

# Сервис smartkey.one

для технологии Iron Logic-защищенный

**Какие проблемы решает технология Iron Logic-защищенный:**

- 1) Защита от клонирования идентификаторов
- 2) Защита от несанкционированного администрирования СКД.

Зачем

Защита от клонирования  
идентфикаторов:

- 1) Повышение уровня защиты объекта
- 2) Финансовый интерес проектно-монтажной организации

Защита от  
несанкционированного  
администрирования:

- 1) Повышение уровня защиты объекта
- 2) Финансовый интерес проектно-монтажной организации

## На чем основывается технология Iron Logic-защищенный:

Защита от копирования идентификаторов и несанкционированного администрирования системы основывается на предварительной инициализации считывателей и идентификаторов одним и тем же секретным кодом.

В качестве хранителя секретного кода используется Карта Объекта Iron Logic.



## Необходимое оборудование для построения СКД на основе технологии Iron Logic-защищенный:

1) Считыватель CP-Z 2MF/Matrix-II MF-I/  
Matrix-III MF-I



2) Настольный считыватель Z-2 USB MF  
для инициализации идентификаторов



3) Карта Объекта Iron Logic-хранилище  
секретного кода



4) Идентификаторы Mifare



5) Любой автономный или сетевой контроллер



**2 шага для настройки технологии Iron Logic-защищенный:**

- 1) Инициализировать считыватели Картой Объекта Iron Logic
- 2) Инициализировать идентификаторы Картой Объекта Iron Logic с помощью настольного считывателя Z-2 USB MF

### Возможности сервиса Smartkey.one:

- 1) Для создания многоуровневого контроля доступа можно использовать **ОДНУ** Карту Объекта Iron Logic.
- 2) Возможность создать резервную Карту Объекта Iron Logic.
- 3) Возможность делегирования выписки идентификаторов конечному заказчику.
- 4) Наглядная структура объекта.

# SMARTKEY ONE

## Новые технологии для объектов СКУД IronLogic-Защищённый

①

### ПРОСТО

Управление любым количеством объектов  
IronLogic-Защищённый

②

### УДОБНО

Создание любых необходимых карт  
IronLogic-Защищённый через Интернет

③

### БЕЗОПАСНО

Вся информация о картах хранится и передаётся в  
зашифрованном виде



**БЕСПЛАТНАЯ  
РЕГИСТРАЦИЯ!**

Уже зарегистрировались? **ВХОД**



## Регистрация

Email:

Пароль:

Очистить

Регистрация

**PLUGIN ERROR**



Не найден плагин для работы со считывателем! [Скачайте](#) и установите плагин.

OK

Z2USB-MF ERROR




Не удалось подключиться к считывателю.  
Проверьте подключение и перезагрузите  
страницу.

OK

Поиск...

Мои карты и ключи

-  Добавить карту объекта
-  Создать карту объекта (200.00)
-  Прочитать ключ
-  Делегированные мне

Найдена MIFARE 1K-совместимая карта #929A94F1

ДОБАВИТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Положите карту объекта на считыватель.

ОК

ДОБАВИТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Операция успешно завершена!

OK

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...


Мои карты и ключи

Конверт 00180.000

929A94F1 (3/6)

Чтение завершено.

 Карты

 Объекты

 Делегирование

 Журнал


 Помощь

Поиск...

*Мои объекты*

 Новый объект

*Делегированные мне*

 Нет делегированны...

Чтение завершено.



Создать объект

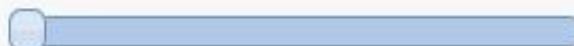


Название объекта:

ЖК "Звезда"

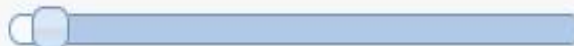
Количество точек прохода:

4



Количество групп прохода:

3



OK

Отмена

Карты

Объекты

Делегирование



Журнал

Помощь


Поиск...

## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

 Новый объект ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

 Нет делегированны...

p001

p002

p003

p004

g001

g002

g003

Группа+

MIFARE-совместимая карта не найдена

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...







## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

- Нет делегированны...

	р001	р002	р003	р004	
g001	 р001				
g002	 Записать КТП				
g003	 Переименовать				
 webCommander >					
Группа+	 Карт записано: 0				

MIFARE-совместимая карта не найдена

Переименовать точку прохода ✕

1 парадная

OK Отмена

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

- Нет делегированны...



Калитка

1 парадная

2 парадная

3 парадная

Жители1

Жители2

Жители3

Группа+

MIFARE-совместимая карта не найдена

Поиск...

ЖК "Звезда"

Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	✓	✓			
Жители2	✓		✓		
Жители3	✓			✓	

Группа+

MIFARE-совместимая карта не найдена

Поиск...

ЖК "Звезда"

Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
<b>⚠</b>					
<b>📄 Карта объекта</b>	✓	✓			
<b>➡ Назначить</b>	✓		✓		
<b>Жители3</b>	✓			✓	
<b>Группа+</b>					

MIFARE-совместимая карта не найдена



**НАЗНАЧИТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА**



Вы уверены, что хотите назначить карту  
#929A94F1 объекту "ЖК "Звезда"?"

ОК



НАЗНАЧИТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Операция успешно завершена!

OK

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	✓	✓			
Жители2	✓		✓		
Жители3	✓			✓	

Группа+

MIFARE-совместимая карта не найдена

Поиск...

ЖК "Звезда"

Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	Калитка				
Жители2	Записать КТП	✓			
Жители3	Переименовать			✓	
	webCommander >				
Группа+	Карт записано: 0				

MIFARE-совместимая карта не найдена

ЗАПИСАТЬ КТП



Положите карту объекта на считыватель.

OK

ЗАПИСАТЬ КТП



Положите чистую карту на считыватель.

OK

ЗАПИСАТЬ КТП



Операция успешно завершена!

OK

Поиск...

ЖК "Звезда"

Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

Делегированные мне

- Нет делегированны...

MIFARE-совместимая карта не найдена

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители 1	✓	✓			
Жители 1			✓		
Записать КГП				✓	
Записать ключ					
Записать ключ с номером					
Переименовать					
Удалить					
Карт записано: 0					
Ключей записано: 0					



ЗАПИСАТЬ КГП



Положите карту объекта на считыватель.

OK



ЗАПИСАТЬ КГП



Положите чистую карту на считыватель.

OK

ЗАПИСАТЬ КГП



Операция успешно завершена!

OK

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	✓	✓			
Жители2	✓		✓		
Жители3	✓			✓	

Группа+

MIFARE-совместимая карта не найдена

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

## ЖК "Звезда"

## Мои объекты

- Новый объект
- ЖК "Звезда"

## Делегированные мне

- Нет делегированны...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители					
Жит			✓		
Жит				✓	
Гру					

Жители 1

Записать КГП

Записать ключ

Записать ключ с номером

Переименовать

Удалить

Карт записано: 1

Ключей записано: 0

MIFARE-совместимая карта не найдена

ЗАПИСАТЬ КЛЮЧ



Положите карту объекта на считыватель.

OK

ЗАПИСАТЬ КЛЮЧ



Положите чистую карту на считыватель.

OK

ЗАПИСАТЬ КЛЮЧ



Операция успешно завершена!

OK



Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

Мои карты и ключи

Конверт 00180.000

929A94F1 (3/6)

929A94F1 (3/6)

Скопировать (100.00)

→ Изменить рабочий сектор (100.00)

± Изменить номер кода (100.00)

Комментарий

Найдена MIFARE 1K-совместимая кар



СКОПИРОВАТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Положите карту объекта на считыватель.

OK

СКОПИРОВАТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Положите чистую карту на считыватель.

OK

СКОПИРОВАТЬ КАРТУ ОБЪЕКТА



Операция успешно завершена!

OK

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

Мои карты и ключи

Конверт 00180.000

82E390F1 (3/6)

82E390F1 (3/6)

Скопировать (100.00)

Стереть

Комментарий

Найдена MIFARE 1K-совместимая

СТЕРЕТЬ КАРТУ/КЛЮЧ



Положите карту на считыватель.

OK

СТЕРЕТЬ КАРТУ/КЛЮЧ



Операция успешно завершена!

OK

Баланс: 200.00



Ключ пополнения баланса



XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Получить ключ пополнения баланса

OK

Отмена



## Ключ пополнения smartkey.one

**Артикул: 006293**

Цена: 300.00 P

В наличии

SMARTKEY ONE

300.00 P

[Добавить в корзину](#)

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

Объекты для делегирования

ЖК "Звезда"

ЖК "Звезда"

Делегировать

MIFARE-совместимая кар

Делегировать объект



эл. адрес зарегистрированного поль:

OK

Отмена

**ВНИМАНИЕ**



При делегировании Ваша карта объекта  
будет виртуализирована.

OK

ДЕЛЕГИРОВАТЬ ОБЪЕКТ



Положите карту объекта на считыватель.

ОК

ДЕЛЕГИРОВАТЬ ОБЪЕКТ



Операция успешно завершена!

ОК

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

ЖК "Звезда" => *andyasp@ironlogic.ru*

Объекты для делегирования

- ЖК "Звезда"
  - andyasp@ironlog...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	✓	✓			
Жители2	✓		✓		
Жители3	✓			✓	

Чтение завершено.

### Права доступа точки прохода



#### Точка прохода

Имя:

Калитка

Видимость:

Да

Нет

#### Карты точек прохода (КТП)

Запись:

Да

Нет

Записано / Лимит:

0

/

0

Стоимость:

0.00

OK

Отмена



Калитка	1 этаж	2 этаж	3 этаж
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Права доступа группы прохода ✕

*Группа прохода*

Имя:

Видимость:  Да  Нет

*Карты групп прохода (КГП)*

Запись:  Да  Нет

Записано / Лимит:  /

Стоимость:

*Ключи*

Запись:  Да  Нет

Записано / Лимит:  /

Стоимость:

*Ключи с номером*

Запись:  Да  Нет

Записано / Лимит:  /

Стоимость:

Карты

Объекты

Делегирование

Журнал

Помощь

Поиск...

ЖК "Звезда" =&gt; andyasp@ironlogic.ru

Объекты для делегирования

- ЖК "Звезда"
- andyasp@ironlog...

	Калитка	1 парадная	2 парадная	3 парадная	
Жители1	✓	✓			
Жители2	✓		✓		
Жители3	✓			✓	

Чтение завершено.

- Firmware
  - [Plugin](#)
  - [Z2USB-MF, v5.11](#)
  - [Matrix II MF-I \(скоро\)](#)
  - [Matrix III MF-I \(скоро\)](#)
  - [CP-Z-2MF, v36 \(11.05.16\)](#)
- Карты
  - [Добавить карту объекта](#)
  - [Скопировать карту объекта](#)
  - [Поиск в дереве карт](#)
- Объекты
  - [Новый объект](#)
  - [Переименовать объект](#)
  - [Удалить объект](#)
  - [Переименовать точку/группу прохода](#)
  - [Добавить/удалить группу прохода](#)
  - [Назначить карту объекта](#)
  - [Записать КТП](#)
  - [Записать КГП](#)
  - [Записать ключ](#)
  - [Записать ключ с номером](#)
  - [Поиск в дереве объектов](#)
- Ключи
  - [Информация о ключе](#)
  - [Скопировать ключ](#)

---

- *Карты*

**Добавить карту объекта**

Перейдите на вкладку "Карты" и кликните на "Добавить карту объекта", положите карту на считыватель и нажмите "ОК". После успешного выполнения операции  
ВНИМАНИЕ: карта не будет добавлена, если она уже есть в списке Ваших карт или если у карты другой владелец.

**Скопировать карту объекта**

Для того чтобы сделать копию карты объекта необходимо кликнуть левой (правой) кнопкой мышки по левой верхней ячейке модели объекта и выбрать пункт

## Контакты

### Офис в Москве:

ООО «АВС»

105122, Россия, Москва,

Щелковское ш., дом 2А, офис 221

Тел.: +7(495) 241-30-85, +7(495) 580-37-61

E-mail: [pulsar-moscow@list.ru](mailto:pulsar-moscow@list.ru)

### Офис в Санкт-Петербурге:

ООО «АВС»

195009, Россия, Санкт-Петербург,

ул. Бобруйская, дом 7

Тел.: +7(812) 241-18-53, +7(812) 542-11-85

E-mail: [marketing@ironlogic.ru](mailto:marketing@ironlogic.ru)

### Техническая поддержка:

Тел.: +7(495) 787-70-66 (доб.1500)

Skype:Support\_IronLogic

ICQ: Support\_IronLogic (662310590)

E-mail: [moroz@ironlogic.ru](mailto:moroz@ironlogic.ru)

**[ironlogic.ru](http://ironlogic.ru)**