

ZKTeco LB-12

Врезной ригельный электромеханический замок

Паспорт изделия



Замечания по безопасности использования

Соленоидный электромеханический замок не имеет внутри или снаружи опасных для здоровья напряжений.

При эксплуатации замка запрещается:

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

Общие сведения и назначение изделия

Электромеханический ригельный замок ZKTeco LB-12 предназначен для работы в составе систем контроля и управления доступом и обеспечивает усилие удержания до 1000 кг. Модель выполнена в прочном алюминиевом корпусе и оснащена цельным ригелем диаметром 8 мм из нержавеющей стали, что обеспечивает надежную фиксацию двери и длительный срок службы. Замок относится к нормально-открытому типу (Fail-Safe) — в отсутствие питания находится в открытом состоянии, а для блокировки требуется подача напряжения. Поддерживается питание 12–24 В DC при рабочем токе 120 мА, что делает устройство совместимым с большинством современных систем безопасности. В комплект поставки входят замок размером 205 × 35 × 3 мм и ответная планка 215 × 41 × 0,7 мм, а вес устройства составляет всего 305 г, что упрощает монтаж и эксплуатацию.

Принцип работы

Замок является нормально открытым. Замок закрывается при поданном питании и появления ответной планки перед замком. Без наличия ответной планки закрыть замок нельзя.

Открывание замка производится снятием питания.

В замке предусмотрены 3 установки времени задержки закрывания 0, 3 и 6 секунд.

Замок может быть установлен как на вертикальную, так и на горизонтальную часть двери. При установке на горизонтальную часть двери ригель замка должен быть расположен вниз. Устанавливать замок ригелем вверх запрещено.

Размеры

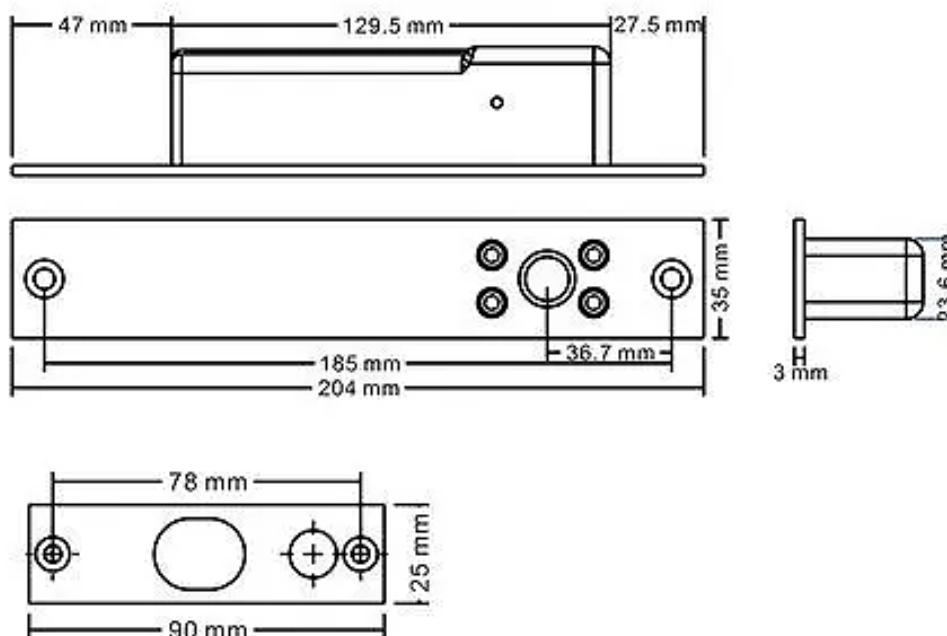
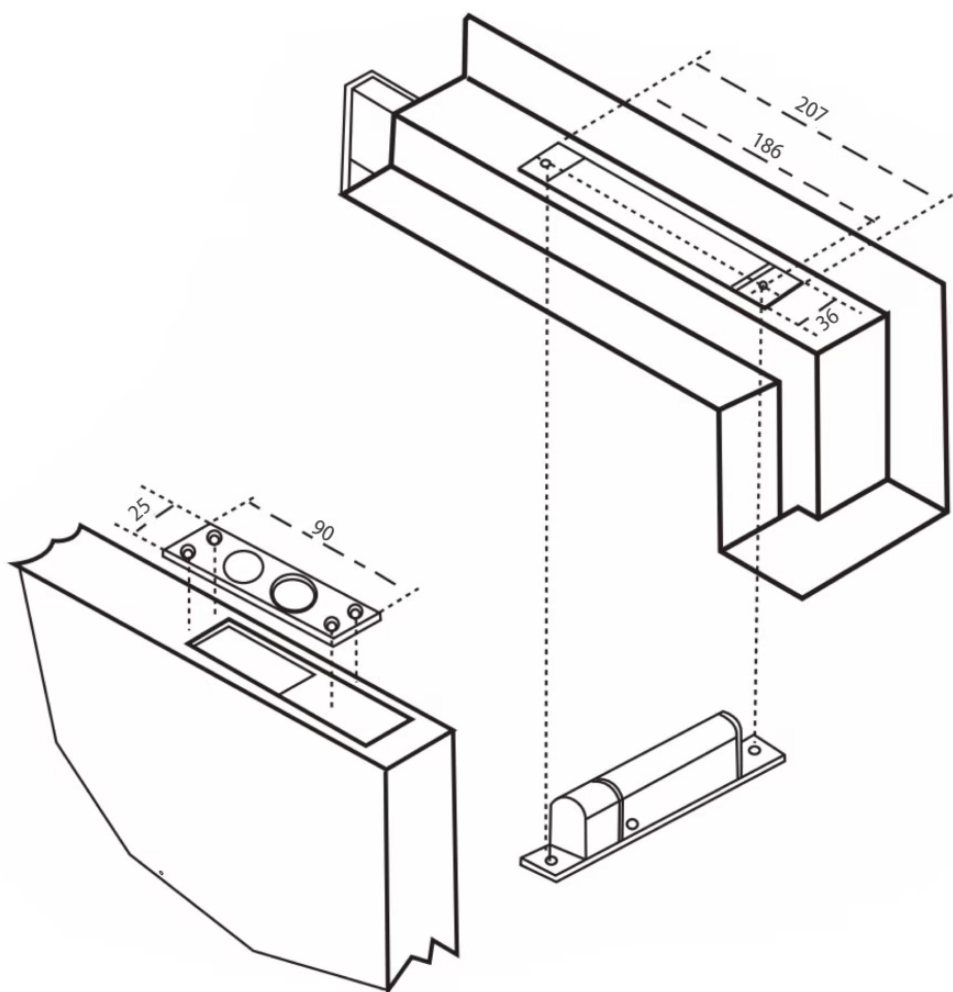


Схема установки и размеры



Рекомендации по установке

1. Выберите место установки замка в дверной коробке. Приложите шаблон на выбранное место, просверлите отверстия для крепежа, вырежьте отверстие для внутренней части замка согласно размерам. При необходимости используйте дополнительные кронштейны.
2. Соедините провода для подачи питания согласно схеме подключения. Выставьте задержку запираения, если это необходимо.
3. Вставьте замок в вырезанное отверстие, зафиксируйте его на дверной коробке с помощью крепежа.
4. Определите место расположения ответной планки на двери (магнит на планке должен находиться ближе к центру замка). Расстояние между замком и ответной планкой должно быть не более 3 мм. Отметьте место под крепеж и отверстие для ригеля замка. Вырежьте или просверлите отверстие для ригеля замка в двери согласно размерам.
5. Зафиксируйте ответную планку крепежом. Ригель замка должен беспрепятственно входить в отверстие.

Основные технические характеристики

Тип замка	NO (без питания открыт)
Способ установки	Врезной
Сила удержания	1000 кг
Датчик состояния двери	Нет
Таймер задержки	Нет
Светодиодная индикация	Нет
Питание	10 - 24 В (DC)
Потребление	120мА
Ригель	Диаметр 8 мм, нержавеющая сталь
Материал	Алюминий
Габаритные размеры	Замок 205 x 35 x 3 мм / Ответная планка 215 x 41 x 0.7 мм
Рабочая температура	от -10 до +55 °С

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 надёжности креплений изделия и планок;
- в) очистку 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 продажи.

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.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия, напряжением питания, изготовителем и импортером нанесена на коробку изделия. Этикетка с названием изделия, страной производства, основными характеристиками и товарным знаком производителя нанесена на корпус изделия.

Дата производства указана дополнительной на этикетке с серийным номером, где «Y» год, «M» месяц производства.

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 Владелец.