

EL-W800S IP68 (350 кг)

Накладной электромагнитный замок

Паспорт изделия



Меры предосторожности при эксплуатации

Электромагнитный замок не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

При эксплуатации замка запрещается:

1. Подключать замок к источникам питания с напряжениями не соответствующим указанным в технических характеристиках.
2. Эксплуатировать замок на улице или в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.

Внимание: при эксплуатации замка допускается появление темных пятен на магнитопроводе и ответной планке. При работе замок нагревается, нагрев замка не является неисправностью, если при этом сохраняется его работоспособность.

Назначение и принцип работы

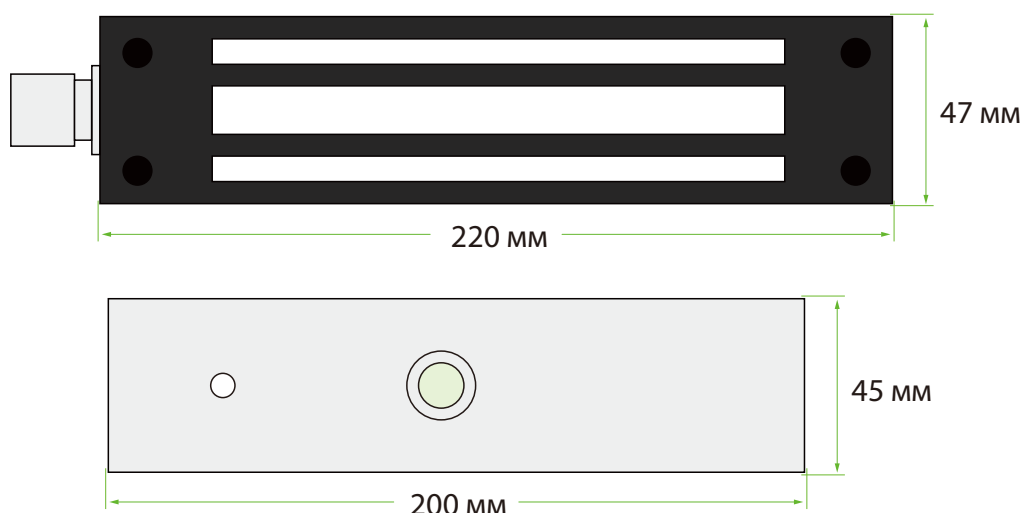
Электромагнитный замок EL-W800S (IP68) выполнен из нержавеющей стали марки 304 и обладает усилием удержания до 320 кг (800 Lbs). Модель предназначена для наружной установки и эксплуатации в условиях повышенной влажности, пыли и перепадов температур. Благодаря степени защиты IP68 корпус полностью герметичен и обеспечивает надежную работу под воздействием дождя, снега и сильных струй воды. Замок поддерживает питание 12/24 В, что позволяет использовать его в различных системах контроля доступа. Работает по принципу fail-safe: при отключении питания дверь автоматически разблокируется, обеспечивая безопасность при эвакуации.

Подключение осуществляется через 4 провода: два для питания (V+ и V-/GND) и два для контроля состояния двери (COM и NO). Корпус из нержавеющей стали обеспечивает высокую устойчивость к коррозии, поэтому замок подходит для установки на улице, а также в помещениях с высокой влажностью — бассейнах, складах, подъездах и других объектах. При этом устройство не рассчитано на эксплуатацию в условиях экстремально низких температур и не рекомендуется для установки на открытом воздухе при температуре ниже -25°C .

Комплект поставки

- | | |
|---------------------------|---------|
| 1. Замок электромагнитный | - 1 шт. |
| 2. Ответная планка | - 1 шт. |
| 3. Монтажный комплект | - 1 шт. |

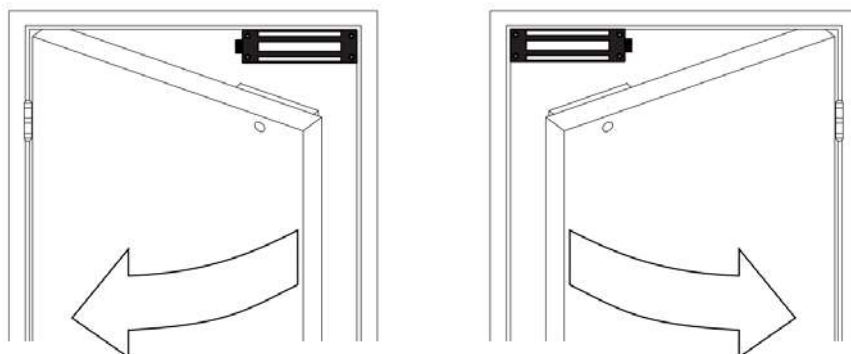
Габаритные размеры (размеры приведены в миллиметрах)



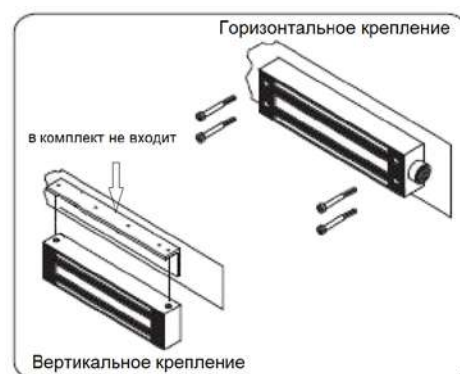
Установка замка

Монтаж электромагнита.

1. Замок устанавливается внутри помещения или территории, на дверь или калитку открываемую наружу. Кабельный вывод электромагнита должен быть направлен в сторону петель.



2. Электромагнит может быть закреплён входящими в комплект винтами, как на вертикальную плоскость коробки, так и на горизонтальную. Для крепления замка может быть использован дополнительный монтажный уголок, в комплект поставки не входит.
3. Для защиты кабельного ввода может быть использована гофрированная труба или металлорукав с внутренним диаметром 20 мм. Кабельный ввод имеет резьбу 20мм, с шагом 1,5мм.

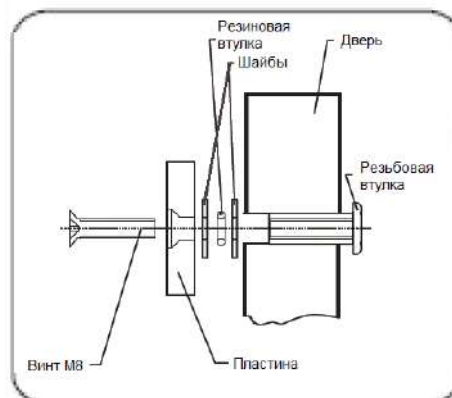
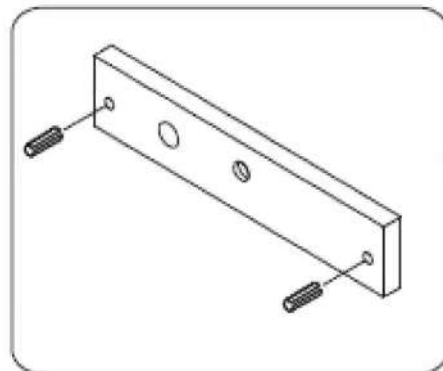


Монтаж якоря замка (ответной пластины)

1. Соберите якорь замка (ответную пластину), аккуратно вбив молотком штифты в отверстия
2. Разметьте с помощью шаблона и просверлите в двери отверстия для крепления пластины и штифтов.
3. С помощью деталей из установочного комплекта установите ответную пластину с внутренней стороны двери. Между пластиной и дверью обязательно должна быть установлена резиновая втулка.

Внимание: при установке якоря на дверь должна быть обеспечена его подвижность (люфт), это необходимо для плотного прилегания планки к электромагниту замка, т.к. при не плотном прилегании планки усилие удержания замка резко падает.

Запрещается приваривать, жестко прикручивать или устанавливать якорь без резиновой втулки между ним и дверью.



Схемы подключения

Схема подключения при питании от 12 вольт:

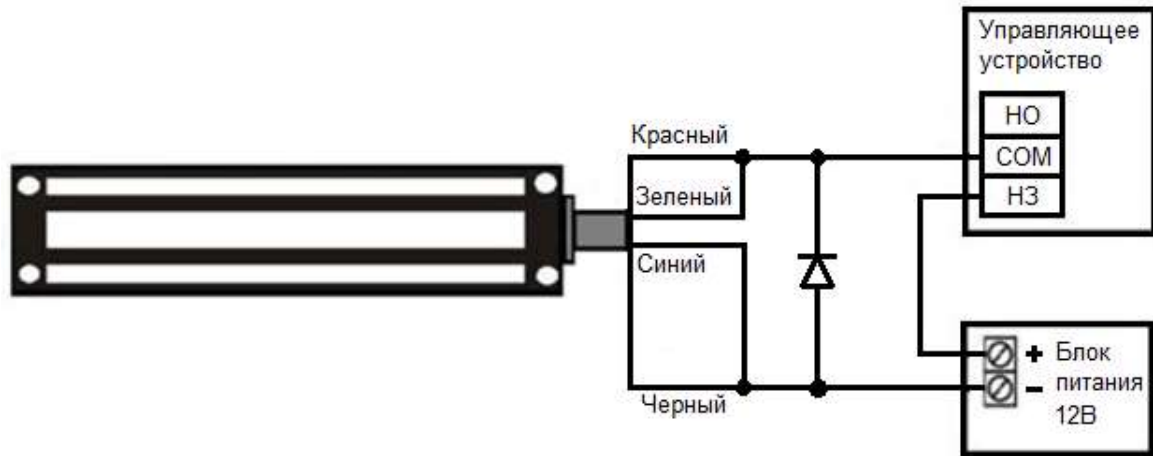
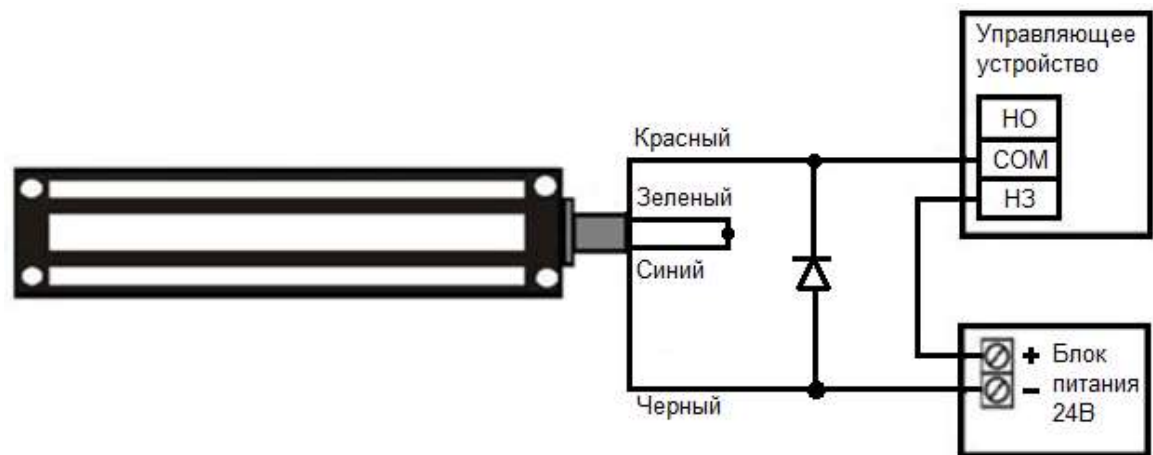
[illegible]

Схема подключения при питании от 24 вольт:

$$\begin{aligned} & \leq \frac{\epsilon}{\sqrt{n}} + 12\sqrt{\frac{\log n}{n}} \\ & = o(1) \end{aligned}$$
[illegible]

Рекомендации по подключению электромагнитных замков

- [illegible]

Проверка работоспособности замка

Подайте на замок питание через устройство управления, при этом пластина должна притянуться к электромагниту. Подайте с устройства управления команду открывания замка. Электромагнит должен отключиться, обеспечив свободный отрыв пластины от электромагнита.

Внимание: проверка должна производиться только с помощью пластины из комплекта поставки замка. Проверка работоспособности замка с помощью примагничивания к электромагниту инструмента или других металлических предметов не является корректной.

Технические характеристики

Сила удержания	350 кг
Подключение	4 провода (только питание)
Датчик положения створки двери	нет
Напряжение питания	12 / 24 В (DC) переключается
Потребляемый ток	500 mA (12В) / 250 mA (24В)
Степень защиты от влаги и пыли	IP68
Рабочая температура	от -25 до +65 °C
Рабочая влажность	0 - 90%
Материал корпуса замка	Нержавеющая сталь 304
Габариты	220 x 47 x 25 мм (замок), 200 x 45 x 22 мм (монтажная пластина)
Вес	2.9 кг

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия;
- б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты приобретения.

При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.

Появление темных пятен на магнитопроводе и ответной планке не является неисправностью.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата выпуска: _____ 202__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата выпуска: _____ 202__ г.

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен.
Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок – действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.
Гарантия распространяется только на товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.
Гарантия не распространяется:
На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступление форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- На неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
- На повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).
- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.
- В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.
- В случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.
Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Таблица гарантийного ремонта

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Талон должен заполняться представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, производящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владелецу.