

Электромагнитный замок Profi L180

Паспорт



ООО “Связь-ПТК”

связьптк.рф

2026

Назначение и принцип работы

Электромагнитный замок используется для ограничения доступа в помещения и может управляться дистанционно. Он полностью совместим с периферийным оборудованием, таким как аудио- и видеодомофоны или считыватели СКУД. Блокировка двери осуществляется путем подачи электрического сигнала. Прекращение подачи тока приводит к открытию замка.

Замок предназначен для установки на двери из алюминиевого профиля. Рекомендуемое место установки замка в районе ручки двери.

Комплект поставки

1. Замок электромагнитный - 1 шт.
2. Корпус со встроенной ответной пластиной- 1 шт.
3. Установочный комплект - 1 шт.
4. Плата размагничивания - 1 шт.
5. Шаблон для разметки отверстий под крепеж.

Технические характеристики

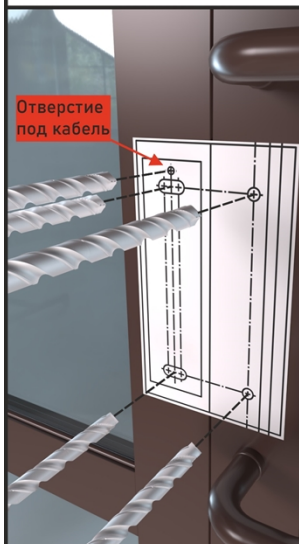
Рабочее напряжение (DC)	От 12В до 14В
Усилие на отрыв (12В)	180 кгс
Макс. мощность (12В)	4,5 Вт
Габариты магнита ВхШхГ (мм)	222x57x26
Габариты кожуха ВхШхГ (мм)	237x140x53

Обеспечение безопасной эксплуатации

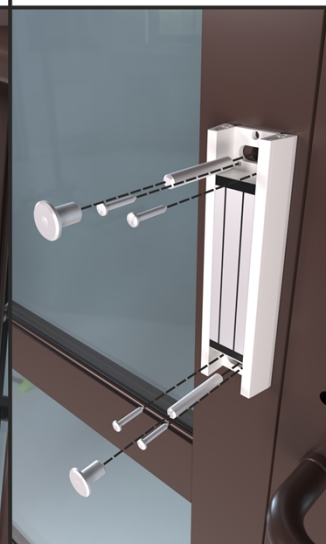
Замок работает с низким напряжением (до 14В), поэтому риск поражения током минимален. Перед тем как начать установку или ремонт, обязательно выключите питание, чтобы избежать короткого замыкания или поломки электроники.

Монтаж электромагнитного замка

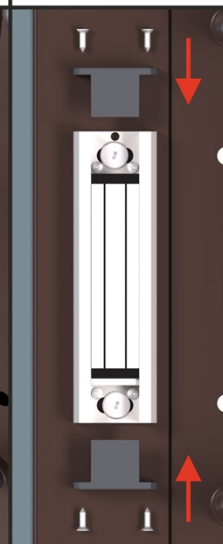
1. Наложите трафарет на дверную коробку. Просверлите 5 отверстий по трафарету сверлом на 10мм.



2. Закрепите замок шпильками и гайками с двух сторон полотна. Для фиксации по углам используйте саморезы.



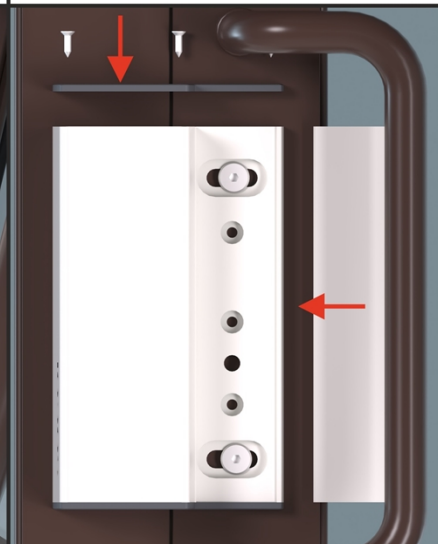
3. Подключите питание. Закройте боковые накладки на замке.



4. Закрепите кожух шпильками и гайками Эриксона с двух сторон полотна двери. Для фиксации в свободные отверстия вкрутите саморезы.



5. Установите алюминиевую вставку в кожух (Возможно, для этого необходимо будет демонтировать ручку двери). Закройте боковую накладку на кожухе.



Проверка работоспособности замка

Обеспечьте подачу постоянного тока напряжением 12В на замок через вашу систему управления. В штатном режиме должно произойти магнитное сцепление якоря (пластины) с корпусом электромагнита. Затем инициируйте сигнал на разблокировку. Замок должен обесточиться, мгновенно освободив ответную часть.

Регламент складирования и перевозки

Условия хранения: Изделия в заводской упаковке должны содержаться в соответствии с категорией 1 по ГОСТ 15150-69.

Требования к среде: В складских зонах недопустимо наличие кислотных или щелочных испарений, агрессивных газовых сред и иных примесей, способствующих развитию коррозии металла.

Транспортировка: допускается перевозка оборудования в упакованном виде любыми видами закрытого транспорта при соблюдении актуальных отраслевых нормативов.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует исправность устройства и его соответствие заявленным характеристикам при условии, что владелец придерживается правил перевозки, хранения, установки и использования.

- Ресурс работы: 5 лет.
- Период гарантии: **3 года (36 месяцев)** с момента покупки.

Отказ в гарантийном обслуживании и права производителя

Бесплатный ремонт устройства не осуществляется при выявлении следующих факторов:

- несоблюдение регламента перевозки, складирования или установки;
- наличие физических дефектов и повреждений корпуса;
- последствия скачков напряжения или иных сбоев в электросети;
- попытки самостоятельного ремонта или вскрытия посторонними лицами.

Завод-изготовитель оставляет за собой право модернизировать конструкцию изделия, если это не ведет к снижению его рабочих характеристик. Любая экспертиза технического состояния замка при возникновении споров проводится на базе производственных мощностей изготовителя.

Сведения об изготовителе

Сделано в **России**

Изготовитель: ООО "Связь ПТК" г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 128



ООО "Связь ПТК" г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, 128

Тел.: (343) 385-90-03

E-mail: info@svptk.ru sale@svptk.ru

связьптек.рф