



Инструкция по настройке вызывной панели VTO2101

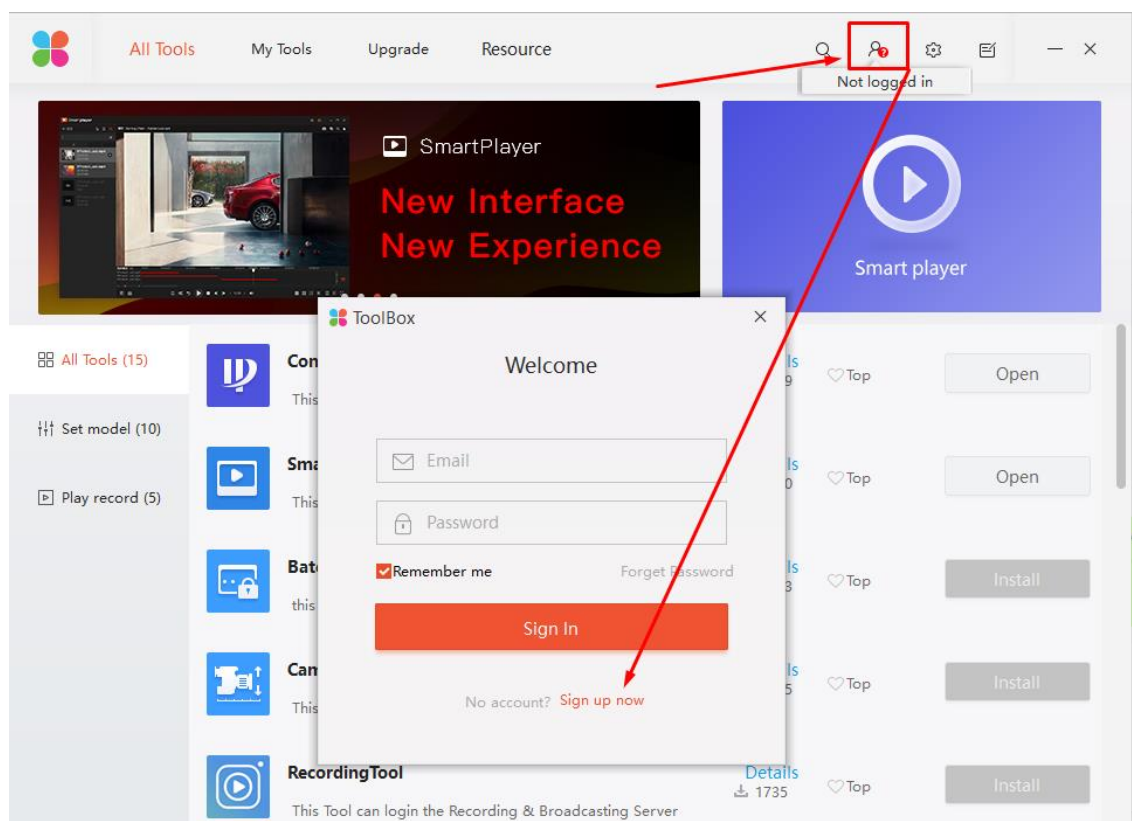


1. Ознакомление с программным обеспечением для работы с оборудованием Dahua

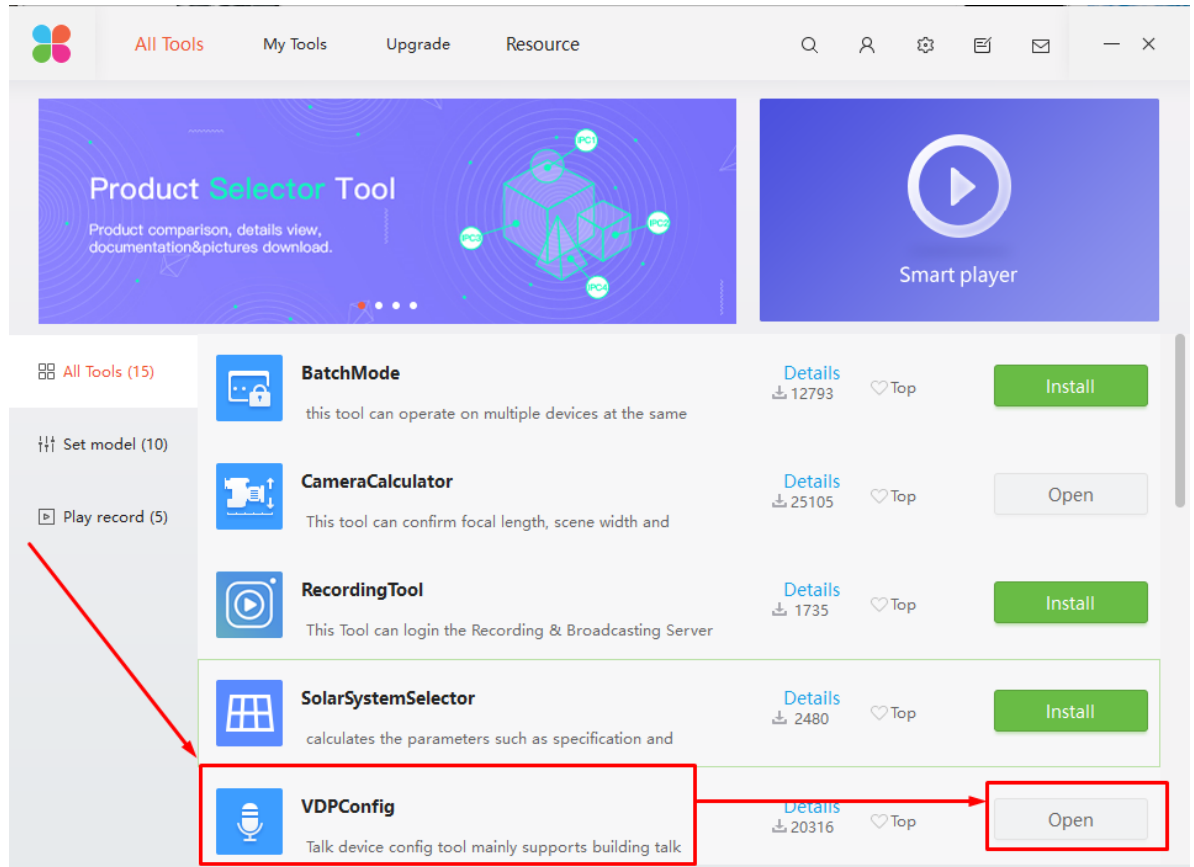
Обращаем Ваше внимание на то, что перед началом использования и конфигурирования оборудования необходимо изменить\обновить программное обеспечение для корректной работы и выполнения поставленной задачи. Настройку оборудования следует выполнять “шаг-за-шагом”, как указано в инструкции ниже .

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: <https://tinyurl.com/y92js84l>

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

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	
☒	6	Uninitialized	VTO	VTO2101E	192.168.1.110	38:af:29:65:8b:8f	1.000.000001.0.T	
☐	7	Uninitialized	VTH	VTH5221D	192.168.1.110	14:a7:8b:32:58:b0	4.200.0000002.0.R	

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

Device initialization

1 device(s) have not been initialized

☒	NO.	Type	Model	IP	MAC	Version
☒	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.

Initialize

Device initialization

1 device(s) have not been initialized

Username

admin

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.

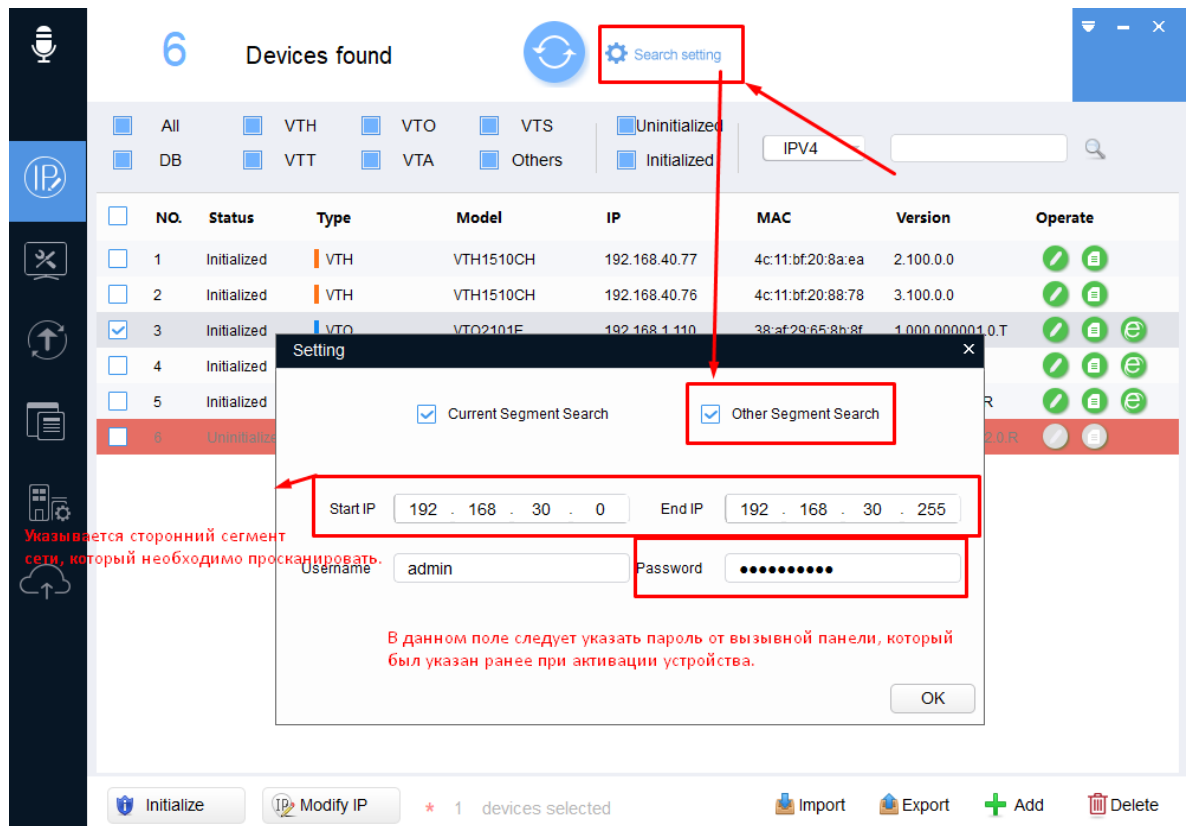
☐ Email Address

(for password reset)

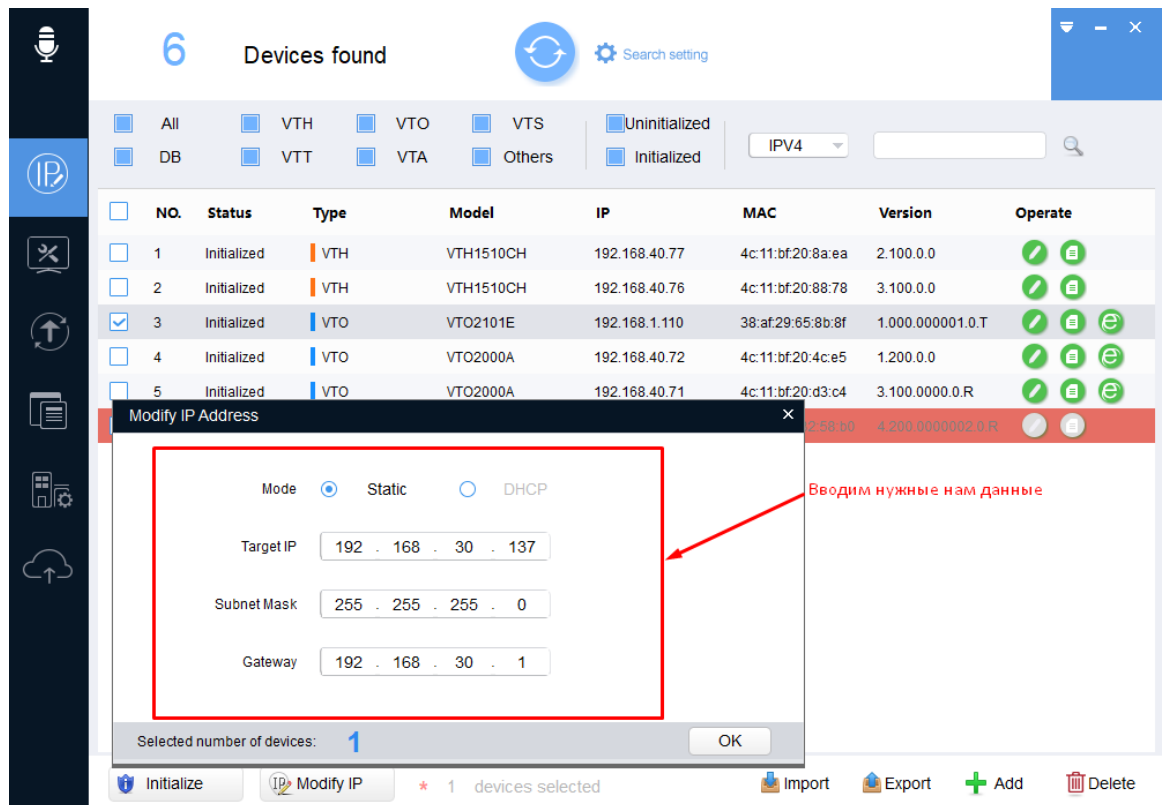
After you have set new password, please set password again in Search setting.

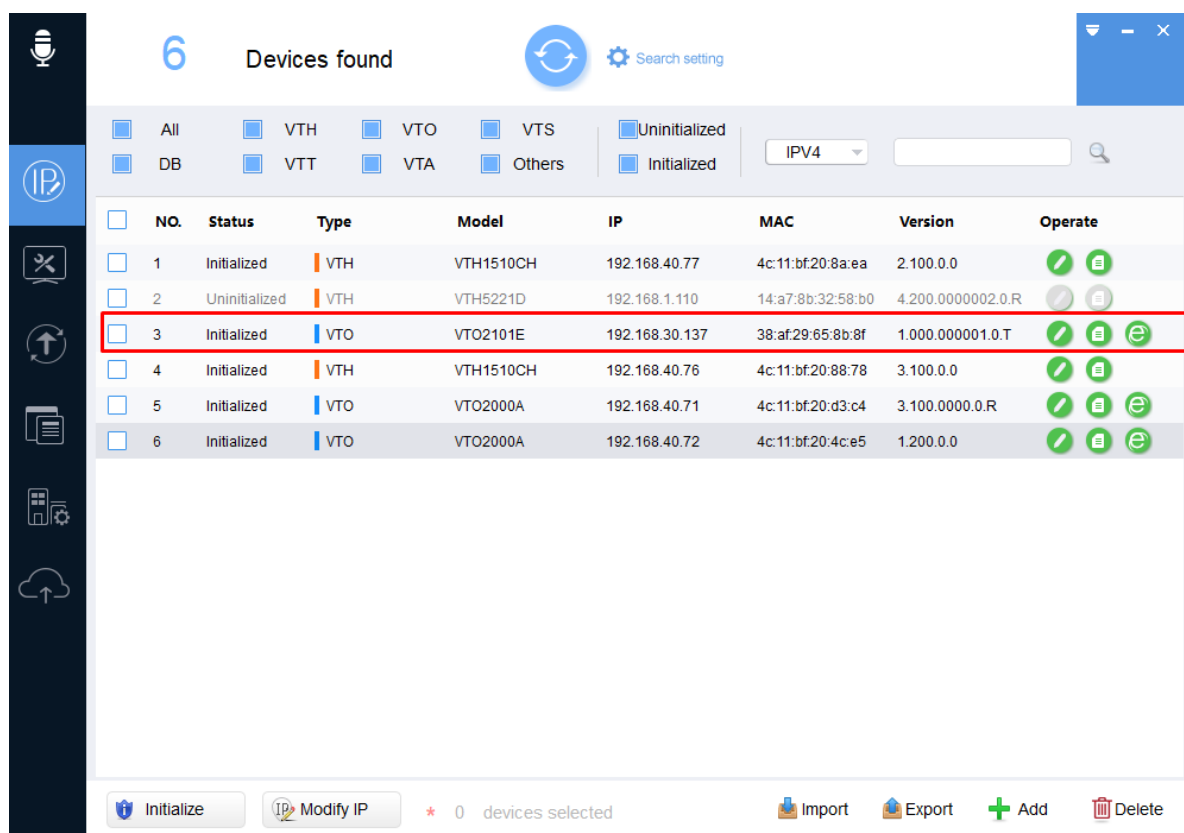
Initialize

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



Далее изменяем IP-адрес устройства





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.

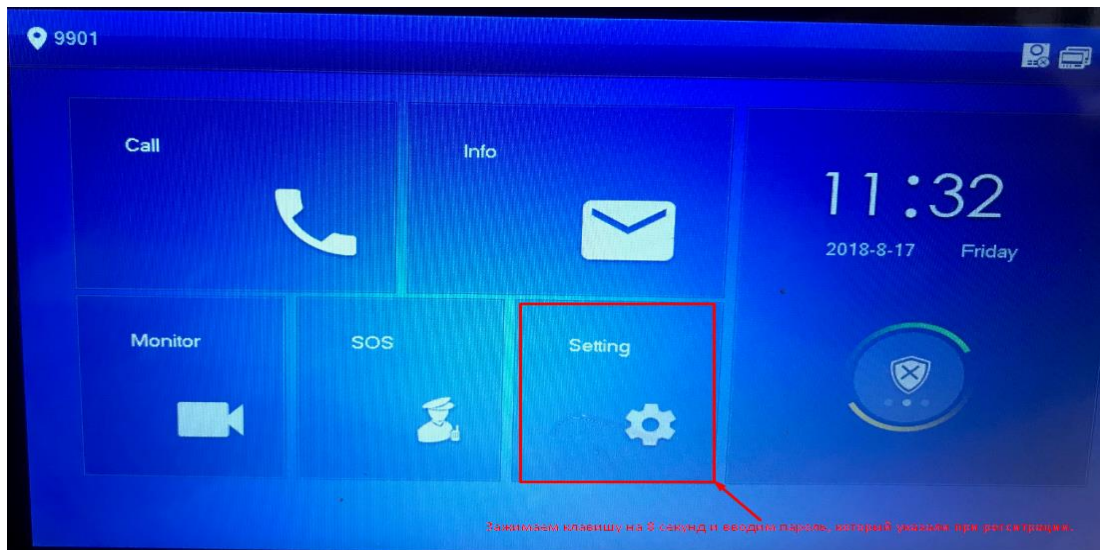
Device Init

Password

Confirm Pwd

Email

OK



9901

Network

Network

WLAN

LAN

VTH Config

SIP Server

VTO Config

Default

Reset MSG

Local IP	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
MAC	14-07-4B-34-68-B0
DHCP	ON

OK

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

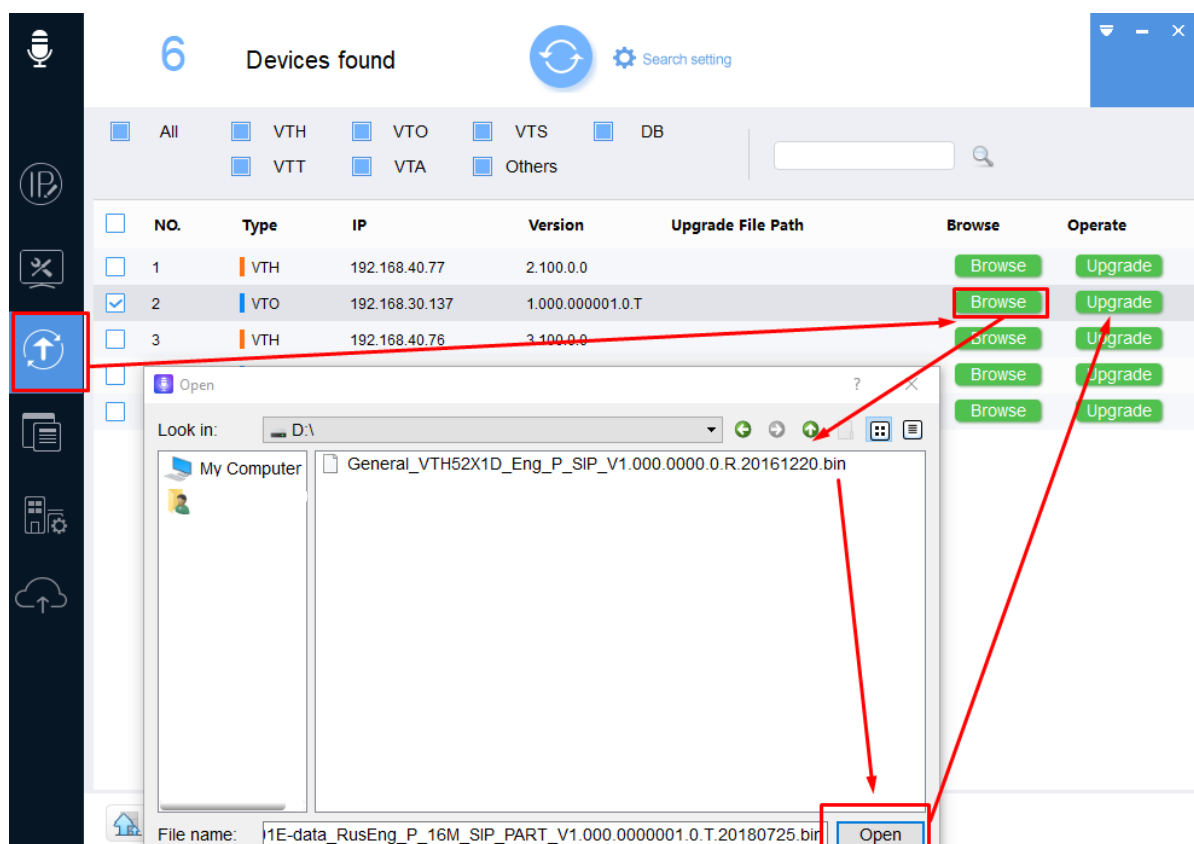
3.1 Для вызывной панели (VTO) программное обеспечение и руссификатор доступны по ссылке:

<https://tinyurl.com/ydyhppvb>

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

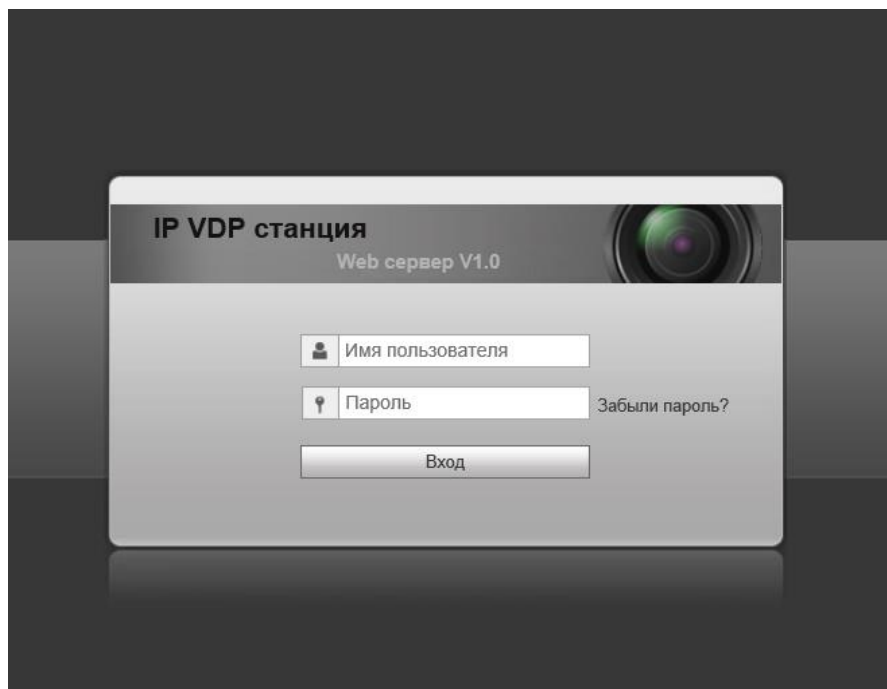
<https://tinyurl.com/y8pb3qtl>

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

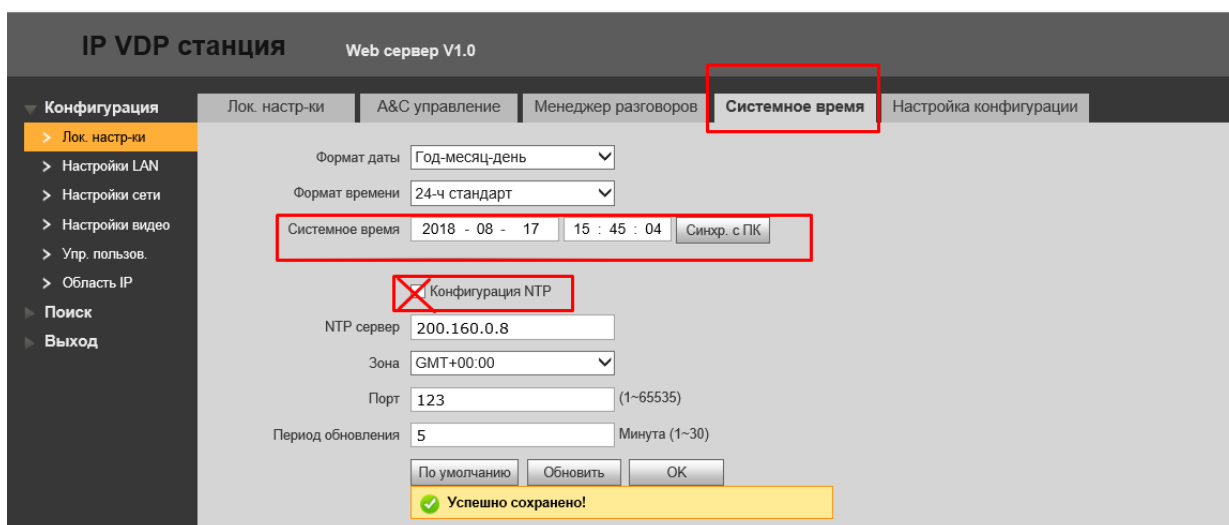


2. Настройка вызова

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

The screenshot shows the 'IP VDP станция' web interface, version 'Web сервер V1.0'. The left sidebar contains a 'Конфигурация' menu with options: 'Лок. настр-ки', 'Настройки LAN' (highlighted with a red box), 'Настройки сети', 'Настройки видео', 'Упр. пользов.', 'Область IP', 'Поиск', and 'Выход'. The main area is titled 'Настройки LAN'. It contains the following fields: 'Номер' (8001), 'Время вызова VTS' (00:00 к 23:59), and 'Тип сервера' (VTO, highlighted with a red box). A red warning message states: 'Внимание: устройство необходимо перезагрузить после изменения конфигурации.' At the bottom are buttons: 'По умолчанию', 'Обновить', and 'OK'.

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

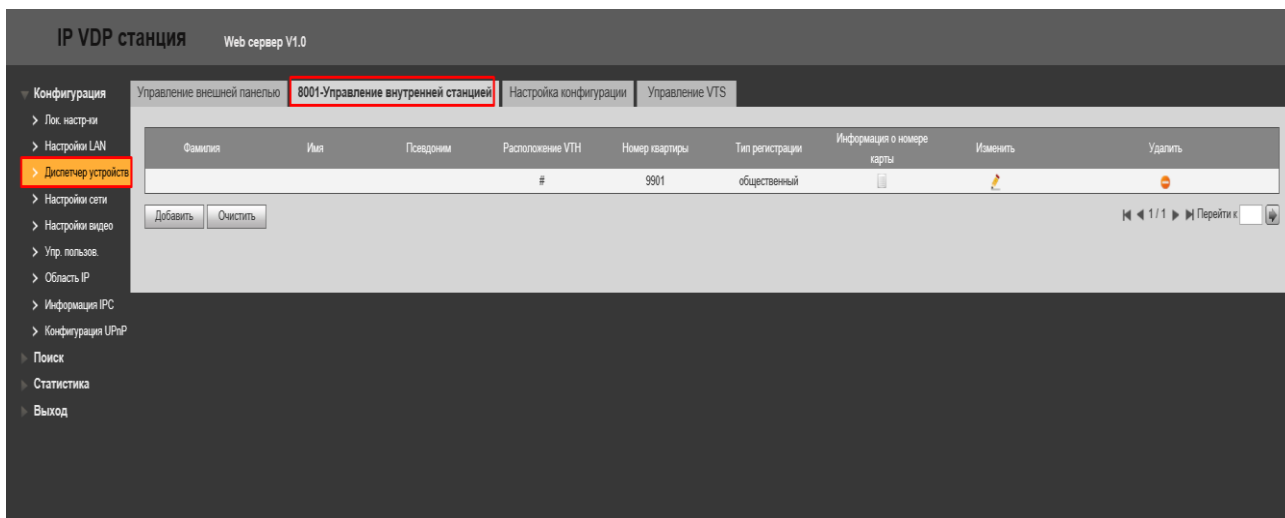
The screenshot shows the 'IP VDP станция' web interface, version 'Web сервер V1.0'. The left sidebar is the same as in the previous image. The main area is titled 'Настройки SIP сервера' (highlighted with a red box). It contains the following fields: 'IP Адрес' (192.168.1.111), 'Порт' (5060), 'Имя пользователя' (8001), 'Пароль' (masked with dots), 'SIP' (VDP), 'Имя пользователя SIP-сервера' (admin), and 'Пароль SIP-сервера' (masked with dots). A red box highlights the 'Sip сервер включен' checkbox, which is checked. A red warning message states: 'Внимание: устройству требуется перезагрузка после изменения сервера SIP..'. At the bottom are buttons: 'По умолчанию', 'Обновить', and 'OK'.

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

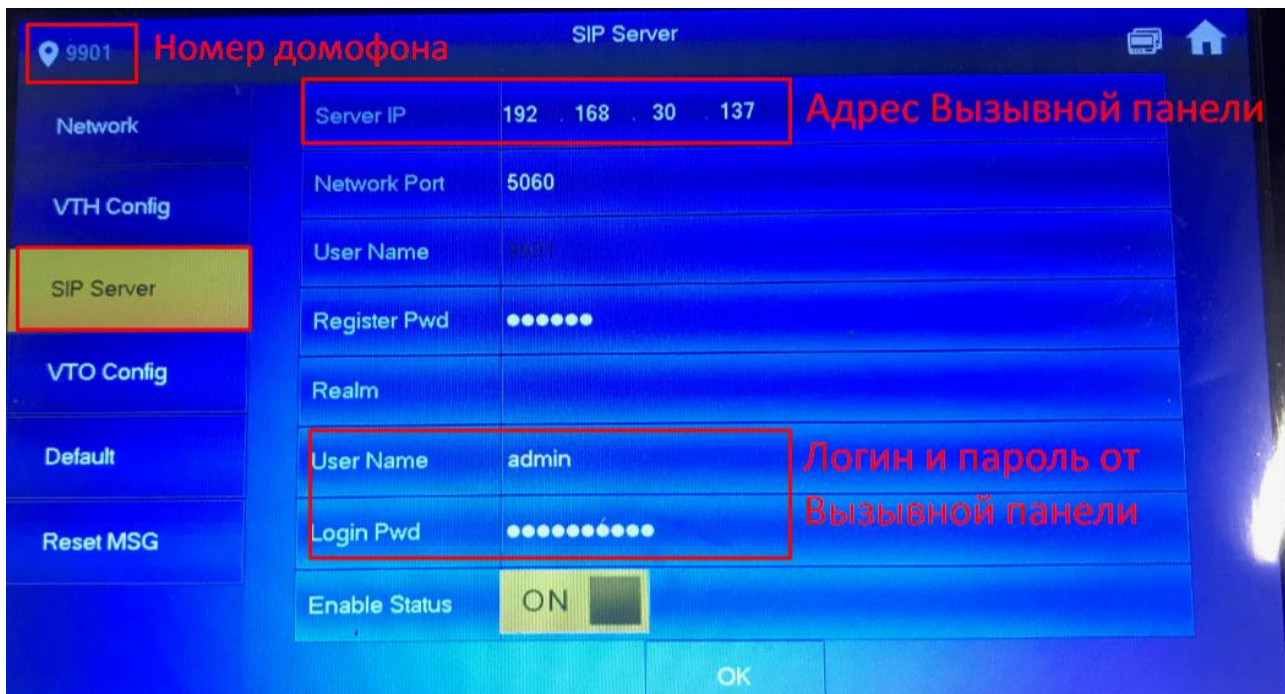
- 1) Вызов на домофон (как дополнение вызов параллельно может отправляться на мобильное приложение).
 - 2) Вызов напрямую на мобильное приложение без использования монитора.
- Если, Вы предполагаете использовать вызывную панель по сценарию описанному в

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”



9901 VTO Config

Network

VTH Config

SIP Server

VTO Config

Default

Reset MSG

Main_VTO Name	Main VTO
VTO IP Address	192 . 168 . 30 . 137
User Name	admin
Password	●●●●●●●●
Enable Status	ON ☒

Sub_VTO1 Name

VTO IP Address	0 . 0 . 0 . 0
User Name	admin
Password	●●●●●
Enable Status	☐ OFF

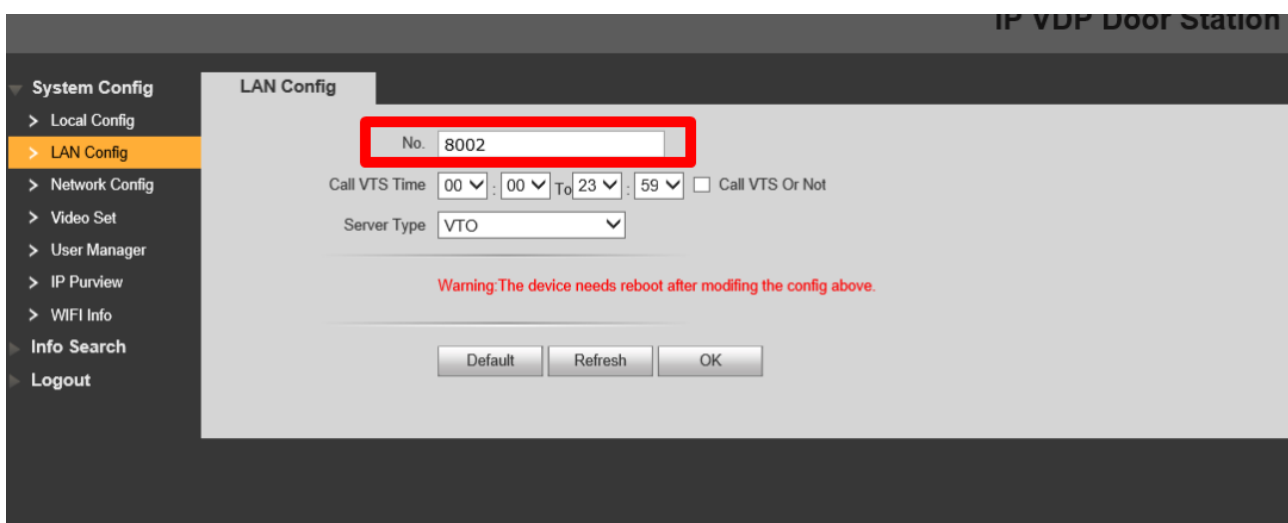
IP-адрес, Логин и пароль от вызывной панели
Переключаем ползунок в положение "On"

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

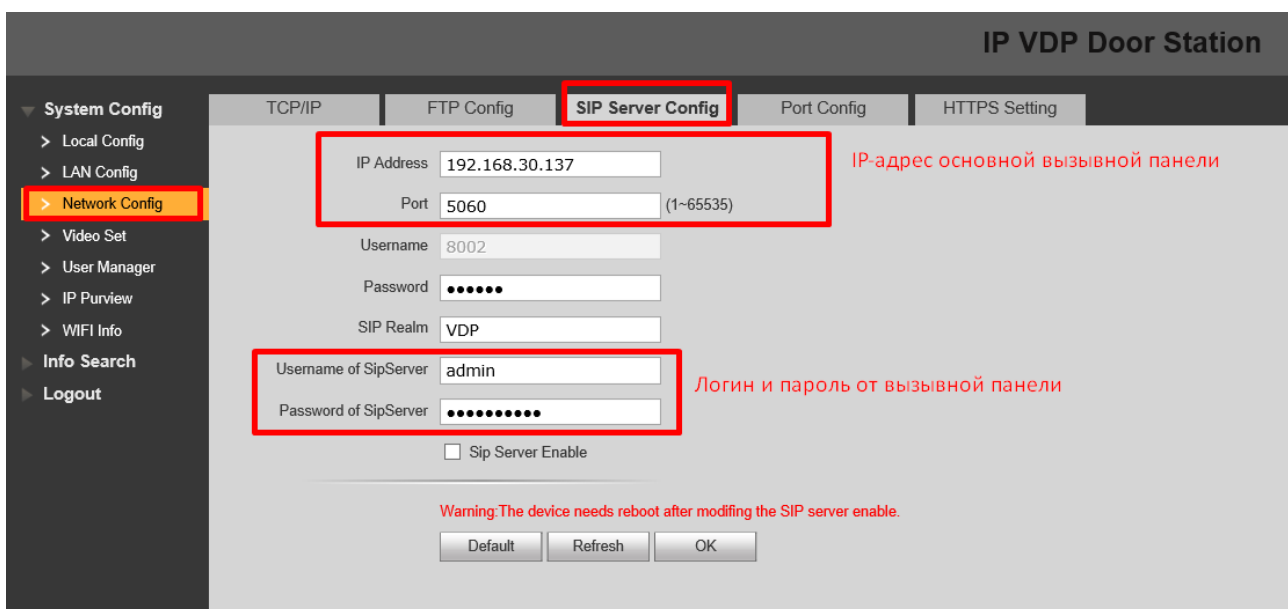
3. Добавление дополнительной вызывной панели

Перед настройкой вызова с дополнительной вызывной панели убедитесь, что у Вас установлена актуальная SIP-прошивка, которую Вы можете скачать по данной ссылке:

После включения и изменения IP-адреса на дополнительной вызывной панели измените её номер как показано на скриншоте. Вызывная панель перезагрузиться.

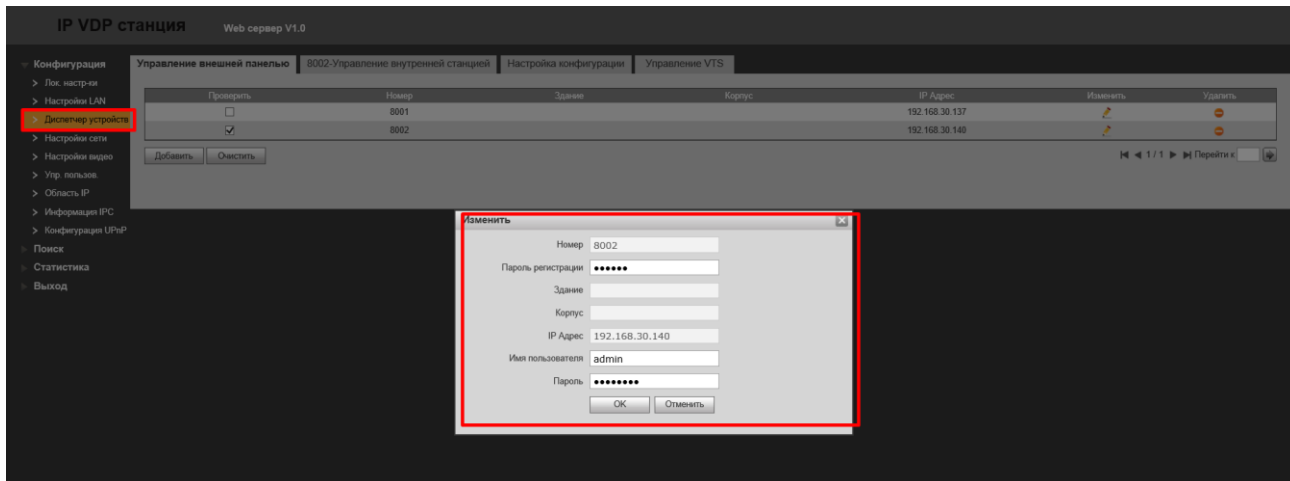


Указываем данные основной вызывной панели. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** Перезагружаем вызывную панель.

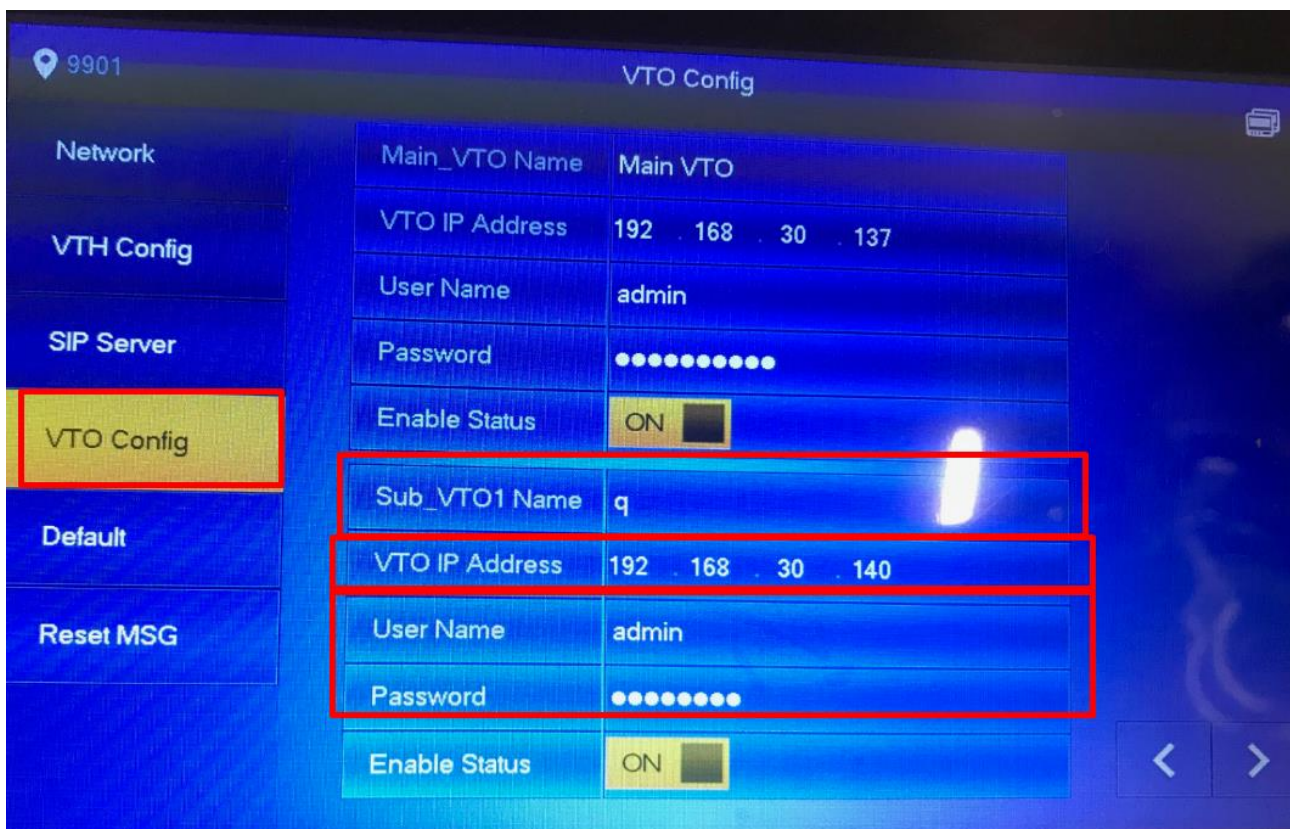


В настройках ОСНОВНОЙ вызывной панели, прописываем данные

о дополнительной вызывной панели



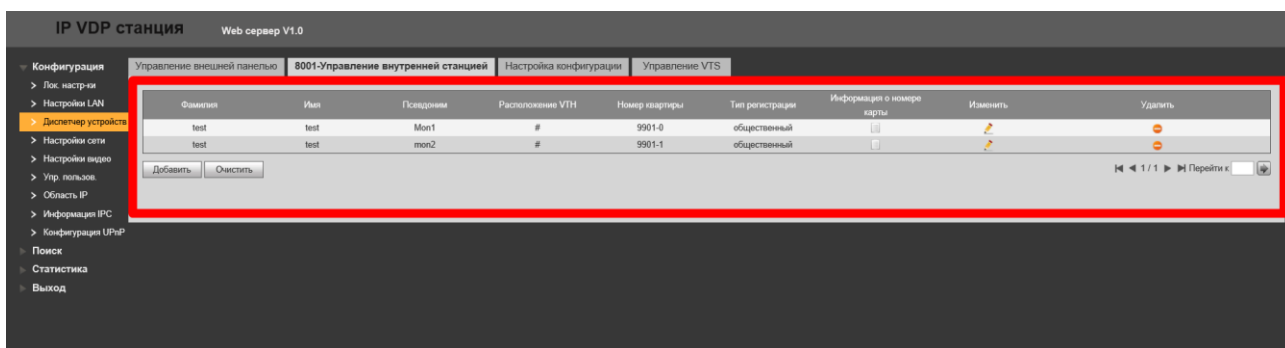
Далее в настройках домофона "Settings" указываем данные о дополнительной вызывной панели.



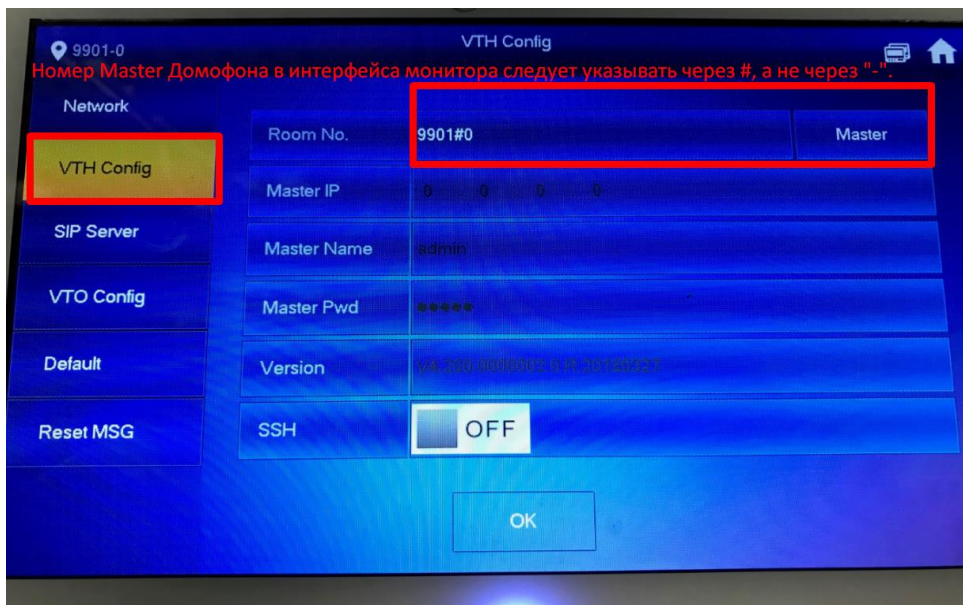
Конфигурирование вызова завершено.

4. Добавление дополнительного домофона

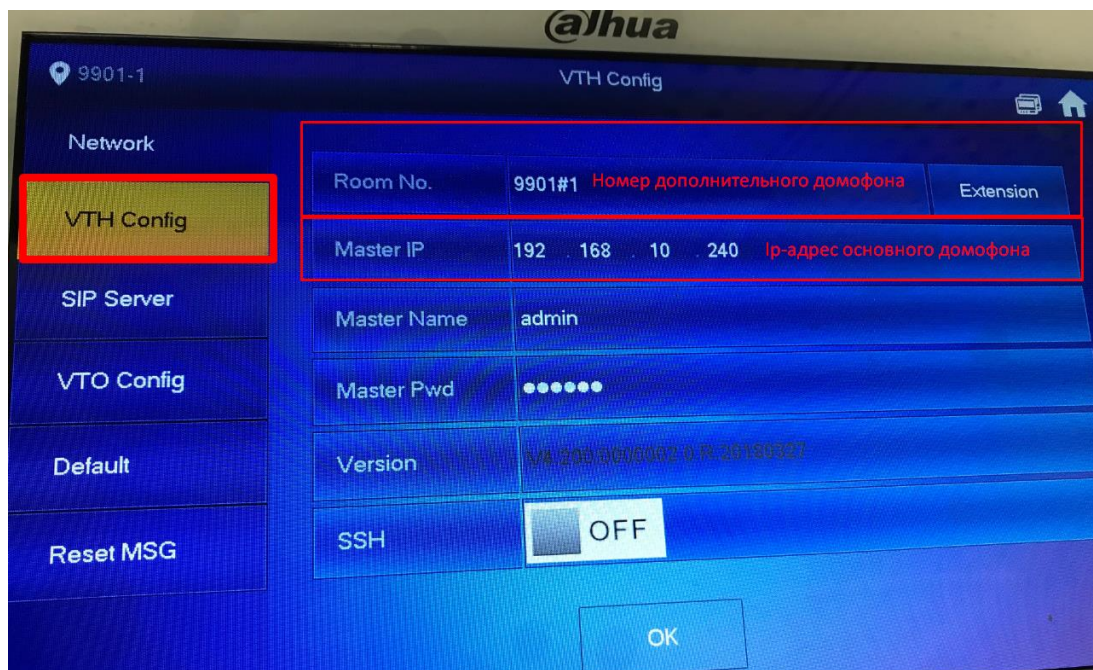
Для добавления дополнительного домофона в первую очередь, необходимо зайти на веб-интерфейс вызывной панели в “Диспетчер устройств”, “Управление внутренней станцией” и прописать “Номер квартиры” (Номер основного “Master” домофона), номер должен иметь следующий формат: 9901-0. После добавления основного домофона следует прописать номер дополнительного “Extension” монитора. Формат номера: 9901-1, если систему предусматривает использование большого количество 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



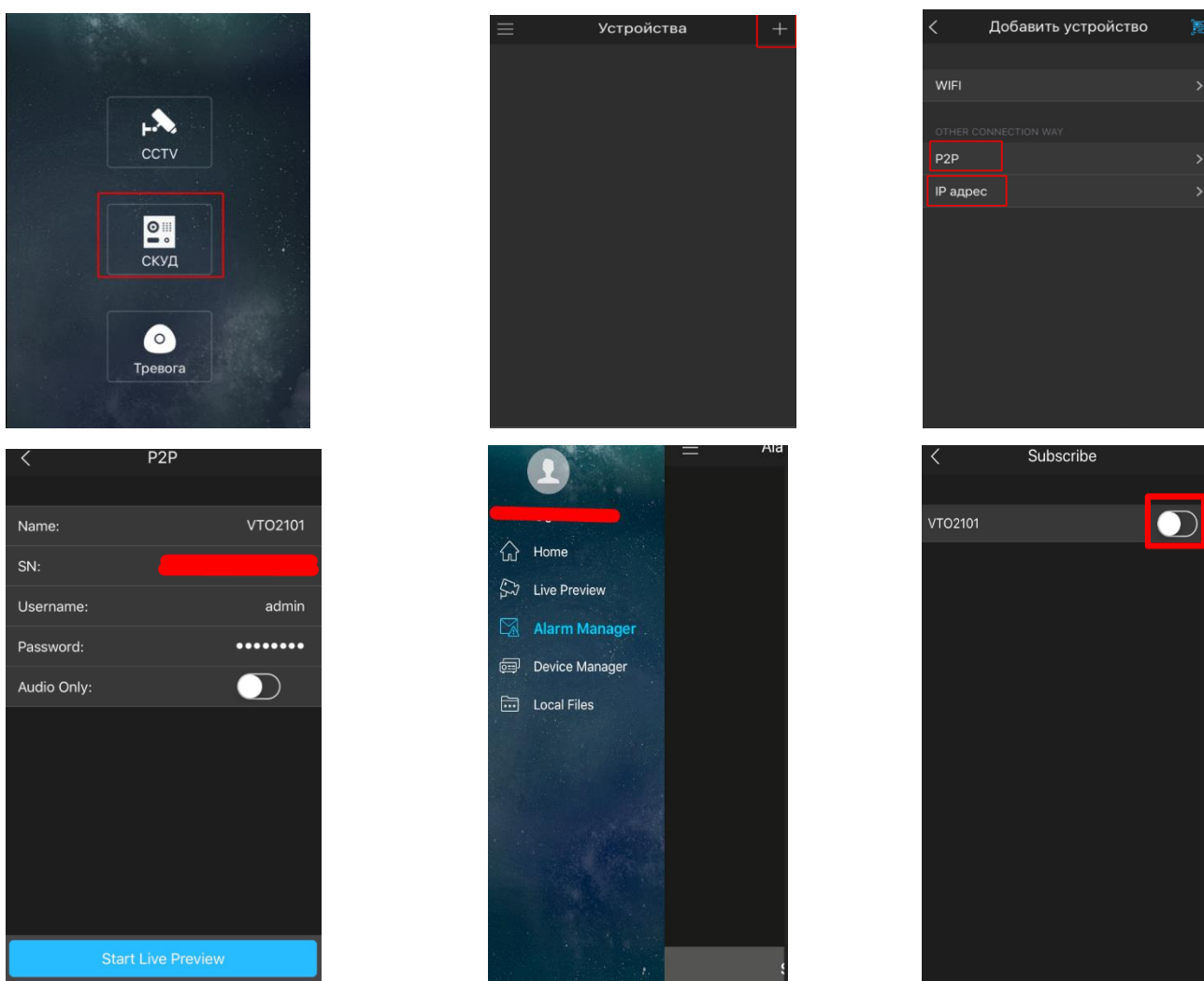
The image shows a screenshot of a Dahua VTH Config interface. The interface has a dark blue background with a sidebar on the left containing menu items: Network, VTH Config (highlighted with a red box), SIP Server, VTO Config, Default, and Reset MSG. The main area displays configuration fields for a VTH unit. A red box highlights the top two rows of the configuration table. The first row contains 'Room No.' with the value '9901#1' and a red annotation 'Номер дополнительного домофона', and an 'Extension' field. The second row contains 'Master IP' with the value '192 . 168 . 10 . 240' and a red annotation 'Ip-адрес основного домофона'. Other fields include 'Master Name' (admin), 'Master Pwd' (masked with dots), 'Version' (V4.200.0010002 0 PL20180327), and 'SSH' (OFF). An 'OK' button is at the bottom right.

VTH Config	
Room No.	9901#1 Номер дополнительного домофона Extension
Master IP	192 . 168 . 10 . 240 Ip-адрес основного домофона
Master Name	admin
Master Pwd	•••••
Version	V4.200.0010002 0 PL20180327
SSH	☐ OFF

OK

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.

