

## Особенности

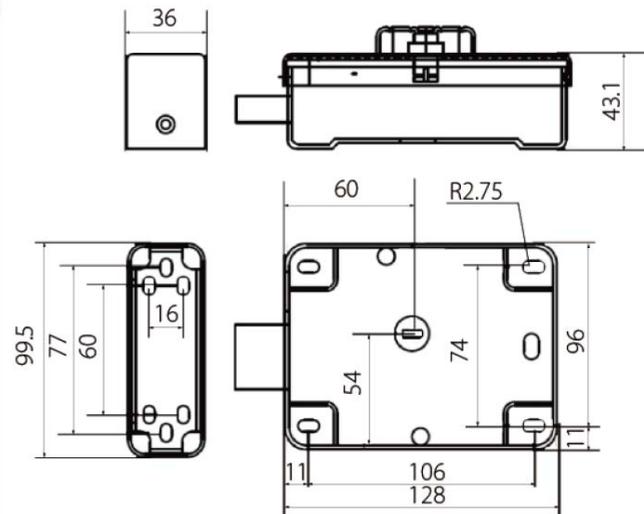
Электрический замок с интеллектуальным приводом (замок с электродвигателем) - это новое поколение интеллектуальных электронных замков компании с автозакрытием, функцией автоматического определения состояния двери, датчиком высокой чувствительности, низким уровнем шума. Безопасное и надежное устройство.

**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



## Подключение к панели СКУД объекта

Если требуется подключить управление от панели СКУД - соедините клеммы [+ управление] замка с [+] панели и, аналогично, [- управления] замка с [-] панели.

## Комплектация

- Замок электромоторный: 1 шт.
- Железный ключ: 3 шт.
- Пульт дистанционного управления: 1 (добавление/удаление пользователей)
- Карта EM: 1 шт.

## 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 обеих 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 должно 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 подключений 1 часть



Восстановление данных: введите пультом [92]+[#]  
*Примечание:* перенос данных с чипа резервного копирования данных в замок (после восстановления данных ВСЕ данные в резервной копии будут удалены). Эта функция поддерживает только до 1000 пользовательских данных.

## 2. Схема подключений 2 часть



## Работа с мастер картой

Поднесите карту из комплекта, индикатор платы начнет медленно мигать, предъявите считывателю один раз новую карту, а затем проведите снова мастер картой, чтобы выйти из процедуры добавления карт.

## 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 велики. 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

Используйте источник питания постоянного тока 12 В, в противном случае можно повредить печатную плату.

## Электромоторный замок PS-EMTL-SS-ID со считывателем RFID и пультом ДУ

(Внимательно прочитайте руководство перед использованием)



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