

# ЛКД-ЗЭ-200-67; ЛКД-ЗЭ-300-67; ЛКД-ЗЭ-400-67; ЛКД-ЗЭ-500-67

замок электромагнитный влагозащищенный

## Паспорт

Замок электромагнитный влагозащищенный серии ЛКД ЗЭ-xxx-67 предназначен для запираания двери в системах ограничения доступа. Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком, желательно серии **ЛКД-ДС (ДК, ДБ)**.

Замок электромагнитный серии ЛКД ЗЭ-xxx-67 предназначен для установки на любые типы дверей.

Замки серии ЛКД поставляются в различных исполнениях:

- серия ЗЭ-200-67, ЗЭ-300-67, ЗЭ-400-67 - без отсека для электроники.
- серия ЗЭ-500-67 - с отсеком для электроники.

Замок электромагнитный влагозащищенный серии ЛКД-ЗЭ-xxx-67 поставляется с крепёжным уголком. Крепёжная планка приобретается отдельно.

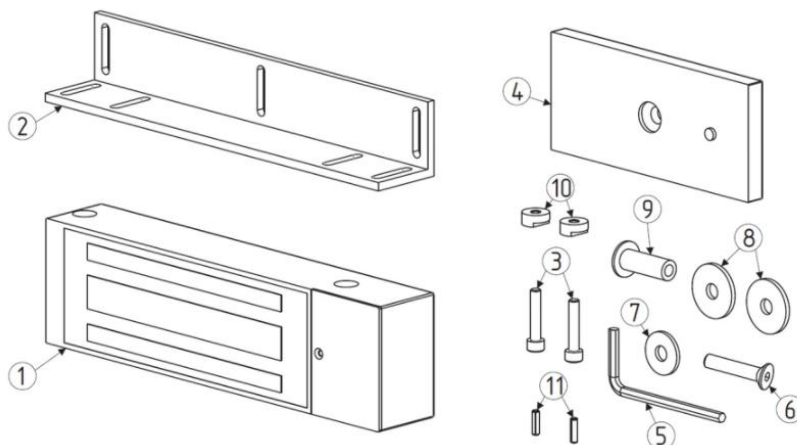


## Технические параметры

| Модель                      | ЛКД-ЗЭ-200-67                              | ЛКД-ЗЭ-300-67    | ЛКД-ЗЭ-400-67    | ЛКД-ЗЭ-500-67    |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Тип замка                   | Нормально открытый                         |                  |                  |                  |
| Сила удержания              | 200 кг                                     | 300 кг           | 400 кг           | 500 кг           |
| Напряжение питания          | 12В (DC)                                   |                  |                  |                  |
| Потребляемый ток            | 0,4 А                                      | 0,4 А            | 0,5 А            | 0,6 А            |
| Исполнение                  | Накладное                                  |                  |                  |                  |
| Тип двери                   | Любой                                      |                  |                  |                  |
| Материал                    | Окрашенная сталь                           |                  |                  |                  |
| Цвет                        | Серый RAL 7032 (Шагрень), коричневый антик |                  |                  |                  |
| Диапазон рабочих температур | -40°C...+40°C                              |                  |                  |                  |
| Класс защиты                | IP67                                       |                  |                  |                  |
| Размер замка                | 180 x 40 x 22 мм                           | 220 x 52 x 32 мм | 220 x 52 x 32 мм | 265 x 70 x 42 мм |
| Размер якоря                | 120 x 40 x 12 мм                           | 163 x 50 x 12 мм | 163 x 50 x 12 мм | 168 x 60 x 16 мм |
| Диаметр пятки якоря, мм     | 10 мм                                      |                  |                  |                  |

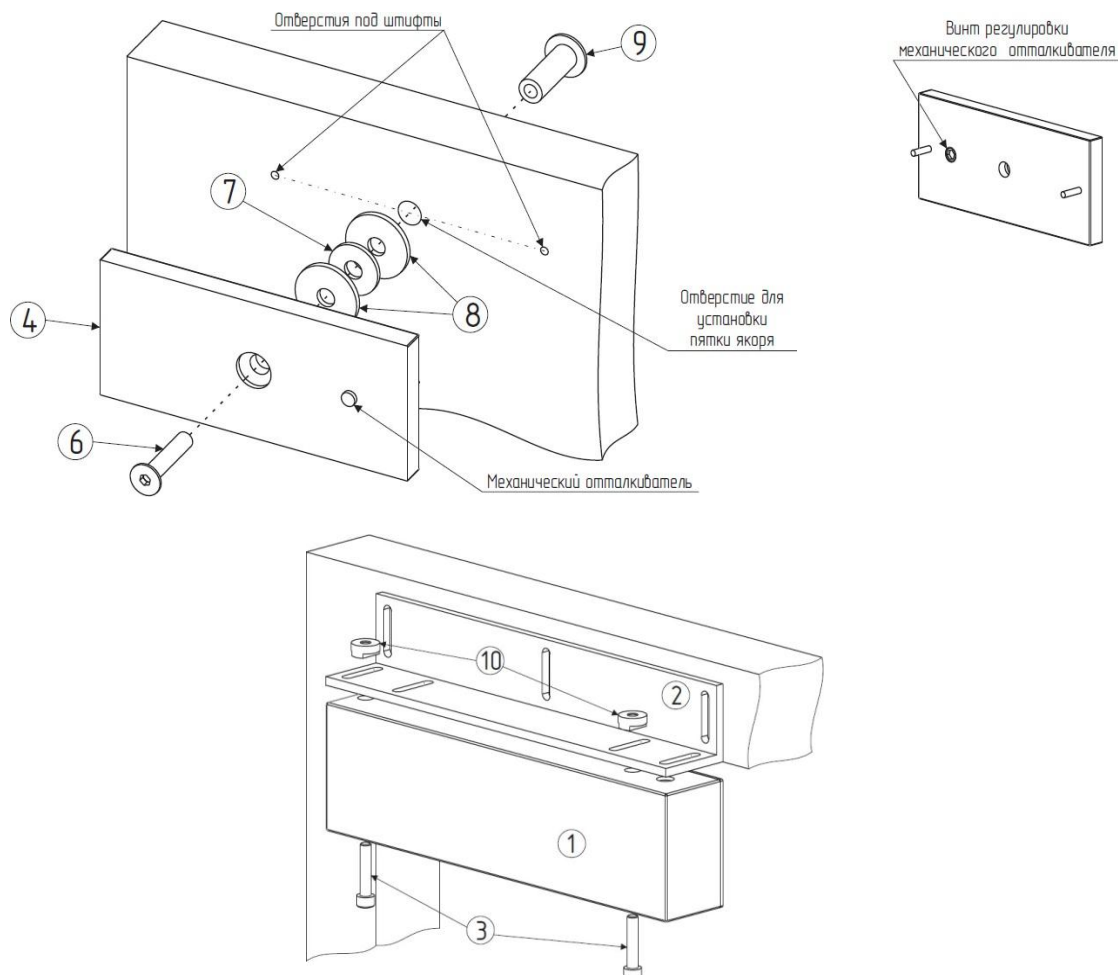
## Комплектация

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Электромагнит (1)        | 1 шт |
| Крепёжный уголок (2)     | 1 шт |
| Винт крепёжный (3)       | 2 шт |
| Якорь (4)                | 1 шт |
| Ключ шестигранный (5)    | 1 шт |
| Винт пятки якоря (6)     | 1 шт |
| Шайба резиновая (7)      | 1 шт |
| Шайба увеличенная M8 (8) | 2 шт |
| Пятка якоря (9)          | 1 шт |
| Специальная гайка (10)   | 2 шт |
| Штифт металлический (11) | 2 шт |



## Установка

- Положите якорь (4) на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком два штифта (11) в крайние отверстия якоря. Не прибегайте к излишней силе. Возможна поставка якоря с уже установленными штифтами.
- Крепление замка в проеме и якоря на двери осуществляйте как можно дальше от условной оси дверных петель.
- Разметка места крепления якоря к двери и замка (планки/уголка) к дверному проему осуществляется при закрытой двери. Схема установки якоря указана на рисунке ниже.
- Произведите разметку и просверлите одно сквозное отверстие 10мм для установки пятки якоря (9) и два "глухих" отверстия 5 мм под штифты (11).
- Закрепите якорь (4) на двери при помощи винта (6) и пятки якоря (9). Не забудьте установить между якорем и дверью две металлические шайбы (8) и одну резиновую шайбу (7) как указано на рисунке ниже, обеспечив люфт якоря 3-5мм относительно винта (6). Люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.
- После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (крепежной планки/уголка) к проему. Просверлите отверстия соответствующего диаметра, закрепите уголок/планку на дверном проеме саморезами (винтами). Прикрепите замок к уголку при помощи винтов (3) и спецгаек (10). Крепление замка к планке производится при помощи винтов (3) без использования спецгаек (10). Схема крепления уголка и электромагнитного замка указана на рисунке ниже.
- При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты.
- Подключите электромагнитный замок к источнику питания 12В (полярность не имеет значения).
-  **Внимание!** При подключении электромагнитного замка к внешнему управляющему устройству – используйте схему подключения, идущую в комплекте к управляющему устройству.
- Электромагнитный замок оснащен механическим отталкивателем. При появлении в процессе эксплуатации остаточной намагниченности, снимите якорь и отрегулируйте отталкиватель при помощи винта, расположенного с обратной стороны якоря.



## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет.

Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств.

Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.

## Ограничения гарантии

1. Использование аппаратуры не по назначению.
2. Неправильная или небрежная эксплуатация аппаратуры, транспортировка, нарушение условий и правил эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, электромагнитного излучения, высокой влажности, запыленности и т.д.
3. Попадание внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних веществ, существ и предметов.
4. Механические повреждения аппаратуры.
5. Несанкционированное тестирование или ремонт, или попытки изменения в конструкции аппаратуры или в его программном обеспечении, в том числе неуполномоченным лицом или организацией.
6. Появление повреждений аппаратуры, полученных в результате несчастного случая, стихийного бедствия или другим причинам, находящимся вне зоны ответственности сервисного центра
7. Появление неисправностей аппаратуры, вызванных нестабильной работой телекоммуникационных, питающих, кабельных сетей и электросетей.

|                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b></p> <p>Наименование: <u>Замок электромагнитный влагозащищенный IP67, 12V DC, Монтажный уголок в комплекте.</u></p> <p>Дата выпуска: _____ 202__ г.</p> |
| <p align="center"><b>ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА</b></p> <p>Монтажная организация: _____</p> <p>Дата выпуска: _____ 202__ г.</p>                                                                                   |
| <p align="center"><b>ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ</b></p> <p>Монтажная организация: _____</p> <p>Дата выпуска: _____ 202__ г.</p>                                                                     |