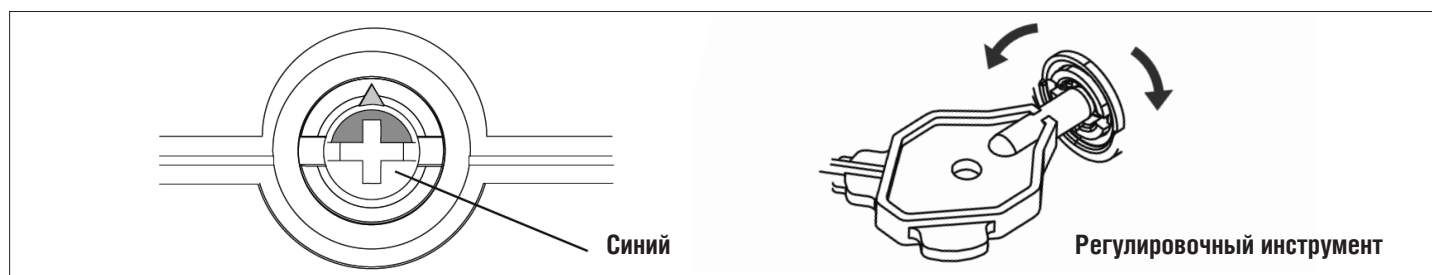


* Заводская настройка — широкая зона обнаружения.

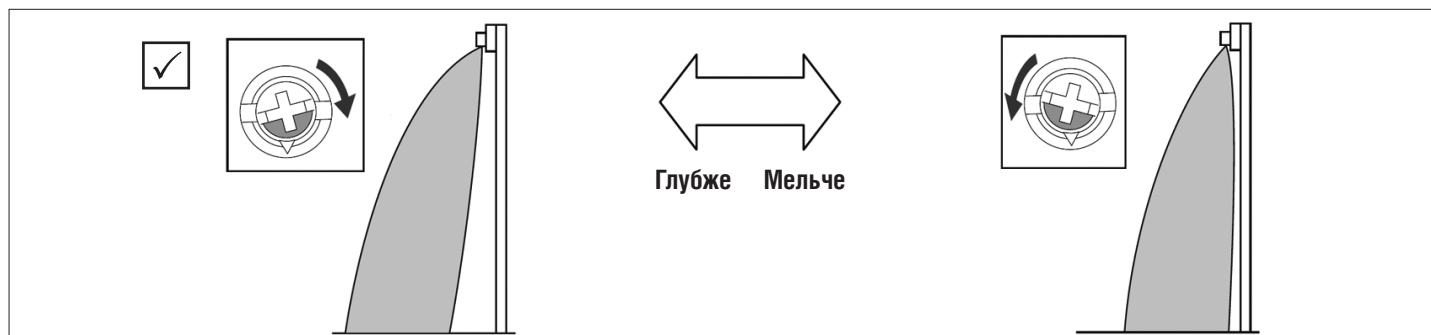
При сервисном обслуживании для установки максимально широкой зоны нужно повернуть: правый винт до упора против часовой стрелки, левый винт до упора по часовой стрелке.

5. РЕГУЛИРОВКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

5.1. Регулировка глубины зоны обнаружения



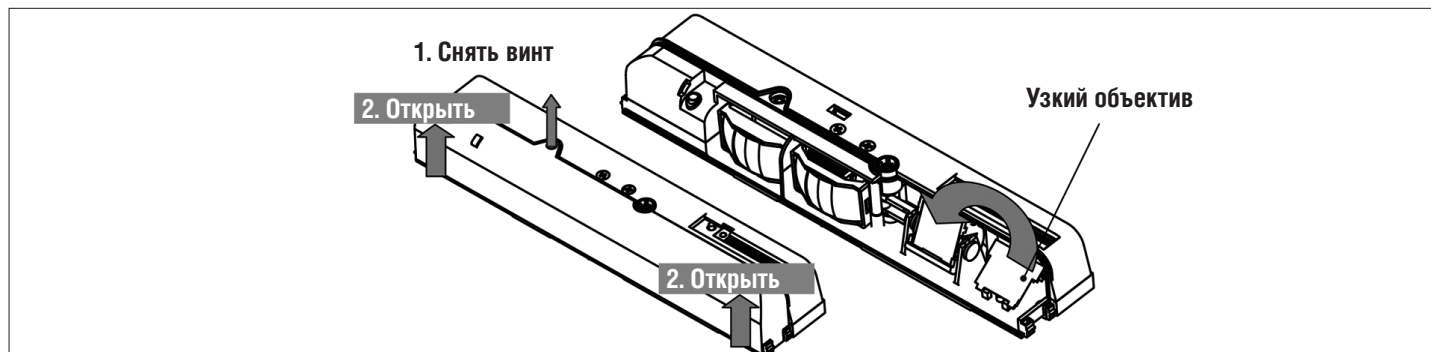
Используйте инструмент регулировки (В) для изменения угла глубины области.



✓ — заводская настройка

5.2. Регулировка ширины зоны обнаружения

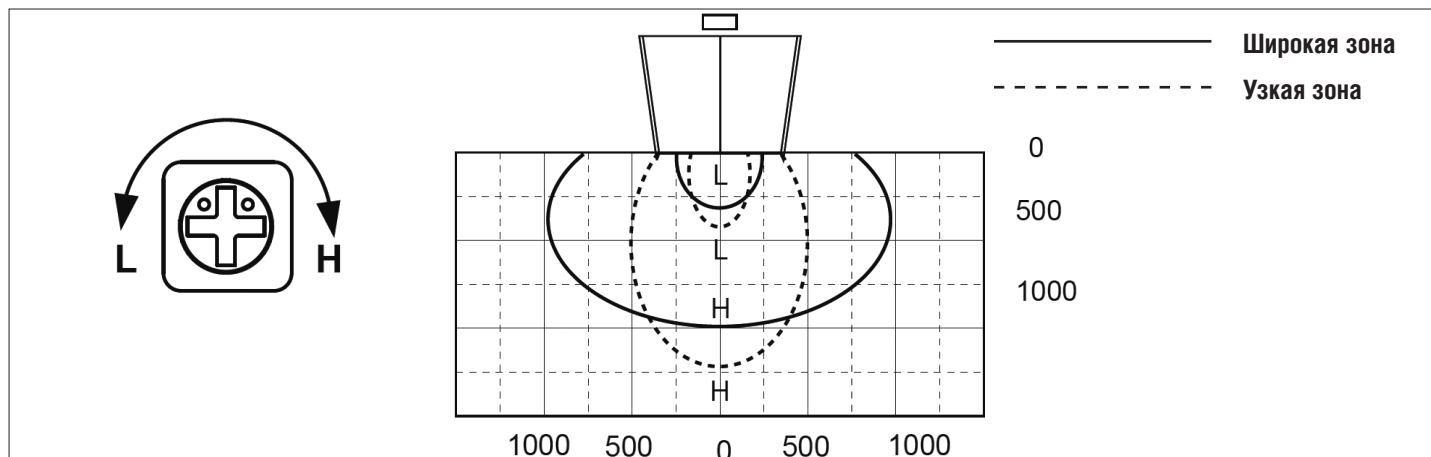
Для регулировки ширины зоны обнаружения микроволнового датчика используйте узкий объектив, как показано на рисунке ниже.













5.3. Чувствительность датчика движения

Монтажная высота — 2,2 м.

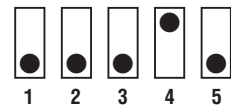
Вертикальная регулировка — +35°.



6. НАСТРОЙКА DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ*

Dip	Функция	Настройки				Примечание
1	Чувствительность	низкая	средняя	высокая	наивысшая	Установите чувствительность в соответствии с монтажной высотой (значения приведены для примера)
2		 1 2 2–3 м	 1 2 2–3 м	 1 2 2,5–3,2 м	 1 2 3–3,5 м	
3	Таймер присутствия	5 сек.	15 сек.	30 сек.	60 сек.	Для включения обнаружения не входите в зону в течение 20 секунд после установки таймера
4		 3 4	 3 4	 3 4	 3 4	
5	Датчик безопасности	NO  5		NC  5		Положение NO/NC для датчика безопасности

* заводская настройка — все DIP-переключатели в нижнем положении, кроме переключателя № 4

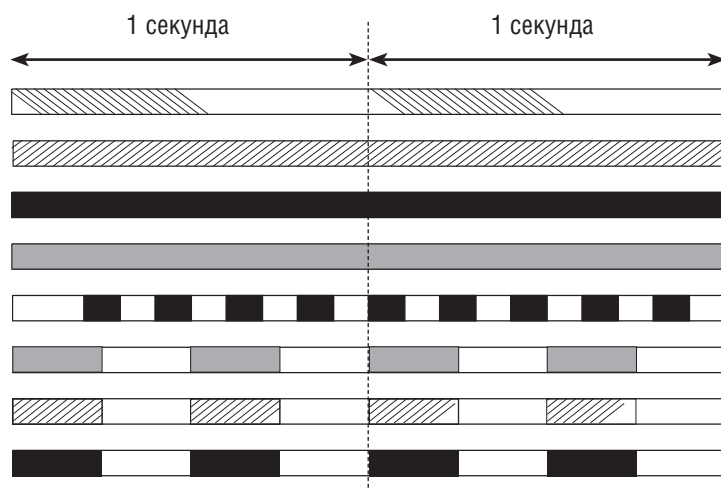


7. ФУНКЦИЯ САМОНАСТРОЙКИ

	Таймер присутствия	Время самонастройки	Примечание
1	 3 4 5 сек.	5 сек.	При изменении положения в зоне обнаружения, датчик безопасности настроится под новые условия в соответствии с таймером присутствия
2	 3 4 10 сек.	10 сек.	
3	 3 4 30 сек.	30 сек.	
4	 3 4 60 сек.	60 сек.	

8. ИНДИКАТОР ДЕЙСТВИЯ

Статус	Цвет индикации
Сканирование и обучение	синий (прерывистый)
Обнаружение движения	желтый
Объект в зоне закрывания двери	красный
Без обнаружения	зеленый
Реагируют оба датчика	красный (прерывистый)
Обучение не проведено	зеленый (прерывистый)
Недостаточная высота установки	желтый (прерывистый)
Датчик неисправен	красный (прерывистый)



DOORHAN[®]

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис концерна по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: Info@doorhan.ru
www.doorhan.ru