

СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



# Полное руководство

по использованию IP приставки для домофона

# SVM-IP201K

[www.satvision-cctv.ru](http://www.satvision-cctv.ru)

<b>Оглавление</b>	
<b>1 Введение</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 Описание устройства</b> .....	<b>4</b>
<b>1.2. Схема подключения</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Подключение IP-приставки к сети</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Подключение с помощью сетевого кабеля</b> .....	<b>5</b>
<b>2.2 Подключение с помощью беспроводного соединения Wi-Fi</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Настройки сети</b> .....	<b>7</b>
<b>3.1 Быстрая настройка сети</b> .....	<b>7</b>
<b>3.2 Настройка элементов ActiveX</b> .....	<b>10</b>
<b>4 Настройка IP-приставке</b> .....	<b>16</b>
<b>4.1 Главная страница</b> .....	<b>16</b>
<b>5 Медиа</b> .....	<b>18</b>
<b>5.1 Видео</b> .....	<b>18</b>
<b>5.2 OSD</b> .....	<b>19</b>
<b>6 Параметры</b> .....	<b>20</b>
<b>6.1 Основные настройки</b> .....	<b>20</b>
<b>6.2 DDNS</b> .....	<b>21</b>
<b>6.3 Wi-Fi</b> .....	<b>22</b>
<b>7 Система</b> .....	<b>24</b>
<b>7.1 Пользователь</b> .....	<b>24</b>
<b>7.2 Настройка времени</b> .....	<b>25</b>
<b>7.3 Инициализировать</b> .....	<b>26</b>
<b>7.4 Информация об устройстве</b> .....	<b>27</b>
<b>7.5 SD карта ( поддерживается не на всех моделях)</b> .....	<b>28</b>
<b>7.6 Системный журнал</b> .....	<b>29</b>
<b>8 Удаленный доступ</b> .....	<b>30</b>

Данное руководство может содержать технические неточности и опечатки. Производитель оставляет за собой право вносить какие-либо изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе, без предварительного извещения.

### **Не гарантийные случаи**

Поставщик не несет ответственность в случаях:

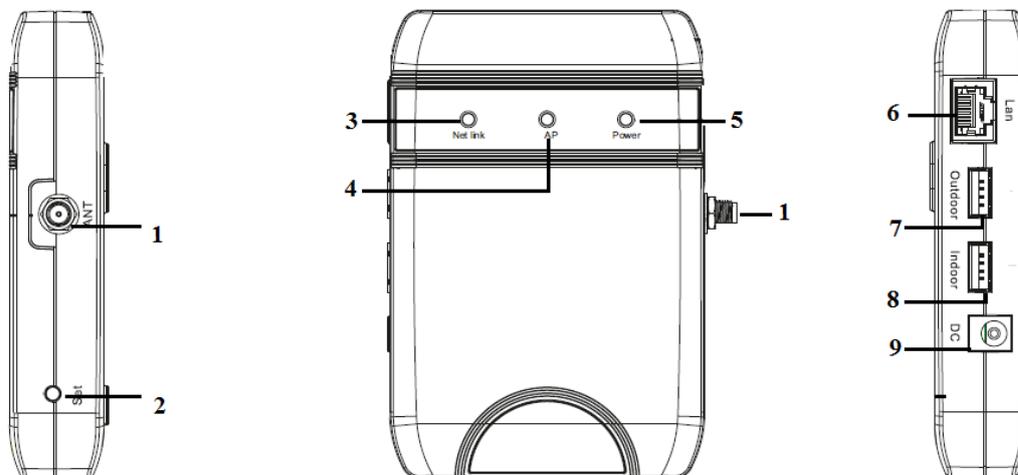
- Любого повреждения или ущерба, включая : прямые, косвенные, специальные, вытекающие или связанные с продуктом повреждения;
- Нецелевое использование или небрежность пользователя в процессе работы с устройством, в результате повлекшие за собой травмы или повреждения;
- Несанкционированное вскрытие, ремонт или модификация продукта пользователем

### **Инструкция по безопасности**

- Пожалуйста, предоставьте всю работу связанную с установкой этого продукта компетентному обслуживающему персоналу;
- Не используйте прибор вне температурного диапазона;
- Надежно установите устройство на вертикальной поверхности(стены/двери) не склонной к деформации;
- Используйте прибор в температурах между  $-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$  без сильного перепада температур;
- Установите устройство далеко от источников высокой температуры( радиаторы центрального отопления, печи и д.р);
- Обращайтесь с прибором бережно. Не роняйте устройство, поскольку это может повредить устройство;
- Не используйте химические активные или абразивные моющие средства, для чистки прибора. Используйте влажную фланель;
- Не перегибайте выходы и шнуры расширения, поскольку это может привести к риску пожара или удара электрическим током.

# 1. Введение.

## 1.1. Описание устройства.

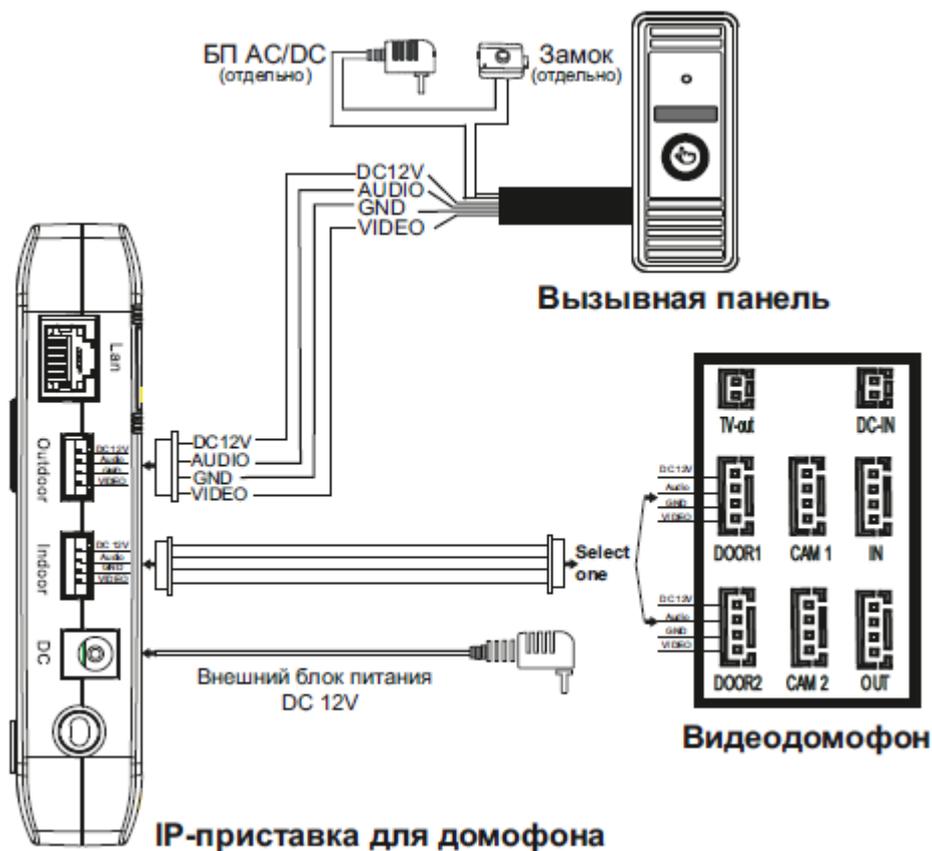


№	Название	Описание
1	ANT	Разъем для подключения Wi-Fi антенны
2	Set	Кнопка сброса в заводские настройки
3	Net Link	Индикатор подключения сети
4	AP	Индикатор готовности к работе устройства
5	Power	Индикатор питания
6	Lan	Разъем для подключения Lan кабеля
7	Outdoor	Разъем для подключения Вызывной панели
8	Indoor	Разъем для подключения домофона
9	DC	Разъем для подключения блока питания

## 1.2. Схема подключения

К IP-конвертор для домофона пользователь может подключить только одну вызывную панель и один домофон

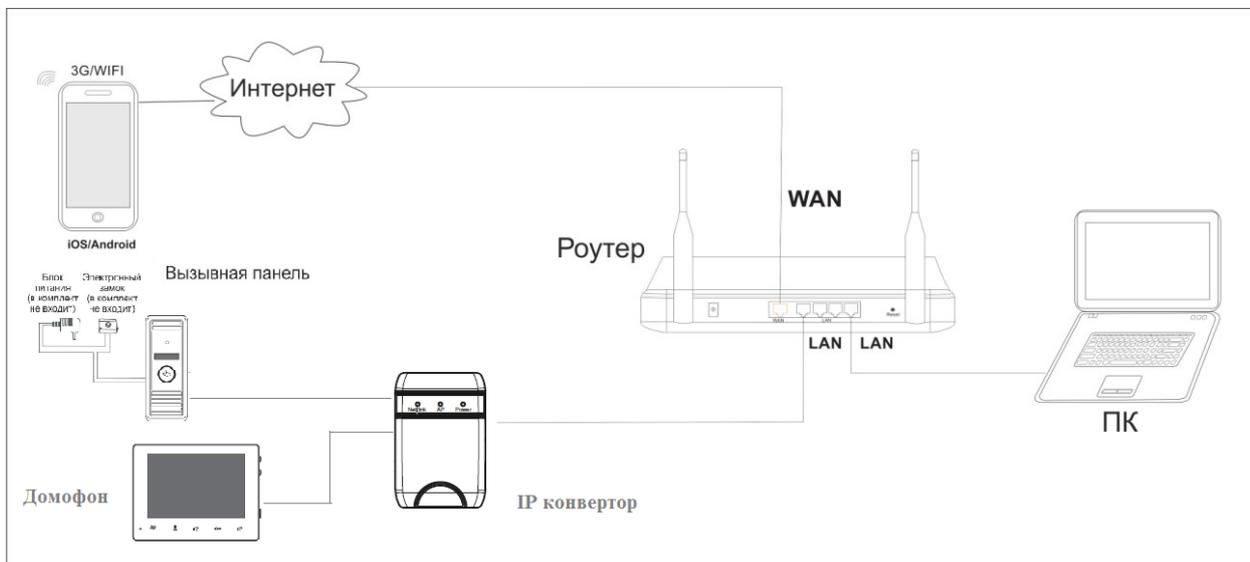
к соответствующим интерфейсам в соответствии со следующей схемой.



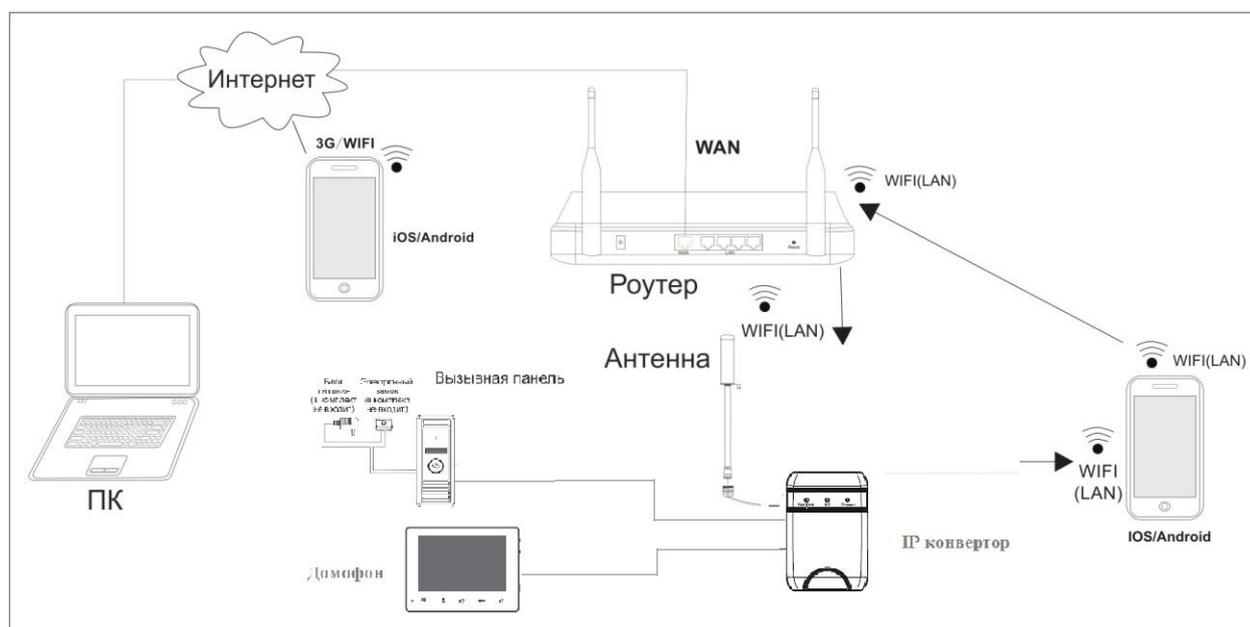
## 2. Подключение IP-конвертор к сети.

### 2.1 Подключение с помощью сетевого кабеля.

- Подключите сетевой кабель к IP-конвертору в соответствии с разделом (Схема подключения).
- Подключите адаптер питания к IP-конвертору, и включите его используя электрическую розетку.
- Подождите некоторое время, пока запустится IP-приставка. Вы услышите "шелчек" - это означает, что IP-конвертор готов к работе.



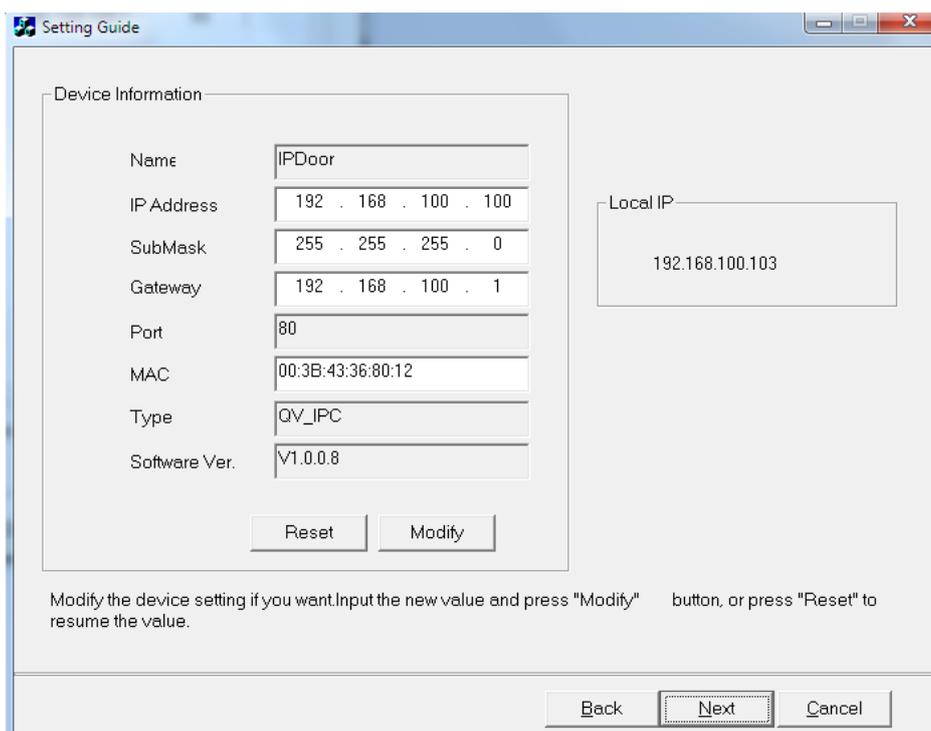
## 2.2 Подключение с помощью беспроводного соединения Wi-Fi.



Подключите сетевой кабель к IP-конвертору, перейдите в настройки ,для установки параметров WI-FI сети.



Дальше программа отобразит всю информацию о вашем IP-конвертере в пункте «**Device Information**» и информацию о сети к которой он подключен в пункте «**Local IP**»



The screenshot shows a window titled "Setting Guide" with a "Device Information" section. The fields are as follows:

Name	IPDoor
IP Address	192 . 168 . 100 . 100
SubMask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 100 . 1
Port	80
MAC	00:3B:43:36:80:12
Type	QV_IPC
Software Ver.	V1.0.0.8

Below these fields are "Reset" and "Modify" buttons. To the right, a "Local IP" field contains the value "192.168.100.103". At the bottom of the window are "Back", "Next", and "Cancel" buttons. A note at the bottom reads: "Modify the device setting if you want. Input the new value and press 'Modify' button, or press 'Reset' to resume the value."

Вы можете изменить 3 строки:

- IP Address – укажите нужный вам IP- адрес, нужно чтобы третья пара цифр была одинаковой.

(Например: Ваша сеть 192.168.1.20, вы должны настроить адрес домофона на адрес 192.168.1.X (где X любая цифра, не занята в вашей сети). Если вы настроите так, что ваш адрес локальной сети 192.168.1.20, а IP домофону зададите адрес 192.168.10.20 – вы не сможете подключиться)

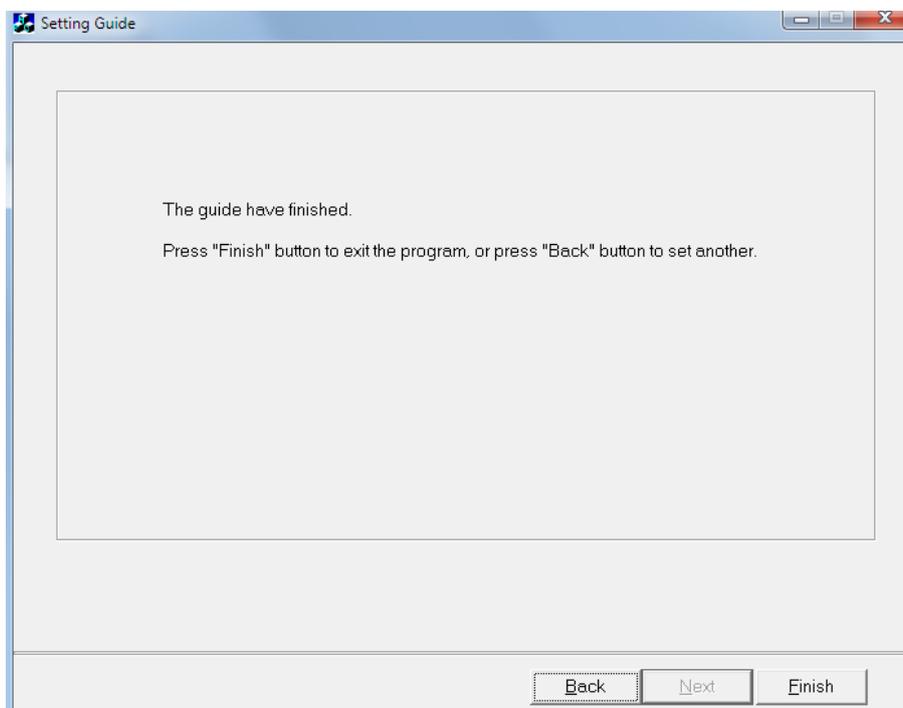
- SubMask – Маска подсети,

- Gateway- Шлюз (Если вы используете роутер, вам необходимо указать в этой строке локальный адрес вашего роутера)

После изменения всех пунктов, вы должны нажать кнопку «**Modify**» , для сохранения изменений. Вам откроется окно :



В этом окне необходимо ввести логин и пароль, от IP-конвертора. Нажать на кнопку «**OK**» (по умолчанию :логин-admin ; пароль- 888888.)  
Вам необходимо будет нажать на кнопку «**Next**» вы перейдете к завершению настройки

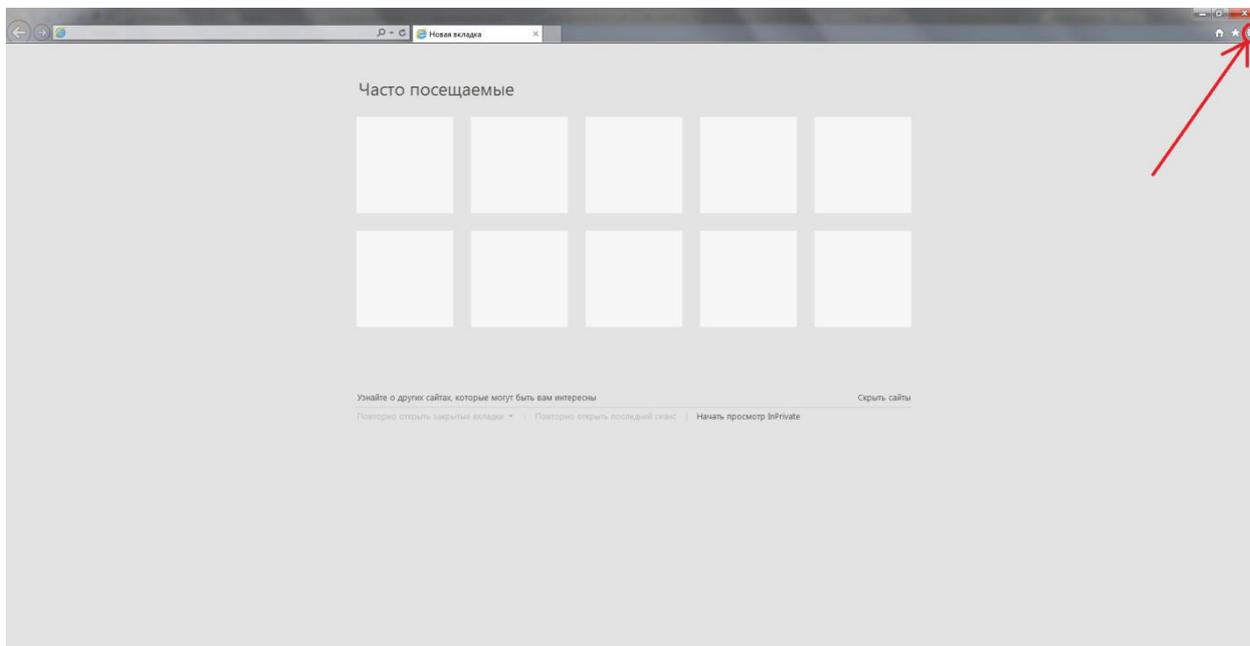


Нажмите кнопку «**Finish**» для закрытия окна.

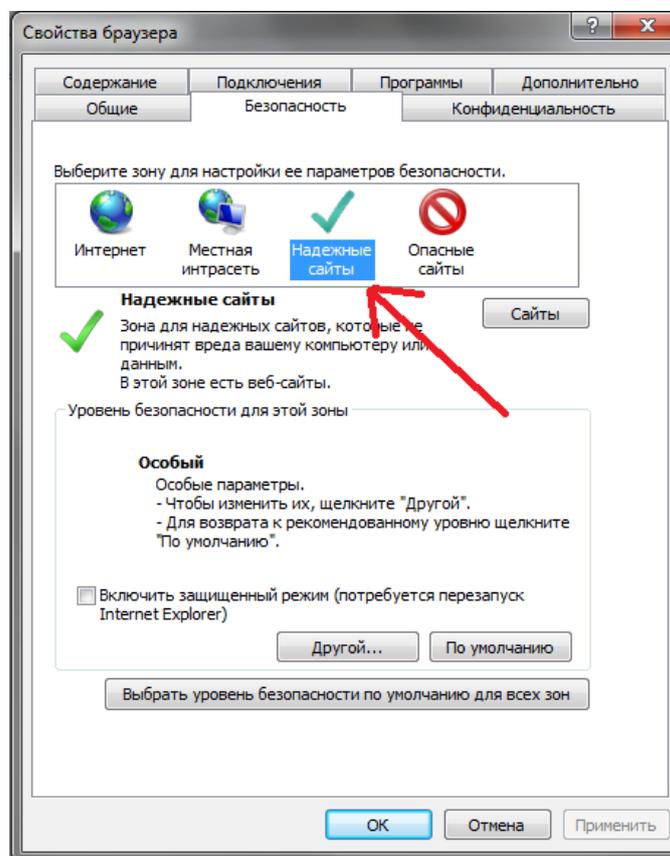
## 3.2. Настройка элементов ActiveX.

\* Если у вас установлена 64 разрядная ОС Windows XP/7/8 , вам необходимо запустить 32 битный Internet Explorer. Он находится по адресу: C:\Program Files (x86)\Internet Explorer\iexplore.exe . Запуск должен быть от имени администратора.

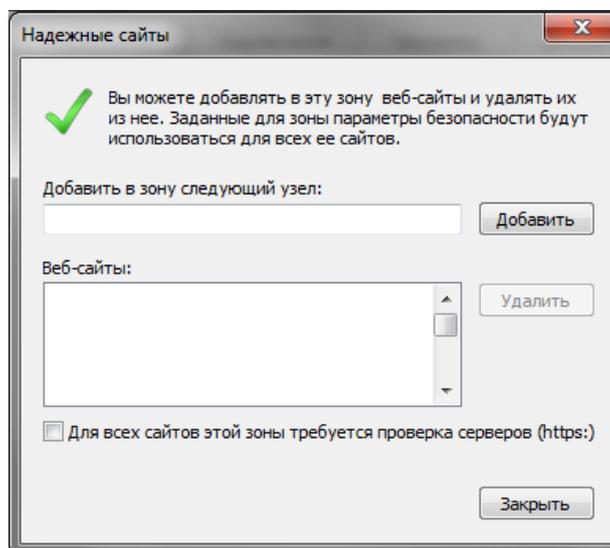
Запустите Internet Explorer, в правом верхнем углу у вас есть значок шестеренки, нажмите на него и выберите пункт «Свойства браузера».



Вам откроется окно, в котором вам нужно выбрать закладку «**Безопасность**» и выбрать пункт «**Надежные сайты**», как показано на рисунке ниже:

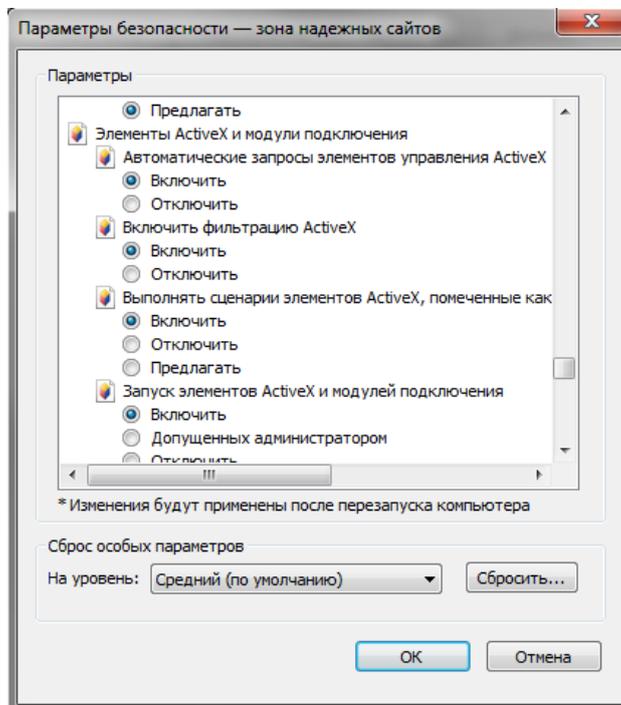


Нажмите на кнопку **«Сайты»** и введите локальный адрес, который вы указали вашей IP-приставке. Нажмите на кнопку **«Добавить»**.



После этого нажмите на кнопку **«Закрыть»**.

В закладке **«Безопасность»**, нажмите на кнопку **«Другой»**, вам откроется окно. В этом окне вам необходимо найти пункт **«Элементы ActiveX и модули подключения»**, установить во всех пунктах **«Включить»**, как вы видите ниже на рисунке:



Включив все пункты, нажмите на кнопку «**ОК**».

Закройте окно с названием «**Свойства обозревателя**».

### **Подключение по локальной сети.**

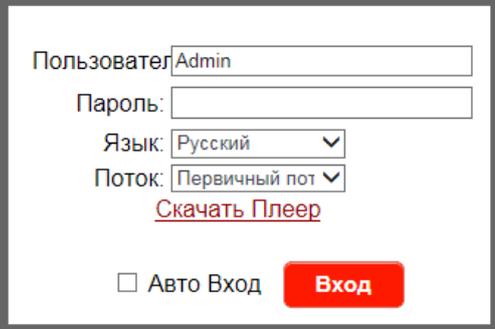
Введите в адресной строке локальный адрес IP-конвертора.

Если у вас не отображаются поля ввода логина и пароля, как показано ниже на картинке:



Вам необходимо отключить антивирусные программы установленные на вашем ПК.

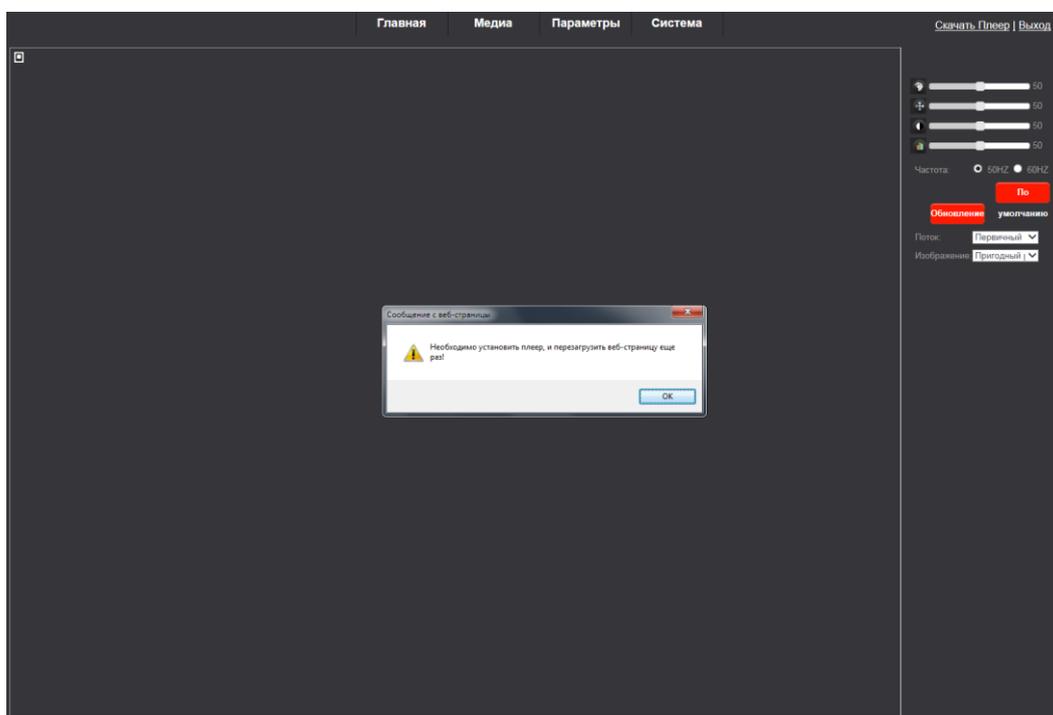
Отключив антивирусные программы, снова наберите локальный адрес вашего IP-конвертера, окно авторизации будет выглядеть так:



Для авторизации наберите в строке «Пользователь» на английском –**Admin**; в строке пароль **888888**.

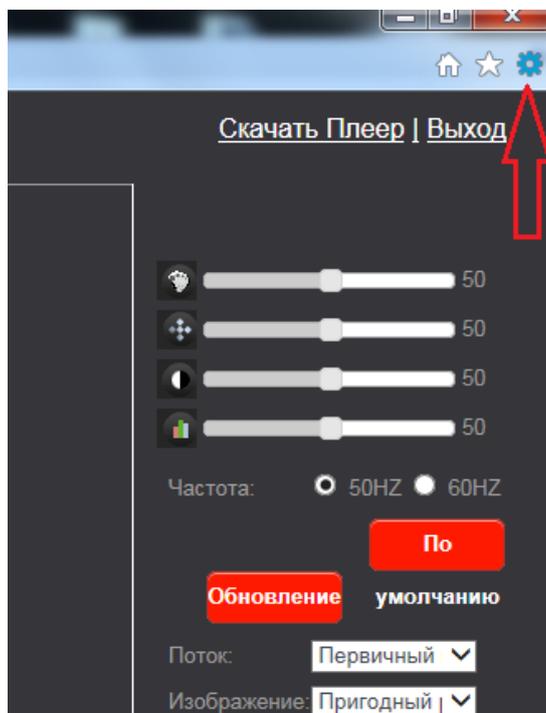
Вам нужно будет нажать на кнопку «Скачать Плеер», он необходим для стабильной работы.

После авторизации вам откроется окно:

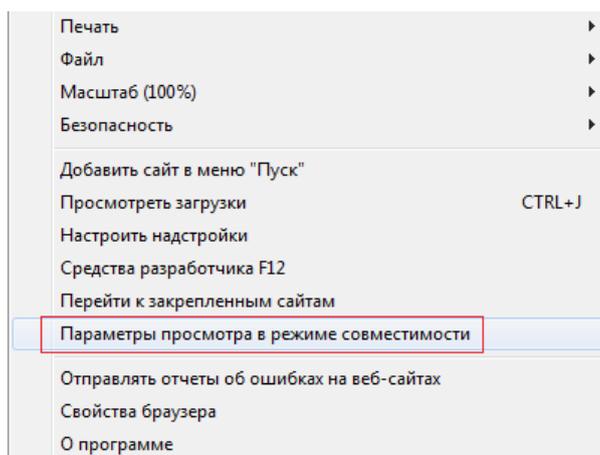


Если вы не видите изображение с IP-конвертера, вам необходимо сделать следующие шаги:

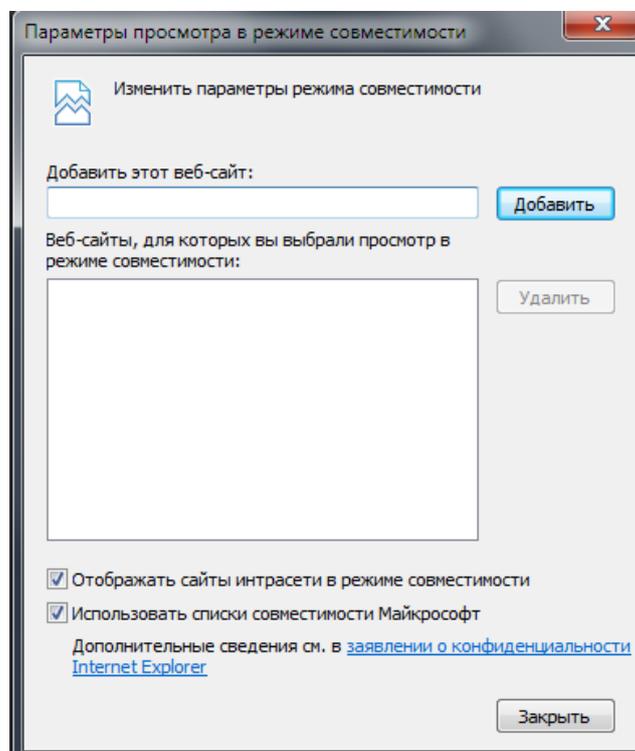
- Находясь в браузере IE, нажмите на значок шестеренки.



Из выпадающего списка выберите «**Параметры просмотра в режиме совместимости**»



Вам откроется окно, в котором необходимо добавить локальный адрес IP-конвертера. Введите его в строке в первой пустой строке и нажмите кнопку «**Добавить**».



- После этого подождите пару секунд, IP-конвертер обновит страницу. Вам будет предложено запретить или разрешить использование сторонних элементов, необходимо нажать на «Разрешить».

## 4. Настройка IP-приставке.

### 4.1. Главная страница.

После проделанных действий описанных выше, вам необходимо будет снова авторизоваться.

Введя логин-Admin и пароль -888888, вам откроется окно



На главной странице вам отображается:

В левом верхнем углу - название IP-конвертера

В правом верхнем углу - Дата и время

В правом углу располагаются кнопки управления, которыми вы сможете сделать следующее:



- Запись видео с IP-конвертера



- Съемка фотографии с IP-конвертера



- Открыть дверной замок



Настройка цвета, яркости, контрастности, насыщенности.

**50HZ** -данная функция предназначена для устранения мерцания изображения, вызываемого лампами дневного света. Если вы используете лампы 50 HZ , то выберите 60Hz пункт.

**60HZ** - данная функция предназначена для устранения мерцания изображения, вызываемого лампами дневного света. Если вы используете лампы 60 HZ , то выберите 50Hz.

**Обновление** - Предназначено для обновления изображения с IP-конвертера

**По умолчанию** - сбрасывает все настройки по цвету, яркости, контрастности, насыщенности и частоты.

### Поток:

**Первичный** – предназначен для получения видео изображения в максимальном качестве 1280 x 720;

**Вторичный** - предназначен для получения видео изображения в низком качестве 640 x 360.

### Изображение:

**Пригодный размер** – размер, соответствующей всей ширине вашего окна

**Оконный размер** – размер, соответствующей минимально допустимому окну вывода изображения.

## 5. Медиа.

Данное меню предназначено для настройки видео и отображения информации на главной странице.

The screenshot shows a web interface for media configuration. On the left is a sidebar with 'Медиа' (Media) and 'Видео' (Video) selected. The main area is divided into two sections: 'Основной поток' (Main stream) and 'Мобильный поток' (Mobile stream). The 'Основной поток' section includes settings for resolution (704x480), data rate (1024), frame rate (15), bit rate type (CBR), I-Frame Gop (15), and audio (On/Off). The 'Мобильный поток' section includes settings for resolution (320x240) and quality (Low). At the bottom are 'Применить' (Apply) and 'Отмена' (Cancel) buttons.

Поток	Разрешение	Скорость передачи данных	Частота кадров	Тип битрейта	I Frame Gop	Аудио
Основной поток	704x480	1024	15	CBR	15	Вкл
Мобильный поток	320x240					

### 5.1. Видео.

В данном пункте «Видео», вы можете настроить следующие параметры:

#### Основного потока:

**Скорость передачи данных** - 128-2048, либо использовать собственные параметры скорости передачи;

**Максимальная частота** - 1-25 к/с;

**Тип битрейта** - VBR/CBR/FixQp . VBR –режим записи с переменным битрейтом. CBR - с постоянным битрейтом; FixQP- установка качества сжатия (Отличное/Хорошее/Выше среднего/Средне/Низкое/Худшее);

**Аудио** - Вкл, если необходимо слышать звук со стороны IP-конвертора, Выкл, если звук не нужен со стороны IP-конвертора.

## Вторичного потока:

Скорость передачи данных - 128-2048, либо использовать собственные параметры скорости передачи

Максимальная частота - 1-25 к/с

Тип битрейта: VBR/CBR/FixQp . VBR –режим записи с переменным битрейтом. CBR - с постоянным битрейтом; FixQP- установка качества сжатия (Отличное/Хорошее/Выше среднего/Средне/Низкое/Худшее);

- Аудио - **Вкл**, если необходимо слышать звук со стороны домофона, **Выкл**, если звук не нужен со стороны домофона.

## Мобильный поток:

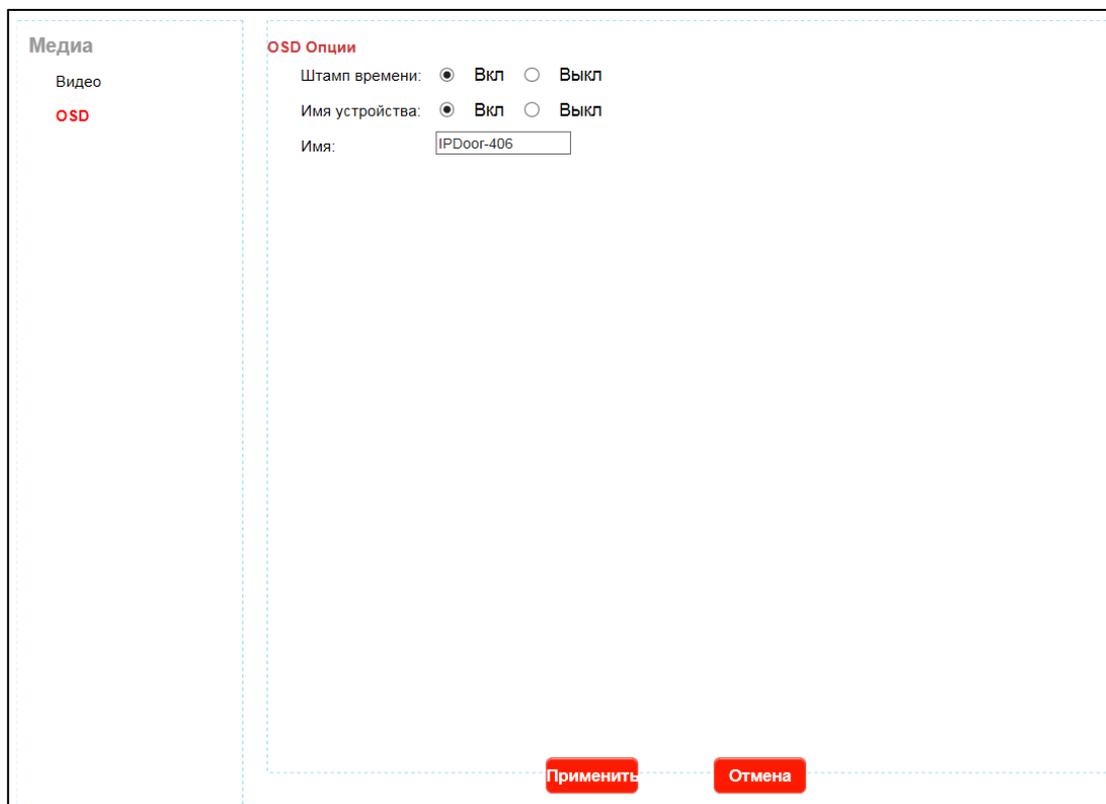
Качество- Очень низкое, Низкое, Нормальное, Высокое, Очень высокое.

Тип: PAL /NTSC

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

## 5.2. OSD.

В данном пункте «OSD» , вы можете настроить параметры



Медиа

Видео

OSD

OSD Опции

Штамп времени:  Вкл  Выкл

Имя устройства:  Вкл  Выкл

Имя:

Применить Отмена

**Штамп времени** - обозначение даты и времени на видео онлайн, либо на записанном видео или фото.

**Имя устройство** - отображать имя устройства на видео онлайн, либо на записанном видео или фото.

**Имя**- имя устройства, можно изменить.

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

## 6. Параметры.

Данное меню предназначено для сетевых настроек.

### 6.1. Основные настройки.

В данном пункте **«Основные настройки»** вы можете настроить параметры:

The screenshot shows a web interface for network settings. On the left, there is a sidebar with the title 'Параметры' and three sub-items: 'Основные' (highlighted in red), 'DDNS', and 'Wi-Fi'. The main area is titled 'Настройки сети' and contains several sections:

- Тип IP:** A dropdown menu set to 'Статический адрес'.
- IP Адрес:** A text input field containing '192.168.100.61'.
- Маска подсети:** A text input field containing '255.255.255.0'.
- Шлюз:** A text input field containing '192.168.100.10'.
- Тип DNS:** A dropdown menu set to 'Статический IP'.
- Первичный DNS:** A text input field containing '8.8.8.8'.
- Вторичный DNS:** A text input field containing '8.8.4.4'.

Below these fields is a section titled 'Порты':

- HTTP порт:** A text input field containing '80', with a note '(80 или 1024~32767)'.
- Мобильный порт:** A text input field containing '20510'.

At the bottom of the main area is a section titled 'Проверка сети':

- WAN Тест:** A text input field followed by a red 'Тест' button.

At the very bottom of the interface are two red buttons: 'Применить' and 'Отмена'.

**Тип IP:**

**Статический адрес** - IP- адрес, который не изменится с течением времени.

**Динамический адрес** - получение IP- адреса от управляющего устройства в сети (роутер, сервер DHCP)

**IP адрес** – адрес, назначенный для данного IP-конвертера

**Маска подсети** - установка маски для IP-конвертера

## Шлюз - установка шлюза для IP-конвертора

### Тип DNS

**Ручной DNS**- DNS устанавливаемый пользователем.

**Первичный DNS** - установка первичного DNS сервера

**Вторичный DNS** - установка вторичный DNS сервера

**От DHCP**- DNS, получаемый от сервера DHCP, либо роутера. DNS - компьютерная распределённая система для получения информации о доменах. Сервер же обеспечивает трансляцию имен сайтов в IP- адреса.

**Порт HTTP** – порт для работы с IP-конвертером через WEB браузеры (Chrome, IE, Safari, Firefox). Если значение изменилось, пользователю необходимо будет дописать номер порта, указывая IP-адрес в адресной строке браузера. Таким образом, установив значение порта HTTP 82, при IP-адресе http://192.168.0.25, пользователю надо будет ввести следующий адрес в браузере IE: http://192.168.0.25:82. **Порт HTTP по умолчанию 80.**

**Мобильный порт** – порт, используемый для удаленного доступа с мобильного устройства. **По умолчанию 20510.**

**ЕСЛИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РОУТЕР, НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВИТЬ ПЕРЕНАПРАВЛЕНИЕ ПОРТОВ, О ТОМ КАК ЭТО СДЕЛАТЬ НАПИСАНО В РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ К РОУТЕРУ.**

**WAN Тест**- в этой области, пользователи могут заполнить IP-адрес или DDNS-адрес, который они создали и нажав кнопку **Тест** чтобы проверить проходит ли сетевой трафик . Если все сетевые параметры установлены правильно, будет показано сообщение **«Успешно!»**. В противном случае **«Ошибка»** . чтобы проверить проходит ли сетевой трафик . Если все сетевые параметры установлены правильно, будет показано сообщение **«Успешно!»**. В противном случае **«Ошибка»** .

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

### 6.2. DDNS.

В данном пункте **«DDNS»** вы можете настроить параметры:

**Параметры**

Основные

**DDNS**

Wi-Fi

**Динамический DNS:**

Статус:  Вкл  Выкл

Провайдер: 3322.org

Имя пользователя: username

Пароль: .....

Ваш домен: youdomain.f3322.org

Применить Отмена

**Статус**- Вкл , если вы собираете использовать DDNS. Выкл если вам не нужен DDNS.

**Провайдер** - Поддерживаются провайдеры: Dyndns.org, 3322.org

**Имя пользователя** - Имя пользователя выданное вам провайдером.

**Пароль** - Пароль выданный вам провайдером.

**Ваш домен**- Домен выданный вам провайдером

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

### 6.3. Wi-Fi.

В данном пункте «**Wi-Fi**» вы можете настроить параметры

**Параметры**

Основные

DDNS

**Wi-Fi**

**Wi-Fi Статус:**  
Включено

**Текущее подключение**  
SSID: Techpod  
Статус подключения: Подключен

SSID	Сигнал	Шифрование
Techpod	79%	[WPA2-PSK-CCMP][WPS][ESS]

SSID:  **Поиск**

Шифрование:   Показать пароль

**Тест**

**Применить** **Отмена**

**Wi-Fi-** Статус подключения, если галочка установлена Wi-Fi включен.

**SSID-** Название сети Wi-Fi

**Статус подключения-** Статус установленного подключения по Wi-Fi

**Шифрования.** Задается в настройках Wi-Fi роутера. Поддерживаются типы шифрования- WEP; WPA-PSK; WPA-2PSK.

**Пароль-** Пароль от вашей Wi-Fi сети.

Кнопка **Поиск** предназначена для обновления списка найденных Wi-Fi точек доступа.

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

### Подключение к Wi-Fi :

- Установите галочку на Wi-Fi статус
- Нажмите на кнопку **Поиск**
- Найдите в списке вашу сеть
- В графе пароль укажите пароль от вашей сети
- Нажмите на **Тест** для проверки соединения
- Нажмите на **Применить** для сохранения настроек
- После отключите Lan кабель от устройства подождите некоторое время пока устройство перезагрузиться

## 7. Система.

Данное меню предназначено для настройки и получения информации об устройстве.

### 7.1. Пользователь.

В данном пункте «Пользователь» вы можете изменить пароль.

Система	Идентификатор пользователя	Имя пользователя	Пароль	Подтверждение
<b>Пользователь</b>	Администратор	Admin	••••••	••••••
Настройки времени	Пользователь 1			
Инициализация	Пользователь 2			
Об этом устройстве	Пользователь 3			
SD карта	Пользователь 4			
Системный журнал	Пользователь 5			
	Пользователь 6			
	Пользователь 7			

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку

**Имя пользователя** – имя пользователя в системе

**Пароль** – пароль пользователя в системе

**Подтвердить пароль** – подтверждение пароля пользователя

## 7.2. Настройка времени.

В данном пункте «Настройка времени» вы можете настроить параметры:

**Система**

- Пользователь
- Настройки времени**
- Инициализация
- Об этом устройстве
- SD карта
- Системный журнал

**Настройки времени:**

Дата и время: 2017-01-19 09:12:23

Режим: Синхронизация с NTP

NTP сервер: time.windows.com

Интервал: 1 Час

Часовой пояс: (GMT+04:00) Абу-Даби, Маскат

Задержка вызова (сек): 0 (0~60)

Время открытия (сек): 5 (1~10)

Применить Отмена

**Дата& Время** – выбор отображения формата даты и времени на экране;

**Режим:**

**Ручная установка**

**Дата-** Необходимо указать нужную дату

**Время-** Необходимо указать нужно время

**Синхронизация с компьютером**

Будет отображаться точное время которое установлено на вашем компьютере.

**Синхронизация с NTP**

**Имя сервера-** Имя сервера, с которым будет происходить синхронизация.

**Интервал-** Интервал синхронизации- 1, 2, 12,24 часа.

**Часовой пояс-** Выбор нужного часового пояса, для вашей временной зоны.

После изменения настроек, необходимо нажать на кнопку **Применить**

### 7.3. Инициализировать.

В данном пункте «Инициализировать» вы можете настроить параметры:

<b>Система</b>	<b>Администрирование</b>
Пользователь	Перезагрузка: <input type="button" value="ОК"/>
Настройки времени	Сброс настроек: <input type="button" value="ОК"/>
<b>Инициализация</b>	Обновить: <input type="text"/> <input type="button" value="Обзор ..."/> <input type="button" value="Применить"/>
Об этом устройстве	
SD карта	
Системный журнал	

**Перезагрузка-** Перезагрузить устройство.

**Заводская настройка-** Сделать сброс на заводские настройки. (Рекомендуется после смены прошивки).

**Обновление-** Обновить версию программного обеспечения IP-конвертора. Выберите версию программного обеспечения на вашем компьютере и нажмите на кнопку применить, дождитесь окончания процесса.

Если в момент обновления вы не обеспечите стабильное питание IP-конвертору, то в случае потери питания, может произойти сбой и в результате оборудование выйдет из строя.

## 7.4. Информация об устройстве.

В данном пункте «Информация об устройстве» вы можете посмотреть полную информацию об IP-конвертере:

<b>Система</b> Пользователь Настройки времени Инициализация <b>Об этом устройстве</b> SD карта Системный журнал	<b>Информация об устройстве</b> Имя устройства: IPDoor-406 ID устройства: a107f02477 Версия ПО: V3.1.0.2R Дата выпуска ПО: 2015-12-18 Время включения: 1970-1-1 4:0:15
	<b>Информация о сети</b> Подключение: WIRELESS MAC адрес: 00:3c:3b:2d:bf:2c IP адрес: 192.168.100.61 Маска подсети: 255.255.255.0 Шлюз: 192.168.100.10 Первичный DNS: 8.8.8.8 Вторичный DNS: 8.8.4.4

### Информация об устройстве:

**Имя устройства**- Название вашего устройства;

**ID устройства**- Персональный ID необходимый для P2P;

**Программное обеспечение версия**- Версия вашего программного обеспечения;

**Дата выпуска**- Дата выпуска программного обеспечения;

**Время Начала**- Время с которого начнется отчёт в случаи сброса времени.

### Информация о сети:

**Подключение**- Тип подключения ;

**MAC**- уникальный идентификатор, присваиваемый каждой единице активного оборудования компьютерных сетей;

**IP** – установленный адрес для IP-конвертера;

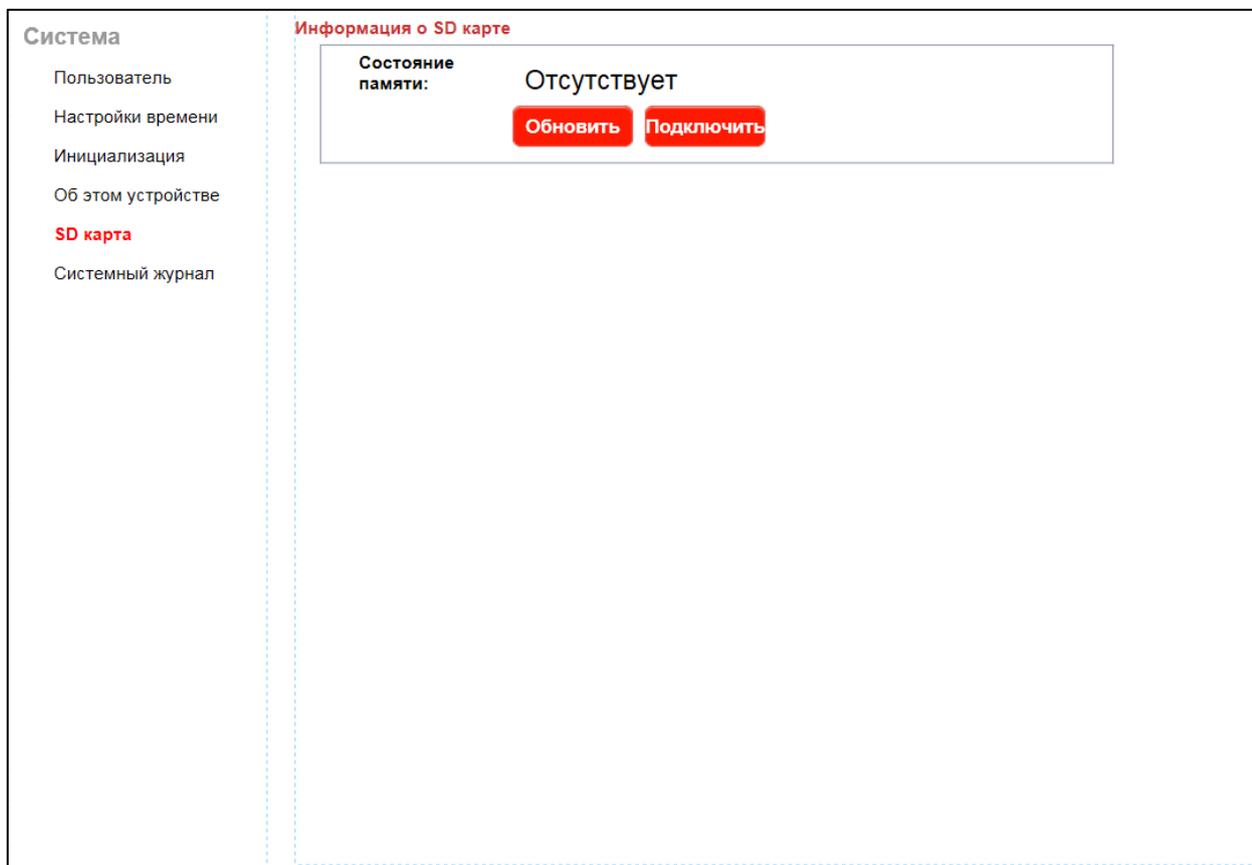
**Маска подсети**- Маска вашей подсети;

**Шлюз**- Шлюз через который оборудование будет выходить в интернет;

**Первичный DNS-** Первичный DNS сервер;  
**Вторичный DNS-** Вторичный DNS сервер;

## 7.5 SD карта ( поддерживается не на всех моделях)

В данном пункте вы можете информацию о SD карте на вашем устройстве



The screenshot shows a system settings interface. On the left, a sidebar menu titled "Система" (System) includes options like "Пользователь" (User), "Настройки времени" (Time settings), "Инициализация" (Initialization), "Об этом устройстве" (About this device), "SD карта" (SD card), and "Системный журнал" (System log). The "SD карта" option is highlighted in red. The main content area is titled "Информация о SD карте" (SD card information) and displays the status "Состояние памяти: Отсутствует" (Memory status: Missing). Below this status are two red buttons: "Обновить" (Refresh) and "Подключить" (Connect).



## 8. Удаленный доступ.

IP-конвертер поддерживает удаленный доступ через технологию P2P, а так же через статический IP- адрес. Технология P2P позволяет вам без статического адреса подключаться к устройству.

Рассмотрим подключение с 2 платформ Android и iOS.

### Android и iOS

Вам необходимо установить приложение из «Play Market/AppStore» с названием



**-MobileEyeDoor.**

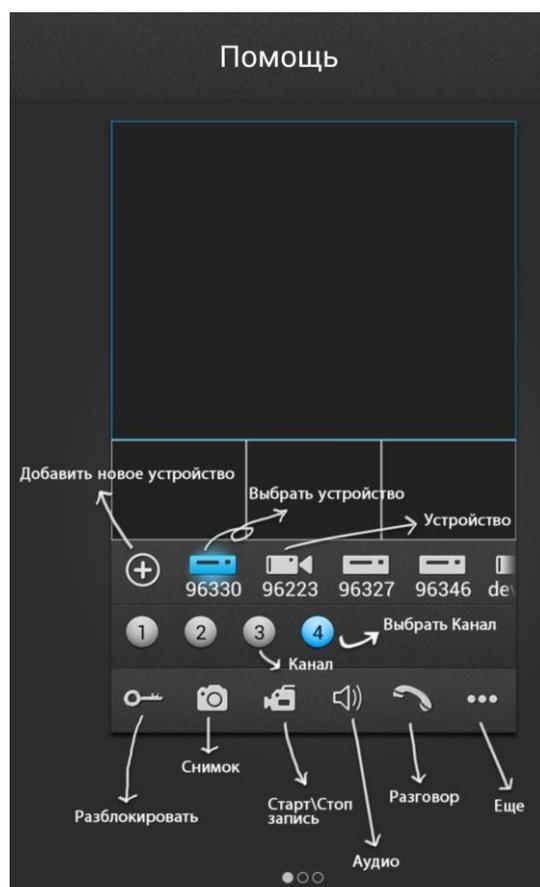
Установив приложение и запустив его, вам откроется окно помощи при первом запуске (если необходимо вызвать помощь снова, вам необходимо нажать на кнопку

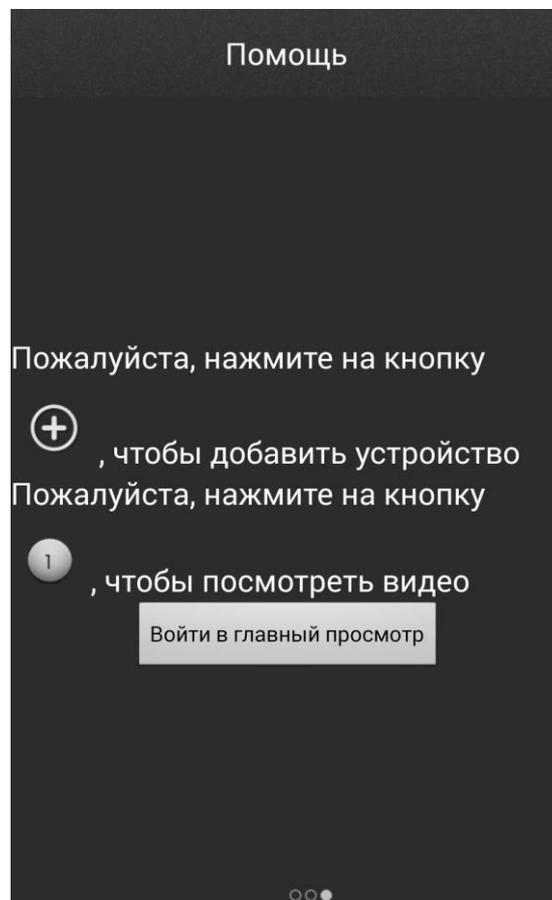
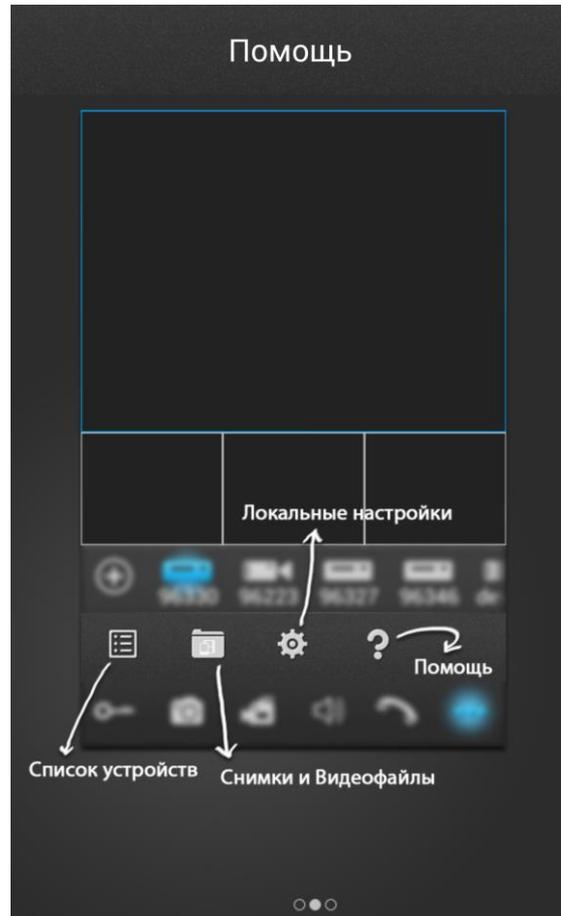
запуске(если необходимо вызвать помощь снова, вам необходимо нажать на кнопку



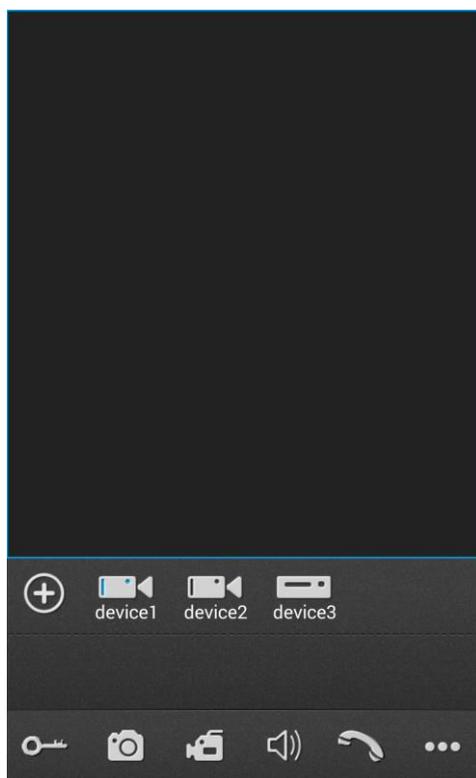
а после в выпадающем меню выбрать ? ). В этом окне помощи вы можете быстро ознакомиться с функциями и обозначениями клавиш.

### Страница 1

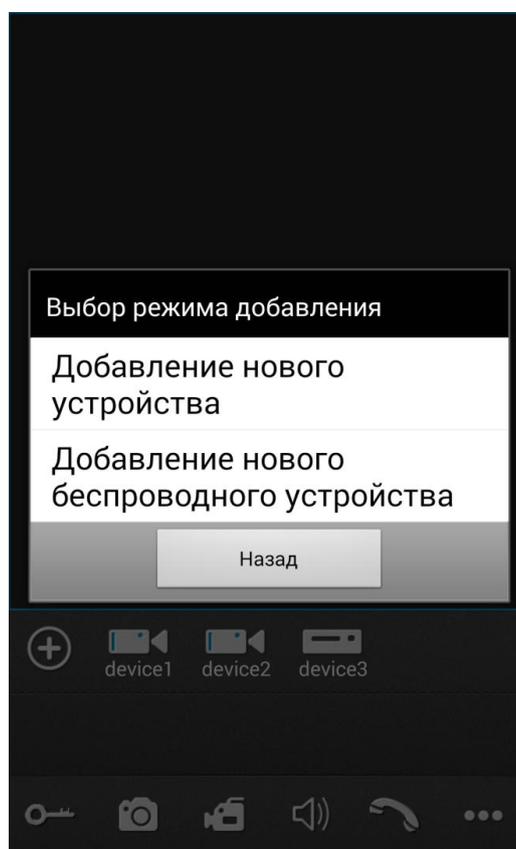




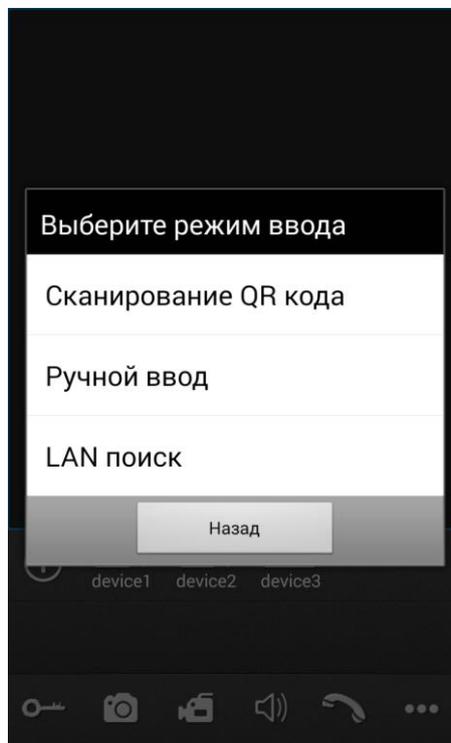
Завершив ознакомление, вам откроется главное меню программы.



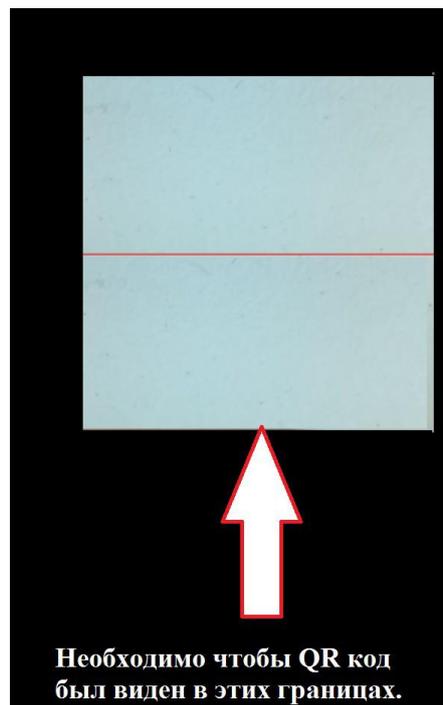
Нажав на кнопку  вам откроется окно:  
Добавление нового устройства



Выберите «Добавление нового устройства» и вам откроется окно:



**Сканирование QR кода** - На задней части IP-конвертера располагается QR код, который позволяет быстро вносить настройки в ваше устройство для использования сервиса **P2P**. Выбрав этот пункт, ваше устройство перейдет в режим камеры, где будет отображаться окно, в границы которого вам нужно поместить QR код. Например:



Когда вы завершите сканирование QR кода, вам откроется окно

Добавить Готово

Имя

UID

Пользователь

Пароль

№ канала

**Имя**- Имя вашего устройства;

**UID**- уникальный номер из букв и цифр;

**Пользователь**- Автоматически будет выбрана учетная запись **Admin**;

**Пароль**- Пароль от вашей учетной записи **Admin**;

**№ канала** установите **auto**;

Нажав кнопку «**Готово**», информация о вашем устройстве будет добавлена в список устройств программы. Вернувшись в главное меню программы, вам необходимо выбрать значок с названием вашего устройства и нажать номер канала.

**Ручной ввод**- Выбрав ручной ввод, вам откроется окно :

The screenshot shows a configuration interface with a dark header. On the left, there are two radio buttons: 'IP' (selected) and 'UID'. On the right is a 'Готово' button. Below the header are several input fields: 'Имя' (Name) with the value 'device', 'Адрес' (Address), 'Порт' (Port), 'Пользователь' (User) with the value 'Admin', and 'Пароль' (Password). At the bottom, there is a section for '№ канала' (Channel number) with buttons for 'auto', '1', '2', '3', and '4'.

**Ввод настроек может осуществляться в пункты IP и UID.**

**IP отвечает за внесения:**

- Имени устройства;
- Статического адреса;
- Порта;
- Учетной записи;

**Нажав кнопку «Готово», информация о вашем устройстве будет добавлена в список устройств программы. Вернувшись в главное меню программы, вам необходимо выбрать значок с названием вашего устройства и нажать номер канала.**

The screenshot shows a configuration interface similar to the previous one, but with the 'UID' radio button selected in the header. The input fields are: 'Имя' (Name) with the value 'device', 'UID', 'Пользователь' (User) with the value 'Admin', and 'Пароль' (Password). The '№ канала' (Channel number) section at the bottom has the same 'auto', '1', '2', '3', and '4' buttons.

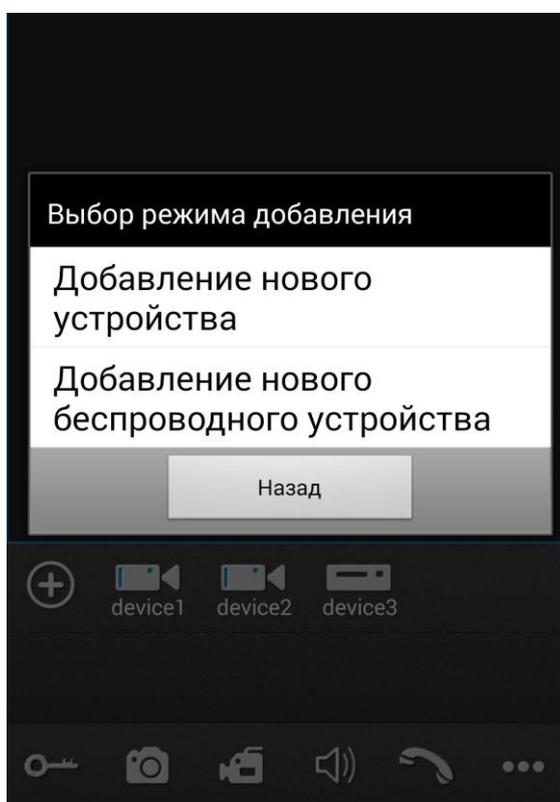
UID отвечает за внесения:

- Имени устройства;
- Уникального номера;
- Учетной записи ;

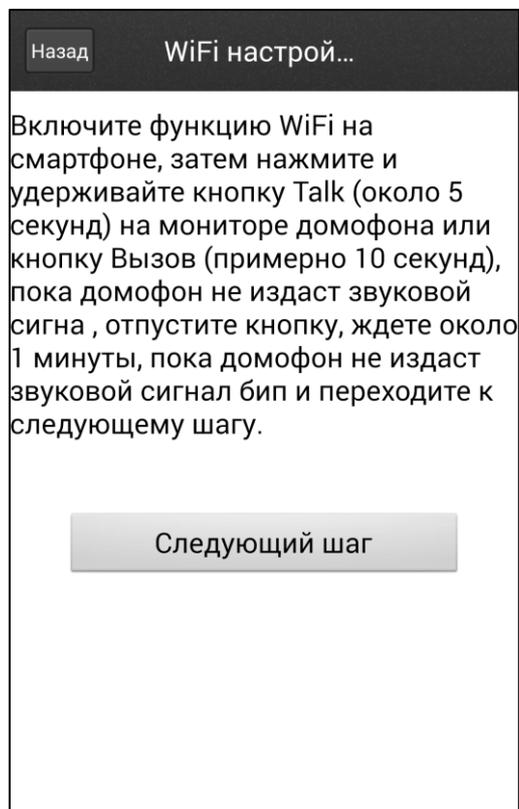
Нажав кнопку «Готово», информация о вашем устройстве будет добавлена в список устройств программы. Вернувшись в главное меню программы, вам необходимо выбрать значок с названием вашего устройства и нажать номер канала.

**LAN поиск** – Если ваше мобильное устройство ,поддерживает подключение сетевого кабеля, то вам необходимо подключить сетевой кабель идущий от устройства в которое подключен IP-приставки.

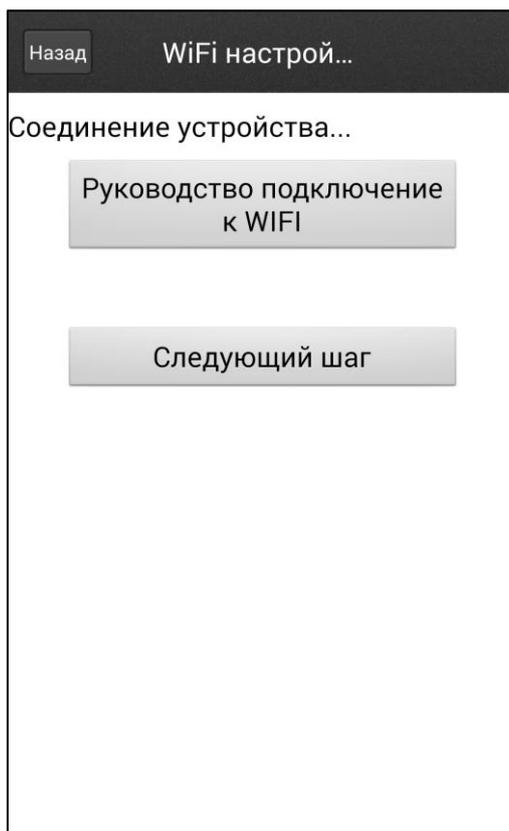
Добавление нового беспроводного устройства

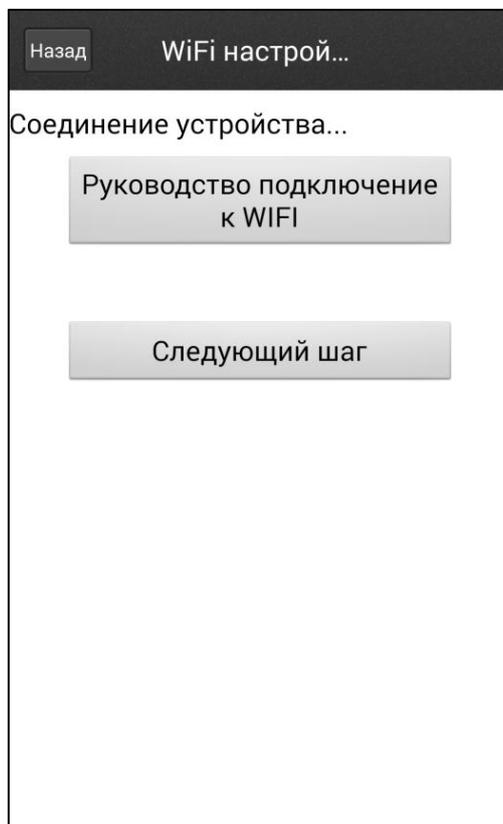


Выберите «Добавление нового беспроводного устройства», вам откроется окно:



Нажмите «Следующий шаг» вам откроется окно:

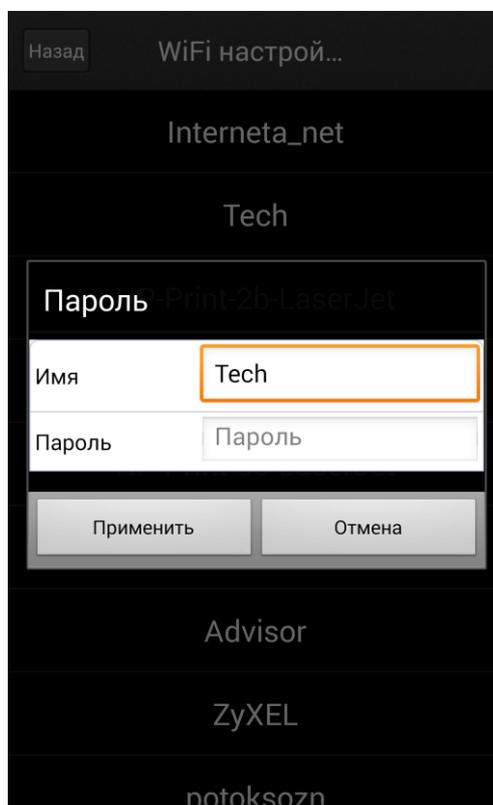




Нажмите «Следующий шаг» вам откроется окно:



Вам отобразится весь список Wi-Fi сетей. Выберите вашу Wi-Fi сеть, после откроется окно(В нашем случаи сеть называется Tech):



Вам необходимо будет ввести пароль от вашей Wi-Fi сети. Нажав применить, вам откроется окно:

**Имя**- Имя вашего устройства

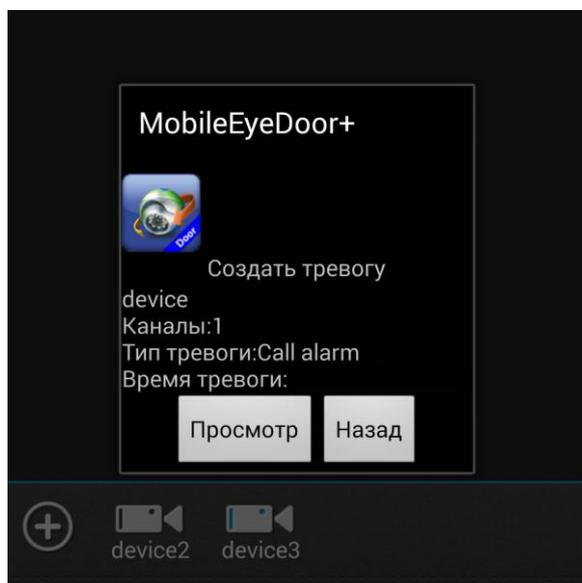
**UID**- уникальный номер из букв и цифр(будет уже заполнено)

**Пользователь**- Автоматически будет выбрана учетная запись **Admin**

**Пароль**- Пароль от вашей учетной записи **Admin**.

№ канала установите **auto**

Нажав кнопку «Готово», информация о вашем устройстве будет добавлена в список устройств программы. Вернувшись в главное меню программы, вам необходимо выбрать значок с названием вашего устройства и нажать номер канала.



Приложению достаточно быть запущенным в фоновом режиме. Нажав на кнопку «Просмотр», вам откроется приложение MobileEyeDoor и будет автоматически запущено видео изображение с возможностью ответа. Чтобы услышать собеседника, вам необходимо будет нажать на значок . Для открытия замка, необходимо будет нажать на кнопку  и ввести пароль от вашей учетной записи.

### Запись фото и видео

Чтобы начать и остановить запись фото или видео во время просмотра картинки онлайн, вам необходимо нажать на кнопку .:



- для фото;



- для видео;

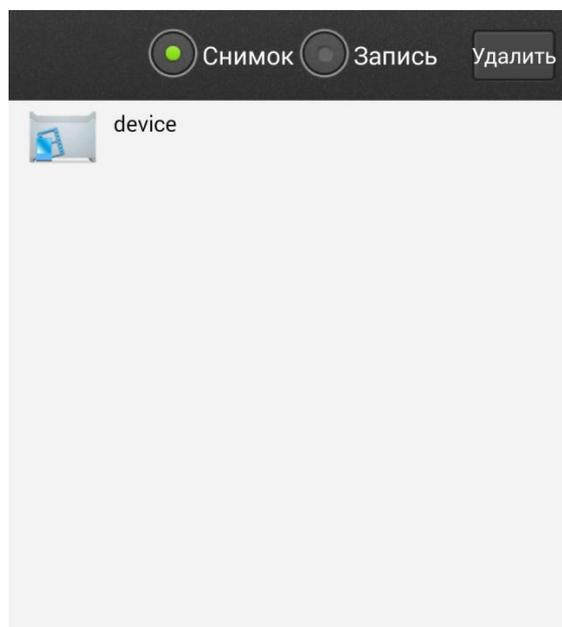
**Все файлы, которые вы запишите будут храниться в памяти вашего мобильного устройства!**

В момент съятия фотографии в левом нижнем углу окна, в котором происходит просмотр, будет сообщение «Файл Сохранен!». Это означает что изображение сохранено в память вашего устройства.

В момент съятия видео в правом верхнем углу появится индикатор 

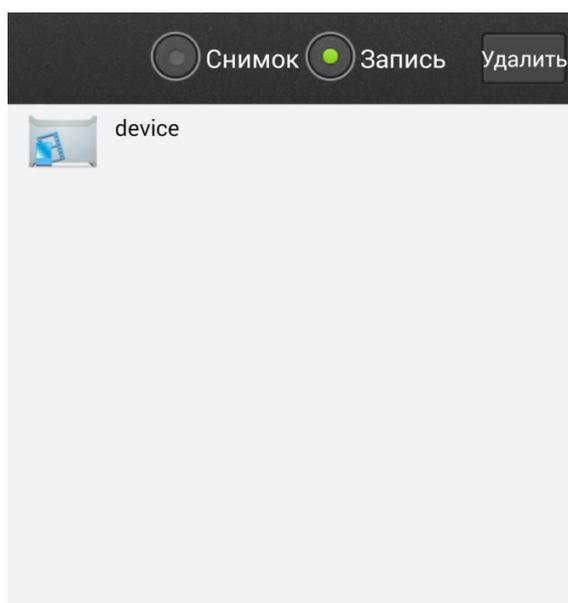
он будет отображаться до тех пор, пока не будет остановлена запись. После завершения записи, в левом нижнем углу будет сообщение «Запись завершена». Это означает, что видео файл сохранен в память вашего устройства.

Чтобы просмотреть файлы вам нужно нажать на кнопку  затем в выпадающем списке нажать на кнопку  Вам откроется окно:



В этом окне вы можете просмотреть все сделанные снимки с вашего устройства. Название снимка будет указываться : год, месяц, число, время в которое был создан снимок. Фотография сохраняется в формате PNG. Данный формат можно открыть при помощи стандартной программы Windows -> Paint.

Для каждого отдельного устройства будет создаваться своя папка.



В этом окне вы можете просмотреть все сделанные видео записи с вашего устройства. Название видео записи будет указываться : год, месяц, число, время в которое был создан снимок. Видео запись сохраняется в формате MP4. Данный формат можно открыть при помощи проигрывателя VLC.

Для каждого отдельного устройства будет создаваться своя папка.

## 9. Спецификация.

Wi-Fi	Антенна встроенная 2 дБ внешняя 3/6/10 дБ ( опционально)
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, P2P
Управление	Открытие замка с мобильного устройства.
Питание	DC 12V 1000 мА
Рабочая температура	-10° +60°С
Цвет	Белый
Установка	Крепление на стену
Размеры	120(В) × 80(Д) × 22(Ш) мм
Вес	500 г