

Особенности

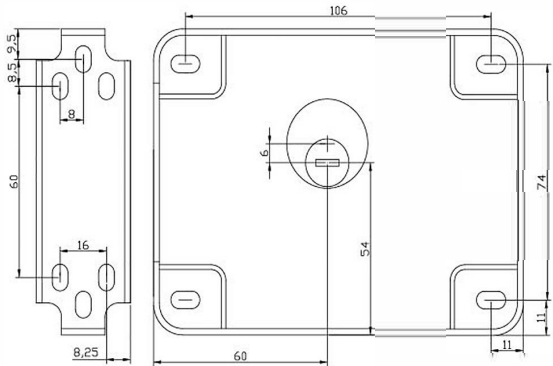
Электрический замок с интеллектуальным приводом (замок с электродвигателем) - это новое поколение интеллектуальных электронных замков компании с автозакрытием, функцией автоматического определения состояния двери, датчиком высокой чувствительности, низким уровнем шума. Безопасное и надежное устройство.

Примечание: электрический замок не является противопожарным замком. Нельзя устанавливать на двери пожарной лестницы. Избегать сварочных работ при установке. Иначе замок может выйти из строя. Это не гарантийный случай!

- ☀ Длина ригеля замка > 20 мм, соответствует GA/T73-94. стандарт 5.1.6В;
- ☀ Замок совместим с большинством систем управления входом и другими системами контроля доступа;
- ☀ Автоопределения состояния двери и реакция на закрытие двери;
- ☀ Сочетается с различными типами дверей- правыми, левыми, в помещении, на улице.

- ☀ Автоблокировка ригеля в случае бездействия порядка 9 секунд;
- ☀ Напряжение постоянного тока 12–18 В постоянного тока; рабочий ток <350 мА; режим ожидания <25 мА; время разблокировки 1 с;
- ☀ Диапазон температуры для работы: -20°C –60°C;
- ☀ Цикл работы более 500000 открытий/закрытий;
- ☀ Энергосберегающий принцип работы.

Монтажные параметры



2. Отрицательная схема подключения

Если хотите подключить отрицательный сигнал управления разблокировкой, соедините клемму L+, подключив ее к 12 В с помощью провода, в противном случае замок невозможно будет открыть.

3. Схема подключения кнопки

Соедините клеммы L- и GND проводом, клемма L+ и выключатель подключены между собой с одной стороны, а выход выключателя подключен к 12 В с другой стороны.

4. Подключение к панели СКУД объекта

Если требуется подключить управление панелью СКУД - соедините клеммы L + замка с L + панели и: аналогично: L - замка с L - панели.

Установка

1. Цилиндр замка. Требуется проверить необходимую размерность замковой вставки с учетом толщины двери, также при замере требуется учесть глубину приемной части-вставки корпуса замка < 10 мм. Допускается подрезка оси вставки.

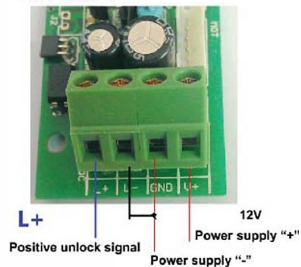
2. Корпус замка. Замок в исходном открытом состоянии. Для крепежа используются винты. Сварка запрещена!
3. Ответная планка ригеля. Убедитесь, что датчики обоих деталей замка находятся на одной горизонтальной линии, и ригель замка без затруднений перемещается в направлении приемной планки, размещенной на дверной коробке. Расстояние между элементами замка не должен превышать 8 мм, для штатной работы устройства.
4. Чтобы определить способ разблокировки - выберите правильный метод подключения.
5. Установите крышку замка: возьмите шнур питания и отладьте хорошую функцию блокировки: затяните винтовую крышку хорошо.

Энергообеспечение устройства

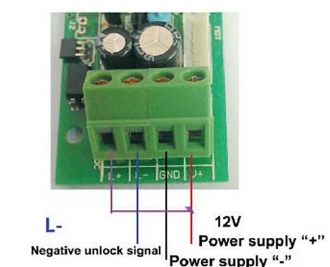
1. Закройте дверь - ригель замка автоматически заблокируется, если замок подключен к питанию.
2. Иницируйте разблокировку замка (панелью СКУД или кнопкой выхода). Убедитесь в перемещении ригеля замка после открытия двери и ее повторного закрытия.
3. Повторите шаги 1 и 2 несколько раз. Убедитесь, что зазор между замковой частью и ответной планкой в допустимых рабочих пределах и ход ригеля не затруднен.



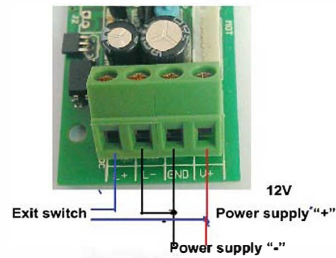
1. Схема положительной разблокировки



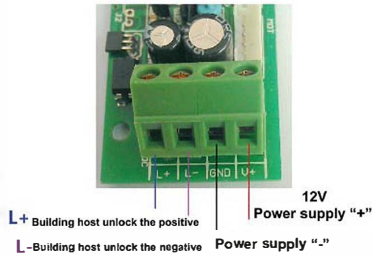
2. Схема отрицательной разблокировки



3. Схема разблокировки кнопкой



4. Схема соединений с панелью СКУД объекта



1. Положительная схема подключения

Примечание: если вы хотите подключить положительный сигнал управления разблокировкой, заблокируйте клеммы L- и GND проводным соединением, иначе разблокировка невозможна.

Возможные вопросы и решения

1. Не блокируется после закрытия двери;
А. Проверьте источник питания - в норме ли напряжение, исправность проводки, сигнал разблокировки, сигнал 12 В постоянного тока.
В. Убедитесь, что зазоры между элементами замка не слишком велик. Датчик двери утратит способность корректной работы, если уровень превышает 8 мм.
С. Проверьте, что корпус замка и положение приемной планки соосны и нет проблем с движением ригеля.
2. Сигнал разблокировки не открывает замок;
А. Проверьте правильность проводки.
В. Проверьте правильность напряжения.
Штатный уровень сигнала DC5V.
3. Ручная разблокировка не работает;
Проверьте, нет ли инородных материалов, мешающих работе.

Меры предосторожности

Если используется источник питания постоянного тока 15–18 В, разместите перемычку на напряжение 18 В, в противном случае можно повредить печатную плату.

Электромоторный замок PS-EMTL-SS

(Внимательно прочитайте руководство перед использованием)



Корректная установка и эксплуатация устройства исключают проблемы с его работой, и не будут иметь негативное влияние на гарантийное обслуживание.