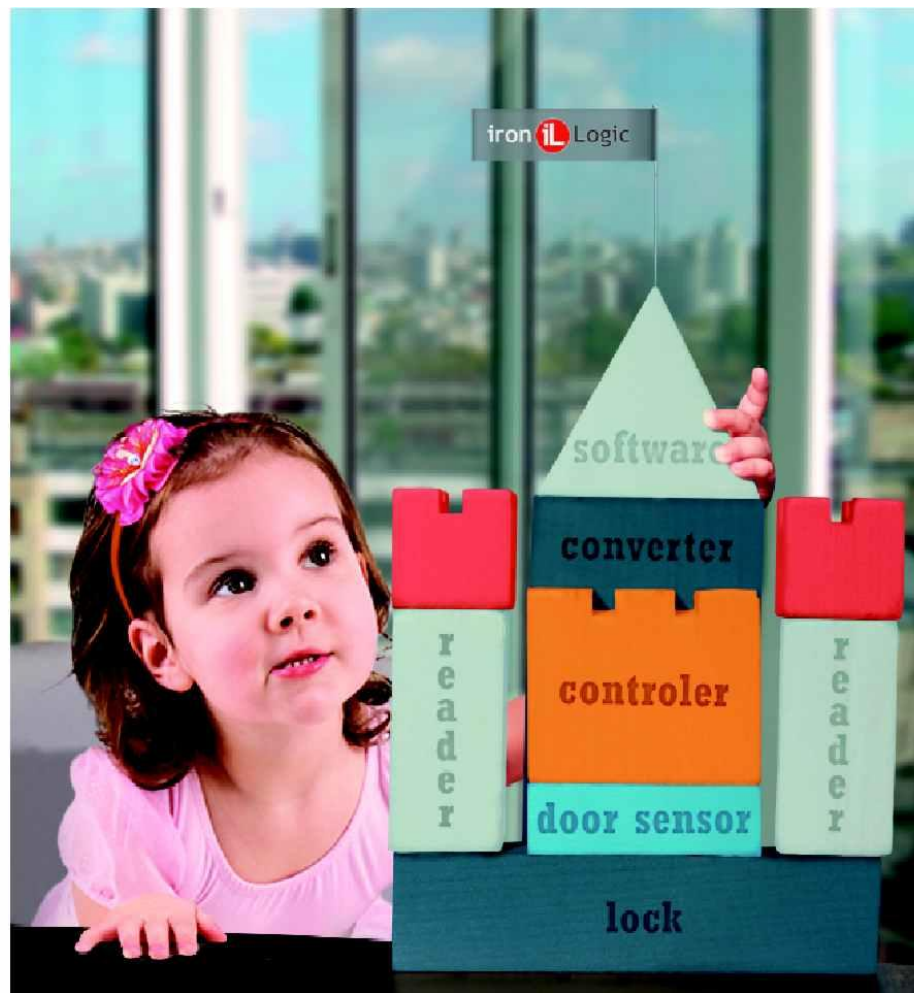




Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

# Контроль доступа это просто!



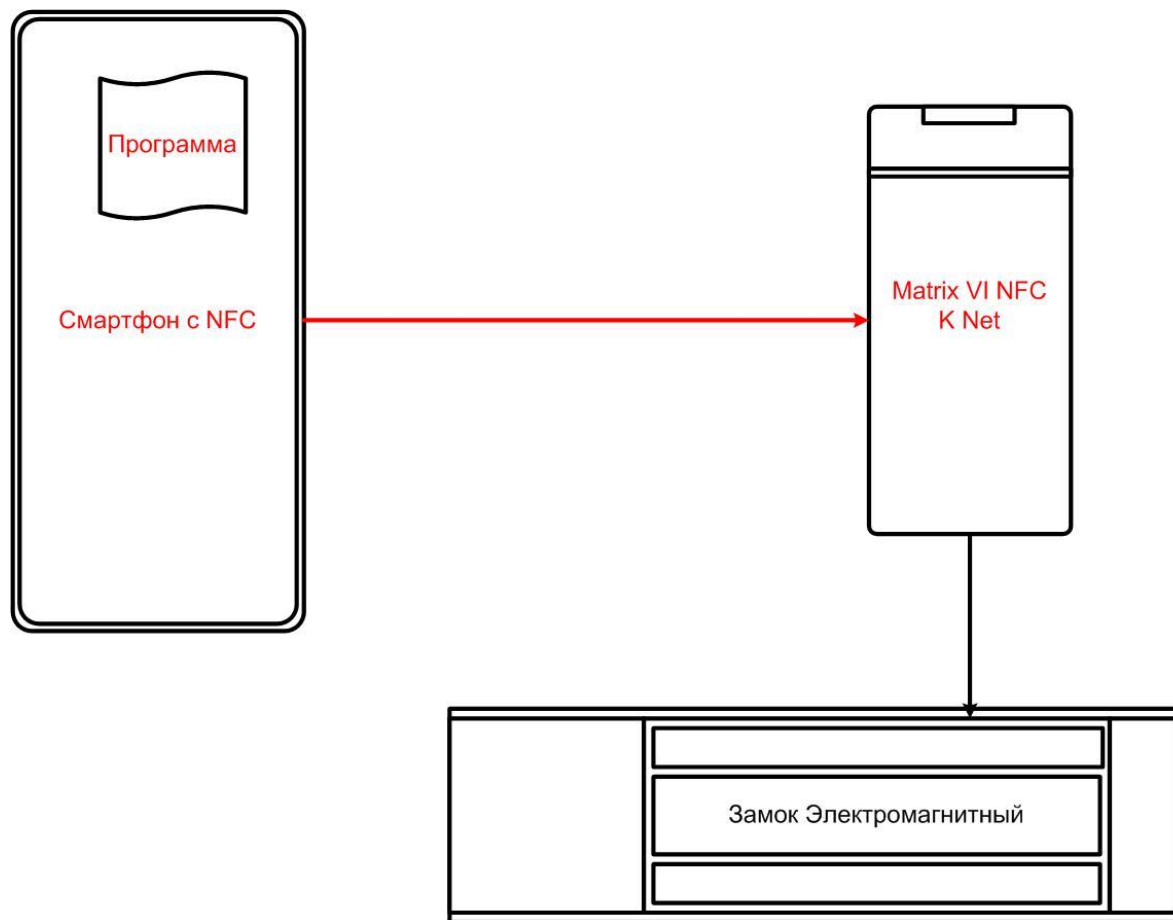


## Вопросы вебинара

- Передача номера ключа через NFC.
- Передача номера по GSM, звонком и через SMS.
- Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet с использованием приложения и гиперссылок.



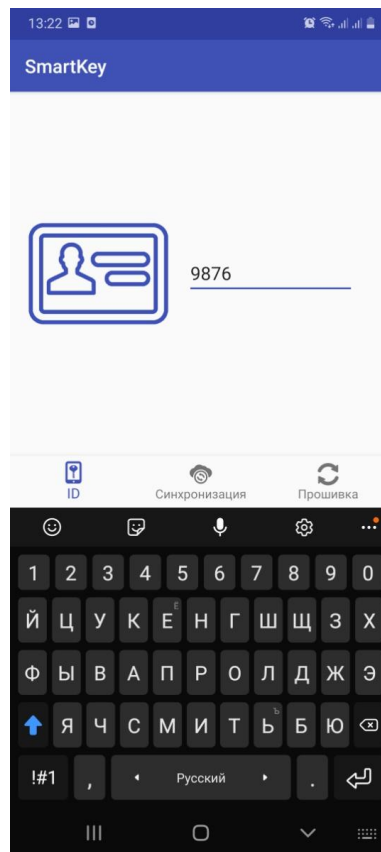
## Передача номера ключа через NFC





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера ключа через NFC



Приложение Smartkey для Android <http://soft.help8.ru/smartkey.apk>



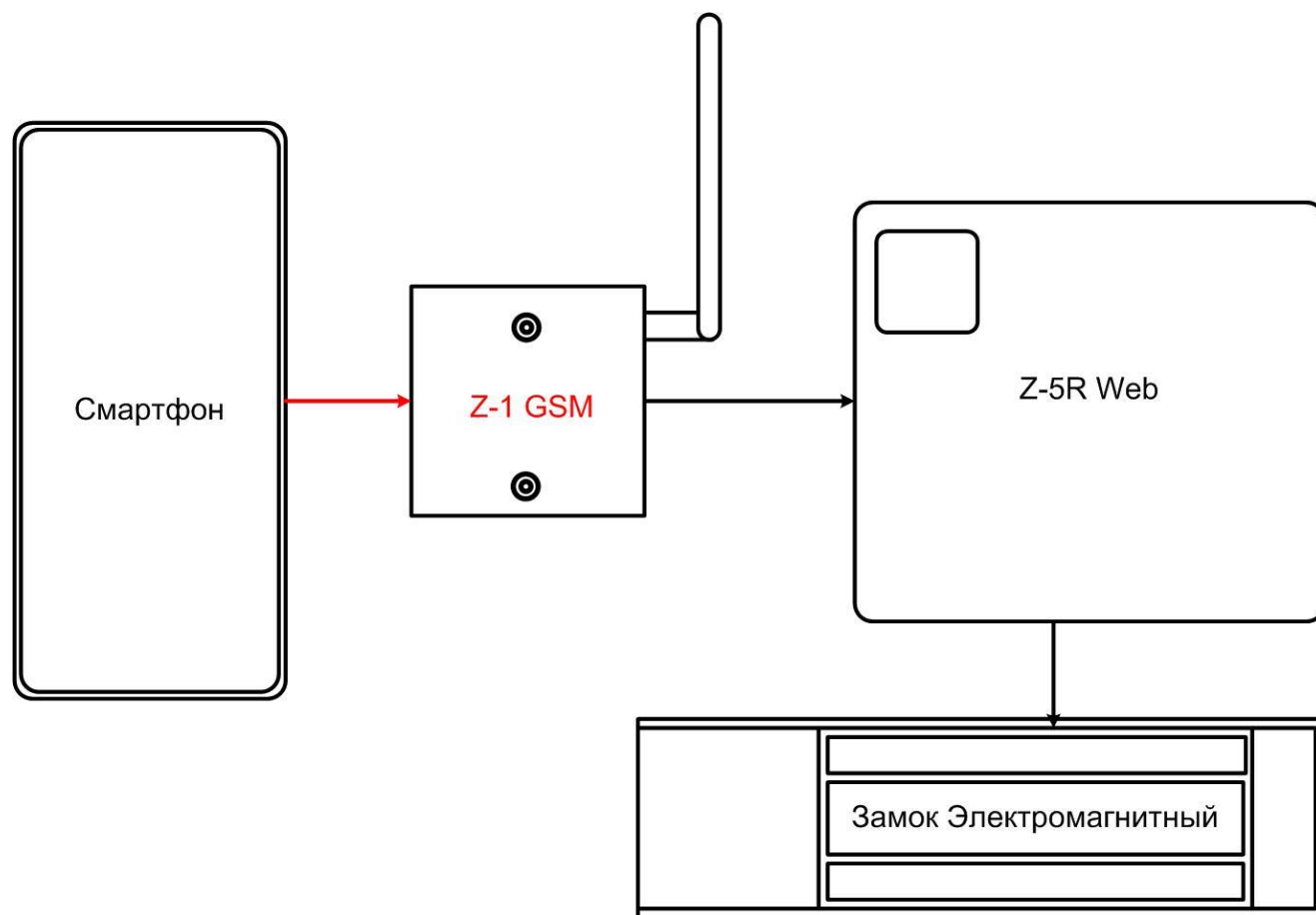
Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера ключа через NFC

Можно использовать ПО SmartKey от Iron Logic.  
Или другие ПО, например, NFC Tools,  
Samsung Pay и др.



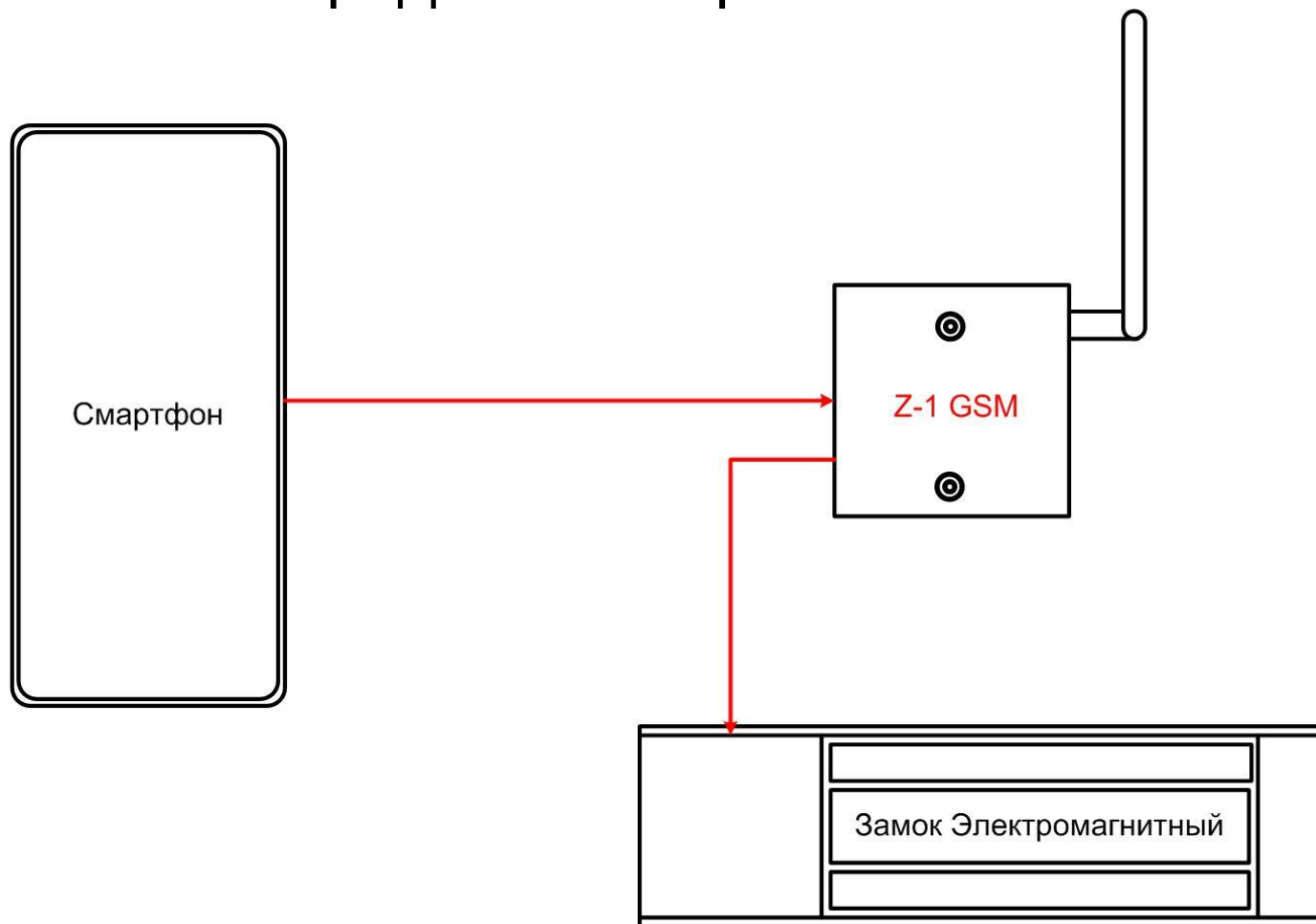
## Передача номера по GSM





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

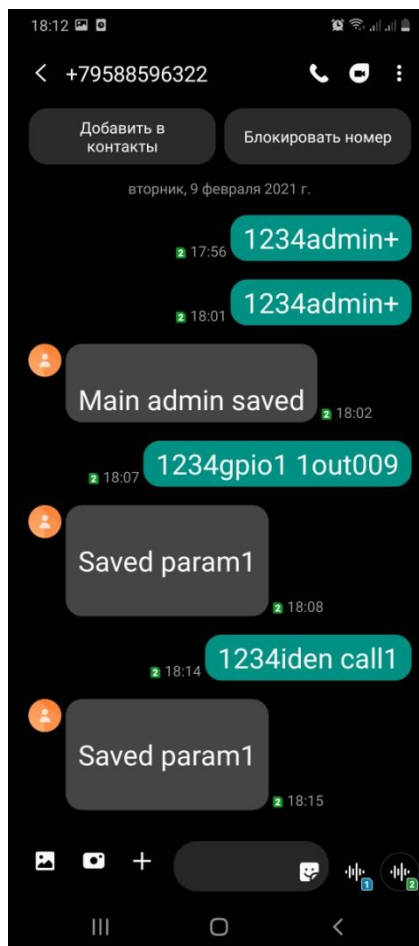
## Передача номера по GSM





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по GSM







## Передача номера по GSM

Передается контроллеру

- Номер звонящего
- Номер ячейки, с номером отправителя SMS
- Номер из текста SMS

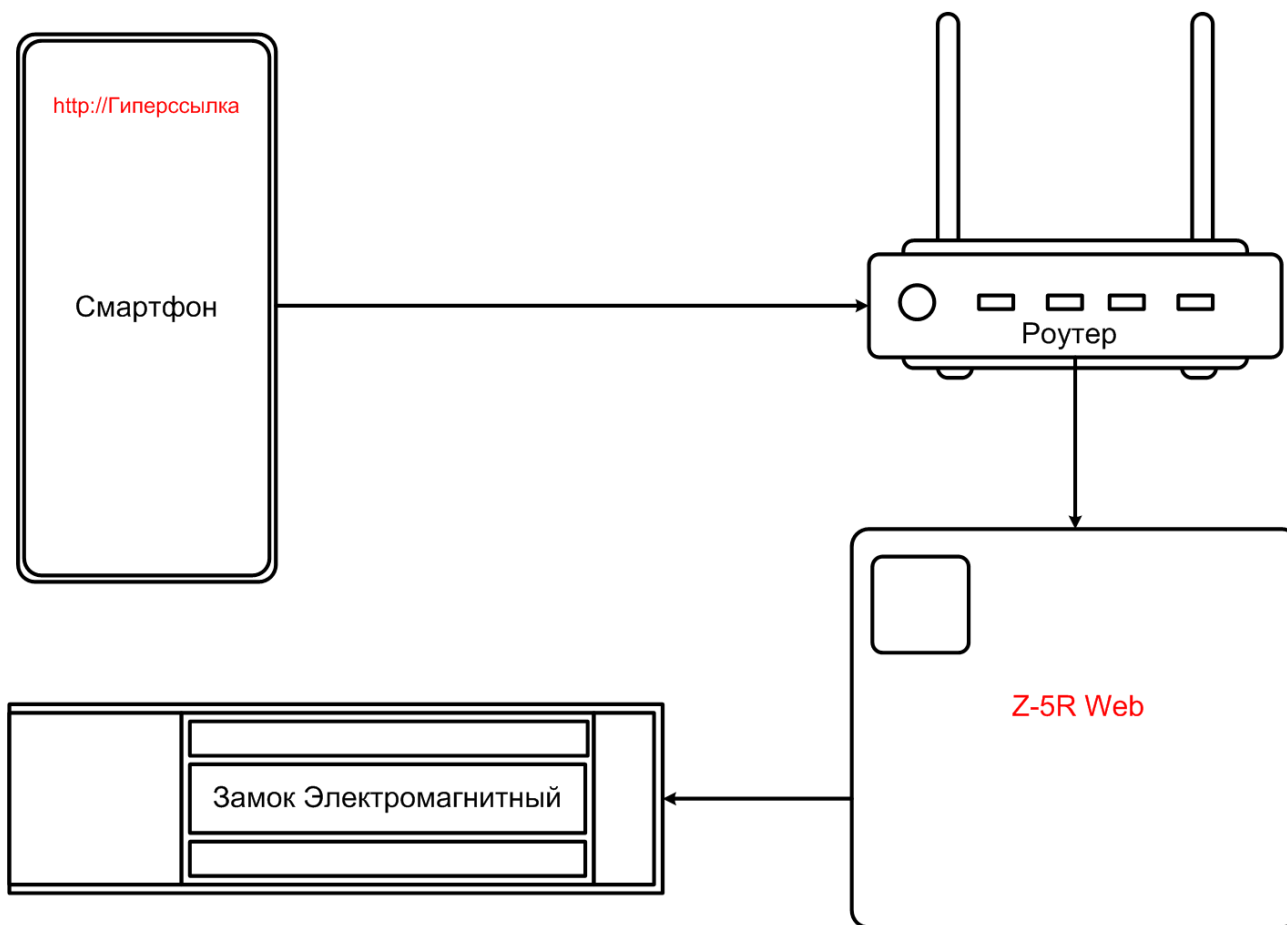
Выдается команда открытия если

- Номер звонящего есть в базе
- Номер отправителя SMS и его код есть в базе



# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

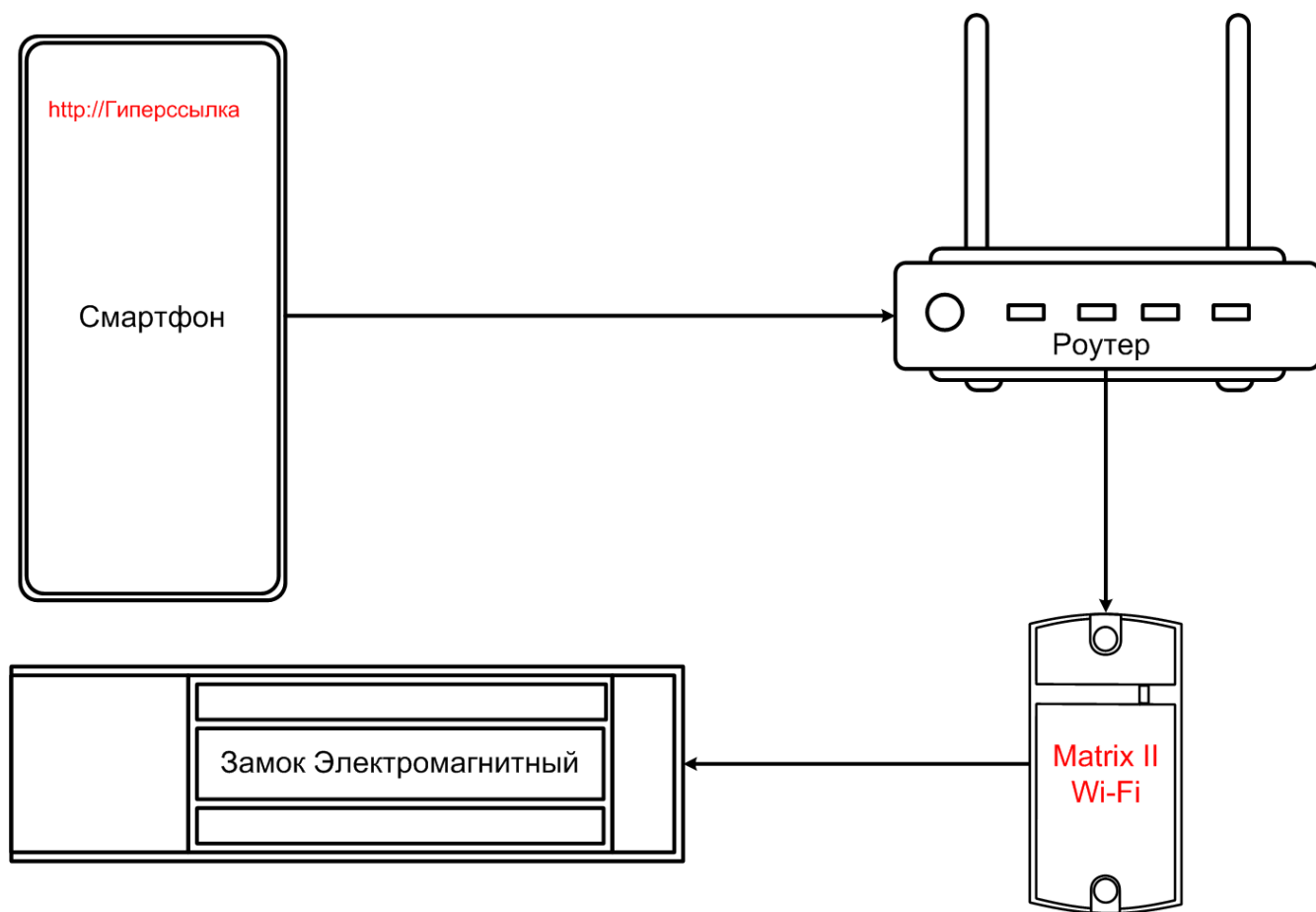
## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet





## Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

### Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet

11:32 192.168.10.1

iron iL Logic® Matrix II Wi-Fi SN: 51211 Русский English

Статус

Настройки Соединения

Режим Работы

**Настройки Контроллера**

Загрузить конфигурацию контроллера

Тип замка: Электромагнитный замок (Задан программой)

Внутренний звук:

Индикация Wi-Fi:

Включить HTTP API:

Пароль HTTP API: 12345

Время открытия: 5 x 0.1s.

Время контроля открытия: 0 x 0.1s.

Время контроля закрытия: 0 x 0.1s.

Синхронизировать время по NTP:

NTP сервер: pool.ntp.org

Часовой пояс: UTC+3

Открыть дверь:

Сохранить

АНГЛИЙСКИЙ РУССКИЙ

iron iL Logic® Z5-R WEB SN: 52509 English Русский

Статус

Настройки подключения

Режим работы

**Настройки контроллера**

Файл конфигурации:

Тип замка:

Протокол считывателей:  iButton  Wiegand

Включить HTTP API:

Вход пожарной тревоги:

Внутренний звук:

Время открытия: 30 x 0.1c.

Время контроля открытия: 0 x 0.1c.

Время контроля закрытия: 0 x 0.1c.

Открыть дверь:

Расширенные настройки

Пароль HTTP API -> ext



# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1						
2		<b>PASS</b>	<b>ADDRESS</b>	<b>DIR</b>	<b>CARD</b>	<b>LINK</b>
3		пароль	IP адрес	направление	карта	ссылка
4		ext	192.168.0.24	0	154379	ext:ext@192.168.0.24/cgi-bin/ext?DIR=0&CARD=154379
5		ext	192.168.0.24	1	154379	ext:ext@192.168.0.24/cgi-bin/ext?DIR=1&CARD=154379
6		ext	192.168.0.26	0	456852	ext:ext@192.168.0.26/cgi-bin/ext?DIR=0&CARD=456852
7		ext	192.168.0.26	1	456852	ext:ext@192.168.0.26/cgi-bin/ext?DIR=1&CARD=456852
8		12345	192.168.0.28	0	312849	ext:12345@192.168.0.28/cgi-bin/ext?DIR=0&CARD=312849
9		12345	192.168.0.28	1	312849	ext:12345@192.168.0.28/cgi-bin/ext?DIR=1&CARD=312849
10						

Таблица для создания гиперссылок [http://file.help8.ru/list\\_bt.xlsx](http://file.help8.ru/list_bt.xlsx)

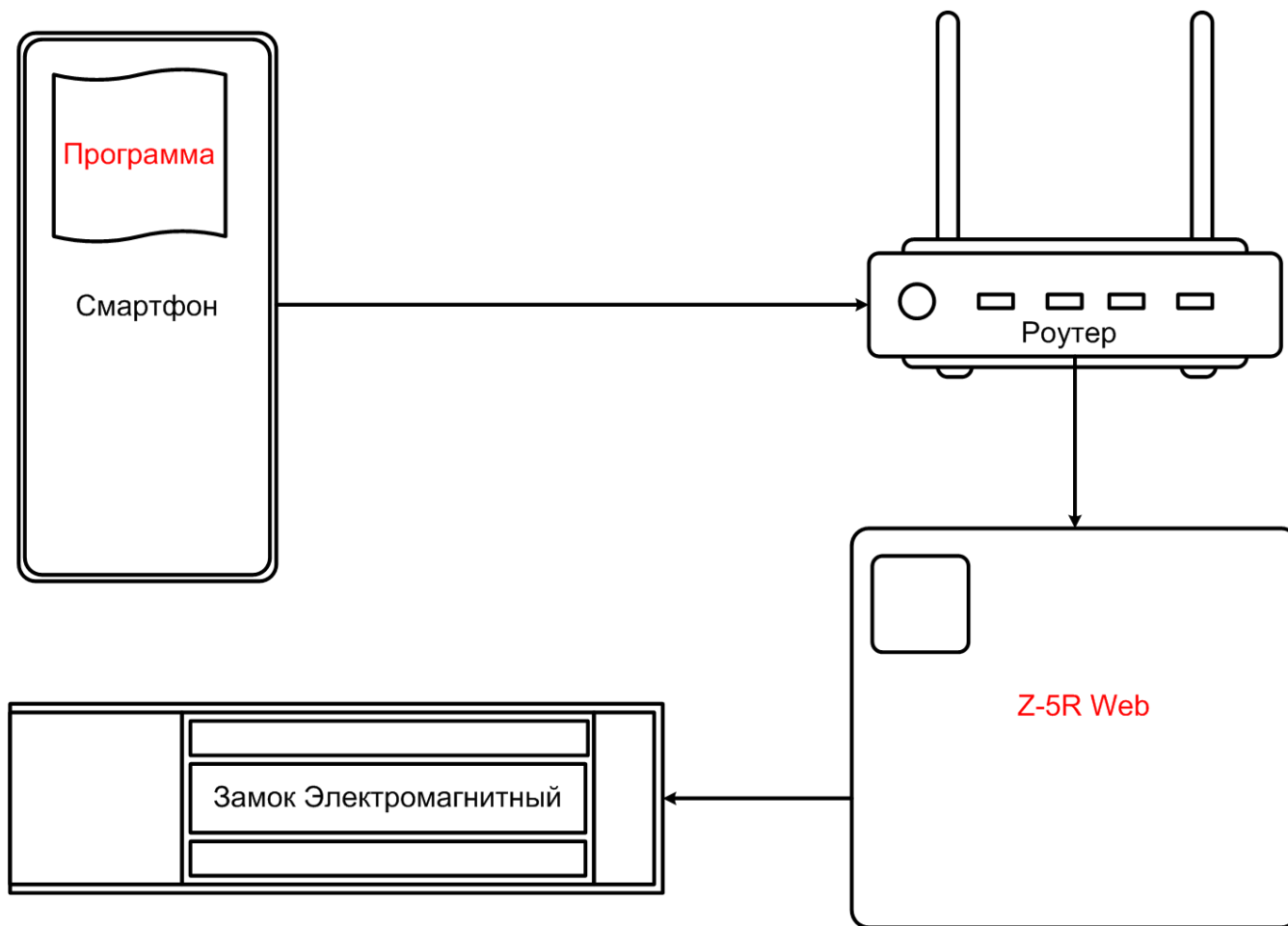
Учебный фильм

[http://file.help8.ru/http\\_api.mp4](http://file.help8.ru/http_api.mp4)



## Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

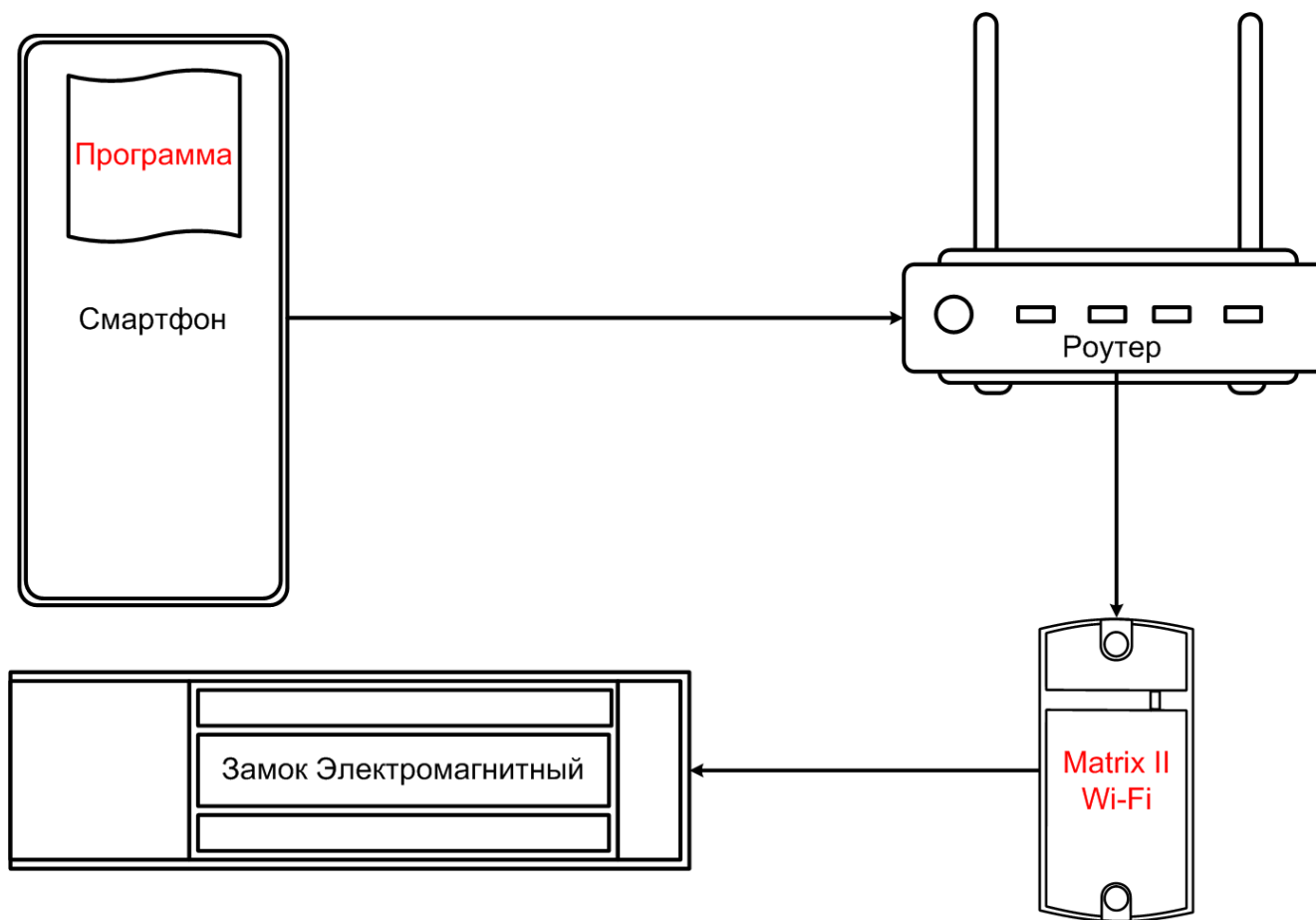
### Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet





## Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

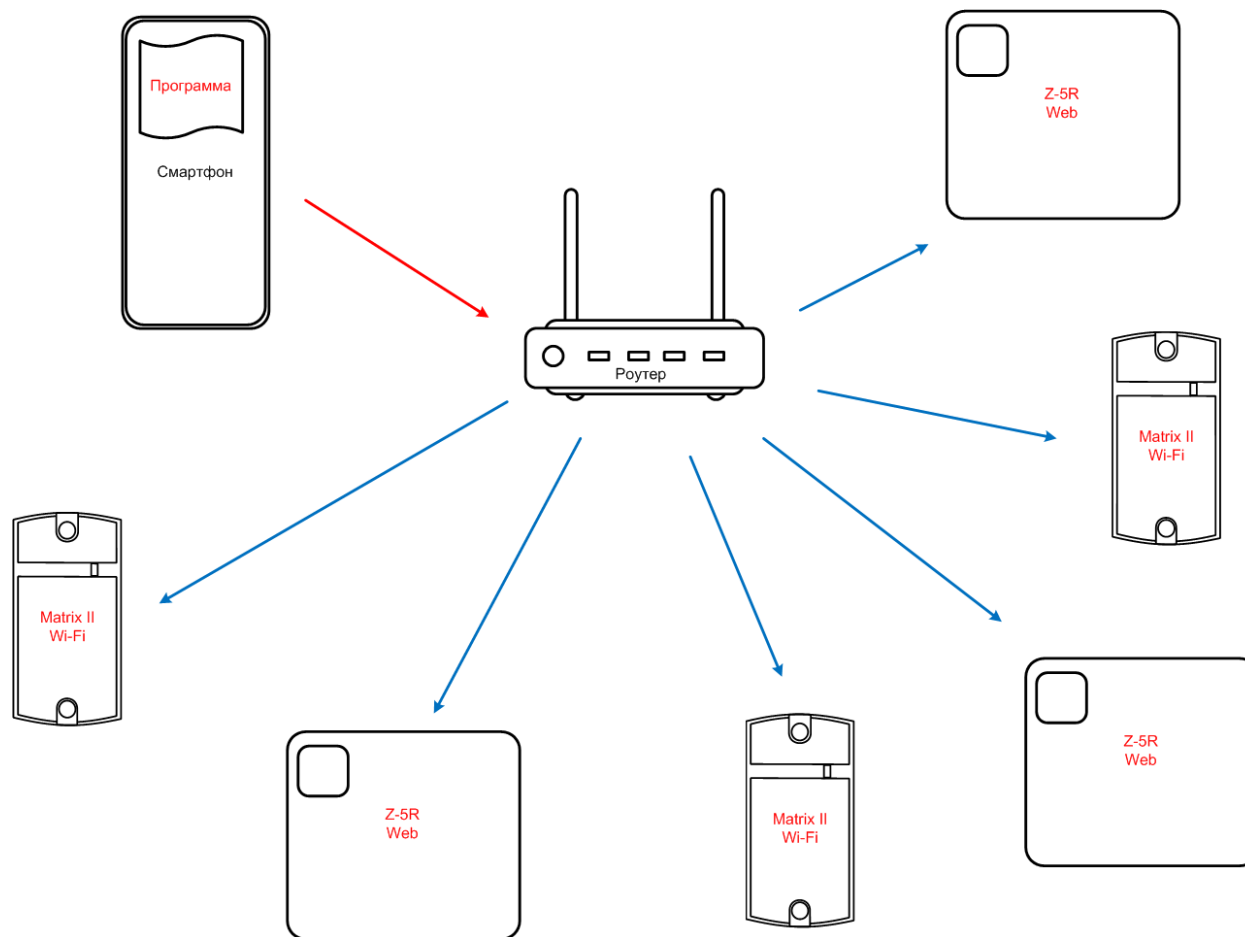
### Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet

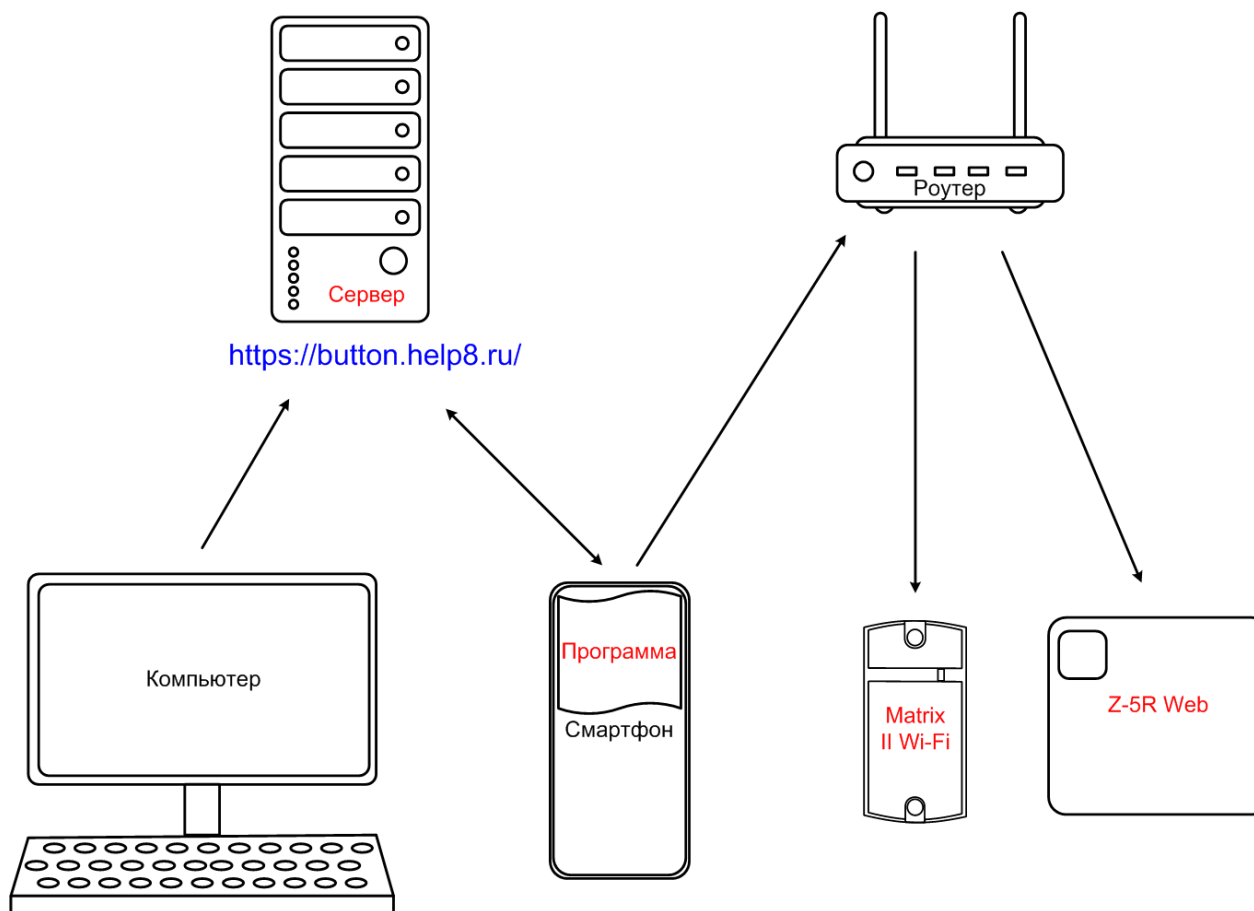






# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet





# Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

## Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet

Приложение Button    Цвет фона     Масштаб %     Отправить    Сохранить    Сброс    981283600

Добавить копию кнопки		Удалить кнопку	
адрес	<input type="text" value="192.168.0.55"/>	Цвет кнопки в исходном состоянии	<input type="color" value="#90EE90"/>
Пароль	<input type="text" value="ext"/>	Цвет кнопки по нажатию	<input type="color" value="#6666FF"/>
Номер карты	<input type="text" value="123456"/>	Цвет текста кнопки	<input type="color" value="black"/>
Направление прохода	<input type="text" value="0"/>	Цвет рамки кнопки	<input type="color" value="black"/>
текст надписи на кнопке	<input type="text" value="Вход"/>	Ширина кнопки	<input type="text" value="500"/>
Поле под кнопкой	<input type="text" value="50"/>	Высота кнопки	<input type="text" value="250"/>
Максимальное количество открытий	<input type="text" value="1000"/>	Размер текста на кнопке	<input type="text" value="70"/>
		Радиус скругления	<input type="text" value="50"/>
		Ширина рамки кнопки	<input type="text" value="20"/>

Добавить копию кнопки		Удалить кнопку	
адрес	<input type="text" value="192.168.0.55"/>	Цвет кнопки в исходном состоянии	<input type="color" value="#90EE90"/>
Пароль	<input type="text" value="ext"/>	Цвет кнопки по нажатию	<input type="color" value="#6666FF"/>
Номер карты	<input type="text" value="123456"/>	Цвет текста кнопки	<input type="color" value="black"/>
Направление прохода	<input type="text" value="1"/>	Цвет рамки кнопки	<input type="color" value="black"/>
текст надписи на кнопке	<input type="text" value="Выход"/>	Ширина кнопки	<input type="text" value="500"/>
Поле под кнопкой	<input type="text" value="50"/>	Высота кнопки	<input type="text" value="250"/>
		Размер текста на кнопке	<input type="text" value="70"/>

ВХОД

ВЫХОД

ВХОД

ВЫХОД

ВХОД

ВЫХОД

Сервис для создания кнопок <https://button.help8.ru/>

Учебный фильм <http://file.help8.ru/buttons.mp4>



## Варианты СКУД со смартфоном в качестве ключа

### Передача номера по сети Wi-Fi и Ethernet

