

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательство в течение гарантийного срока устранить недостаток в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространяются условия настоящей гарантии.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплектацию поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.
- Настоящая гарантия не распространяется на:
  - Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом\*;
  - Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
  - Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
  - Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия:

7.4.1. Неправильное обращение, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсорных панелей;

- 7.4.2. Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплекте с изделием;
  - 7.4.3. Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации.
  - 7.4.4. Использование программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (вмешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;
  - 7.4.5. Использование изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
  - 7.4.6. Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
  - 7.4.7. Несчастных случаев, пожаров, попадания насекомых, инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или недопустимого питания, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
  - Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

\* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение пригодности детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.), а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



+7 495 215 5490

Telegram chat

tp@novicam.ru

Произведено в Китае  
по заказу и под контролем НОВИКАМ Россия

Все торговые марки являются собственностью их владельцев.  
Настоящий документ и содержащаяся в нем информация защищены российским законом.  
Все права защищены © Copyright 2024 Novicam



ОТДЕЛ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
КОНТРОЛЯ  
novicam



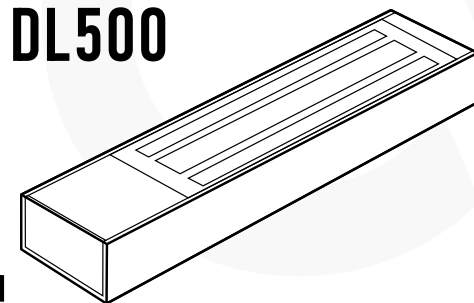
01.03.2024

Максимально надежное российское производство

# novicam

## ЗАМКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

# DL180 | DL280 | DL350 | DL500



v.3.0

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### ОПИСАНИЕ

Электромагнитные замки Novicam™ DL180 | DL280 | DL350 | DL500 предназначены для запираания дверей, калиток, ворот и может использоваться совместно с контроллерами СКУД, домофонами, кодовыми панелями. Управление замком осуществляется кратковременным отключением питания.

Замки имеют разные силы удержания (180, 280, 350 и 500 кг соответственно), что подходит для запираания большинства дверей.

### ОСОБЕННОСТИ

- Сила удержания 180|280|350|500 кг
- Корпус из анодированного алюминия
- Подходит для деревянных, металлических и стеклянных дверей
- Опционально 3 типа кронштейнов для монтажа: L, Z и U
- Температура эксплуатации -45°C...+50°C

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- |                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| ■ Электромагнитный замок –                                        | 1 шт. |
| ■ Якорь –                                                         | 1 шт. |
| ■ Крепежная планка –                                              | 1 шт. |
| ■ Шестигранный ключ –                                             | 1 шт. |
| ■ Форма для точного монтажа –                                     | 1 шт. |
| ■ Крепежный комплект –                                            | 1 шт. |
| ■ Паспорт изделия, Руководство пользователя и Гарантийный талон – | 1 шт. |

### СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

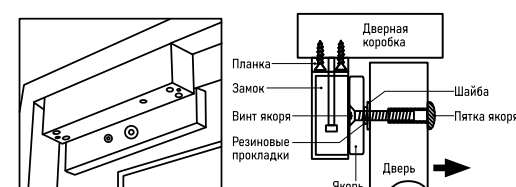


Рис. 1 Стандартный монтаж на дверную коробку

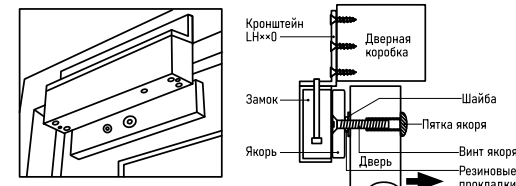


Рис. 2 Монтаж с помощью кронштейна L-типа (LHx0)

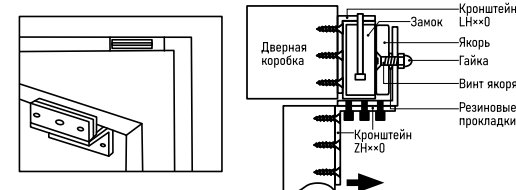


Рис. 3 Монтаж с помощью кронштейна L и Z-типов (LHx0, ZHx0)

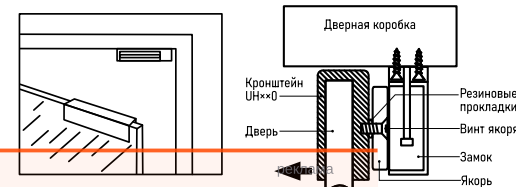


Рис. 4 Монтаж на стеклянную дверь с помощью кронштейна U-типа (UHx0)

Настоящий документ содержит ознакомительную информацию и изображения, которые могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

www.kodos.ru

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1. Извлеките замок и его комплектующие из упаковки.
- 2. Только для замков DL280, DL350 и DL500: открутите винт, снимите крышку и открутите защитные винты, используя шестигранный ключ из комплекта.

3. Открутите крепежную планку и отсоедините ее от замка.  
Примечание: Крепежная планка замка DL180 фиксируется двумя винтами, а DL280, DL350 и DL500 – четырьмя.

- 4. Выберите способ установки, исходя из схем, представленных на Рис. 1, 2, 3 и 4.

Примечание: В комплект поставки замка входит только крепежная планка. Кронштейны L, Z и U приобретаются отдельно.

- 5. Просверлите необходимые отверстия на дверной коробке и двери для фиксации замка и якоря, соответственно.

- 6. Аккуратно вбейте фиксирующие штифты в якорь и установите его, в соответствии с выбранным способом установки. Резиновая прокладка предназначена для небольшого хода якоря и должна быть установлена между ним и дверью.

- 7. Установку замка необходимо проводить с закрытой дверью, чтобы избежать плохого контакта с якорем.

- 8. Хорошо зафиксируйте все крепежные элементы. Для замков DL280, DL350 и DL500 закрутите защитные винты и установите крышку обратно.

- 9. После подключения замка закройте дверь и проверьте его на запираение.

Примечание: Подключение замка должно осуществляться с помощью проводов, имеющих сечение, соответствующее току потребления замка. При подключении замка DL180 рекомендуется параллельно обмотке замка подключить выпрямительный диод обратной полярностью или варистор с номинальным напряжением 16-22 В. В замках DL280, DL350 и DL500 он встроен.

- 10. В соответствии с типом источника питания выберите рабочее напряжение на замке. Для замка DL180 выбор рабочего напряжения осуществляется соответствующим подключением. Для замков DL280, DL350 и DL500 выбор рабочего напряжения осуществляется перемычками.

- 11. Подключите замок в соответствии со схемами представленными ниже (Рис. 9 и 10).

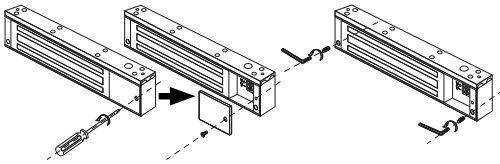


Рис. 5 Удаление защитных винтов для замков DL280, DL350 и DL500

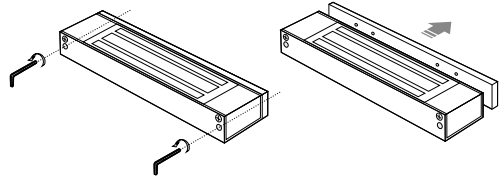


Рис. 6 Отсоединение крепежной планки

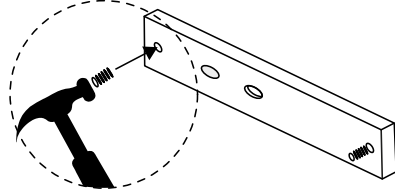


Рис. 7 Установка штифтов на якорь

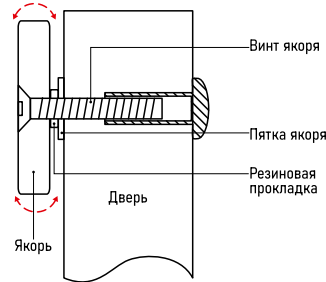


Рис. 8 Установка якоря на дверь

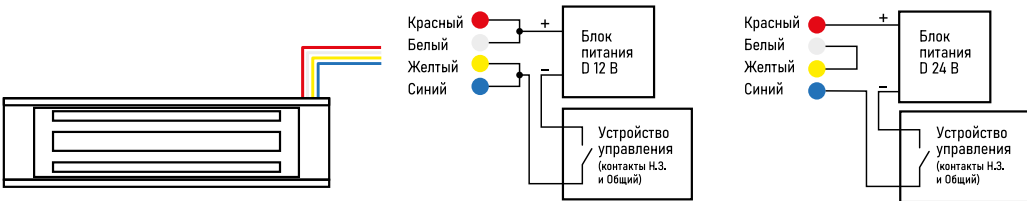


Рис. 9 Схема подключения электромагнитного замка к блоку питания

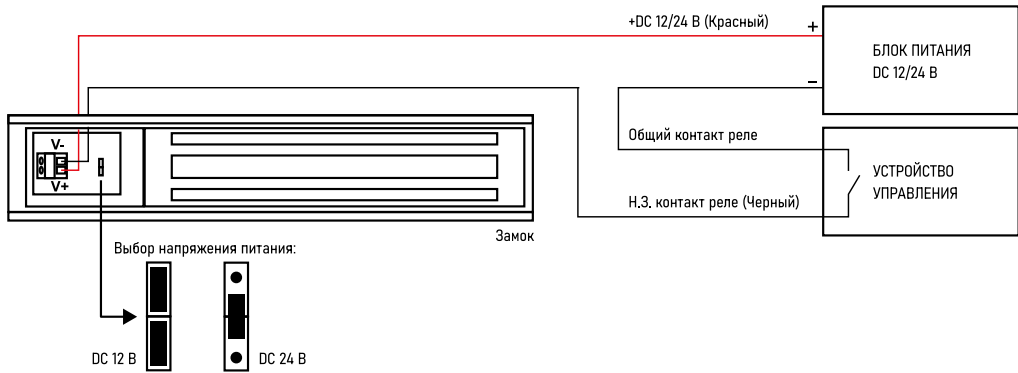


Рис. 10 Схема подключения электромагнитного замка DL280, DL350 и DL500

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Модель                     | DL180 (v.4156)                                                      | DL280 (v.4157)                               | DL350 (v.4158)                               | DL500 (v.4516)                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| СИСТЕМА                    |                                                                     |                                              |                                              |                                              |
| Сила удержания             | 180 кг                                                              | 280 кг                                       | 350 кг                                       | 500 кг                                       |
| Материал двери             | Деревянная   Металлическая   Стеклопанная                           |                                              |                                              | Деревянная   Металлическая                   |
| Коммутация                 | 4-проводная                                                         | Клеммная колодка                             |                                              |                                              |
| Управление                 | Дистанционно отключением питания                                    |                                              |                                              |                                              |
| Индикация                  | —                                                                   | Красный светодиод                            |                                              |                                              |
| ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ       |                                                                     |                                              |                                              |                                              |
| Материал                   | Анодированный алюминий (замок) / Сталь с цинковым покрытием (якорь) |                                              |                                              |                                              |
| Опциональные кронштейны    | LH180, ZH180, UH180                                                 | LH280, ZH280, UH280                          | LH350, ZH350, UH280                          | LH500                                        |
| Температурный режим        | -45°C...+50°C                                                       |                                              |                                              |                                              |
| Габаритные размеры (Ш×В×Г) | 170×42×21 мм (замок)<br>130×33×11 мм (якорь)                        | 250×50×27 мм (замок)<br>180×38×11 мм (якорь) | 250×57×28 мм (замок)<br>158×43×11 мм (якорь) | 265×75×41 мм (замок)<br>184×60×15 мм (якорь) |
| Питание                    | DC 12/24 В±10%,<br>0.36/0.18 А, 4.4 Вт                              | DC 12/24 В±10%,<br>0.46/0.23 А, 5.4 Вт       | DC 12/24 В±10%,<br>0.58/0.29 А, 7 Вт         | DC 12/24 В±10%,<br>1/0.5 А, 12 Вт            |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам.
- Условия транспортирования оборудования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.
- Хранение оборудования устройства в транспортной таре на складах изготовителя регламентируется условиями 1 по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 3 (трех) лет с даты производства или 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю (в зависимости от того, какой срок наступит позднее) при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя.

Дата производства указана на этикетке устройства и в паспорте изделия либо зашифрована в серийном номере. Определение даты производства с использованием серийного номера осуществляется в разделе "Проверка гарантийного срока оборудования" на веб-странице: [www.kodoss.ru/tech-support](http://www.kodoss.ru/tech-support). Серийный номер состоит из латинских букв и цифр. Например: 2033:325d38878с.

Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты про-

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами.

Для подробной информации о правилах утилизации обратитесь к местным органам власти.

даже просим вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружится недостаток, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия ненадлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя.

При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.