



Инструкция по настройке Ip-домофони

1. Ознакомление с программным обеспечением для работы с оборудованием Dahua

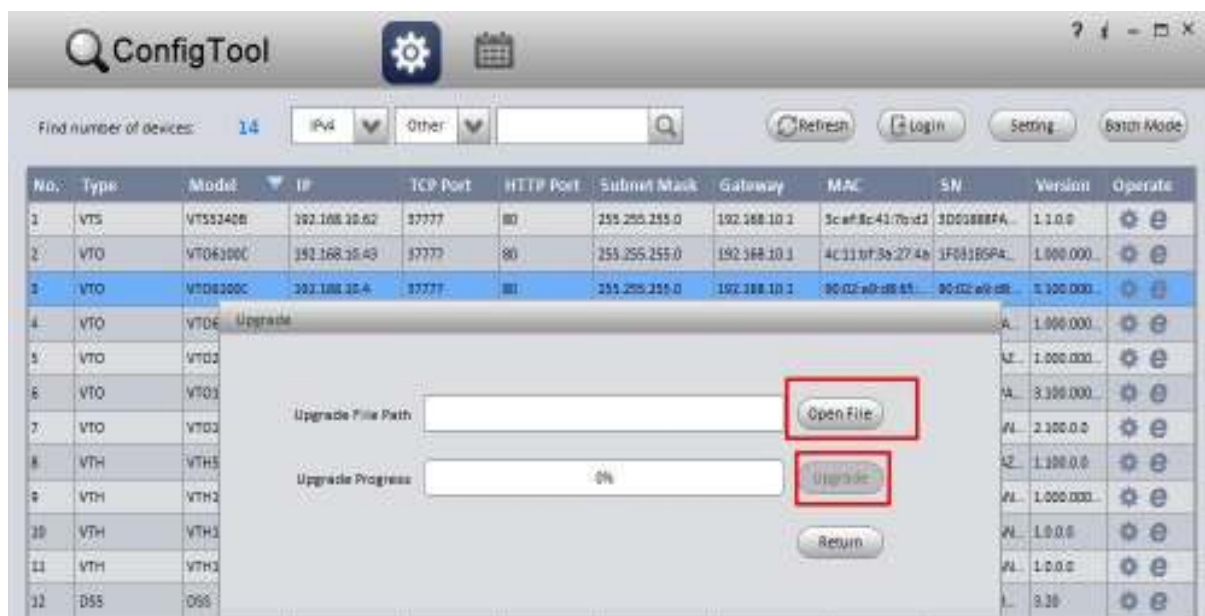
1. Для настройки и эксплуатации ip-домофонии Dahua, необходимо использовать следующие программы: Config Tool (Версия 3.20), Smart PSS (Версия 1.16.1), DMSS (для мобильных устройств). Скачать данное ПО, Вы можете на сайте dahuasecurity.com. Программа DMSS доступна в Play Market или AppStore (В зависимости от модели Вашего мобильного устройства).
2. Перед тем, как приступить к настройке и эксплуатации оборудования, Вам необходимо **обновить версию ПО оборудования**. Обновление осуществляется согласно следующим пунктам:
 - Подключенные в локальный сегмент сети устройство найти в программе Config Tool;
 - Выделить устройство и нажать кнопку Login в правом верхнем углу окна



- Авторизоваться в учетной записи Admin по порту 3800



- В появившемся окне нажать кнопку Open file, выбрать файл скачанной прошивки, нажать кнопку Upgrade



- Дождаться завершения процесса прошивки, проверить версию в колонке Version в основном окне программы Config Tool.

2. Настройка вызова

После обновления программного обеспечения на устройствах, при условии, что все сетевые настройки, а также номера вызывной панели и домофона остаются **стандартными**, сопряжение устройство происходит автоматически и для осуществления вызова необходимо включить устройства в сеть и ожидать 5-7 минут для того, чтобы система осуществила синхронизацию. Стандартные сетевые настройки: **Ip-вызывная панель** – 192.168.1.110, **домофон** – 192.168.1.109. При вышеупомянутой конфигурации вызов осуществляется автоматически, если же стоит задача изменить сетевые настройки устройств, то следует выполнить следующие действия. **Например**, устанавливаем ip-адрес вызывной панели - 192.168.10.155 (с помощью программы ConfigTool), домофон – 192.168.10.151 (в сетевых настройках домофона не используя дополнительных программ). Для входа в раздел сетевых настроек зажмите кнопку “Settings” на 8 секунд и введите пароль “888888”.



9901 Network

Network

VTH Set

VTO Set

Default

Local IP 192 168 10 151

Netmask 255 255 255 0

Gateway 192 168 10 1

MAC

DHCP OFF

OK

Введите IP-адрес, маску подсети, адрес шлюза и MAC-адрес

9901 VTO Set

Network

VTH Set

VTO Set

Default

Main_VTO Main_VTO

VTO IP 192 168 10 155

Device Type

Middle No.

User Name admin

Password

Enable Status OFF

Введите IP-адрес, тип устройства, номер средней и имя пользователя

Введите пароль и нажмите ON

9901 VTO Set

Network

VTH Set

VTO Set

Default

Main_VTO Main_VTO

VTO IP 192 168 10 155

Device Type

Middle No.

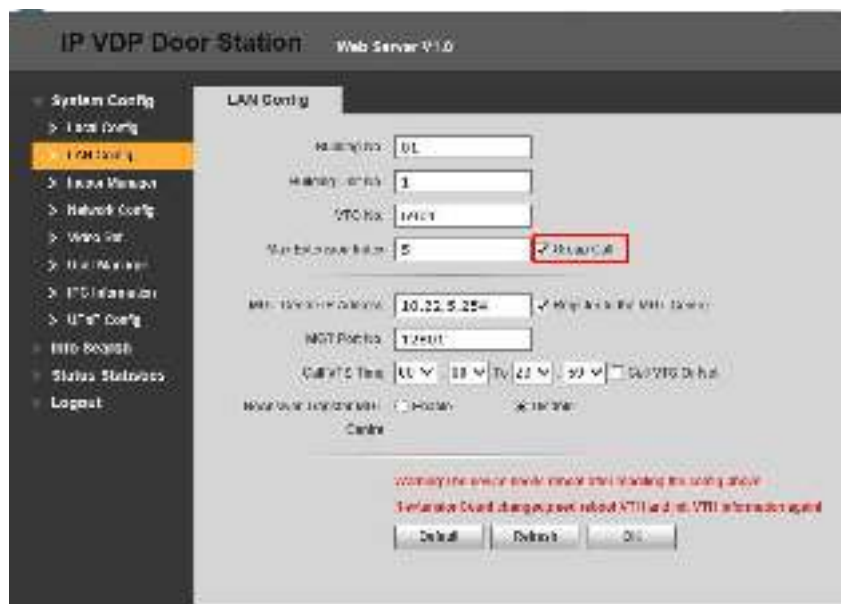
User Name admin

Password

Enable Status ON

2.1 Добавление дополнительного домофона

Данная система предполагает добавление к 1 домофону (мастеру) 4 интеркома (доп. домофон). В первую очередь необходимо включить “Group Call” на веб-интерфейсе вызывной панели (Введя ip-адрес вызывной панели в адресной строке браузера Internet Explorer).



Изменить статус дополнительного домофона с режима “Master” в режим “Extension”. Для этого заходим в сетевые настройки зажав кнопку “Setting” на 8 секунд, далее переходим в пункт “VTH Set”, устанавливаем “Room No.” – 9901-1 (Если в системе присутствует два дополнительных домофона, то номер второго домофона будет 9901-2, и так далее). Указываем “Master IP” – ip-адрес основного домофона (В нашем случае 192.168.10.151).



После этого переключаем на основном домофоне ползунок в пункте “VTO Set” на OFF, ожидаем, переключаем на ON.



Теперь вызов будет осуществляться на два домофона одновременно.

Для звонка с основного домофона на расширение следует зайти в пункт “Call”, “Call User” набрать “-1” (номер расширения) и нажать кнопку вызова.



Если необходимо осуществить вызов с дополнительного домофона на мастер, то следует набрать номер основного домофона (в нашем случае 9901).

2.2 Добавление дополнительной вызывной панели

Важно!

В случае использования в системе более одной вызывной панели, одна из которых, **DHI-VTO2111DW-P**, перед настройкой оборудования следует изменить “VTO No.” (в настройках домофона отображается как “Middle No.”) на веб-интерфейсе устройства. Стандартный номер “6901” (см. скриншот ниже). Например, в нашем случае мы изменили номер на “6902”, если же данное действие не произвести, то вызывная панель **DHI-VTO2111DW-P** будет перепрописывать в настройках домофона данные о всех вызывных панелях на свои собственные. Таким образом всем вызывным панелям будет присваиваться информация вызывной панели **DHI-VTO2111DW-P**, в таком случае вызов будет исходить на все домофоны только с одной вызывной панели.



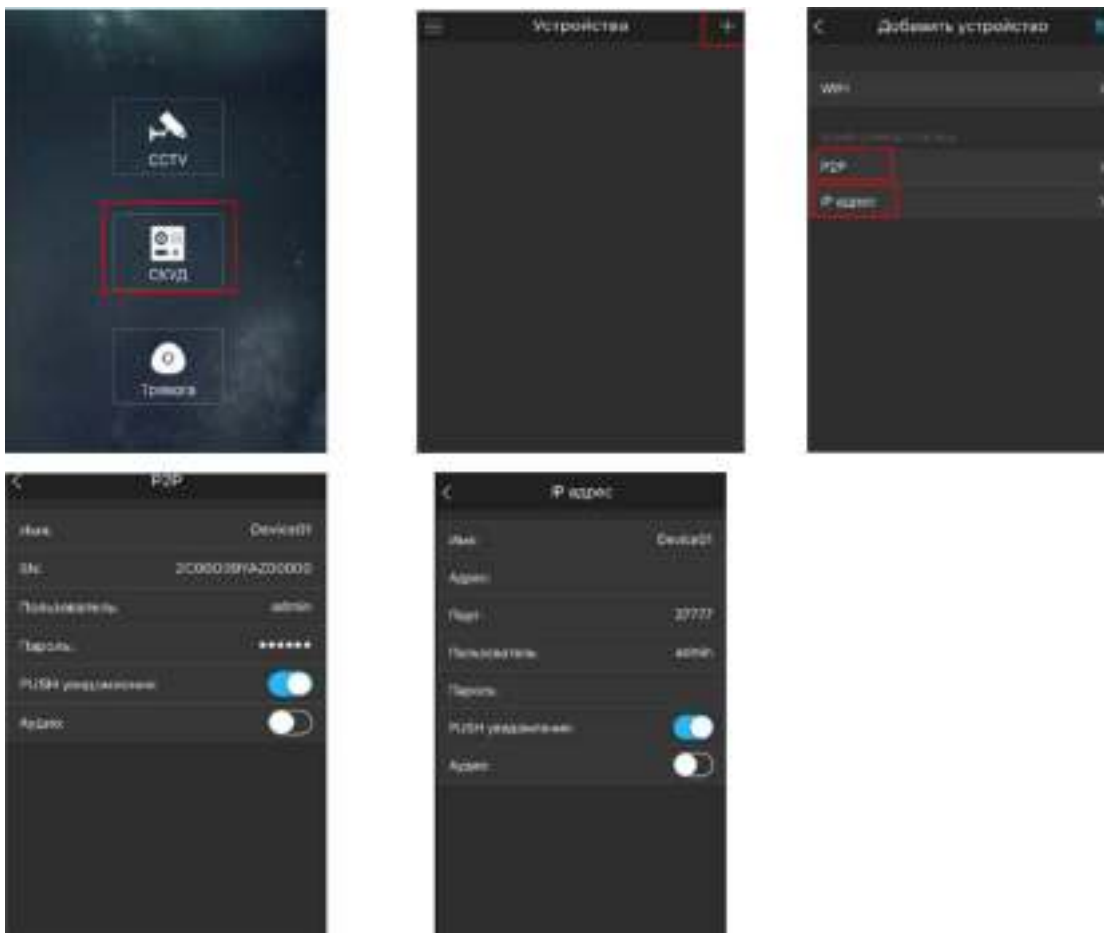
Дополнительная вызывная панель добавляется в пункте “Setting”, “VTO Set” с помощью стрелочек переключаем на “Sub_VTO1”. Прописываем ip-адрес дополнительной вызывной панели, логин и пароль, переключаем ползунок в режим OFF, ожидаем, переключаем в режим ON.



Далее заходим в “Setting” на **расширенном домофоне**, пункт “VTO Set”, “Sub_VTO1” и активируем ползунок в режим ON.

3. Настройка удаленного доступа.

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 DMS в главном меню выбираем “СКУД”, устройства, “+”.



Подключение может быть осуществлено двумя способами:

- 1) **P2P** – по серийному номеру устройства предварительно активировав функцию в веб-интерфейсе.

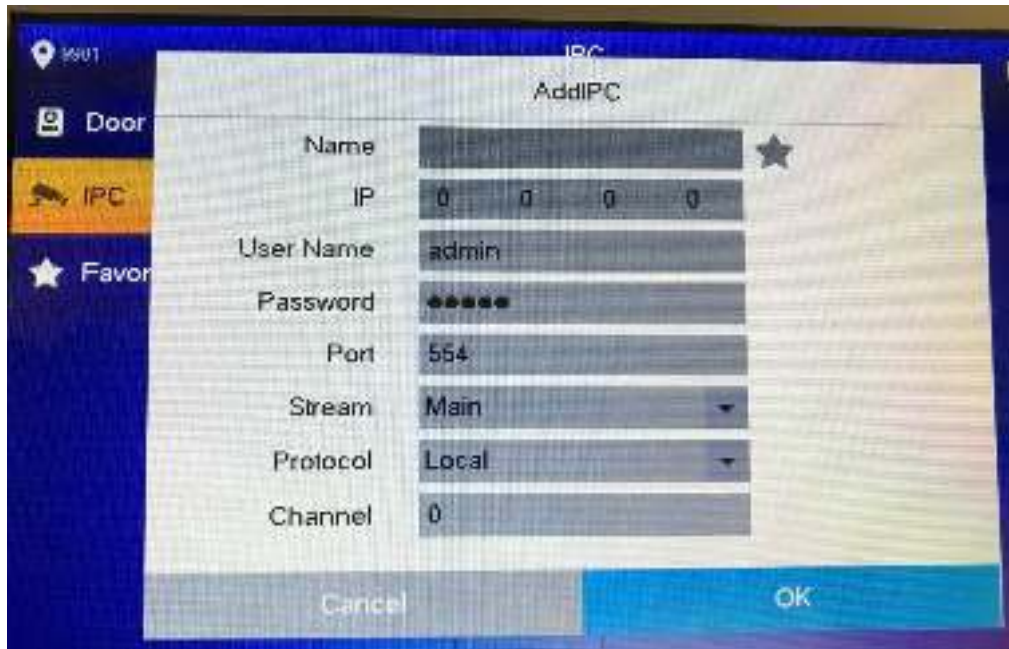


2) **Ip-адрес** – необходимо указать статический ip-адрес, осуществить проброс порта “37777” на роутере, указать логин и пароль.

После данной конфигурации вызовы будут автоматически перенаправляться и на Ваше мобильное устройство, присутствует возможность открытия замка.

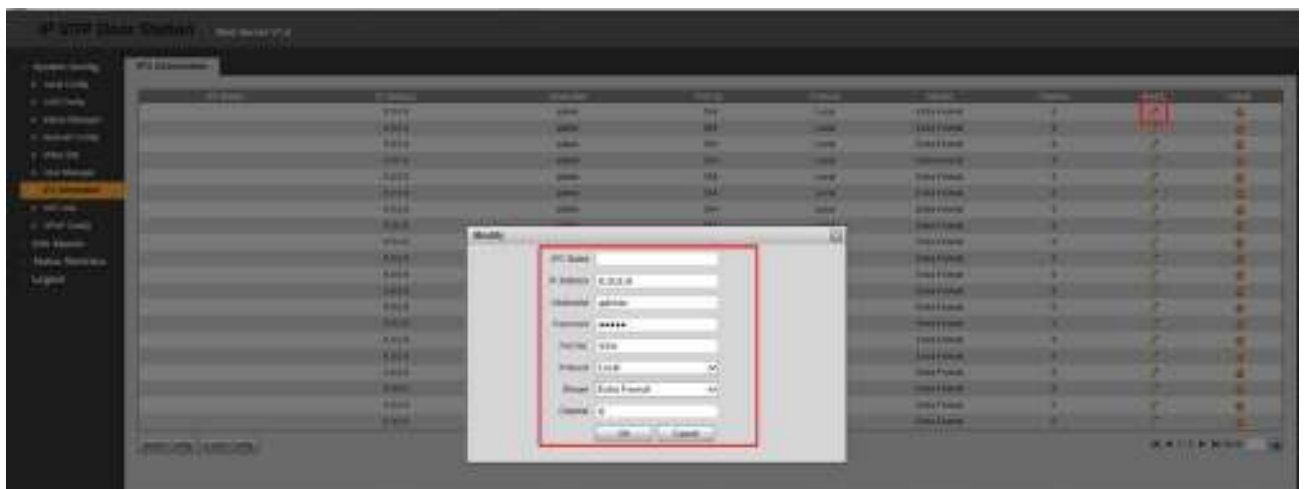
4. Добавление ip-камер

Ip-камеры добавляются в пункте “Monitor”, “”IPC”. Через настройки домофона возможно добавить 8 ip-камер.



Максимально поддерживаемое разрешение составляет 720p. Поэтому рекомендуем выбирать в пункте “Stream”, “Extra”.

Также можно добавить ip-камеры на домофон через веб-интерфейс вызывной панели, которая подключена к домофону. Нажимаем “Modify”, вводим необходимые данные и после камера будет доступна для просмотра с домофона.



5. Добавление карт доступа

Добавление карт осуществляется через веб-интерфейс вызывной панели. Через пункт “System Config”, “Local Config”, “A&C Manager”, кнопка “Issue card”, после указываем номер Вашего домофона и имя.

The screenshot shows the MikroTik WinBox configuration interface for the 'winbox' user. The 'General' tab is active, displaying fields for Username, Password, and other user details. A red box highlights the 'Password' field, which contains the value '9901'. Another red box highlights the 'Username' field, which contains the value 'y'. The 'Confirm password' field is also visible, containing the same value '9901'. The 'Create user' button is highlighted in yellow.