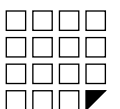
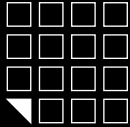


Руководство пользователя





Электронный замок для мебели Z-695



1. ВВЕДЕНИЕ

Электронный замок Z-695 - это электромеханический замок, который объединяет в себе бесконтактный считыватель, автономный контроллер и батарейный отсек. Замок питается от трех батареек размера AA. Компактный размер, 4 режима работы, простота в установке, программировании и обслуживании. Это совершенное решение контроля доступа для различных мест хранения: шкафчики для одежды, кабинки для переодевания, офисная мебель, торговое оборудование. Особенно широкое применение замки получили на таких объектах, как SPA-салоны, аквапарки, фитнес-центры, бассейны.

Электронный замок Z-695 может быть установлен на объекте автономно, либо являться частью комплексной системы контроля доступа. В качестве ключей используются бесконтактные брелки и браслеты.

Z-696 поддерживает 4 различных режимов работы:

Режим "Фитнес" - позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик.

Режим "Logic" - позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик. Записывать номер занятого шкафчика и уровень заряда батарей в ключ. Это очень удобно в тех случаях, когда пользователь забыл какой шкафчик он занял. Контроль за количеством занимаемых шкафчиков одним ключом (от 1 до 15 шкафов). Компьютерный учет и настройка замков. Работает только в паре с ПО "Lock Manager".

Режим "Обычный" - традиционный режим для контроллера замка. Замок могут открыть только ключ(и), занесенные в память замка. (MAX 24шт.)

Режим "Банковская ячейка" - режим, имитирующий логику работы банковской ячейки. Чтобы открыть замок необходимо поднести по очереди все ключи занесенные в базу контроллера. (MAX 26 шт.)

Программирование режимов работы, мастер и пользовательских карт, может осуществляться с помощью кнопки Reset расположенной в корпусе замка (см. пункт 4-11) или по средствам ПО Lock's Manager и адаптера RF-1996 (см. пункт 12). Выбранный режим работы и карты сохраняются в энергонезависимой памяти замка.

После того, как запрограммирован один из режимов работы и произведены все настройки, замок начинает работать по следующему алгоритму:

После предъявления идентификатора к считывателю замка прозвучит сигнал зуммера и замигает светодиод, если идентификатор имеет право доступа-зеленым цветом. Если у идентификатора нет права доступа- красным цветом.

Сравнительная таблица режимов работы электронного замка Z-695.

	Режимы работы			
	Фитнес	Logic	Обычный	Банковская ячейка
Любой ключ может закрывать/открывать любой свободный шкафчик	+	+		
Оператор определяет количество занимаемых шкафчиков одним браслетом (от 1 до 15 шкафов)		+		
Компьютерный учет занятых/свободных шкафчиков на текущий момент		+		
Компьютерный учет времени прибывания в спорт клубе		+		
Функция инфотерминала (сообщает номер шкафчика, если клиент забыл)		+		
Запись уровня разряда батареек замка в браслет		+		
Шифрование. Защита от копирования браслетов		+		
Настройка замков и дальнейшая эксплуатация без использования компьютера	+		+	+

* Для работы в режиме Logic необходимы специальные ключи стандарта Temic и специализированное ПО "Lock's Manager".

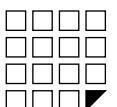
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

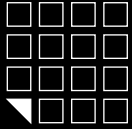
Рабочая частота: 125 кГц
 Работа с ключами: EM-Marine, HID Prox II, Temic
 Количество простых ключей/карт(max): 26 шт.
 Количество мастер ключей/карт(max): 4 шт.
 Встроенная энергонезависимая память (EEPROM)
 Дальность чтения: 2-4 см
 Потребление тока: 30мкА (в состоянии ожидания)
 Питание: 1.5V X 3 шт. стандартных батареек размера AA
 Звуковая/световая индикация: сигнал зуммера, двухцветный светодиод
 Рабочая температура: 0°C +40°C
 Материал корпуса: металл, ABS пластик
 Размер наружного модуля (мм): 92x45x16

3. МОНТАЖ

Для монтажа замка Вам потребуются следующие инструменты:

1. Дрель.
2. Перка D25мм.
3. Сверло D10мм.
4. Отвертка крестовая.





Установка на шкафчик из ДСП(деревянный)

1

Сделайте отверстие диаметром 20 мм на дверце шкафчика. Для разметки координат отверстия на дверце см. Рис.№12.

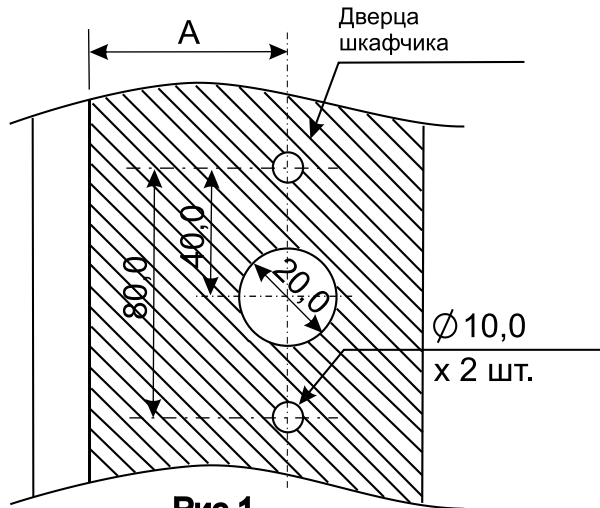


Рис.1

A - вычисляемый размер, зависит от толщины стенок ДСП

3

Установите стопор ригеля замка на стенке шкафчика (рис. №3; 4). Для разметки координат отверстий см. рис. №12.

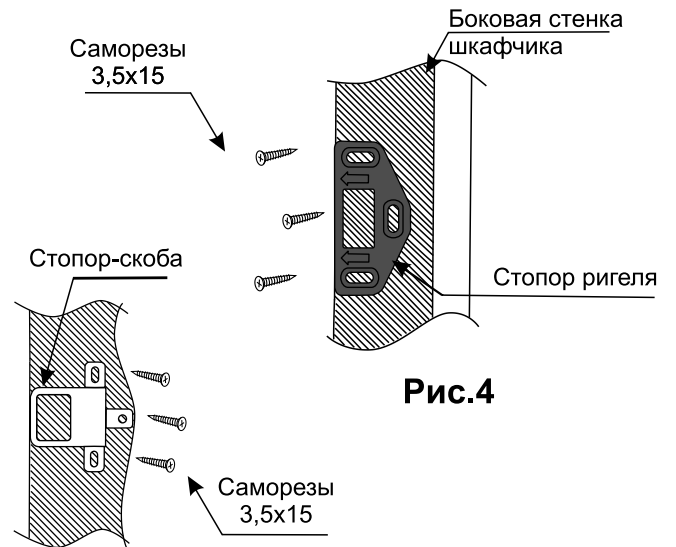


Рис.4

Рис.3

2

Подключите кабель к плате управления замком.
Внимание: Проверьте, что разъем платы замка надежно зафиксировал разъем кабеля.
Установите модуль замка согласно рис. №2.

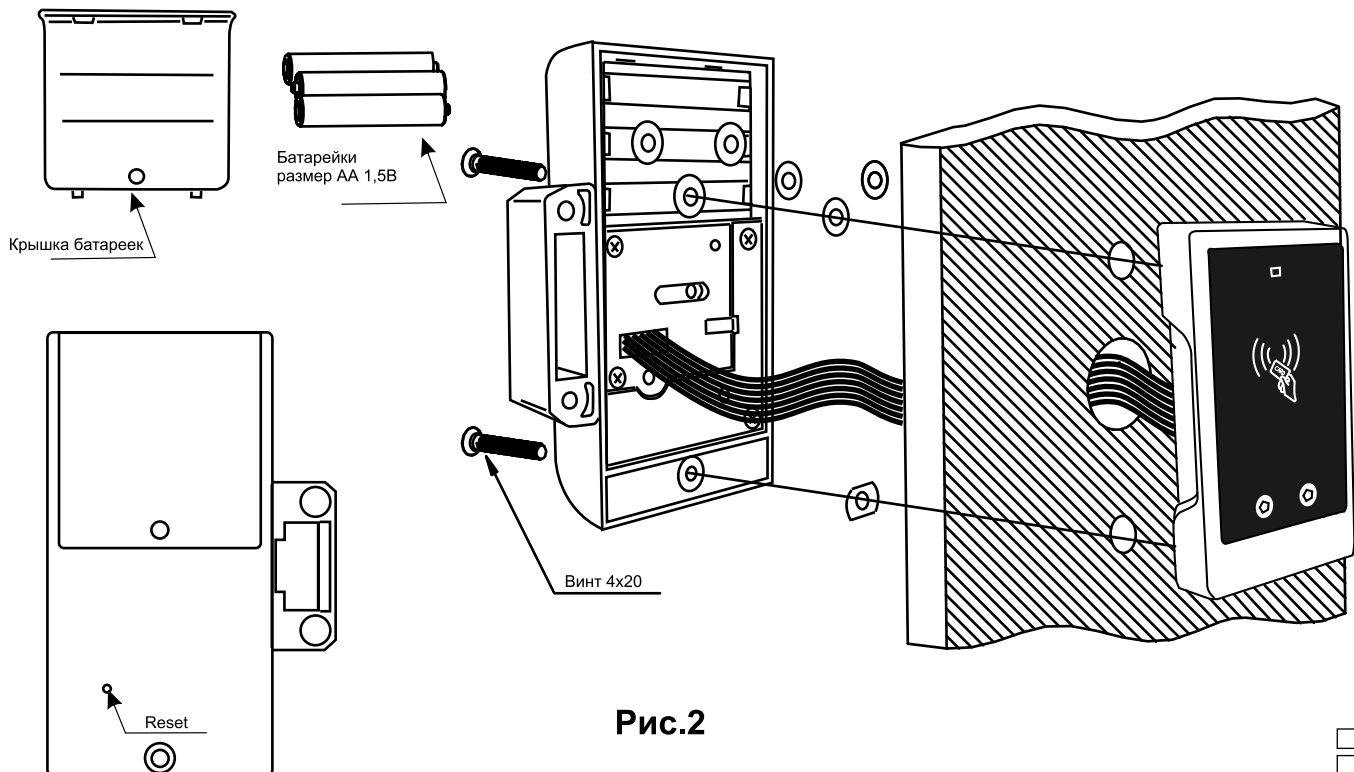
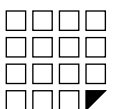
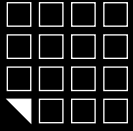


Рис.2

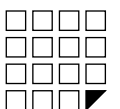
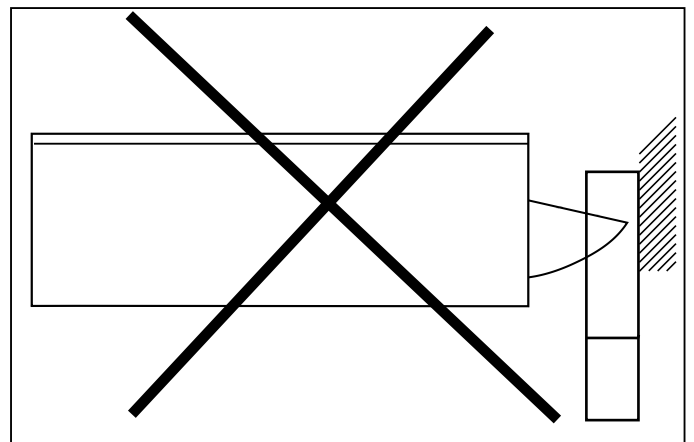
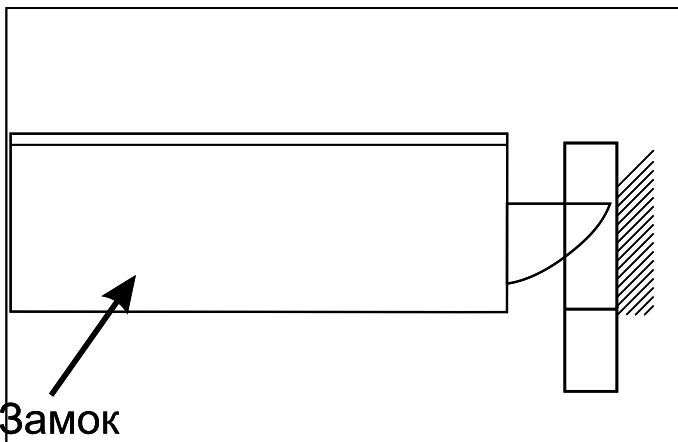
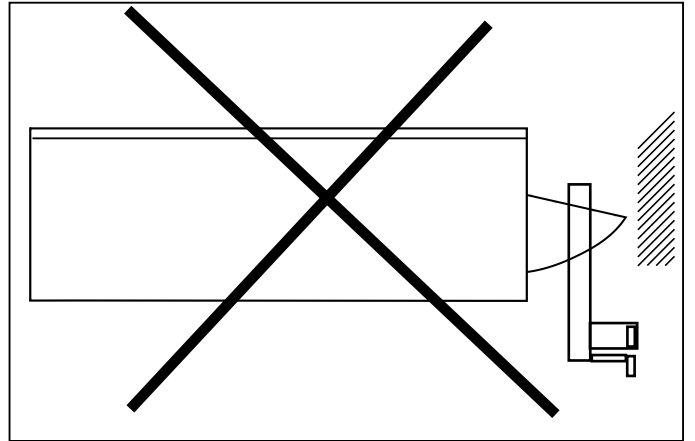
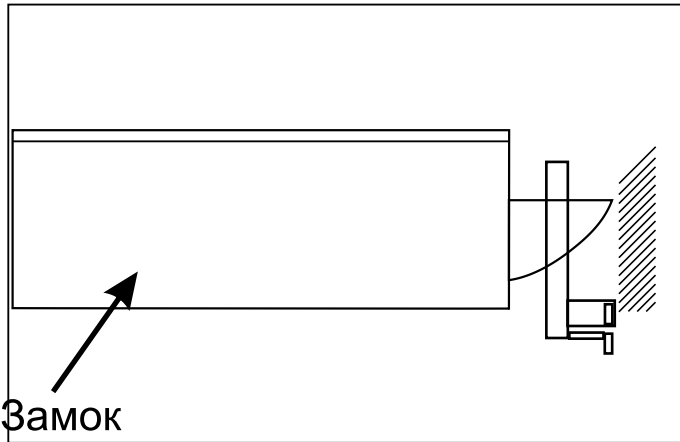
Замок (вид сзади)

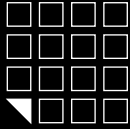




Как правильно устанавливать замок.

Вид сверху.





Электронный замок для мебели Z-695



4. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ, ДОБАВЛЕНИЕ МАСТЕР КЛЮЧЕЙ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ RESET

(В ПАМЯТИ ЗАМКА КЛЮЧЕЙ НЕТ)

Соедините модуль считывателя и модуль замка кабелем, входящим в комплект поставки.

Вставьте 3 батарейки размера AA. Поднесите любой ключ стандарта EM Marine.

Контроллер подаст звуковой и световой сигнал. Изделие готово к работе.

Внимание! ДЛЯ УВЕРЕННОГО ЧТЕНИЯ СЧИТЫВАТЕЛЕМ РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛЮЧИ С ДИАМЕТРОМ МЕТКИ 15-35 ММ.

Для добавления мастер ключа, необходимо проделать следующие действия:

А) Отсоединить питание (вытащить одну батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10).

Б) Нажать кнопку RESET (с помощью зубочистки, канцелярской скрепки и т.п.) и удерживать ее.

В) Подать питание (вставить батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10) и только после этого отпустить кнопку RESET.

Г) Не позже 5 секунд после пункта В), нажмите и удерживайте кнопку RESET

Д) Удерживая кнопку RESET, поднесите ключ(и), максимум 4 шт., который(ые) Вы хотите сделать мастер ключом(ми).

Е) Отпустите кнопку RESET. Через 6 секунд произойдет световой и звуковой сигнал это подтверждение выхода

из режима добавления мастер ключа.

5. ВЫБОР И УСТАНОВКА РЕЖИМА РАБОТЫ С ПОМОЩЬЮ КНОПКИ RESET

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

Замок поддерживает четыре разных режима(логики) работы.

Режим "Фитнес" - позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Пользователь сам выбирает каким свободным шкафчиком воспользоваться.

Режим "Logic" - позволяют записывать номер занятого шкафчика и уровень заряда батарей в идентификатор(браслет). Это очень удобно в тех случаях когда пользователь забыл какой шкафчик он занял, позволяет не привязывать ключ к определенному замку. Пользователь сам выбирает каким свободным шкафчиком воспользоваться. Работает только в паре с ПО "Lock Manager".

Режим "Обычный" - традиционный режим для контроллера замка. Замок могут открыть только ключи, занесенные в базу контроллера.

Режим "Банковская ячейка" - режим эмитирующей логики работы банковской ячейки. Чтобы открыть замок необходимо поднести по очереди все ключи занесенные в базу контроллера.

В заводских установках (по умолчанию) выбран **Режим "Фитнес"**. Замок активирует **Режим "Фитнес"** сразу после добавление мастер ключа(ей),(пункт №2). Для выбора другого режим работы, необходимо проделать следующие действия:

А) Отсоединить питание (вытащить одну батарейку или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10)

Б) Нажать кнопку RESET (с помощью заколки, булавки и т.п.) и удерживать ее.

В) Подсоединить питание (вставить батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10) и только после этого отпустить кнопку RESET.

Г) Нажать кнопку RESET кратковременно (один раз). Замок подаст 2 раза звукой и световой сигнал. Замок перешел в **Режим "Logic"**

Д) Нажать кнопку RESET кратковременно (один раз). Замок подаст 3 раза звукой и световой сигнал. Замок перешел в **Режим "Обычный"**

Е) Нажать кнопку RESET кратковременно (один раз). Замок подаст 4 раза звукой и световой сигнал. Замок перешел в **Режим "Банковская ячейка"**

Ж) Нажать кнопку RESET кратковременно (один раз). Замок подаст 1 раза звукой и световой сигнал. Замок перешел в **Режим "Фитнес"**.

З) Для подтверждения или сохранения ранее выбранного выбранного режима, не делать ничего в течении 6 секунд. Через 6 секунд произойдет световой и звуковой сигнал это подтверждение выхода из установки режима работы.

6. РАБОТА В РЕЖИМЕ "ФИТНЕС"

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

Правила, по которым работает Режим «Фитнес»:

1. Открытие замка возможно с помощью ключа записанного в момент постановки на охрану.

1.1. Постановка на охрану возможна только если замок находится в состоянии открыт(задвижка находится внутри замка).

1.2. Поднести ключ к считывателю замка. Если ключ пригоден, то замок встает на охрану (задвижка выдвигается наружу, звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод).

1.3. После постановки на охрану можно положить вещи и закрыть дверцу.

1.4. Когда замок стоит на охране(закрыты дверца), светодиод вспыхивает красным цветом, информируя пользователей, что шкафчик занят.

1.5. Если поднести ключ к считывателю замка, не прописанный в памяти, то прозвучит звуковой сигнал и мигнет красный светодиод.

1.6. Поднесли этот же ключ еще раз к считывателю замка, звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод, ключ удалился из памяти замка, задвижка уходит внутрь замка. Дверь открыта. Готов к выполнению П.№1

Действие	Звук	Свет	Зашелка	Для чего
состояние по умолчанию	нет	нет	если есть в базе простой ключ то выдвинут, иначе задвинута	ждет присвоения простого ключа
подносим ключ			Выдвинулась	ключ прописался в контроллер и замок можно закрыть
подносим другой ключ			задвинута	указываем что ключ не от этого замка
подносим прописанный ключ			задвинута	ключ удалился из контроллера, замок ждет присвоения простого ключа
Принудительное открытие ящика мастер ключем с сохранением простого ключа в базе				
при закрытой двери подносим мастер ключ			задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
в течении 10 секунд подносим мастер карту 2-й раз			выдвигается	принудительное закрытие ящика мастер ключем. С сохранением простого ключа в контроллере
Принудительное открытие ящика мастер ключем с удалением простого ключа из контроллера				
при закрытой двери подносим мастер ключ			задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
подождать 10 секунд			задвинута	простой ключ удален из контроллера. Ждет присвоения простого ключа.

- Зеленый свет вспыхивает однократно

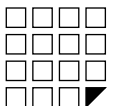
- Зеленый свет мигает многократно

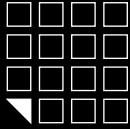
- Красный свет вспыхивает однократно

- Красный свет мигает многократно

- Звуковой сигнал звучит однократно

- Звуковой сигнал звучит многократно





Электронный замок для мебели Z-695



7. РАБОТА В РЕЖИМЕ "LOGIC"

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

*Режим "Logic" работает только в паре со ПО Lock Manager и адаптер RF-1996

*Режим "Logic" работает только с ключами стандарта Temic

*Дополнительная информация по работе в режиме "Logic" на сайте производителя www.ironlogic.ru

Правила, по которым работает Режим «Logic»:

1. Открытие замка возможно с помощью ключа записанного в момент постановки на охрану.

1.1. Постановка на охрану возможна только если замок находится в состоянии открыт(задвижка находится внутри замка).

1.2. Поднести ключ к считывателю замка. Если ключ пригоден, то замок встает на охрану (выдвигается задвижка наружу, звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод).

1.3. В момент постановки на охрану, замок записывает номер шкафчика и уровень заряда батареек в ключ.

1.4. После постановки на охрану можно положить вещи и закрыть дверцу.

1.5. Когда замок стоит на охране(закрыты дверца), светодиод вспыхивает красным цветом, информируя пользователей, что шкафчик занят.

1.6. Если поднести ключ к считывателю замка, не прописанный в памяти, то прозвучит звуковой сигнал и мигнет красный светодиод.

1.7. Поднеси этот же ключ еще раз к считывателю замка, звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод, ключ удален из памяти замка, задвижка уходит внутрь замка. Дверь открыта. Готов к выполнению П.№1

Действие	Звук	Свет	Защелка	Для чего
состояние по умолчанию	нет	нет	если замок занят то выдвинута, иначе задвинута	ждет присвоения простого ключа
подносим ключ			выдвинулась	номер шкафчика и информация о разряде батареек записалась в ключ и замок можно закрыть
подносим другой ключ			задвинута	указываем что ключ не от этого замка
подносим прописанный ключ			задвинута	замок открылся. номер шкафчика и информация о разряде батареек записалась в ключ.
Принудительное открытие ящика мастер ключем с сохранением простого ключа в базе				
при закрытой двери подносим мастер ключ			задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
в течении 10 секунд подносим мастер ключ 2-й раз			выдвигается	принудительное закрытие ящика мастер ключем. С сохранением простого ключа в контроллере
Принудительное открытие ящика мастер ключем с удалением простого ключа из контроллера				
при закрытой двери подносим мастер ключ			задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
подождать 10 секунд			задвинута	простой ключ удален из контроллера. Ждет присвоения простого ключа.

- Зеленый свет вспыхивает однократно
- Зеленый свет мигает многократно
- Красный свет вспыхивает однократно
- Красный свет мигает многократно
- Звуковой сигнал звучит однократно
- Звуковой сигнал звучит многократно

8. РАБОТА В РЕЖИМЕ "ОБЫЧНЫЙ"

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

Правила, по которым работает Режим «Обычный»:

1. Задвижка всегда выдвинута наружу. (Если база не уста.)

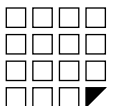
1.1. Открытие замка возможно с помощью прописанного ключа(ей) в память замка..

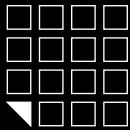
1.2. Поднесение ключа звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод, задвижка уходит внутрь замка. Если дверь была закрыта, то она открывается с помощью толкателя замка. После чего задвижка замка выдвигается наружу.

1.3. Если поднести ключ к считывателю замка, не прописанный в памяти, то прозвучит звуковой сигнал и мигнет красный светодиод.

Действие	Звук	Свет	Защелка	Для чего
Добавление простых ключей				
состояние по умолчанию	нет	нет	выдвинута или задвинута!	ждет записи простых ключей
подносим мастер ключ 1-й раз			задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 2-й раз			выдвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 3-й раз в течении 6 секунд			задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим 1-й,2й,3й...МАХ (24шт)ключ			задвинута	запись простого ключа в контроллер
подносим мастер ключ			выдвигается	завершение режима добавления простых ключей
через 5 секунд			выдвигается	
Удаление всех простых ключей				
состояние по умолчанию	нет	нет	выдвинута	ждет записи простых ключей
подносим мастер ключ 1-й раз			задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 2-й раз			выдвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 3-й раз в течении 6 секунд			задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
нажать один раз кнопку			выдвигается	Удаление всех простых ключей
подносим мастер ключ			выдвигается	завершение режима удаления простых ключей
через 5 секунд			выдвигается	
Принудительное открытие ящика мастер ключем				
при закрытой двери подносим мастер ключ			задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
подождать 5 секунд			выдвигается	состояние по умолчанию

- Зеленый свет вспыхивает однократно
- Зеленый свет мигает многократно
- Красный свет вспыхивает однократно
- Красный свет мигает многократно
- Звуковой сигнал звучит однократно
- Звуковой сигнал звучит многократно





9. РАБОТА В РЕЖИМЕ "БАНКОВСКАЯ ЯЧЕЙКА"

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

Правила, по которым работает **Режим «Банковская ячейка»**:

1. Задвижка всегда выдвинута наружу. (Если база не пуста.)

1.1. Открытие замка возможно с помощью всех прописанных ключа(ей) последовательно поднесенных к считывателю замка.

1.2. Поднесение ключа(ей,) звуковой сигнал и мигнет зеленый светодиод, задвижка уходит внутрь замка. Если дверь была закрыта, то она открывается с помощью толкателя замка. После чего задвижка замка выдвигается наружу..

1.3. Если поднести ключ к считывателю замка, не прописанный в памяти, то прозвучит звуковой сигнал и мигнет красный светодиод.

Действие	Звук	Свет	Защелка	Для чего
Добавление простых ключей				
состояние по умолчанию	нет	нет	выдвинута	ждет записи простых ключей
подносим мастер ключ 1-й раз	♪-♪-♪	⊖	задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 2-й раз	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 3-й раз в течении 6 секунд	♪	⊕	задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим 1-й,2й,3й...MAX (24шт)ключ	♪	⊕	задвинута	запись простого ключа в контроллер
подносим мастер ключ	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	завершение режима добавления простых ключей
через 10 секунд	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	
Удаление всех простых ключей				
состояние по умолчанию	нет	нет	выдвинута	ждет записи простых ключей
подносим мастер ключ 1-й раз	♪-♪-♪	⊖	задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 2-й раз	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	вход в режим редактирования простых ключей
подносим мастер ключ 3-й раз в течении 6 секунд	♪	⊕	задвигается	вход в режим редактирования простых ключей
нажать один раз кнопку	♪	⊕	выдвигается	Удаление всех простых ключей
подносим мастер ключ	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	завершение режима удаления простых ключей
через 10 секунд	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	
Принудительное открытие ящика мастер ключем				
при закрытой двери подносим мастер ключ	♪-♪-♪	⊖	задвигается	принудительное открытие ящика мастер ключем.
подождать 10 секунд	♪-♪-♪	⊖	выдвигается	состояние по умолчанию

- ⊕ - Зеленый свет вспыхивает однократно
- ⊖ - Зеленый свет мигает многократно
- ⊕ - Красный свет вспыхивает однократно
- ⊖ - Красный свет мигает многократно
- ♪ - Звуковой сигнал звучит однократно
- ♪-♪-♪ - Звуковой сигнал звучит многократно

10. УДАЛЕНИЕ ВСЕХ МАСТЕР КЛЮЧЕЙ

Функция удаляет все мастер ключи из базы замка. Оставляет в памяти только простые ключи. Так же аннулирует ранее выбранный режим работы. Для удаления всех мастер ключей, необходимо проделать следующие действия:

А) Отсоединить питание (вытащить одну батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10).

Б) Нажать кнопку reset (с помощью зубочистки, канцелярской скрепки и т.п.) и удерживать ее.

В) Подсоединить питание (вставить батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10). Не отпуская кнопку удерживать ее в течении 6 секунд до звукового и светового сигнала подтверждающего удаление всех мастер ключей.

После удаления всех мастер ключей, необходимо записать хотя бы один мастер ключ в память замка, для того чтобы можно было выбрать режим работы.

Внимание! НЕЛЬЗЯ ВЫБРАТЬ РЕЖИМ РАБОТЫ БЕЗ СОЗДАНИЯ МАСТЕР КЛЮЧА!

11. ПЕРЕХОД В ЗАВОДСКИЕ (ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЕ) УСТАНОВКИ

Функция производит возврат в заводское (первоначальное) состояние. Все мастер и простые ключи удалены, аннулирует ранее выбранный режим работы.

Для перехода в заводские установки, необходимо проделать следующие действия:

А) Отсоединить питание (вытащить одну батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10).

Б) Нажать кнопку reset (с помощью зубочистки, канцелярской скрепки и т.п.) и удерживать ее.

В) Подсоединить питание (вставить батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания (см.рис.10). Не отпуская кнопку удерживать ее в течении 16 секунд. Звуковой и световой сигналы будут возникать через 6 и 16 секунд от начала нажатия кнопки reset. Звуковой и световой сигнал через 16 секунд подтверждает переход в заводские установки.

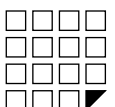
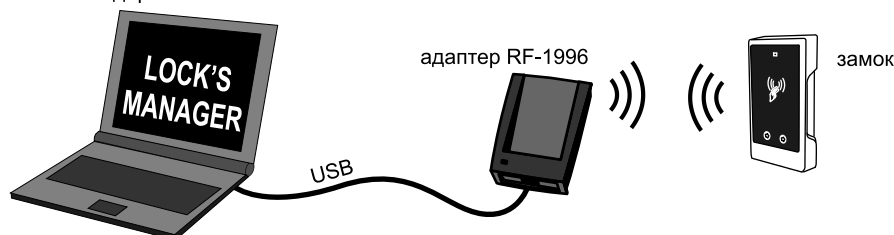
12. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЗАМКА С ПОМОЩЬЮ АДАПТЕРА RF1996 И ПО LOCK'S MANAGER

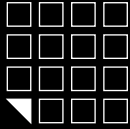
ПО Lock's Manager совместно с адаптером RF-1996 организует работу по конфигурированию, настройке и дальнейшей эксплуатации электронных замков для мебели.

ПО Lock's Manager состоит из двух модулей:

Модуль Edit предоставляется бесплатно. Производит конфигурирование и настройки электронных замков для мебели и ключей для дальнейшей эксплуатации.

Модуль Manager организует ежедневную работу непосредственно на объекте. Учет ключей и посещаемости, контроль над операциями персонала, отчеты за период, контроль за количеством занимаемых шкафчиков, функция инфотерминала (сообщает номер шкафчика если клиент забыл), контроль уровня разряда батареек в замке, защита от копирования карт злоумышленниками. Работает только в режиме Logic и с ключами стандарта Temic.





Процесс программирования осуществляется следующим образом:

- Установить программный **Модуль Edit** на ноутбук*
- Подключить **адаптер RF-1996** к ноутбуку*
- Выбрать необходимый режим работы замка
- Назначить мастер карту
- Поднести **адаптер RF-1996** к считывателю замка, и записать выбранный режим работы, и мастер карту в замок бесконтактным способом. Время передачи информации из ноутбука в замок 2-3 секунды, после установления связи .

С информацией по использованию **ПО Lock's Manager** и **адаптера RF-1996** можно ознакомиться на сайте производителя: www.ironlogic.ru

13. РАЗРЯД, ЗАМЕНА БАТАРЕЙ ЗАМКА

При использовании батареек с емкостью 1500 мАч, замок гарантировано отработает не менее 10000 открытий или около 2,5 лет в режиме ожидания.

Замок контролирует состояние заряда батареек и информирует пользователей о необходимости сменить батарейки следующим образом:

Работа замка с разряженными батарейками.

В ходе эксплуатации мебельного замка обращайте внимание на световую индикацию.

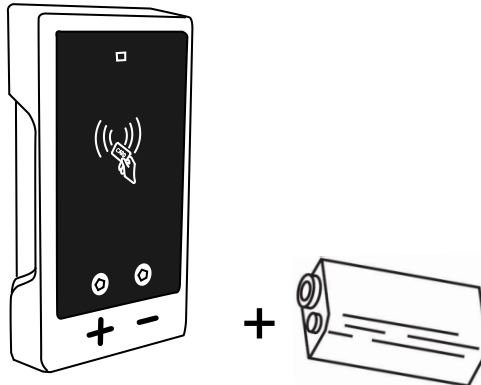
При отсутствии световой индикации в момент предъявления простого ключа, но при работоспособной механической части, необходимо заменить "подсевшие" батарейки полностью комплектом (3шт.).

При отсутствии световой индикации в момент предъявления простого ключа и неработоспособной механической части, необходимо воспользоваться внешним элементом питания (батарейкой типа "Крона"). Для этого используйте площадки внешнего питания замка на лицевой стороне считывателя. В момент подачи питания замок издаст световой и звуковой сигнал.

В режиме Logic замок записывает текущий заряд батареи в идентификатор при каждом открывании шкафчика.

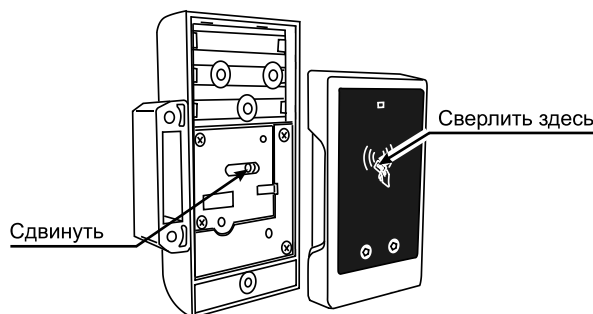
Электроника замка обладает энергонезависимой памятью, поэтому при смене батареек, все настройки и ключи сохраняться в базе контроллера замка.

Соблюдайте полярность батарей и замка!



14. ЭКСТРЕННОЕ ОТКРЫТИЕ ЗАМКА

1. Разбить пластиковое стекло считывателя замка.
2. Просверлить отверстие в дверце шкафчика, в месте которое указано стрелкой.
3. Через высверленное отверстие сдвиньте тонкой отверткой запорный механизм замка по направлению противоположному закрытию, как показано на рисунке.



15. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Модуль замка -1шт.
- Модуль считывателя -1шт.
- Кабель с разъемами -1шт.
- Планка ригеля-1шт.
- Петля ригеля -1шт.
- Набор крепежа -1шт.

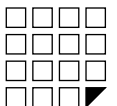
16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

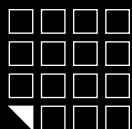
Изготовитель предоставляет гарантию на срок 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантия действительна при заполненном гарантийном талоне и наличии печати торгующей организации.
















Основанием для прекращения гарантийных обязательств служат:

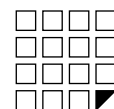
- не соблюдение данного руководства.
 - наличие механических повреждений.
 - наличие следов воздействия воды и агрессивных веществ.
 - наличие следов некавалифицированного вмешательства в схему.
- В течении гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности возникшие по его вине. Ремонт производится в мастерской Изготовителя.

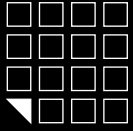




Сравнительная таблица бесконтактных браслетов

Модель	Фото	Нанесение логотипа / номера	Использование в воде	Жизненный цикл
IL-07		да	нет	средний
IL-08		да	нет	средний
IL-09		да	да	высокий
IL-10		да	да	высокий
IL-11		да	да	средний
IL-12		нет	да	высокий
IL-13		да	да	высокий
IL-14		да	нет	средний
IL-15		да	да	высокий
IL-16		да	да	высокий
IL-17		да	да	высокий
IL-18		да	да	высокий
IL-19		да	да	высокий
IL-22		да	нет	низкий
IL-25		да	нет	низкий





Координаты отверстий для установки Z-695 на шкафчик из ДСП

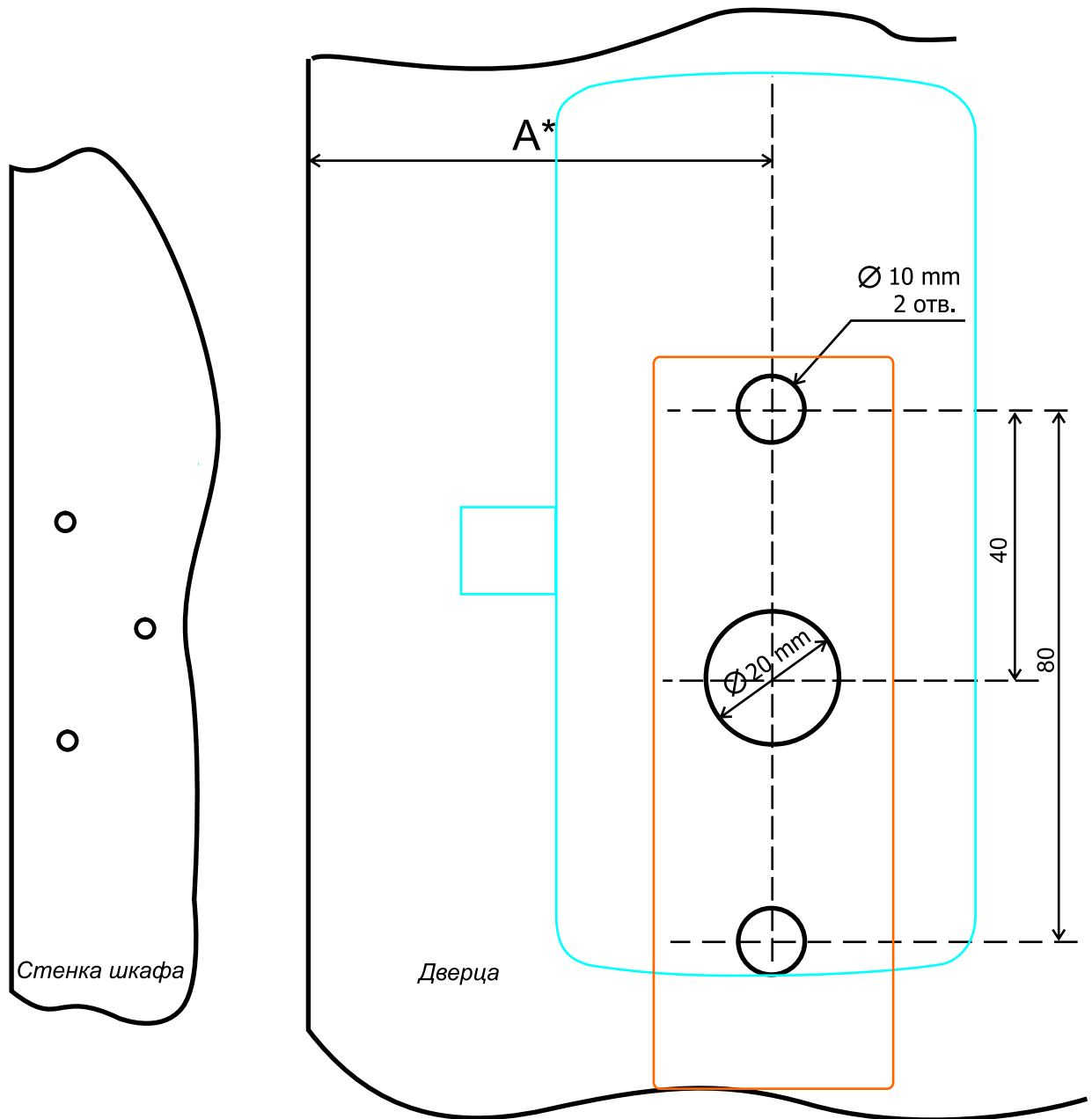


Рис.12

A* - высчитываемый размер,
зависит от толщины стенок ДСП

