LockEdit. Краткая инструкция.

- 1 Запуск программы требования с системе
- 2 Работа с предприятием.
- 3 RF1996
 - 3.1 Драйвера адаптера
 - 3.2 Выбор режима работы
 - 3.3 Создание пароля системы (для новых объектов обязательно)
 - 3.4 Соединение с адаптером
 - 3.5 Обновление Firmware адаптера
 - 3.6 Загрузка лицензии в адаптер
- 4. Конфигурирование замков в режимах «Фитнес», «Обычный», «Банковская ячейка»
 - 4.1 Запись конфигурации в замки
 - 4.2 Создание мастер-карты
- 5. Конфигурирование замков в режиме «Logic»
 - 5.1 Создание помещений (комнат)
 - 5.2 Конфигурирование замков
 - 5.2.1 Добавление замка
 - 5.2.2 Настройка расположения и размеров
 - 5.2.3 Копирование
 - 5.2.4 Удаление
 - 5.2.5 Запись конфигурации в замки
 - 5.2.6 Сброс замков в заводские настройки
 - 5.3 Карты
 - 5.3.1 Мастер карта
 - 5.3.2 Карты оператора
 - 5.3.3 Обычная карта (карта клиента)
 - 5.3.4 Очистка пароля с карты
- 6 Сброс замков в заводские настройки
- 7 Другие настройки
 - 7.1 Выбор языка программы
 - 7.2 Расположение базы
 - 7.3 Картинка логотип
 - 7.4 Размеры помещения
 - 7.5 Настройки параметров нового замка
- 8. Работа с реестром предприятий (инсталлятор высылается по запросу).

1 Запуск программы – требования с системе

Программа LockEdit предназначена для конфигурирования и настройки замков. Минимальные системные требования:

Windows XP SP2 и выше. Один USB порт.

Перед запуском программы LockEdit, необходимо подключить адаптер **RF1996** к компьютеру и установить драйвера данного устройства (см. 2.1).

Запустить программу можно из основного меню: "Iron Logic - LockEdit". При первом запуске откроется главное окно программы LockEdit:

E LockE	dit - C:\Docum	ents and Settings	\All Users\A	Applicatio	
Файл	Предприятия	Редактирование	Программи	рование	Помощь
	Адап	тер RF1996 н	е подклю	чен!	
N	Іастер раб	оты с LockE	dit		
[-	Пред	ιприятие			
Объек	т:				
Экс	порт И	мпорт От	мена		
-	Выбор ре	жима работы			
🔘 Фи	тнес				
0 06	ычный				
🔘 Бан	Банковская ячейка				
🔍 Log	gic				
[Адапт	ep RF1996	1		
[+]	Карты, бре	элки, браслеты	1		
[+]	Пом	ещения	I		
[+]	Запись инфо	ормации в замок	I		
(+	Другие	настройки]		

2 Работа с предприятием.

При первом запуске программа автоматически создает пустую базу данных. Если настройку производила вышестоящая организация и у Вас уже имеется конфигурация Вашего предприятия, необходимо воспользоваться кнопкой Импорт на панели «Предприятие»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	.□× »
Адаптер RF1996 не подключен!	
Мастер работы с LockEdit	
– Предприятие	
Объект:	
Экспорт Импорт Отмена	
— Выбор режима работы	
🔘 Фитнес	
🔘 Обычный	
🔘 Банковская ячейка	
💭 Logic	

Откроется окно импорта предприятия:

Импорт предприятия	×
Файл:	
Информация о файле	
Предприятие:	
Время создания:	
Время последнего изменения:	
Количество помещений:	
Количество шкафчиков:	
	ОК Отмена

Необходимо нажать кнопку ... для указания файла с существующей конфигурацией (обычно это файл: **illocks.db**). Если программа опознала файл конфигурации, программа выведет информацию об импортируемом предприятии:

юрт предприятия		2
Файл: C:\Incoming\Horns and H	noofs.db	
Информация о файле		
Предприятие: Рога и копыта	1	
Время создания:	13:13:41	
Время последнего изменения:	13:13:41 21-12-2011	
Количество помещений:	0	

После нажатия кнопки **ОК** будет выполнена загрузка информации из указанного файла. В панели «**Предприятие**» станет активна кнопка «**Отмена**» для возврата к старой базе данных. Кнопка остается активна до первого изменения параметров предприятия или до закрытия программы:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	
Файл Предприятия Редактирование	»
Адаптер RF1996 не подключен!	
Мастер работы с LockEdit	
– Предприятие	
Объект: Рога и копыта	
Экспорт Импорт Отмена	
– Выбор режима работы	
🔘 Фитнес	
🔘 Обычный	
🔘 Банковская ячейка	
💭 Logic	

Кнопка Экспорт служит для экспорта данных предприятия, например, для отправки подготовленной конфигурации по почте.

Кнопка ... служит для корректировки наименования предприятия:

Свойства предприятия	X
Наименование: Рога и копыта'	
	ОК Отмена

3.1 Драйвера адаптера RF1996

Установка драйверов для адаптера RF1996, как правило, не требует специальных знаний и перезагрузок компьютера, и осуществляется автоматически. Необходимо вставить CD-диск в CD-привод, подключить адаптер к свободному USB-порту и подождать реакции системы. Система, обнаружив новое устройство, выдаст запрос на поиск драйвера. Укажите в качестве места поиска данный CD-диск. После успешной установки в системе появится еще один COM-порт с номером от 3 или выше, в зависимости от имеющегося оборудования. При желании ему можно назначить любой номер, воспользовавшись панелью настройки параметров порта. Для установки драйверов на операционные системы Windows XP, Window Vista и старше нужны права администратора. При установке, система может выдать сообщение о возможных проблемах из-за отсутствия данных о тестировании драйверов. В данном случае нужно подтвердить намерение установить драйвер.

3.2 Выбор режима работы

На данный момент программа поддерживает 4 режима работы:

- 1. Фитнес
- 2. Обычный
- 3. Банковская ячейка
- 4. Logic.

Режимы работы «Фитнес», «Обычный» и «Банковская ячейка» не поддерживают шифрацию, режим работы «Logic» поддерживает шифрацию.

После выбора режима работы программа выведет напоминание:

LockEdit	X
i	Необходимо ввести пароль системы!
	ОК

После чего будет предложено ввести пароль системы (см. пункт 3.3). Окно запроса пароля системы выводится автоматически при первом задании режима работы

3.3 Создание пароля системы (для новых объектов обязательно)

При развертывании системы на новом объекте необходимо создать пароль системы, для исключения несанкционированного доступа к замкам данного объекта, используя карточки другого объекта (в том числе и мастер карты). Пароль - это словесная фразы размером больше 5 символов. Данное окно выводится автоматически при первом выборе режима работы и при изменении режима работы, с шифрацией на режим без шифрации и наоборот.

Генерация пароля системы	×
Введите фразу (не меньше 12 сиволов) п Фраза: <mark>Введите и запомните фразу для</mark>	ароля системы: а генерации ключей!
По-умолчанию	ОК Отмена

Кнопка **По-умолчанию** вставляет фразу заводских настроек. Необходимо ввести фразу и нажать кнопку **ОК**. Появится напоминание о необходимости прописать пароль в адаптер **RF1996**:

LockEdit	×
(į)	Не забудьте подключить адаптер RF1996 и загрузить пароль в адаптер!
	ОК

После создания пароля системы разблокируется вкладка «Адаптер RF1996». Изменить существующий пароль можно с помощью кнопки Изменить пароль системы... .на вкладке «Адаптер RF1996»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	
Файл Предприятия Редактирование	»
Адаптер RF1996 не подключен!	
Мастер работы с LockEdit	
ј + Предприятие ј	
т 🕂 Выбор режима работы 🛛 🗍	
🗕 Адаптер RF1996	
Изменить пароль системы	
Соединиться с адаптером	
Порт:	
Серийный номер:	
Модель:	
FirmWare:	
Лицензия:	
Кол-во карт:	
Загрузить лицензию в адаптер RF1996	
– Карты, брелки, браслеты	
Записать мастер-карту	
	11.

3.4 Соединение с адаптером

После задания пароля системы, становится доступна вкладка «Адаптер RF1996». Для соединения с адаптером RF1996 необходимо на вкладке вкладка «Адаптер RF1996» нажать кнопку Соединиться с адаптером :

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	- <u> </u>
Файл Предприятия Редактирование	»
Адаптер RF1996 не подключен!	
Мастер работы с LockEdit	
ј + Предприятие ј	
[🕂 Выбор режима работы 🛛 🔤	
— Адаптер RF1996	
Изменить пароль системы	
Соединиться с адаптером	
Порт:	
Серийный номер:	
Модель:	
FirmWare:	
Лицензия:	
Кол-во карт:	
Загрузить лицензию в адаптер RF1996	
Карты, брелки, браслеты	
Записать мастер-карту	

Откроется окно, отображающее ход поиска адаптера:

Π	оиск адаптера	×
	Выполняется поиск адаптера	
	Отмена	ו

Если адаптер **RF1996** не найден, будет выведено сообщение об ошибке:



В этом случае необходимо закрыть данное окно, проверить подключение адаптера **RF1996** к компьютеру и повторить попытку соединения адаптера **RF1996** с программой.

В случае успешного подключения к **RF1996** данное окно автоматически. В данной версии программного обеспечения реализована работа только с одним адаптером **RF1996**. В строке состояния отображается СОМ-порт, серийный номер, модель, номер версии FirmWare адаптера, дата лицензии и количество карт, которые можно записать с данной лицензией:

E LockE	dit - C:\Doc	uments and !	Settings\All Use	
Файл	Предприят	ия Редакти	рование	3
	ł	Карта не н	айдена	
М	астер р	аботы с	LockEdit	
+	٦	Іредприятие		þÍ
+	Выбо	р режима рабо	ты	
-	Αρ	аптер RF1996,		
	Изменит	ь пароль систі	емы	
	Соедин	ниться с адапт	ером	
Порт	(сомз		
Серийн	ый номер:	110		
		2081		
		406		
		03.12.2011		
		65491		
Bar	ОУЗИТЬ ПИШ	ензию в алапт	en RE1996	

Далее программа проверит версию Firmware адаптера RF1996 и при необходимости вызовет обновление Firmware (см. пункт 2.6) и автоматически загрузит пароль системы в адаптер.

3.5 Обновление Firmware

Если версия Firmware адаптера более ранняя, чем необходимо для работы **LockEdit**, программа выведет сообщение с предложением выполнить обновления Firmware адаптера:

BoxEdit	×
i)	Необходимо выполнить обновление FirmWare адаптера RF1996.
	ОК

По нажатию кнопки OK откроется окно обновления Firmware адаптера RF1996:

Обн	овление Firmware адаптера RF1996	×
	Внимание! Будет выполнено обновление Firmware адаптера RF1996. Обязательно дождитесь окончания выполнения операции!	
	Обновить Закрыть	

Необходимо нажать кнопку **Обновить** для обновления Firmware адаптера. Прерывать процесс обновления Firmware не рекомендуется. После окончания обновления Firmware программа автоматически заново установит соединение с адаптером **RF1996** и загрузит пароль системы в адаптер.

3.6 Загрузка лицензии в адаптер

Лицензия – это файл, сформированный специальным образом, который необходимо загрузить в адаптер RF1996 для работы с карточками. Для записи конфигурации замков файл лицензии не требуется. Лицензия на запись 10 карточек предоставляется бесплатно и загружается в адаптер на заводе автоматически в процессе изготовления **адаптера RF1996**.

Для получения файла лицензии Вам необходимо отправить заявку на получение файла лицензии на завод-изготовитель (по телефону или через электронную почту) и указать серийный номер и модель адаптера RF1996. Серийный номер и модель выводится во вкладке «адаптер RF1996»:

E LockEdit - C:\Do	cuments and Settings\All Use 💶 🗙
файл Предприя	ітия Редактирование 👋
	Карта не найдена
Мастер	работы с LockEdit
- 4	Адаптер RF1996
Измени	нь пароль системы
Соед	иниться с адаптером
Порт:	сомз
Серийный номер:	110
Модель:	2081
FirmWare:	406
Лицензия:	03.12.2011
Кол-во карт:	65491
Загрузить ли	цензию в адаптер RF1996

Для загрузки лицензии в адаптер необходимо нажать кнопку «Загрузить лицензию в адаптер RF1996». Откроется окно:

Загрузить лицензию	×
Выбор файла лицензии	
Файл:	
Лицензия:	
Кол-во карт:	
Загрузка	
Загрузка файла лицензии:	
Загрузить	ъ

Вам необходимо нажать кнопку ... и указать файл лицензии (обычно файл с расширением lic). В случае, если лицензия верного формата, отобразится информация о лицензии:

Загрузить лицензию
Выбор файла лицензии
Файл: P:\mick\RF96_2.lic
Лицензия: 01.01.2004
Кол-во карт: 65535
Загрузка
Загрузка файла лицензии:
Загрузить Закрыть

После нажатия кнопки «Загрузить» лицензия будет загружена в адаптер. Возможные ошибки:

- «ошибка номера модели лицензии» - номер модели в лицензии не соответствует номеру модели данного устройства

- «ошибка контрольной суммы лицензии» - файл лицензии поврежден.

- «ошибка лицензии: неверный номер устройства» - номер устройства в лицензии не соответствует номеру данного адаптера.

- «лицензия закончилась» - при попытке загрузить лицензию с более ранней датой, чем дата лицензии которая уже загружена в адаптере.

4. Конфигурирование замков в режимах «Фитнес», «Обычный», «Банковская ячейка»

В данных режимах работы программа позволяет записать в замок режим работы и мастер-карту. Код мастер карты создается на основании пароля системы (см. пункт 2.4).

4.1 Запись конфигурации в замки

После конфигурирования шкафчиков в программе **LockEdit** необходимо прописать режим работы и мастер-карту непосредственно в замки.

Перед инициализацией замков (если замки получены не напрямую с завода), рекомендуется выполнить сброс замков в заводские настройки (см. пункт 6).

Если инициализация замков будет происходить с другого компьютера (для данной цели обычно используется ноутбук) необходимо скопировать программу с данными на ноутбук. Для этого необходимо подключить флэш накопитель к USB порту. В программе **LockEdit** выбрать пункт меню «Файл-Копировать»:

E LockEdit - C:\Documents an	nd Settings\All Use 💶 🗵
Файл Предприятия Редак	тирование »
Копировать	6 не подключен!
Синхронизировать	c LockEdit
Выход Alt+F4	
Объект: Рога и копыта'	
Копировать данные для програми	мирования шкафчиков 🥢

В открывшемся окне необходимо указать каталог на флэш накопителе, в который будут скопированы данные для инициализации и исполняемый файл программы, и нажать кнопку «Копировать». В случае успешного копирования, необходимо отключить флэш накопитель и подключить его к ноутбуку. Так же к ноутбуку необходимо подключить адаптер **RF1996** и установить драйвера данного адаптера (см. **3.1**):

Копирование
Katanor: C:\Incoming\
Ход выполнения Копирование файла:
Копировать Закрыть

Далее необходимо запустить на ноутбуке с флэш накопителя программу LockEdit. Выполнить соединение с адаптером (см. 3.3). В программе перейти на вкладку «Запись информации в замок», нажать кнопку Записать, и поднести адаптер к замку. Если в течении 10 секунд адаптер не соединился с замком, необходимо убрать адаптер от замка, подождать 10-15 секунд и поднести повторно адаптер к замку.

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	
Файл Предприятия Редактирование	»
Карта не найдена	
Мастер работы с LockEdit	
(+ Предприятие)	
[🕂 — Выбор режима работы — —]	
[🕂 Адаптер RF1996]	
(🕂 Карты, брелки, браслеты 🛛 🔤	
[+ Помещения]	
— Запись информации в замок	
Записать	
– Другие настройки	

После успешной инициализации будет выдано 3 коротких звуковых сигналов и один длинный. Окно инициализации замка закроется автоматически.

После инициализации всех замков необходимо закрыть программу, отключить адаптер и флэш накопитель от ноутбука. Подключить флэш накопитель к основному компьютеру. Запустить программу LockEdit из меню «Программы-Iron Logic-LockEdit» на основном компьютере. В программе выбрать меню «Файл - Синхронизировать»



В появившемся диалоге указать каталог на флэш накопителе, в который производилось копирование программы и нажать кнопку Синхронизировать.

Синхронизация
Katanor: C:\Incoming\
Ход выполнения Синхронизация с файлом:
Синхронизировать Закрыть

В основной базе данных будет сделана отметка о времени инициализации шкафчиков.

4.2 Создание мастер-карты

Мастер-карта позволяет открыть и закрыть любой замок системы. Используется в двух случаях:

- если клиент потерял карту, мастер карта позволяет открыть шкафчик клиента;
- если клиент забыл номер шкафчика, который он занял, мастер карта позволяет открыть шкафчик и в случае, если шкафчик не принадлежит данному клиенту,
- закрыть шкафчик.

Мастер карту можно создать из чистой карты **Тетіс** с помощью вкладки «**Карты**, **брелки**, **браслеты**» с помощью кнопки «Записать мастер-карту» :

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	
Файл Предприятия Редактирование	»
Карта не найдена	
Мастер работы с LockEdit	
(+ Предприятие)	
ј 🕂 Выбор режима работы 🛛 🔤	
і 🕂 Адаптер RF1996]	
🗕 Карты, брелки, браслеты	
Записать мастер-карту	
Записать пароль в карту клиента	
Стереть пароль с любой карты	

Откроется окно:

Ca	оздать мастер-катру
Γ	Ход выполнения
	Положите карту на считыватель
	,
	Закрыть

Далее необходимо положить чистую карту **Temic** на адаптер **RF1996**. После создания мастер карты данное окно будет автоматически закрыто.

5.1 Создание помещений (комнат)

Рассмотрим конфигурирование объекта на примере бассейна. В помещении бассейна три раздевалки: женская, мужская и раздевалка для персонала. Для добавления помещения необходимо открыть вкладку «Помещения» и нажать кнопку + :

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	긔뇌
Файл Предприятия Редактирование	»
Карта не найдена	
Мастер работы с LockEdit	
(+ Предприятие)	
[🕂 — Выбор режима работы — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
ј 🕂 Адаптер RF1996 ј	
ј 🕂 Карты, брелки, браслеты ј	
– Помещения	
Количество: 0 + -	
[+ Запись информации в замок]	
р настройки р	
	_//

Откроется диалог:

Помещение	×
Основные Помещение: Мужская	ОК Отмена
Количество шкафчиков	
Добавить 10 📑 шкафчиков	

В поле «помещение» необходимо ввести «Мужская», в поле «количество шкафчиков» необходимо указать количество шкафчиков, которые необходимо добавить в данное помещение.

Те же действия необходимо проделать для женской раздевалки и раздевалки для персонала. Программа примет вид:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users\A	pplication Data\Iron Logic\Loc 💶 🗖 🗙
🛛 Файл Предприятия Редактирование Программи	рование Помощь
Адаптер RF1996 не	е подключен!
Мастер работы с LockEdit	Мужская Женская Тренерская
[+ Предприятие]	Ulgadd 1
(🕂 🛛 Выбор режима работы	
[🕂 Адаптер RF1996 ј	
[🕂 Карты, брелки, браслеты	
_ Помещения	
Количество: 3 + -	
[+ Запись информации в замок]	
[— Другие настройки]	₩×aφ5

Для изменения названия помещения и размеров на экране производятся щелчком правой клавишей мыши по названию помещении:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users\A	application Data\Iron Logic 💶 🗖 🗙
Файл Предприятия Редактирование Программи	рование Помощь
Адаптер RF1996 не г	юдключен!
Мастер работы с LockEdit	Мужская Добавить тренерская
– Предприятие 1	Свойства
Объект: Рога и копыта'	Удалить
Экспорт Импорт Отмена	
– Выбор режима работы	
	Ii

В появившемся меню:

- «Добавить» добавляет новое помещение.
- «Удалить» удаляет данное помещение.
- «Свойства» открывает диалог настройки помещения:

Помещение		×
Основные Помещение: М	ужская	ОК

5.2 Конфигурирование замков

Предположим, в мужской раздевалке 40 шкафчиков, в женской 30, в раздевалке для персонала - 10. На каждом шкафчике установлено по одному замку. Можно применить раздельную нумерацию (в мужской 1..40, в женской 1..30 и в раздевалке персонала 1..10).

5.2.1 Добавление шкафчика

Для добавления шкафчика необходимо: - выбрать пункт меню «Редактирование - Добавить шкафчик»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Iron Logic\Loc 💶 🗵 🗙			
Файл Предприятия	Редактирование Программи	рование Помощь	
	🗋 Добавить помещение	подключен!	
Мастер раб	🛨 Добавить шкафчик	Мужская Женская Тренерская	
ј + Пред	— Удалить шкафчик		

- сделать щелчок мыши в окне шкафчиков в месте, в которое мы собираемся добавить шкафчик

Шкафчик должен появиться на экране:



5.2.2 Настройка расположения и размеров

Для настройки расположения и размеров шкафчик необходимо выделить шкафчик одиночным щелком левой кнопки мыши по шкафчику. По краям шкафчика появятся 8 светло-зеленых квадратов.

Для изменения размеров шкафчика мышкой необходимо:

- нажать левую клавишу мыши над светло-зеленым квадратом, который отвеча-

- ет за изменения размеров данного направления;
- изменить размер данного направления;
- отпустить левую клавишу мыши;

Для изменения положения шкафчика необходимо нажать левую клавишу мыши над самим шкафчиком и выполнить те же действия.

Для изменения наименования шкафчика или режима работы шкафчика необходимо выделить шкафчик и нажать правую кнопку мыши. Появиться меню:



В появившемся меню выбрать пункт «Свойства». Откроется диалог вида:

Замок			×
Основные данные Наименование: Шка	аф11		
Размер и расположени	е помещения на экран	ə	
Х: 19 т	очек Ширина	; 50 📩	точек
Y: 6 T	очек Высота:	50 .	точек
-Дата и время последни	их		
Изменений:	15:09:01 26-12-2011		
Инициализации:	00:00:00 00-00-0000		
		OK	Отмена

В данном диалоге можно изменить режим работы, наименование и расположение на экране шкафчика. Так же отображается дата и время инициализации шкафчика и дата и время последней инициализации шкафчика.

5.2.3 Копирование

Для копирования шкафчика необходимо выделить один или несколько шкафчиков (для выделения нескольких шкафчиков необходимо удерживать кнопку «**Ctrl**»). Щелкнуть правой кнопкой мыши по шкафчику или одному из выделенных шкафчиков. Появится выпадающее меню.

Пункт «Копировать» копирует шкафчики в буфер обмена без удаления данных шкафчиков из помещения.

Пункт «Вырезать» копирует шкафчики в буфер обмена с удалением данных шкафчиков из помещения.

Далее необходимо выбрать помещение и положение на экране, куда необходимо скопировать шкафчики, нажать правую кнопку мыши и в появившемся меню выбрать пункт «Вставить». Программа проверить совпадение имен вставляемых шкафчиков с уже существующими и при необходимости подкорректирует наименование вставляемых шкафчиков.

5.2.4 Удаление

Для удаления шкафчика необходимо выделить один или несколько шкафчиков (для выделения нескольких шкафчиков необходимо удерживать кнопку «**Ctrl**»). Щелкнуть правой кнопкой мыши по шкафчику или одному из выделенных шкафчиков. В появившемся меню выбрать пункт «**Удалить**».

5.2.5 Запись конфигурации в замки

После конфигурирования шкафчиков в программе LockEdit необходимо прописать настройки системы, режим работы и номер шкафчика непосредственно в замки.

Перед инициализацией замков (если замки получены не напрямую с завода), рекомендуется выполнить сброс замков в заводские настройки (см. **4.6**).

После сброса замков в заводские настройки желательно во избежание путаницы наклеить на каждый шкафчик бирку с его наименованием.

Если инициализация замков будет происходить с другого компьютера (для данной цели обычно используется ноутбук) необходимо скопировать программу с данными на ноутбук. Для этого необходимо подключить флэш накопитель к USB порту. В программе **LockEdit** выбрать пункт меню «Файл-Копировать»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use 💶 🗙		
Файл Предприятия Редактирование »		
Копировать	6 не подключен!	
📩 🛃 Синхронизировать		
Bыход Alt+F4		
Объект: ГРога и копыта		
Копировать данные для программирования шкафчиков 🥢		

В открывшемся окне необходимо указать каталог на флэш накопителе, в который будут скопированы данные для инициализации и исполняемый файл программы, и нажать кнопку «Копировать». В случае успешного копирования, необходимо отключить флэш накопитель и подключить его к ноутбуку. Так же к ноутбуку необходимо подключить адаптер **RF1996** и установить драйвера данного адаптера (см. **2.1**):

Копирование	×
Katanor: C:\Incoming\	
Ход выполнения Копирование файла:	
Копировать	Закрыть

Далее необходимо запустить на ноутбуке с флэш накопителя программу **BoxEdit**. Выполнить соединение с адаптером (см. **2.2**). В программе выделить замок, который необходимо инициализировать, нажать правую клавишу мыши и выбрать пункт «Инициализация»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Iron Logic\Lock 📃 🗖 🗙			
Файл Предприятия Редактирование Программирование Помощь			
Карта не найдена			
Мастер работы с LockEdit	Мужская Женская Тренерская		
– Предприятие Объект: Рога и копыта'	Шкафия		
Экспорт Импорт Отмена — Выбор режима работы	Вырезать Копировать Вставить		
 Фитнес Обычный Банковская ячейка Logic 	Выровнять по левому краю Выровнять по верхнему краю Запись информации в замок Сброс настроек		
— Адаптер RF1996	Чтение		
Изменить пароль системы	Обновить Firmware Удалить		
Соединиться с адаптером			

Откроется окно:

Инициализация замка	×
Нет соединения с замком!	
Закрыт	-

Поднести адаптер к замку. Если в течение 10 секунд адаптер не соединился с замком, необходимо убрать адаптер от замка, подождать 10-15 секунд и повторно поднести адаптер к замку. После успешной инициализации будет выдано 3 коротких звуковых сигналов и один длинный. Окно инициализации замка закроется автоматически.

После инициализации всех замков необходимо закрыть программу, отключить адаптер и флэш накопитель от ноутбука. Подключить флэш накопитель к основному компьютеру. Запустить программу LockEdit из меню «Программы-Iron Logic-LockEdit» на основном компьютере. В программе выбрать меню «Файл - Синхронизировать»

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use 💶 🗵		
Файл Предприятия Редактирование »		
📮 Копировать	6 не подключен!	
🕇 🛃 Синхронизировать		
Bыход Alt+F4		
Объект: Рога и колыта		
Синхронизировать данные после программирования шкафчиког 🥢		

В появившемся диалоге указать каталог на флэш накопителе, в который производилось копирование программы и нажать кнопку Синхронизировать.

Синхронизация	×
Каталог: C:\Incoming\	
Ход выполнения Синхронизация с файлом:	
Синхронизировать	Закрыть

В основной базе данных будет сделана отметка о времени инициализации шкафчиков.

После выполнения синхронизации можно перейти к работе с программой LockMan.

5.3 Карты

Карты бывают 3 типов:

- Мастер карта
- Карта оператора
- Обычная карта (карта клиента)

Операции с картами возможны только после создания пароля системы (см. **3.3**). Любую карту системы необходимо инициализировать. Перед заменой пароля системы, если с данным паролем были созданы карты, рекомендуется стереть пароль с данных карт (см. **5.3.4**), иначе дальнейшее использование данных карт становится невозможным.

5.3.1 Мастер карта

Мастер-карта позволяет открыть и закрыть любой замок системы. Используется в двух случаях:

- если клиент потерял карту, мастер карта позволяет открыть шкафчик клиента; -если клиент забыл номер шкафчика, который он занял, мастер карта позволяет открыть шкафчик и в случае, если шкафчик не принадлежит данному клиенту, закрыть шкафчик. Данная возможность необходима в режиме без использования компьютера, т.к. при использовании компьютера в режиме **Logic** имеется возможность прочитать номер занятого шкафчика из карты клиента.

Мастер карту можно создать из чистой карты **Тетіс** с помощью вкладки «**Карты**, **брелки**, **браслеты** – **Записать мастер-карту**»:



Откроется окно:

C	оздать мастер-карту	×
	Ход выполнения	
	Положите карту на адаптер	
	Закрыть)

Далее необходимо положить чистую карту **Temic** на адаптер **RF1996**. После создания мастер карты данное окно будет автоматически закрыто.

5.2 Карты оператора

Карты оператора используются для регистрации операторов в программе LockMan и ограничению доступа к меню «Сервис» программы LockMan. В режиме Logic данные карты полностью игнорируются шкафчиками.

Карты оператора можно создать из чистой карты **Temic**, используя программу Lock-Man.

5.3.3 Обычная карта (карта клиента)

Карта, которая выдается клиенту для закрытия свободного шкафчика с последующим открытием только этого шкафчика. При выдаче карты с помощью программы Lock-Man позволяет указать максимальное число шкафчиков, которые может занять данный клиент.

Обычную карту можно создать из чистой карты **Тетіс** с помощью вкладки «**Карты**, **брелки**, **браслеты – Записать пароль в карту клиента**»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users	Applica 💶 🗙
📙 Файл Предприятия Редактирование Програм	мирование »
Карта не найдена	
Мастер работы с LockEdit	Мужская 💶 🕨
(+ Предприятие	ĨI ़ <u>~~</u> ≜
і 🕂 — Выбор режима работы	Ullgadd 1
і 🕂 Адаптер RF1996	
🗕 Карты, брелки, браслеты	
Записать мастер-карту	
Записать пароль в карту клиента	
Стереть пароль с любой карты	
[+ Помещения]
[+ Запись информации в замок	
і + Другие настройки	

Откроется окно:

Записать пароль в карту	×
Ход выполнения	
Положите карту на адаптер	
	-
Закрыт	гь

Далее необходимо положить чистую карту **Temic** на адаптер **RF1996**. После создания мастер карты будет предложено убрать карту с адаптера и положить следующую чистую карту **Temic**.

5.3.4 Очистка пароля с карты

Очистка пароля к карты применяется при:

- изменении пароля системы;
- механическом повреждении карты (браслета) с целью предотвращения ее дальнейшего использования на данном объекте.

Очистить пароль с карты можно помощью вкладки «Карты, брелки, браслеты – Стереть пароль с любой карты».



Откроется окно:

C	гереть пароль с карты	×
	Ход выполнения	
	Положите карту на адаптер	
	Закрыть	

Далее необходимо положить карту на адаптер **RF1996**. После окончания операции с карты будет предложено убрать карту с адаптера и положить следующую карту.

6 Сброс замков в заводские настройки

Для сброса замка в заводские настройки необходимо выполнить следующие действия:

- отсоединить питание замка (снять одну батарею или использовать переключатель на модуле внешнего питания)

- на замке нажать кнопку reset (с помощью заколки, булавки и т.п.) и удерживать ее

- подключить питание замка (вставить батарею или использовать переключатель на внешнем модуле питания). Не отпуская кнопку **reset** удерживать ее в течение 20 секунд. Звуковой и световой сигналы будут возникать через 10 и 20 секунд от начала нажатия кнопки reset на замке. Звуковой и световой сигнал через 20 секунд подтверждает переход в заводские настройки.

- отсоединить питание на 15 секунд и снова подключить питание замка (необходимо для корректной работы шкафчика с программой LockEdit)

После этого можно перейти к пункту 4.1 или 5.2.5.

7 Другие настройки

Доступ к настройкам программы осуществляется с помощью вкладки «Другие настройки»:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Users\A	application Data\Iron Lo 💶 🗙
Файл Предприятия Редактирование Программи	рование Помощь
Адаптер RF1996 не по	одключен!
Мастер работы с LockEdit	Мужская Женская Тренерская
(+ Предприятие)	^ _
р + Выбор режима работы	Шкаф11
[🕂 Адаптер RF1996]	
[🕂 Карты, брелки, браслеты]	
[+ Помещения	
[+ Запись информации в замок]	
— Другие настройки	
Язык: Русский	
Расположение БД	
Логотип	
Размеры помещения	
Параметры нового замка	

7.1 Выбор языка программы

Пункт «**Язык**» позволяет настраивать язык интерфейса программы. На момент написания руководства программа поддерживает два языка:

- Английский
- Русский

7.2 Расположение базы

Пункт «Расположение БД» позволяет изменить расположение базы данных. При установке программы база данных располагается в каталоге: «C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Iron Logic\Lock Manager». Изменение расположения базы данных вступают в силу после перезапуска программы.

7.3 Картинка – логотип

Пункт «Логотип» позволяет изменить логотип программы LockMan:

Lock Manager – Ci\Documents and	l Settings\All Users\Application Data\Iron Logic\Lock Manager\data\illocks.db	_O×
A TANK I G	Карта не найдена	
	Выдать 1 Выдать 2 Выдать Проверить Сдать Пересмена Сервис	
Мужская Женская Тренерская		
Шкаф11		
Шкаф9	Шкаф10	•

7.4 Размеры помещения

Пункт «Логотип» позволяет изменить размеры помещения. При установке программы размеры помещения устанавливаются 800х600. Изменение применяется ко всем помещениям одновременно:

Размеры пом	ещения		×
_ Размеры пом	ещения —		
Ширина:	800	точек	
Высота:	600	точек	
	OK)	Отмена	

7.5 Настройки параметров нового замка

Пункт «Параметры нового замка» позволяет изменить размеры и имя нового добавляемого замка. Номер присваивается автоматически:

Настройка параме	тров нового шкафчика		×
Основные			
Имя: Шкаф			
Расположение —			
Ширина:	100 точек	÷	
Высота:	100 точек	:	
L		<u></u>	Отмена

8. Работа с реестром предприятий

(инсталлятор высылается по запросу).

Если необходимо работать с несколькими предприятиями, можно отправить заявку на получение инсталлятора программы, в котором реализована данная возможность. От инсталлятора, который выложен на сайте отличается наличием базы данных реестра. После запуска программа предлагает выбрать предприятие, с которым необходимо работать. Поддерживается импорт и экспорт предприятий:

юмер 🛆	Предприятие	Создание	Изменение	Имя БД	Создать
	Промкомплект	17:39:50 26-12-2011	17:39:50 26-12-2011	illocks001.db	
	Терра нова	17:40:01 26-12-2011	17:40:01 26-12-2011	illocks002.db	Импорт
					Экспорт
					Изменить
					Удалить

Кнопка Отмена закрывает программу.

При нажатии кнопки **ОК** открывается основное окно программы для редактирования и настройки выделенного предприятия:

E LockEdit - C:\Documents and Settings\All Use	
Файл Предприятия Редактирование	»
Адаптер RF1996 не подключен	4!
Мастер работы с LockEdit	
і 🕂 Выбор режима работы	b l
— Адаптер RF1996	
Изменить пароль системы	
Соединиться с адаптером	
Порт:	
Серийный номер:	
Модель:	
FirmWare:	
Лицензия:	
Кол-во карт:	
Загрузить лицензию в адаптер RF1996	

Кнопка Создать открывает окно создания нового предприятия. Имя файла базы данных предприятия присваивается автоматически:

юор предпр	риятия				1
Номер 🛆	Предприятие	Создание	Изменение	Имя БД	Создать
1	Промкомплект	17:39:50 26-12-2011	17:39:50 26-12-2011	illocks001.db	
2	Терра нова	17:40:01 26-12-2011	17:40:01 26-12-2011	illocks002.db	Импорт
	Connar				Экспорт
	Создан	вые предприятия			Изменить
	Пред	приятие: Рога и копыт			Удалить
			ОК	Отмена	
				OK	Отмена

Кнопка **Импорт** позволяет импортировать базу данных в реестр предприятия. Кнопка **Экспорт** позволяет экспортировать базу данных из реестра предприятия (например, для отправки по электронной почты на объект). Кнопка Изменить позволяет изменить наименование выделенное предприятие предприятия:

ыбор предп	риятия				3
Номер 🛆	Предприятие	Создание	Изменение	Имя БД	Создать
1	Промкомплект	17:39:50 26-12-2011	17:39:50 26-12-2011	illocks001.db	
2	Терра нова	17:40:01 26-12-2011	17:40:01 26-12-2011	illocks002.db	
	Редактировать существующее предприятия				Экспорт
	T CAGE	populo charcerofio	dec ubekubaaraa		Изменить
	Предг	приятие: Терра нова			
	Прод				
					удалить
			OK	Отмена	
				OK	Отмена

Кнопка Удалить позволяет удалить из реестра предприятий выделенное предприятие. База данных не удаляется.