

Инструкция по эксплуатации

Сделайте свой выбор...

LV-810 Датчик распознавания лиц



1 Указания по безопасности

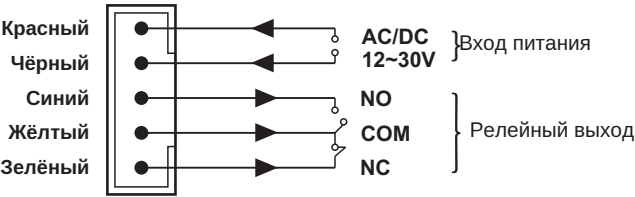
! Благодарим за покупку. Перед использованием внимательно прочитайте данную инструкцию.

2 Обзор изделия

Элементы

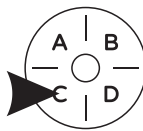
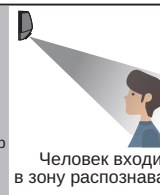
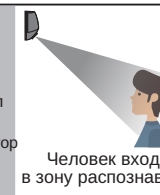
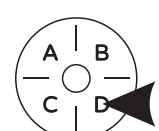
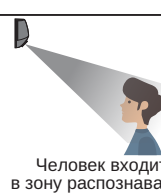
Габариты

3 Схема подключения

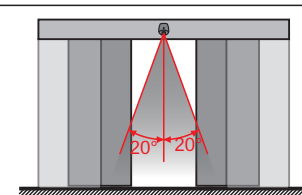


4 Порядок работы

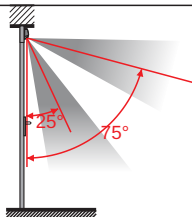
РАБОТА С ДАТЧИКОМ					
Сопряжение пульта					
Удаление данных	Нажмите и удерживайте кнопку обучения 3 с, чтобы удалить данные пульта: датчик подаст длинный звуковой сигнал. Не отпуская кнопку, удерживайте её ещё 5 с, чтобы удалить все данные лиц: датчик подаст четыре звуковых сигнала. Удаление выполнено.				
Режим живого лица	Каждое нажатие переключателя режима живого лица переключает режим. Четыре звуковых сигнала и постоянное горение зелёного индикатора - режим живого лица; один длинный сигнал и мигание зелёного индикатора - обычный режим. ПРИМЕЧАНИЕ: В режиме живого лица распознавание медленнее и работает только с реальными людьми (фото и 3D-модели не распознаются); обычный режим быстрее и используется по умолчанию.				

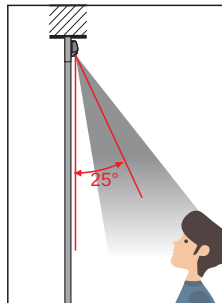
РАБОТА С ПУЛЬТОМ ДУ		
Кнопка А Открыть дверь	Нажмите кнопку А один раз, чтобы открыть дверь. Удерживайте А 5 секунд до длинного звукового сигнала - дверь останется открытой. Повторное нажатие А закроет дверь.	
Кнопка В Режим работы	Каждое нажатие кнопки В переключает режим: высокая чувствительность низкая чувствительность (два сигнала) (один сигнал) пропуск всех лиц (три сигнала) Всего 3 режима; по умолчанию установлена высокая чувствительность.	
Кнопка С Добавить лицо	 Удерживайте С 3 с  короткий сигнал зелёный индикатор мигает  Человек входит в зону распознавания  длинный сигнал зелёный индикатор горит 2 с  Человек входит в зону распознавания  синий индикатор горит  Лицо добавлено В это время повторно нажмите С: один звуковой сигнал означает выход из режима добавления. ПРИМЕЧАНИЕ: При добавлении лица обеспечьте достаточное освещение. Если проход требуется в маске, головном уборе или другом закрывающем лицо состоянии, добавьте данные лица отдельно без маски и в маске - это повысит вероятность распознавания.	
Кнопка D Удалить лицо	 Удерживайте D 3 с  короткий сигнал зелёный индикатор горит  Человек входит в зону распознавания  синий / красный индикатор  В это время повторно нажмите D: один звуковой сигнал означает выход из режима удаления. Если одно и то же лицо добавлено N раз, то при числе удалений <N синий индикатор означает успешное удаление; красный индикатор означает удаление всех записей.	

5 Зона распознавания



Угол обзора 40° и регулируется по вертикали в диапазоне 25°~75°. Датчик можно устанавливать слева или справа от двери либо сверху - в зависимости от условий установки.





Примечание:

При наружной установке установите минимальный угол камеры (25°), чтобы избежать контрового света. Человеку в зоне распознавания необходимо смотреть вверх, чтобы датчик мог распознать лицо.

6 Устранение неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Светодиодные индикаторы датчика не работают	Датчик не подключен к питанию	Проверьте подключение питания
	Ошибка подключения проводов	Подключите правильно и перезапустите питание
Не распознаёт ночью	Недостаточное качество изображения ночью	Выберите обычный режим или режим пропуска всех лиц
Не распознаёт при частичном закрытии лица (например, бровей)	Низкая чувствительность	Установите высокую чувствительность
Пульт ДУ не реагирует	Батарея пульта разряжена или пульт не сопряжён	Замените батарею и выполните сопряжение с датчиком
После включения зелёный индикатор горит постоянно, режим ожидания не включается	Неисправность датчика	Перезапустите датчик; если работа не восстановится, замените датчик

7 Технические параметры

Память лиц: 500 шт.	LED-индикатор: при включении зелёный горит 12 с; ожидание - КРАСНЫЙ; распознавание успешно - СИНИЙ; настройка - ЗЕЛЁНЫЙ
Максимальная высота установки: 3.5 м	Питание: AC/DC 12-30V
Скорость распознавания: 200 мс (режим живого лица 500 мс)	Ток ожидания: 145mA
Угол распознавания: регулируется 25°~75° по вертикали	Рабочий ток: 165mA
Ночное распознавание: да	Габариты: 96(L)x82(W)x46(H)mm
Рабочая среда: температура -30°C~60°C, влажность 10%~90%RH	

8 Комплект поставки

Датчик *1, пульт ДУ *1, 5-жильный кабель (2.5 м) *1, комплект крепёжных винтов *1, инструкция по эксплуатации *1