

CANBO M-505MHW

Беспроводной инфракрасный бесконтактный выключатель для автоматических дверей



Назначение. М-505МНВ — беспроводной инфракрасный бесконтактный выключатель для активации автоматической двери. Пользователь подносит руку к панели, передатчик посылает радиосигнал приёмнику, а приёмник формирует релейную команду на контроллер двери.

Комплект. Система состоит из одной или двух беспроводных панелей-передатчиков и одного приёмника. Панель имеет стандартный размер 86×86 мм и питается от двух батареек ААА.

Источник. Русский перевод подготовлен по оригинальной односторонней инструкции CANBO М-505МНВ из предоставленного архива. Оригинальный PDF также добавляется в карточку товара.

1. Обзор устройства

Элемент	Описание
Панель-передатчик	ИК-окно, LED, питание от батарей, беспроводная передача команды
Приёмник	Питание/реле, кнопка обучения, M/L, регулировка дистанции, LED

Индикация панели: в ожидании синий LED кратковременно мигает; при срабатывании красный LED быстро мигает.

2. Подключение приёмника

Провод / клемма	Назначение
Red	DC12-30V +
Green	DC12-30V -
Blue	NO релейного выхода
Yellow	COM релейного выхода
Orange	NC релейного выхода

Питание приёмника подключается к DC 12–30 В. Релейные контакты NO/COM/NC используются для подачи команды открытия на вход контроллера автоматической двери.

3. Настройка дистанции

Дистанция срабатывания панели регулируется в диапазоне примерно 3–30 см. Поворот регулятора по часовой стрелке увеличивает дистанцию, против часовой — уменьшает.

4. Обучение передатчиков

1. Кратко нажмите кнопку обучения на приёмнике. Синий индикатор загорится — приёмник перейдёт в режим обучения.
2. Активируйте инфракрасную зону нужной панели-передатчика.
3. Синий индикатор приёмника мигнёт два раза — код сохранён.
4. Через 5 секунд бездействия приёмник автоматически выйдет из режима обучения.

Приёмник поддерживает обучение до 20 передатчиков.

Удаление всех кодов: удерживайте кнопку обучения около 5 секунд, пока синий LED не начнёт быстро мигать. После этого все сохранённые коды удаляются. Отдельного удаления одного передатчика инструкция не предусматривает.

5. Выбор режима выхода M/L

Режим	Работа выхода
M	Импульсный режим: при срабатывании формируется команда открытия примерно на 1,5 с. Основной режим для автоматических дверей.
L	Фиксируемый режим: каждое срабатывание меняет состояние выхода и удерживает его до следующего срабатывания.

6. Технические параметры

Параметр	Приёмник	Передатчик
Питание	DC 12-30 В	3 В, 2×1,5 В AAA
Ток ожидания	34 мА при DC 12 В	≤80 мкА
Ток срабатывания	62 мА при DC 12 В	10 мА
Контакт реле	1 А / DC 24 В	—
Время импульса	1,5 с	—
Чувствительность	-95 dBm	—
Дистанция ИК	—	3-30 см
Дальность радио	—	более 30 м
Ресурс батареи	—	около 220 дней при 200 срабатываниях/день
Размер	110×30×15 мм	86×86×15 мм

7. Эксплуатация

Для активации двери поднесите руку к панели на настроенную дистанцию. Не требуется касаться поверхности. Если система не реагирует, проверьте батарейки передатчика, питание приёмника и факт обучения кода.

При нестабильной работе сократите дистанцию ИК-срабатывания и проверьте отсутствие сильных оптических помех непосредственно перед панелью.

8. Область применения

М-505MHW предназначен для бесконтактной активации автоматических раздвижных и распашных дверей и других систем, принимающих релейную команду NO/NC. Беспроводная связь позволяет устанавливать панель без прокладки сигнального кабеля к приёмнику.

Перевод подготовлен ИОМАКС ПРО по оригинальной инструкции CANBO M-505MHW. При расхождениях приоритет имеют заводская маркировка конкретной поставки и оригинальный англоязычный PDF.