



# Инструкция по настройке вызывной панели VTO2101

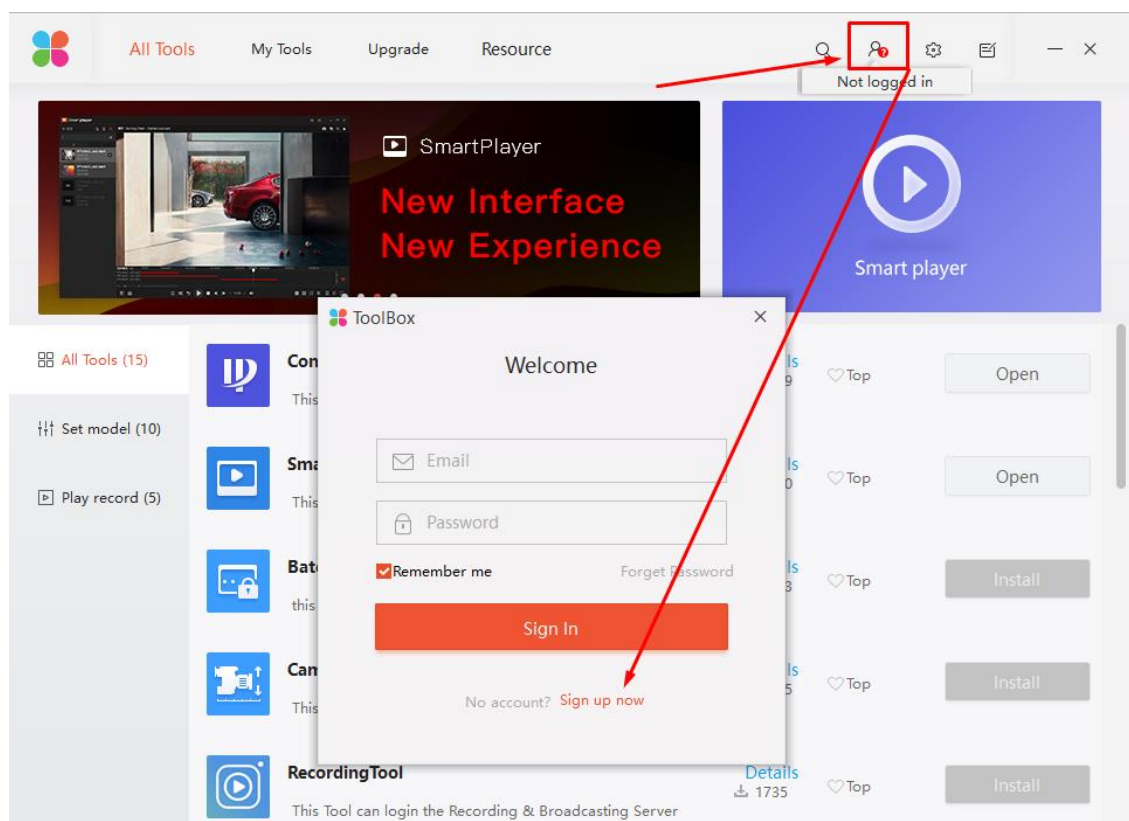


# 1. Ознакомление с программным обеспечением для работы с оборудованием Dahua

Обращаем Ваше внимание на то, что перед началом использования и конфигурирования оборудования необходимо изменить\обновить программное обеспечение для корректной работы и выполнения поставленной задачи. Настройку оборудования следует выполнять “шаг-за-шагом”, как указано в инструкции ниже .

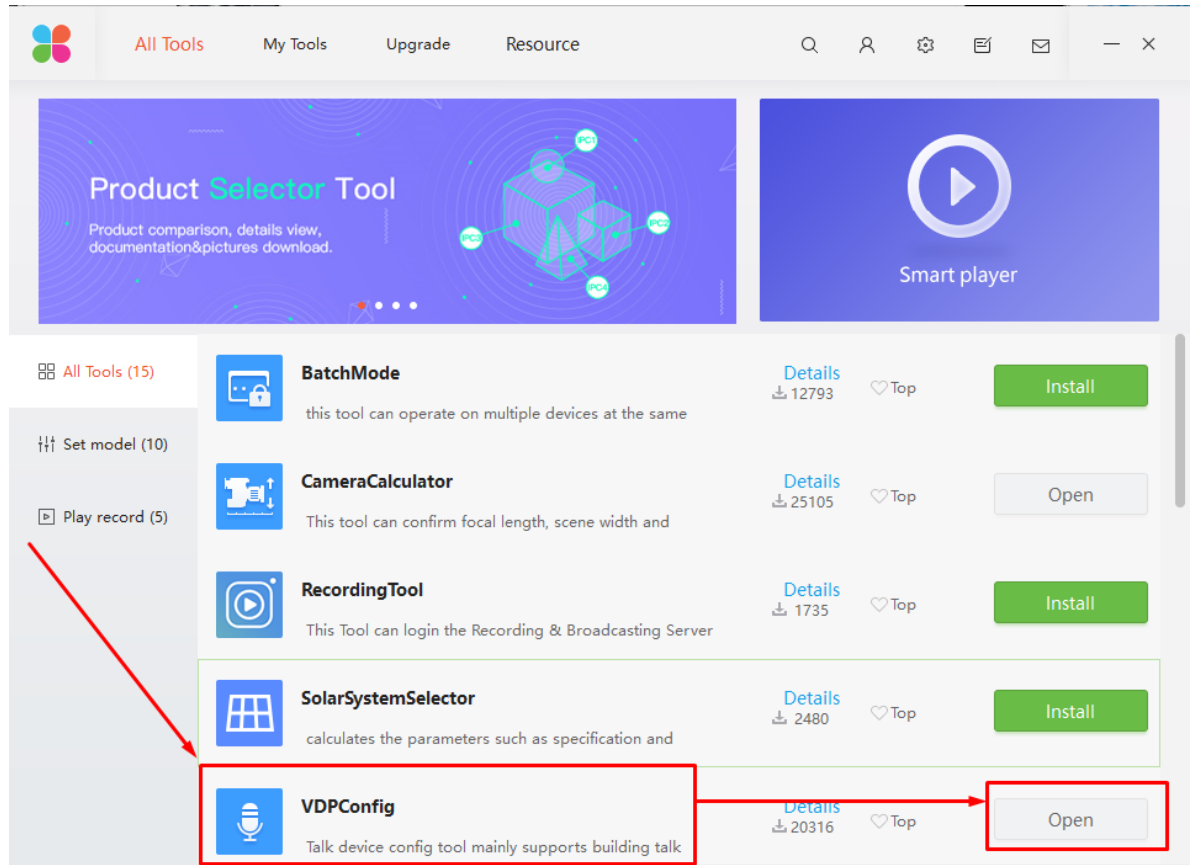
1. Для настройки и эксплуатации ip-домофони Dahua, необходимо использовать следующие программы: универсальную программу **Tool Box**, программа содержит в себе все необходимые утилиты для работы со всем оборудованием Dahua. Скачать программное обеспечение Tool Box по ссылке: <http://ftp.viatec.ua/Dahua/Soft/ToolBox/>.

1.1 После установки Tool Box для полноценного функционирования следует создать учётную запись:



1.2 Указав адрес электронной почты, пароль, Вы сможете авторизоваться в программе.

1.3 Устанавливаем инструмент по работе с ip-интеркомами Dahua: “VDPCConfig”, запускаем его.



2. Перед началом настройки вызывной панели(VTO) и домофона(VTH) необходимо активировать устройства через VDPCConfig.

## 2.1 Активация вызывной панели:

7 Devices found

Search setting

All  VTH  VTO  VTS  Uninitialized  
 DB  VTT  VTA  Others  Initialized

IPV4

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.77	4c:11:bf:20:8a:ea	2.100.0.0	
2	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.73	4c:11:bf:20:5e:e5	2.100.0.0	
3	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.76	4c:11:bf:20:88:78	3.100.0.0	
4	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.71	4c:11:bf:20:d3:c4	3.100.0000.0.R	
5	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.72	4c:11:bf:20:4c:e5	1.200.0.0	
<input checked="" type="checkbox"/>	Uninitialized	VTO	VTO2101E	192.168.1.110	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T	
<input type="checkbox"/>	Uninitialized	VTH	VTH5221D	192.168.1.110	14:a7:8b:32:5b:b0	4.200.0000002.0.R	

\* 1 device(s) selected

Device initialization

1 device(s) have not been initialized

NO.	Type	Model	IP	MAC	Version	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	VTO	VTO2101E	192.168.1.110	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T

\*The list only shows device in the LAN, you cannot initialize crossing LAN.

Device initialization
✕

1 device(s) have not been initialized

Username

New Password

Weak
Medium
Strong

Confirm Password

The password shall be 8-32 digits. It is a combination of number(s),letter(s),symbol(s) with at least two kinds of them.

---

Email Address  (for password reset)

\*After you have set new password, please set password again in Search setting.

Указываем пароль от вызывной панели, который будем использовать. **E-mail Address** в данной форме указан для возможности сброса пароля самостоятельно согласно соответствующей процедуре сброса. После активации вызывной панели в большинстве случаев является важным изменить IP-Адрес устройства. Для этого необходимо изменить поисковую информацию в VDPCConfig

6 Devices found

Search setting

All VTH VTO VTS Uninitialized  
DB VTT VTA Others Initialized

IPV4

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.77	4c:11:bf:20:8a:ea	2.100.0.0	
2	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.76	4c:11:bf:20:88:78	3.100.0.0	
3	Initialized	VTO	VTO2101E	192.168.1.110	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T	
4	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.72	4c:11:bf:20:4c:e5	1.200.0.0	
5	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.71	4c:11:bf:20:d3:c4	3.100.0000.0.R	
6	Uninitialized						

Setting

Current Segment Search  Other Segment Search

Start IP: 192 . 168 . 30 . 0 End IP: 192 . 168 . 30 . 255

Username: admin Password: .....

В данном поле следует указать пароль от вызывной панели, который был указан ранее при активации устройства.

OK

Указывается сторонний сегмент сети, который необходимо просканировать.

Initialize Modify IP \* 1 devices selected Import Export + Add Delete

Далее изменяем IP-адрес устройства

6 Devices found

Search setting

All VTH VTO VTS Uninitialized  
DB VTT VTA Others Initialized

IPV4

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.77	4c:11:bf:20:8a:ea	2.100.0.0	
2	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.76	4c:11:bf:20:88:78	3.100.0.0	
3	Initialized	VTO	VTO2101E	192.168.1.110	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T	
4	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.72	4c:11:bf:20:4c:e5	1.200.0.0	
5	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.71	4c:11:bf:20:d3:c4	3.100.0000.0.R	
6	Uninitialized						

Modify IP Address

Mode:  Static  DHCP

Target IP: 192 . 168 . 30 . 137

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 30 . 1

Selected number of devices: 1

OK

Вводим нужные нам данные

Initialize Modify IP \* 1 devices selected Import Export + Add Delete

6 Devices found

Search setting

All VTH VTO VTS Uninitialized  
DB VTT VTA Others Initialized

IPV4

NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
1	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.77	4c:11:bf:20:8a:ea	2.100.0.0	
2	Uninitialized	VTH	VTH5221D	192.168.1.110	14:a7:8b:32:58:b0	4.200.0000002.0.R	
3	Initialized	VTO	VTO2101E	192.168.30.137	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T	
4	Initialized	VTH	VTH1510CH	192.168.40.76	4c:11:bf:20:88:78	3.100.0.0	
5	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.71	4c:11:bf:20:d3:c4	3.100.0000.0.R	
6	Initialized	VTO	VTO2000A	192.168.40.72	4c:11:bf:20:4c:e5	1.200.0.0	

Initialize Modify IP \* 0 devices selected Import Export Add Delete

Как видим IP-адрес изменился на указанный.

## 2.2 Активация домофона:

Активировать домофон можно двумя способами:

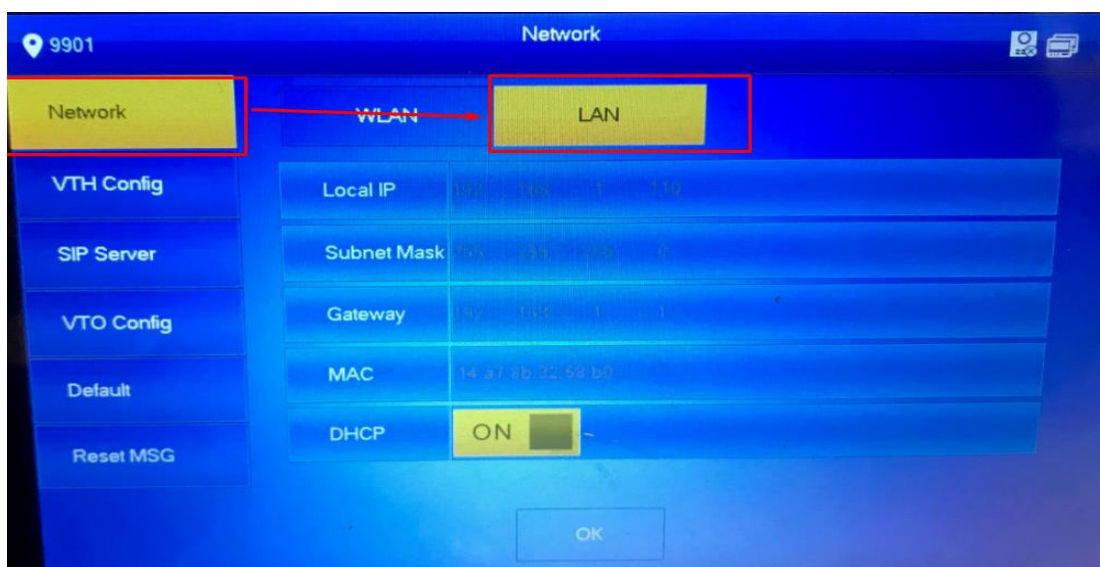
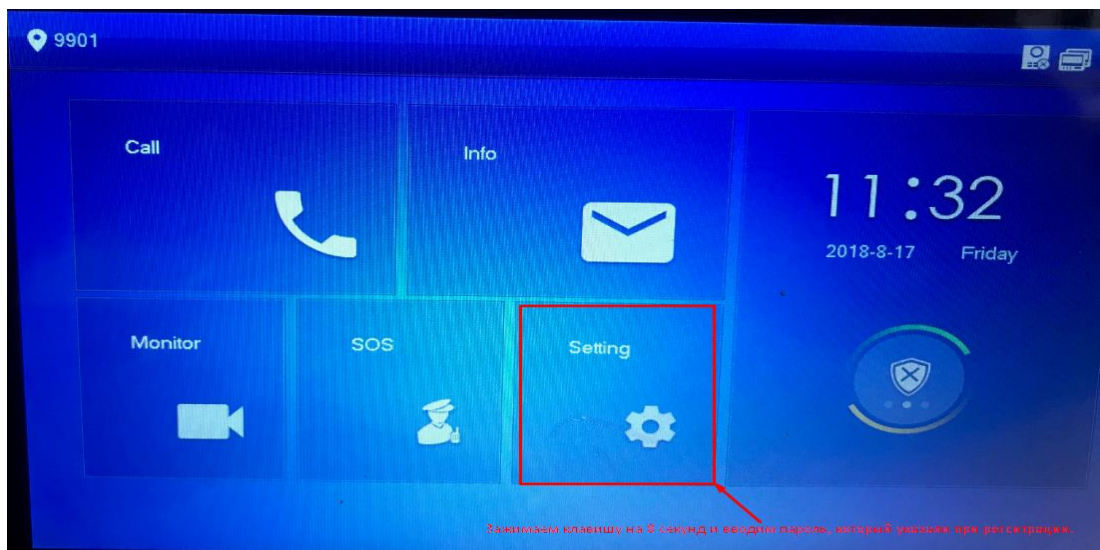
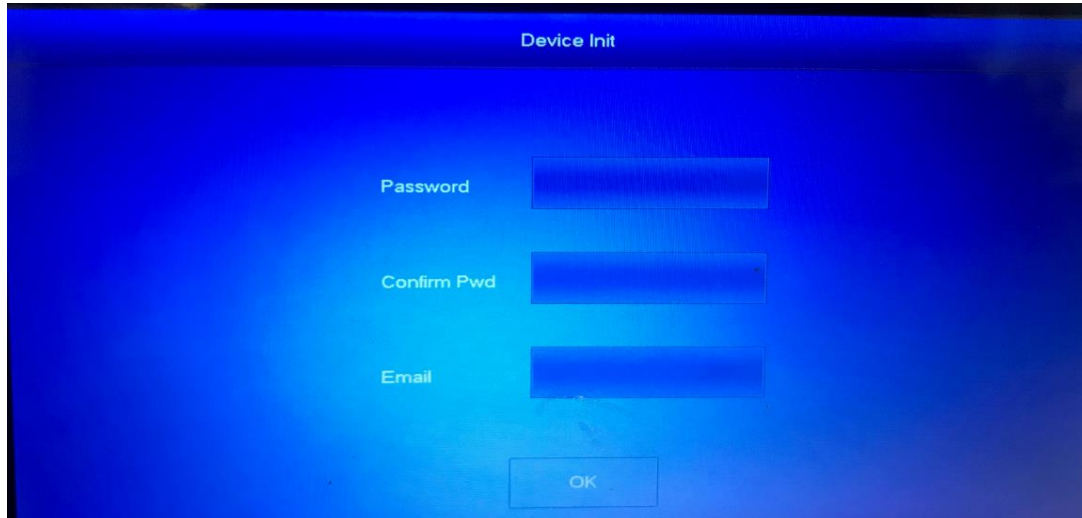
1) Аналогично активации вызывной панели через **VDPConfig**.

**Важно!**

Активируя устройство через VDPConfig следует указать пароль состоящий из **6-ти цифр**, так как при вводе пароля непосредственно с домофона, будут доступны только цифры.

2) Используя локальный интерфейс домофона:

Вводим пароль. E-Mail для восстановления пароля.





3. После активации следующим необходимым действием будет обновление программного обеспечения на устройствах.

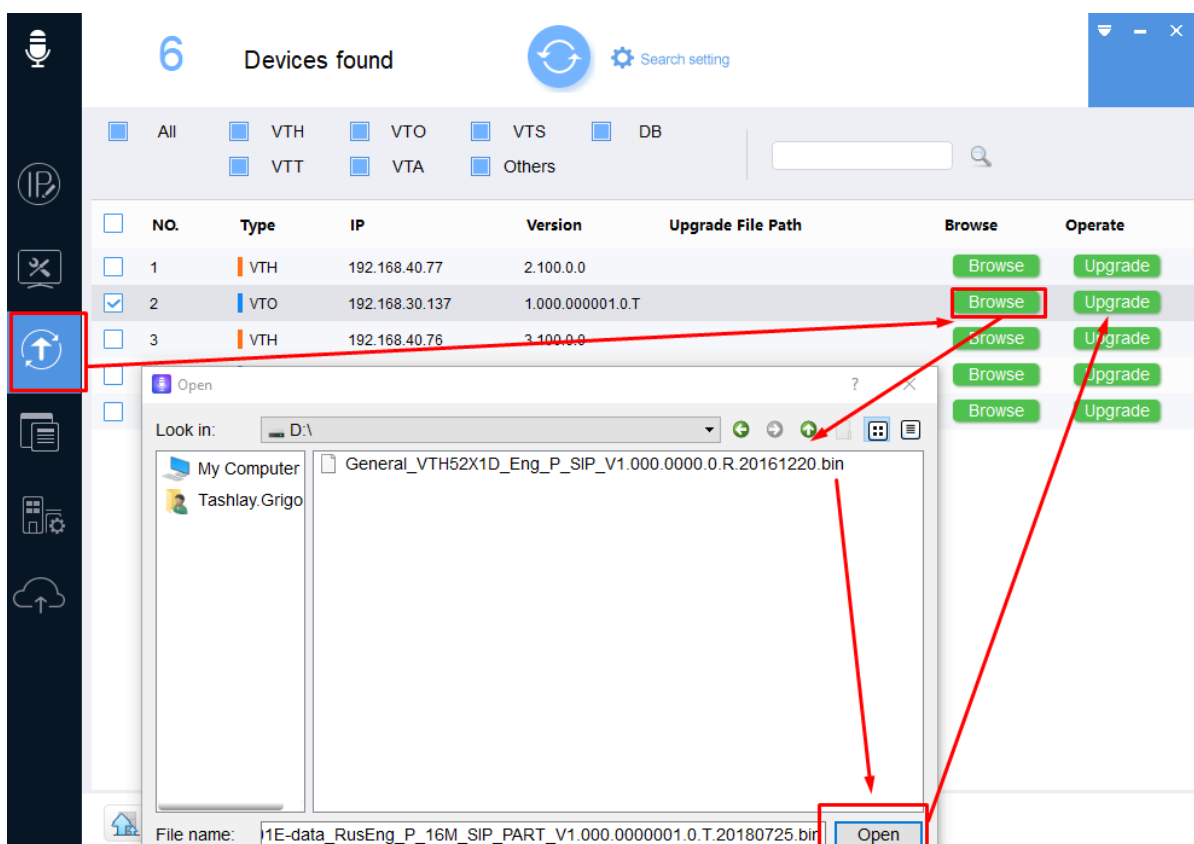
**3.1 Для вызывной панели (VTO) программное обеспечение и руссификатор доступны по ссылке:**

<http://ftp.viatec.ua/Dahua/Firmware/VDP/SIP%20FW/VTO2101E/>

**3.2 Для домофона (VTH) программное обеспечение доступно по ссылке:**

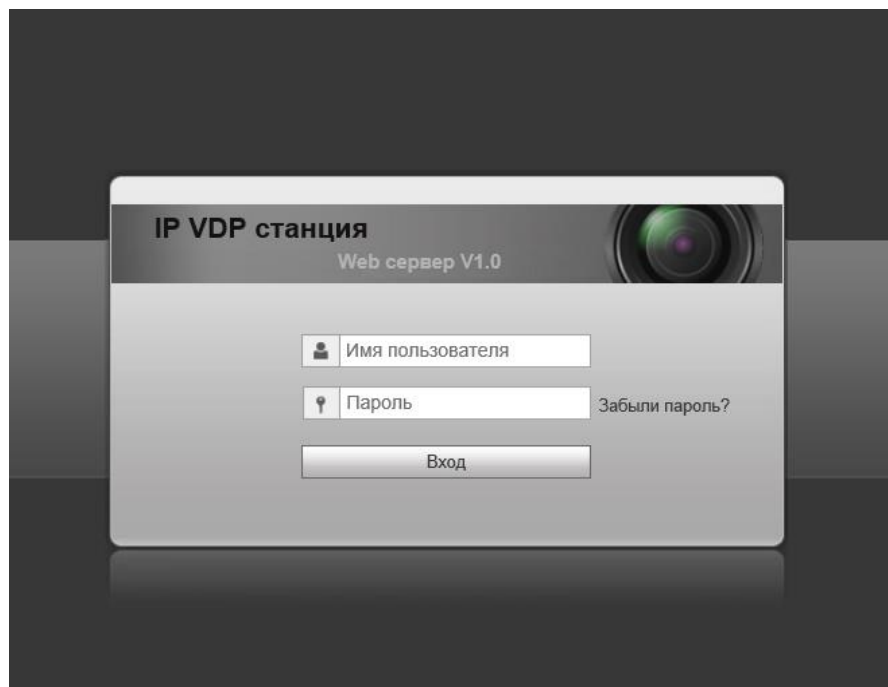
<http://ftp.viatec.ua/Dahua/Firmware/VDP/SIP%20FW/VTH52X1D/>

3.3 После выбора файла прошивки нажимаем на “Upgrade”, ожидаем, после перепрошивки устройство перезагрузится и будет готово к дальнейшей настройке.

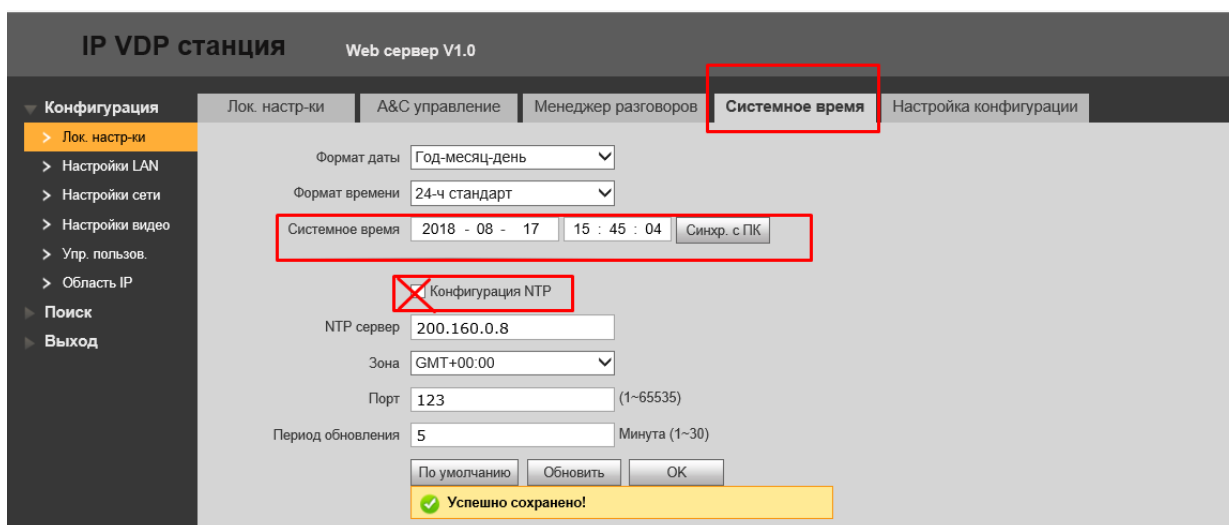


## 2. Настройка вызова

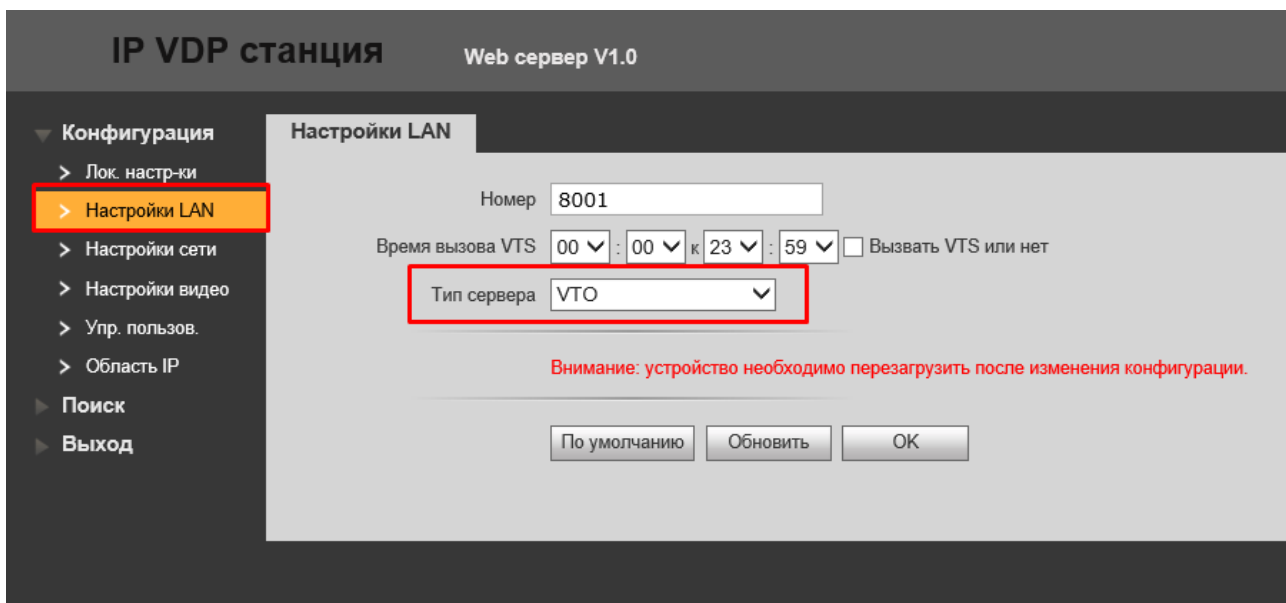
1. После обновления программного обеспечения на устройствах, при условии, что все сетевые настройки сохранены следует приступить к настройке вызывной панели. Конфигурирование осуществляется через Internet Explorer, Web-interface. Для получения доступа необходимо в адресной строке браузера указать ip-адрес вызывной панели, ввести логин и пароль.



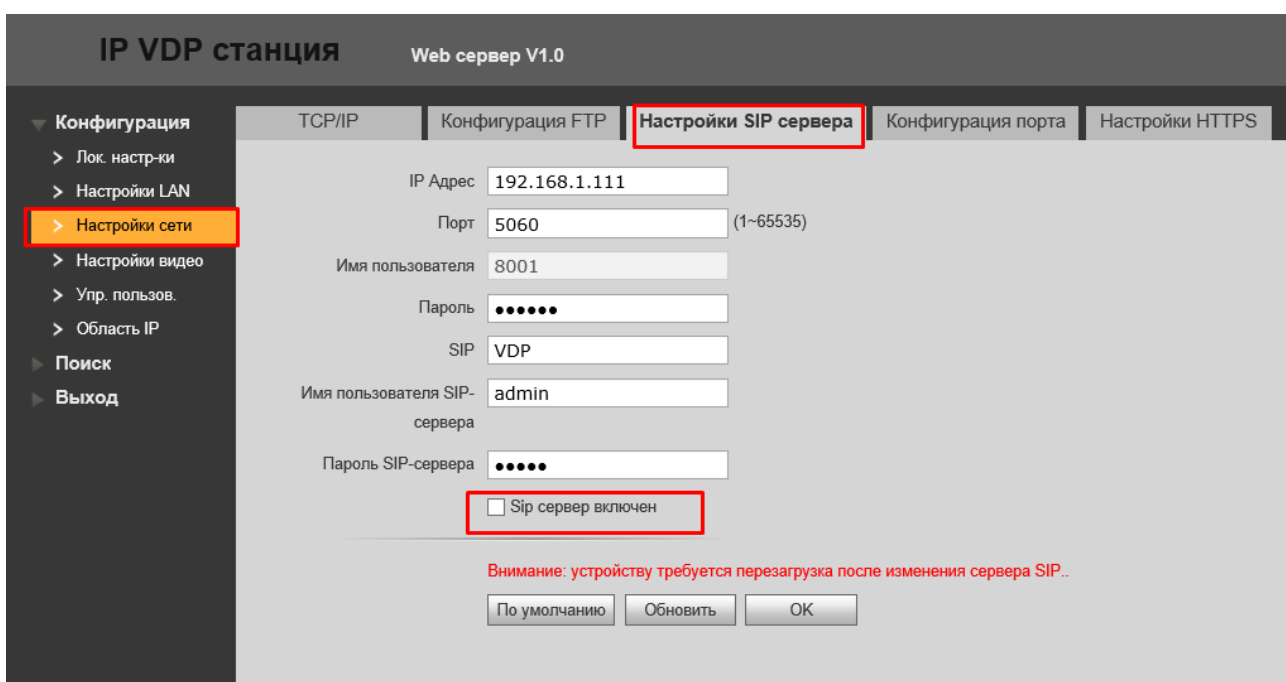
2. Переходим в “Системное время”, синхронизируем с ПК параллельно выключая NTP.



### 3. Проверяем Тип Сервера. Должен быть выбран VTO



Переходим в “Настройки сети”, “Настройки SIP сервера”, выбираем “SIP сервер включен”.

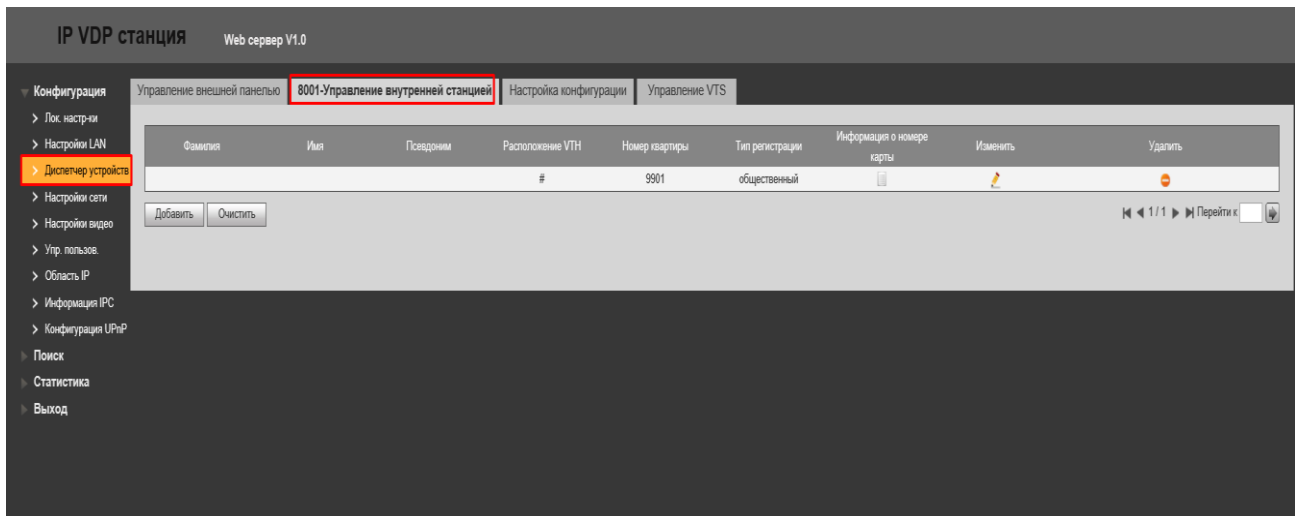


После этого ожидаем пока вызывная панель перезагрузки у Вас есть два варианта настройки вызова:

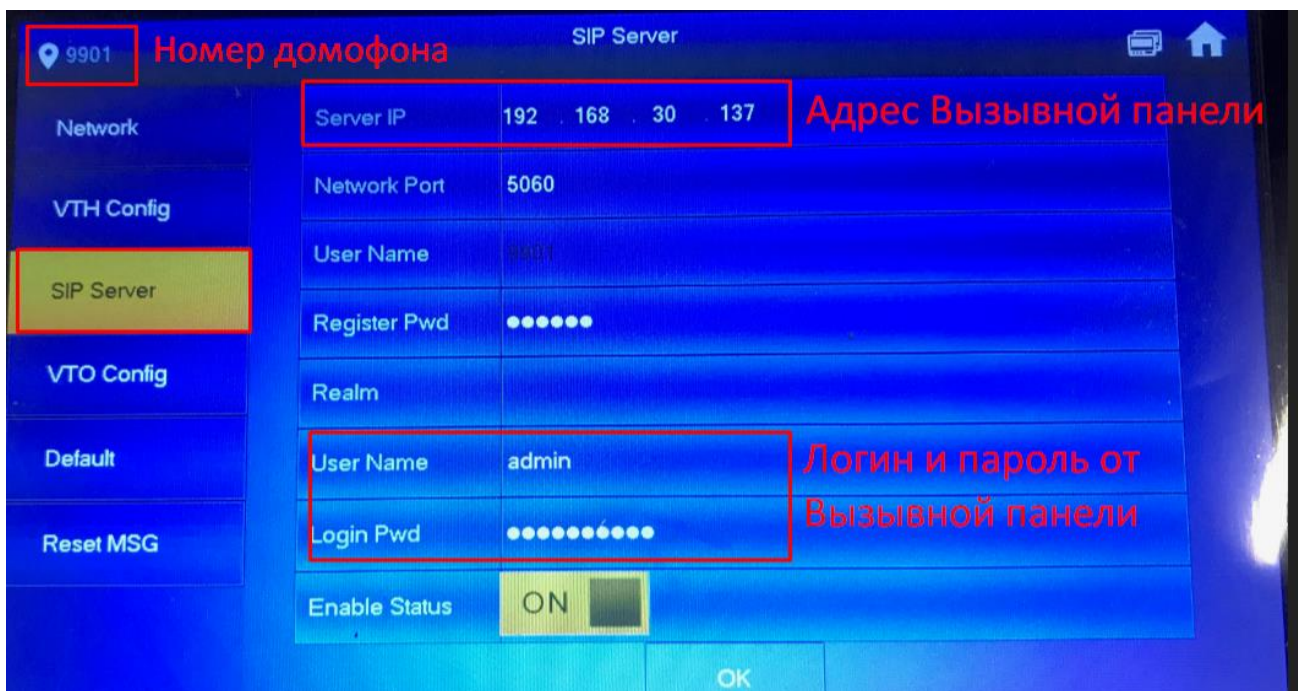
- 1) Вызов на домофон (как дополнение вызов параллельно может отправляться на мобильное приложение).
  - 2) Вызов напрямую на мобильное приложение без использования монитора.
- Если, Вы предполагаете использовать вызывную панель по сценарию описанному в

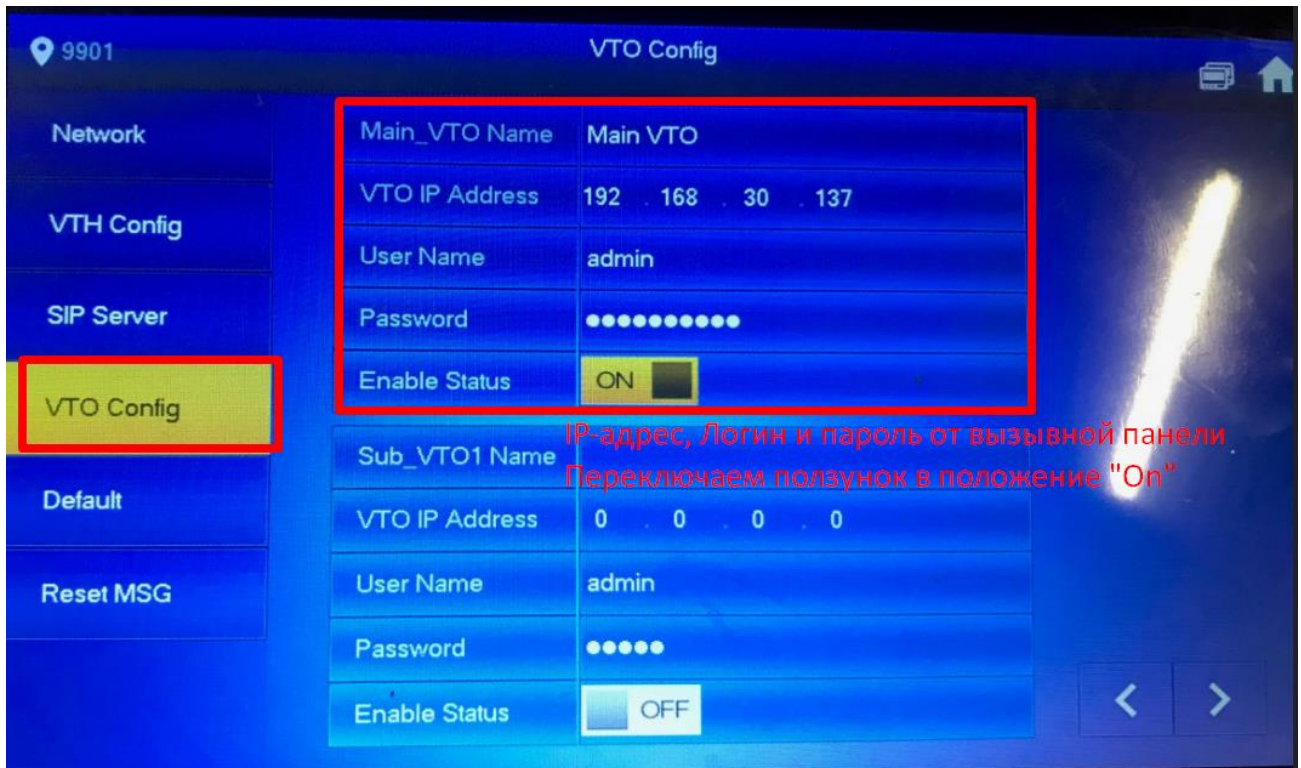
пункте “2”, в таком случае перейдите сразу к пункту “4. Настройка вызова на мобильное приложение”.

Для настройки вызова на домофон заходим в “Диспетчер устройств”, “Управление внутренней станцией” и проверяем “Номер квартиры”, номер должен соответствовать номеру домофона (По умолчанию 9901).



После чего открываем пункт меню Settings на домофоне. Переходим во вкладку “SIP Server”

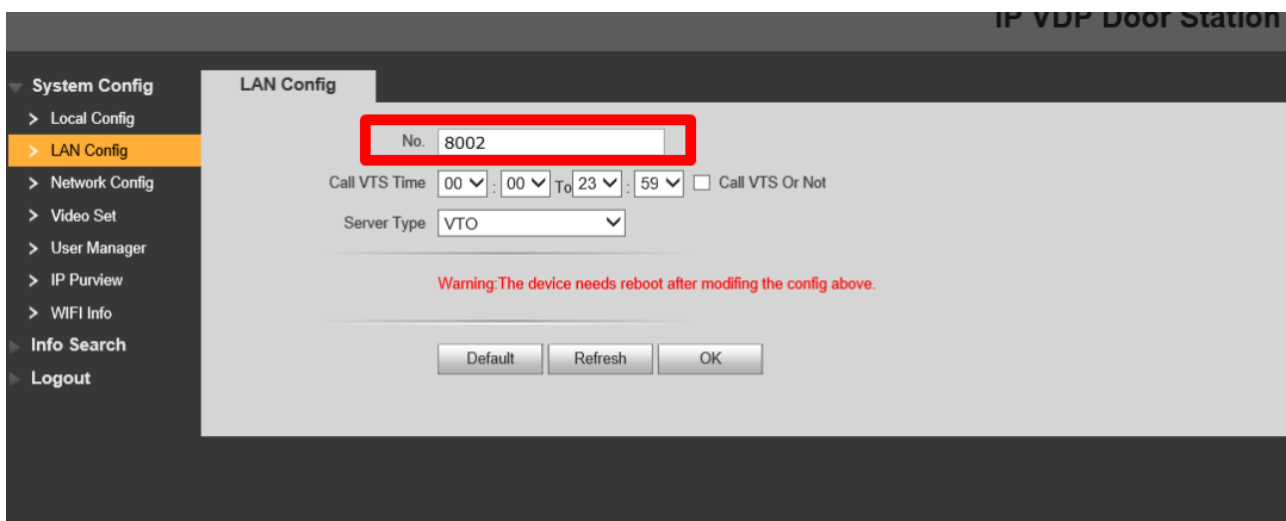




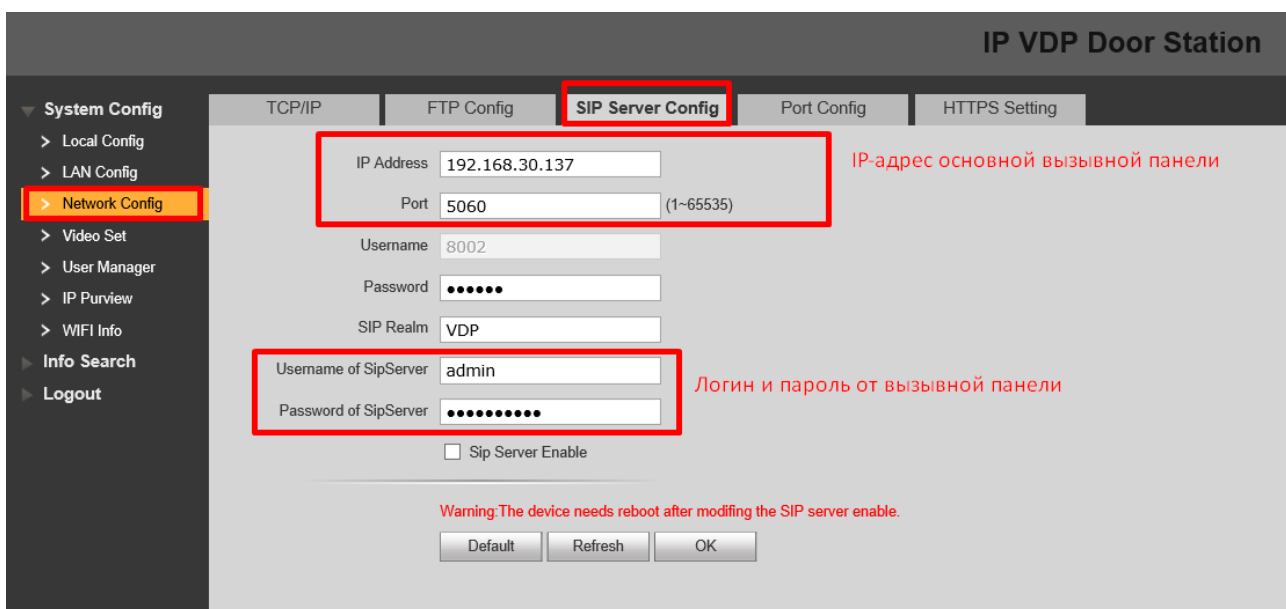
После проведенных действий вызов будет осуществляться с вызывной панели на домофон.

### 3. Добавление дополнительной вызывной панели

Перед настройкой вызова с дополнительной вызывной панели убедитесь, что у Вас установлена актуальная SIP-прошивка, которую Вы можете скачать по данной ссылке: <http://ftp.viatec.ua/Dahua/Firmware/VDP/SIP%20FW/>. После включения и изменения IP-адреса на дополнительной вызывной панели измените её номер как показано на скриншоте. Вызывная панель перезагрузиться.

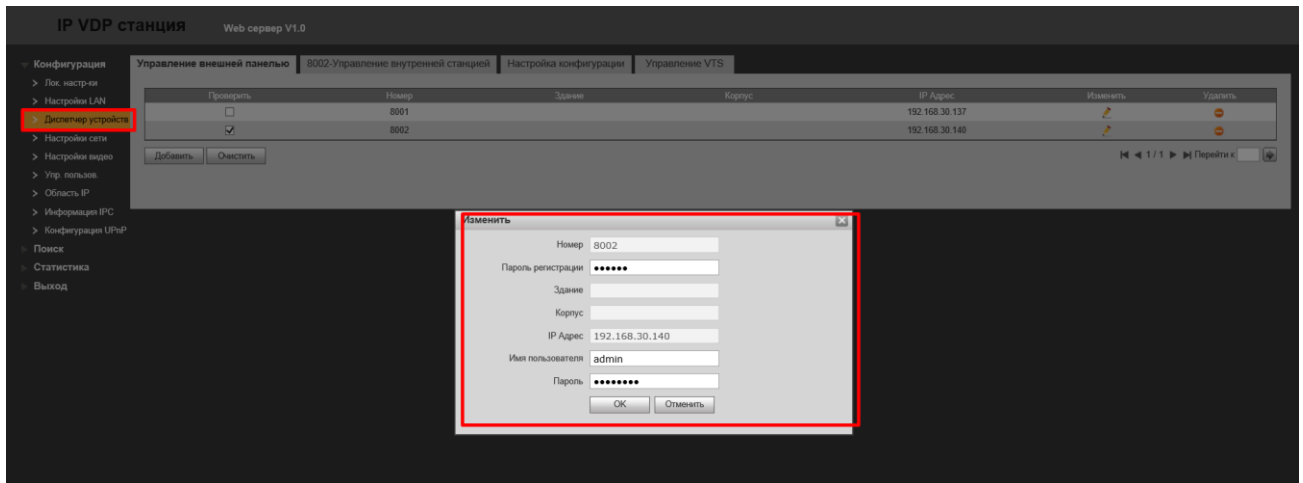


Указываем данные основной вызывной панели. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** Перезагружаем вызывную панель.

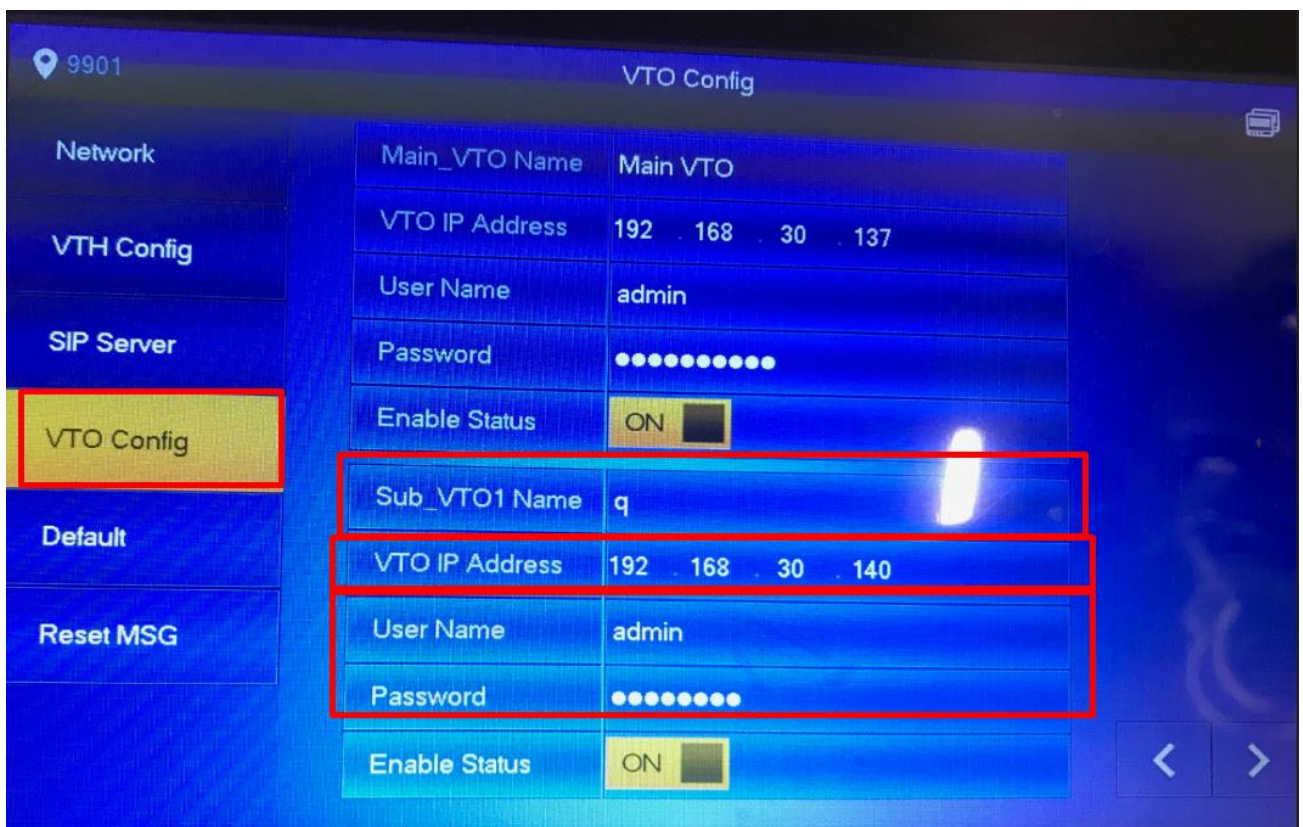


В настройках ОСНОВНОЙ вызывной панели, прописываем данные

о **дополнительной** **вызывной** панели



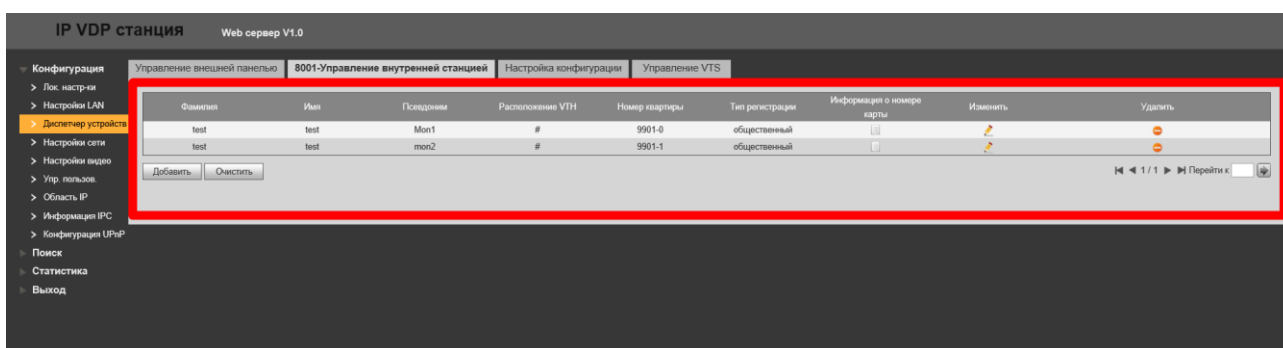
Далее в настройках домофона “Settings” указываем данные о **дополнительной** **вызывной** панели.



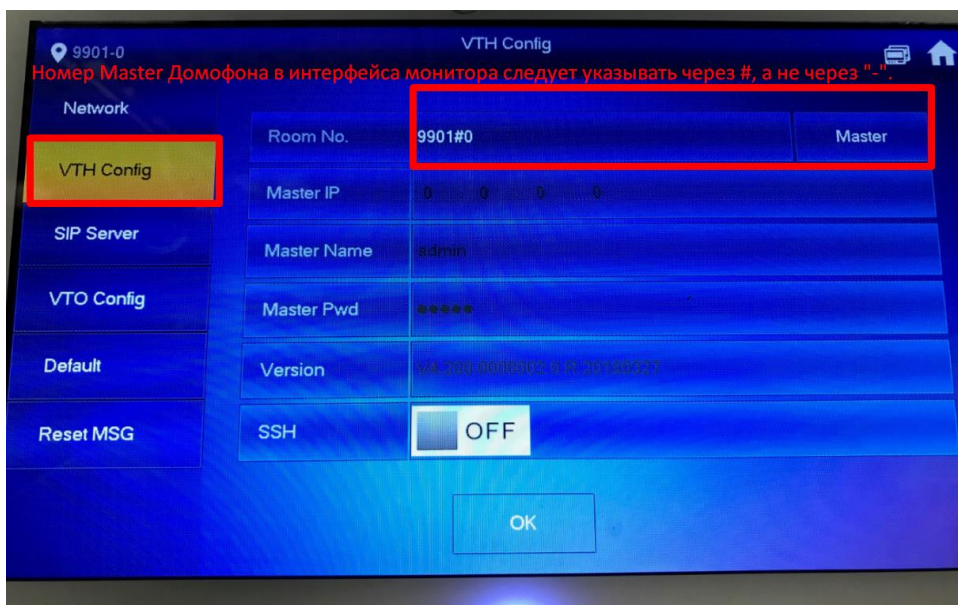
Конфигурирование вызова завершено.

## 4. Добавление дополнительного домофона

Для добавления дополнительного домофона в первую очередь, необходимо зайти на веб-интерфейс вызывной панели в “Диспетчер устройств”, “Управление внутренней станцией” и прописать “Номер квартиры” (Номер основного “Master” домофона), номер должен иметь следующий формат: 9901-0. После добавления основного домофона следует прописать номер дополнительного “Extension” монитора. Формат номера: 9901-1, если систему предусматривает использование большего количества мониторов, то последующий номер будет иметь индекс “-2” и так далее. Максимальное количество домофонов составляет 5 (1 Master и 4 Extension).

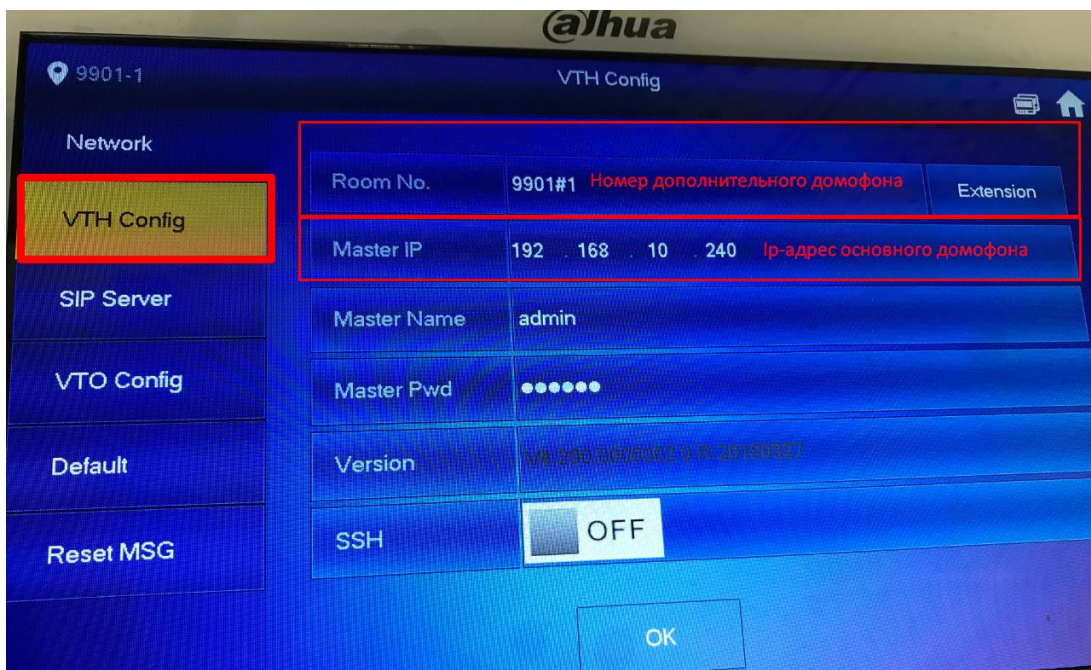


Далее следует сконфигурировать основной домофон, номер формата: 9901#0:



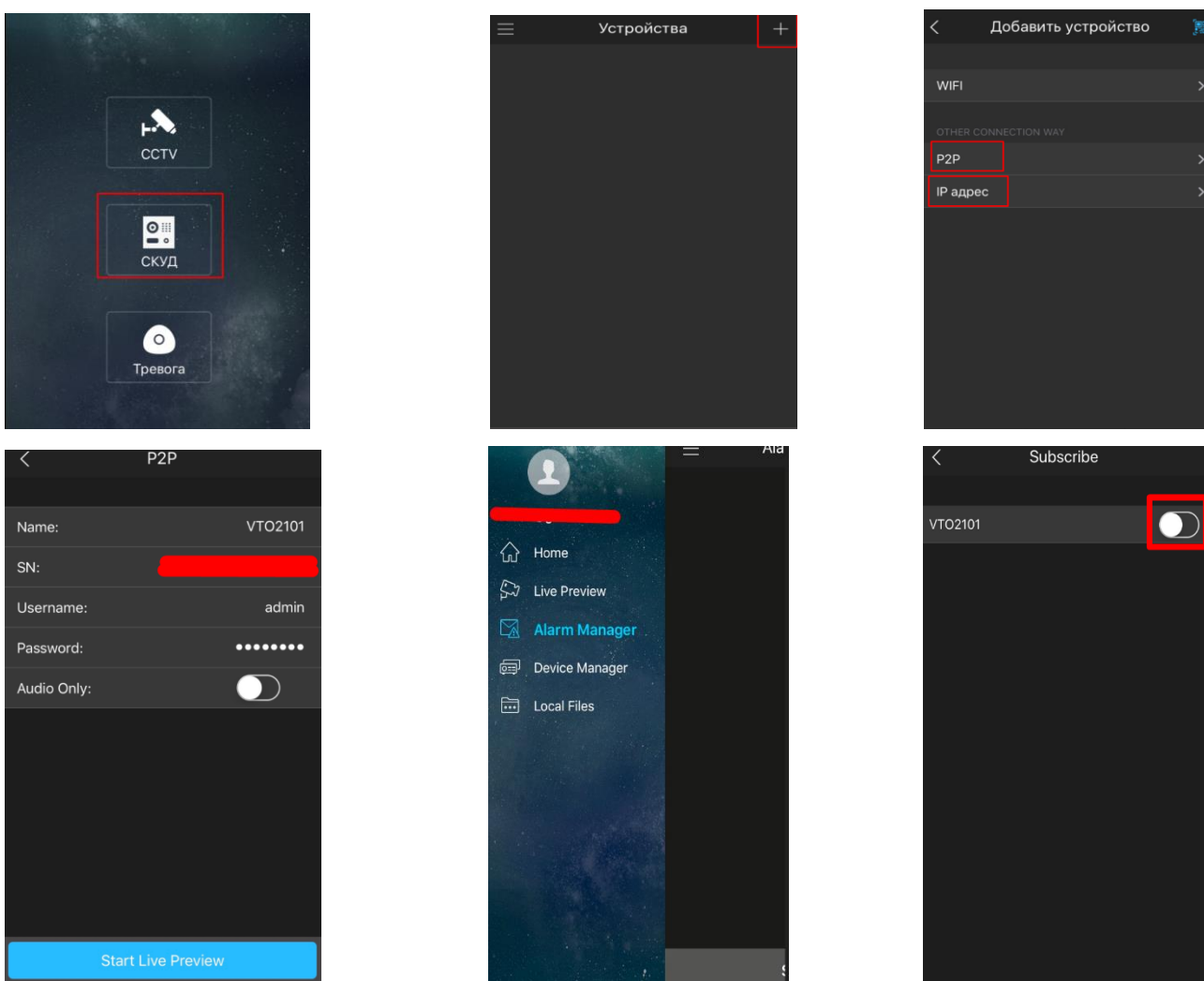


Номер дополнительного домофона: 9901#1



## 5. Настройка вызова на мобильное приложение.

Для удаленного доступа используются мобильные приложения DMSS. Приложения доступны в AppStore и Play Market в зависимости от операционной системы мобильного устройства. Платформа Windows Phone не поддерживается. После скачивания программы DMSS в главном меню выбираем “СКУД”, устройства, “+”.



**P2P** – по серийному номеру устройства предварительно активировав функцию в веб-интерфейсе. После активации, обязательно перезапустите вызывную

панель.

IP VDP станция Web сервер V1.0

Конфигурация TCP/IP | Конфигурация FTP | Настройки SIP сервера | Конфигурация порта | Конфигурация DDNS | **Конфигурация P2P** | Настройки HTTPS


- Конфигурация
  - Лок. настр-ки
  - Настройки LAN
  - Диспетчер устройств
  - Настройки сети**
  - Настройки видео
  - Упр. пользоv.
  - Область IP
  - Информация IPC
  - Конфигурация UPnP
- Поиск
- Статистика
- Выход

Включить

Сервер P2P  Сервер1  Сервер2

Выберите сервер в Китае!

Статус **В сети**

CH 

QR код 