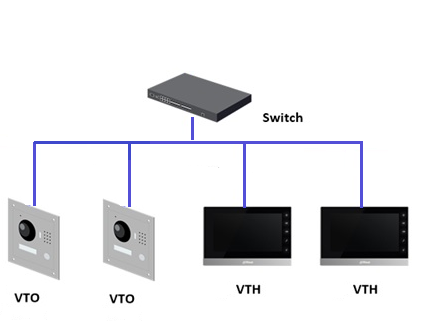
Villa solution (Sip-сервер)

Инструкция предназначена для реализации топологии Villa solution с помощью SIP-сервера.

Топология Villa solution:



Состав оборудования:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ip-адрес | Версия прошивки |
| VTO2111D | 172.16.49.22 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.6.R |
| VTO2111D | 172.16.49.23 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.1.R |
| VTH5221D | 172.16.49.24 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.1.R |
| VTH5221D | 172.16.49.20 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.4.R |

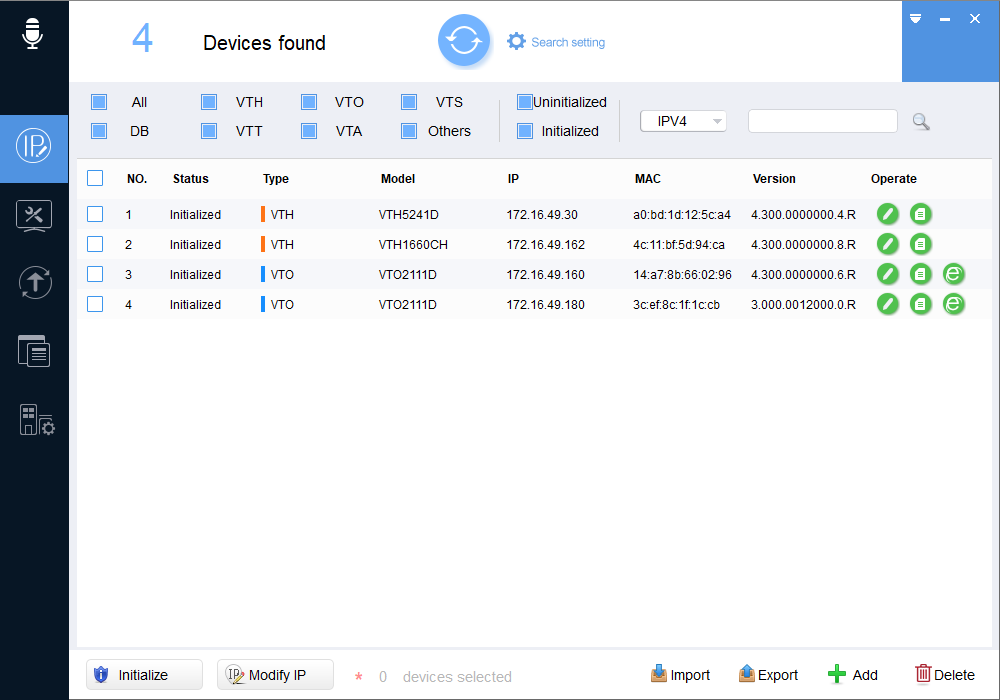
Пошаговый алгоритм:

1. Инициализация устройств
2. Настройка вызывной панели VTO (Sip-сервер)
3. Настройка вызывной панели VTO
4. Настройка монитора VTH
5. Настройка монитора VTH
6. Тест
7. *Инициализация устройств*

Шаг 1. Подключить устройства по схеме топологии.

Шаг 2. Инициализировать устройства.

Шаг 3. Присвоить устройствам ip-адреса (одинаковые подсети, неповторяющиеся адреса).

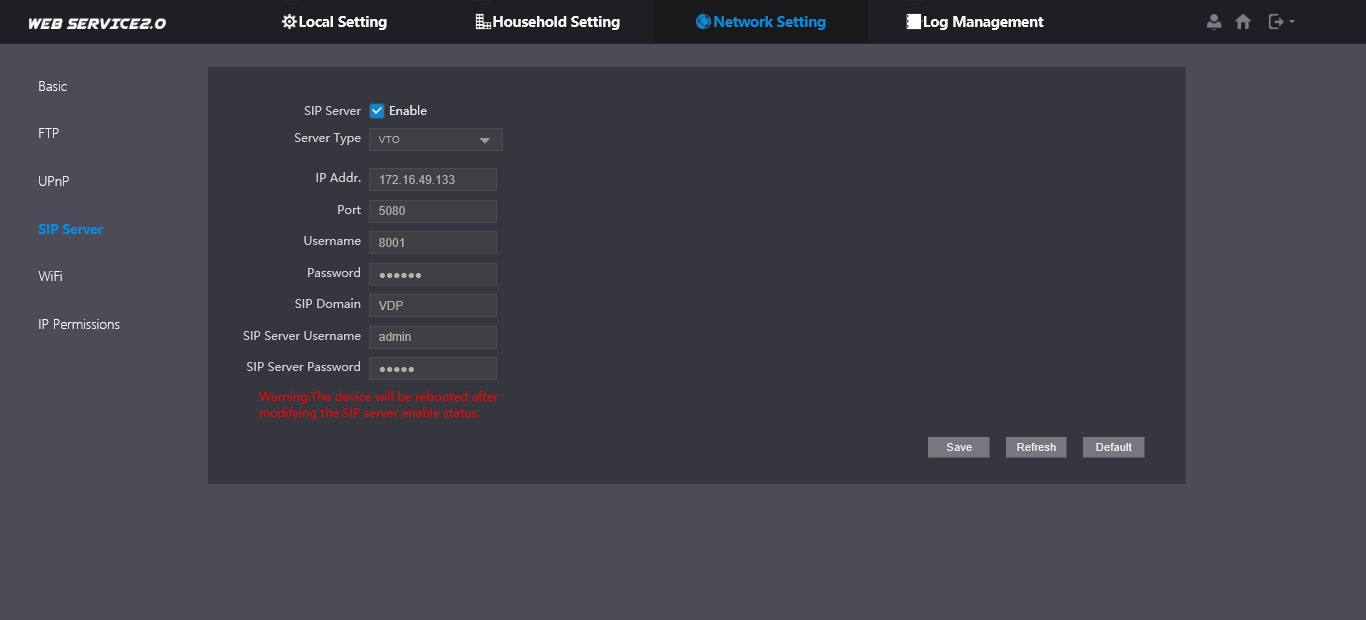


1. *Настройка VTO21110D (Sip-сервер)*

Шаг 1. Зайти в Веб-интерфейс устройства.

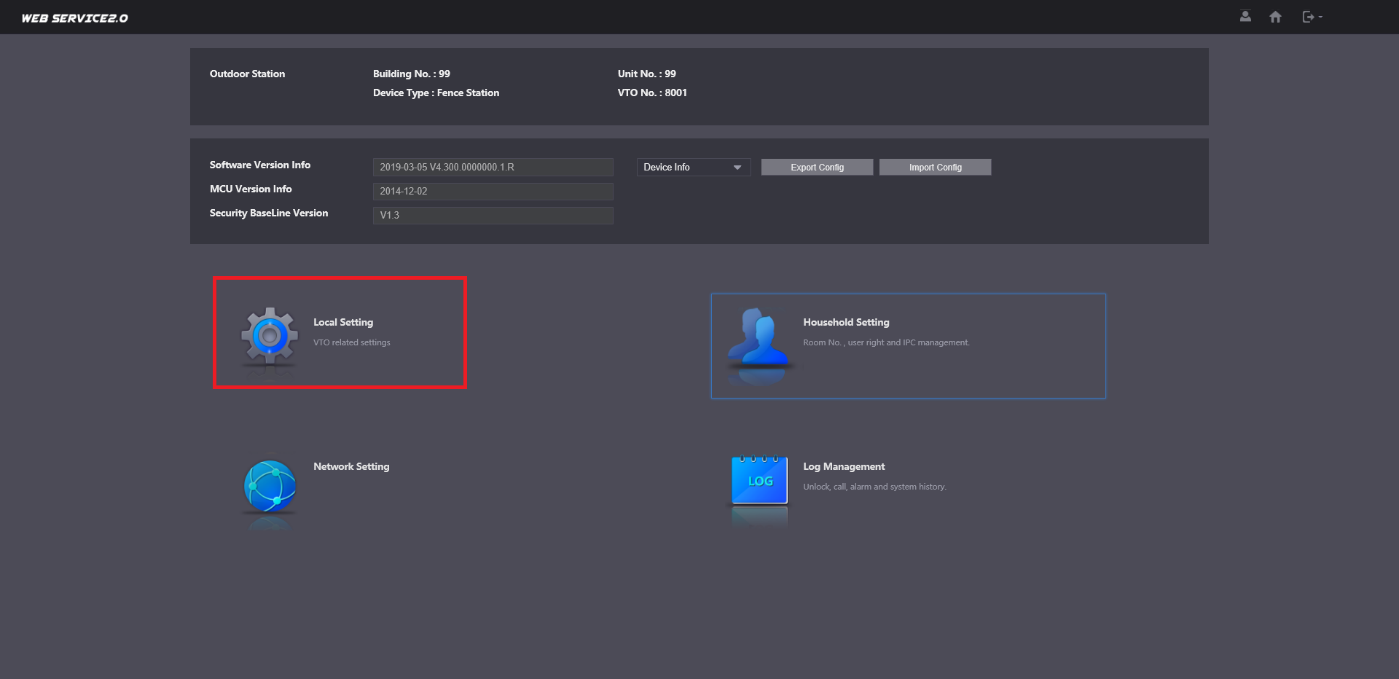
Шаг 2. Перейти во вкладку Network setting, Sip server.

Шаг 3. Поставить галочку на Sip server.



Шаг 4. Сохранить результаты. Устройство уйдет в перезагрузку.

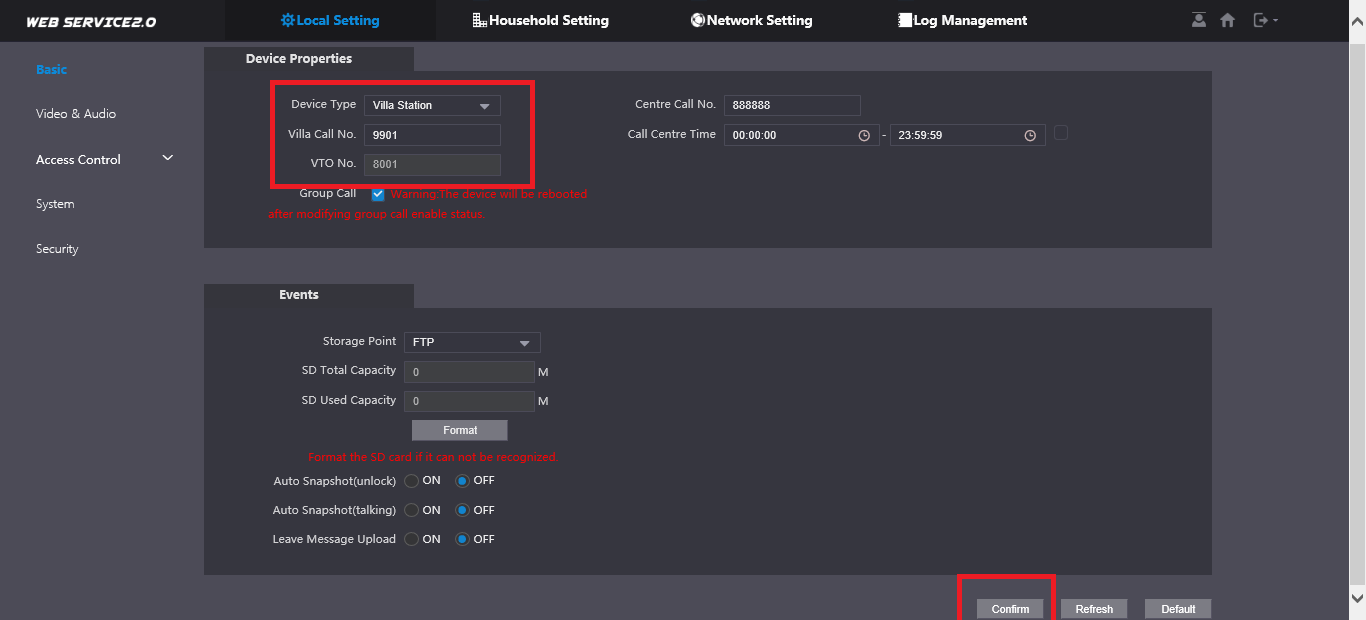
Шаг 5. Зайти в Local Settings.



Шаг 6. Установить Device Type >> Villa Station

Villa Call No. >> 9901

VTO No. >> 8001 (Стоит по умолчанию)



Шаг 7. Сохранить результаты.

1. *Настройка VTO21110D*

Шаг 1. Зайти в Веб-интерфейс устройства.

Шаг 2. Перейти во вкладку Network setting, Sip server.

Шаг 3. Снять галочку с SIP server

Установить Server Type >> VTO

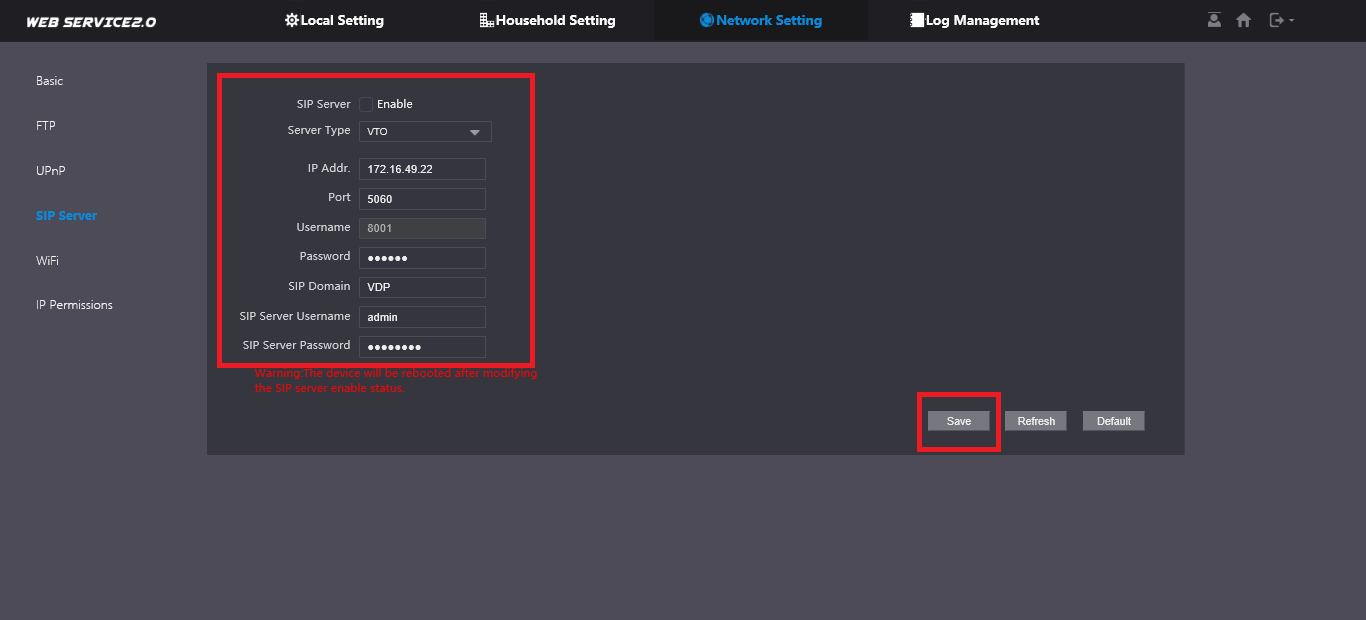
Ip Addr. >> IP адрес VTO (в данном случае 172.16.49.22)

Port >> 5060

Sip server Username >> Логин VTO (В данном случае admin)

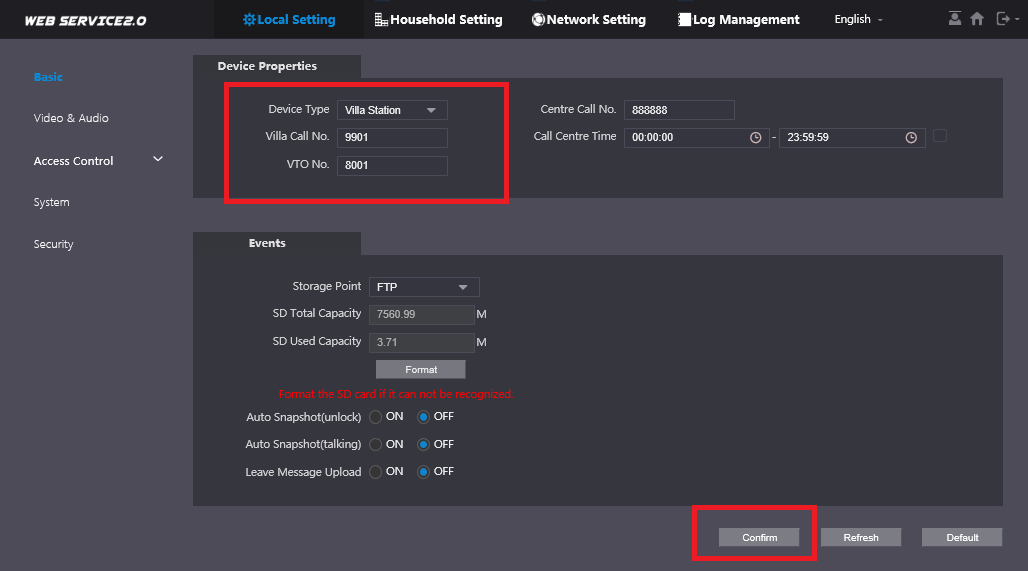
Sip server Password >> Пароль VTO (admin123)

НЕ СТАВИТЬ галочку Sip-сервер.



Шаг 4. Сохранить результаты. Устройство уйдет в перезагрузку.

Шаг 5. Зайти в Local Settings.

Шаг 6. Установить Device Type >> Villa Station

Villa Call No. >> 9901

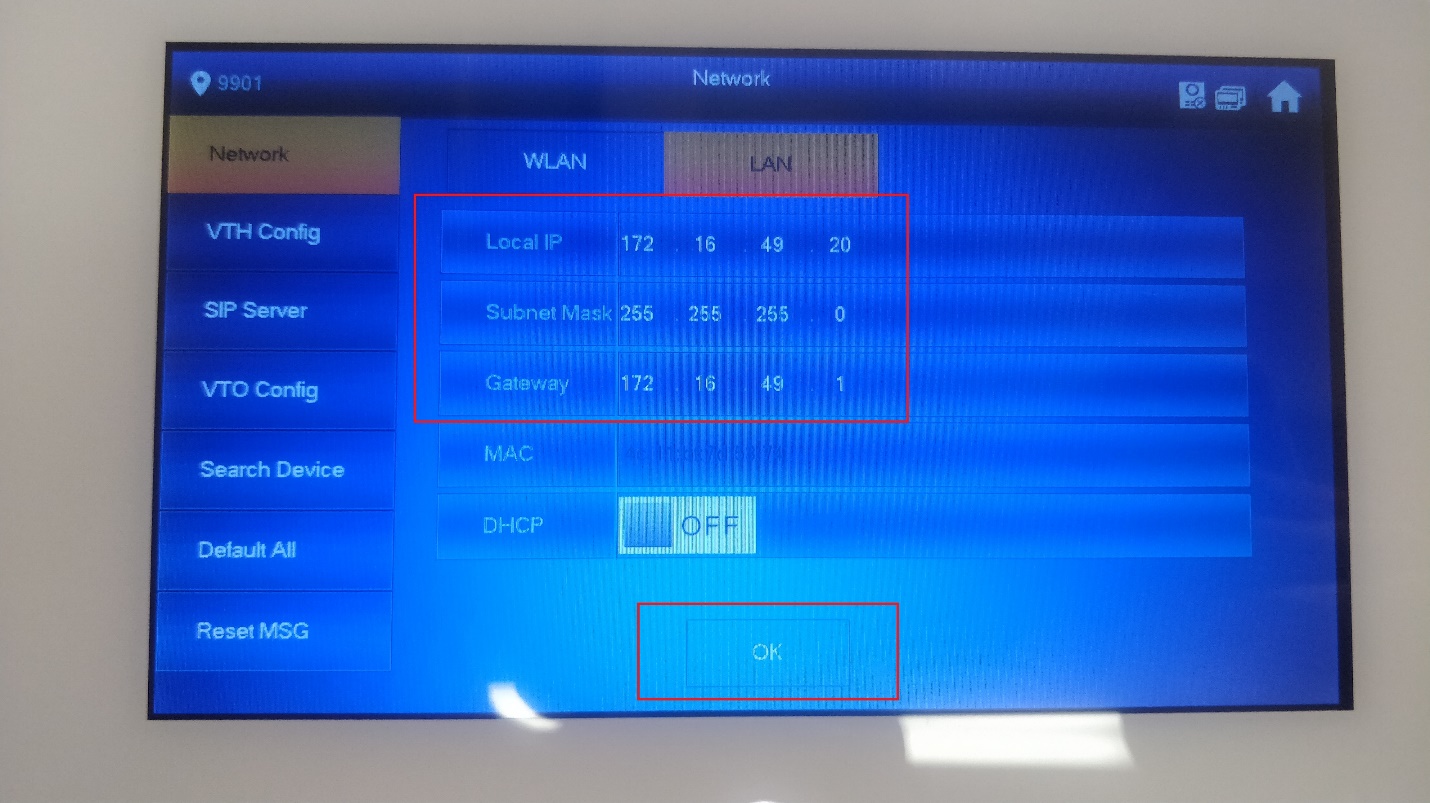
VTO No. >> 8002

Шаг 7. Сохранить результаты.

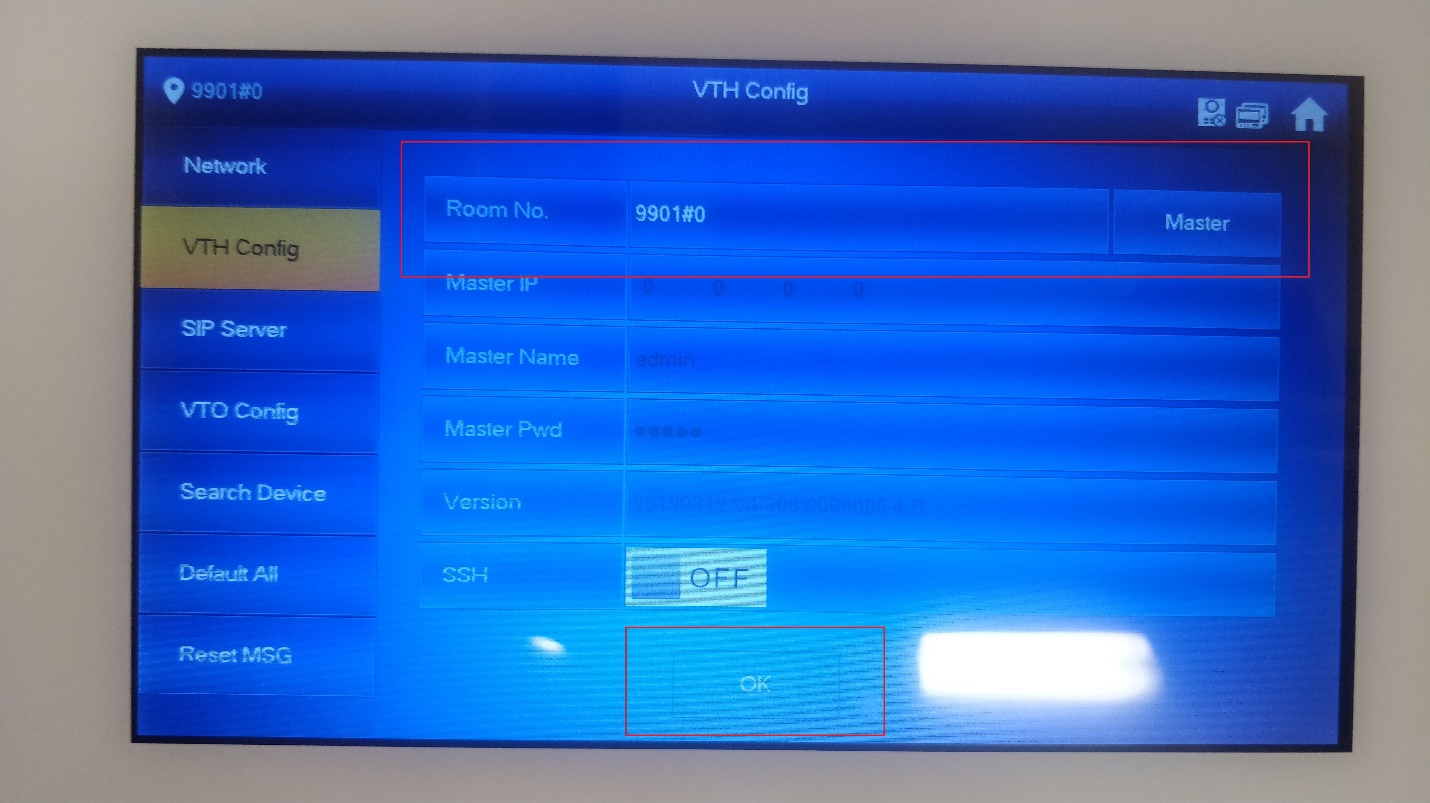
1. *Настройка VTH (Master)*

Шаг 1. Открыть настройки администратора на панели VTH (Зажать Settings пока не появится окно с вводом пароля)

Шаг 2. Во вкладке Network проверяем настройки сети. Необходимо чтобы VTH и VTO были в одной подсети.

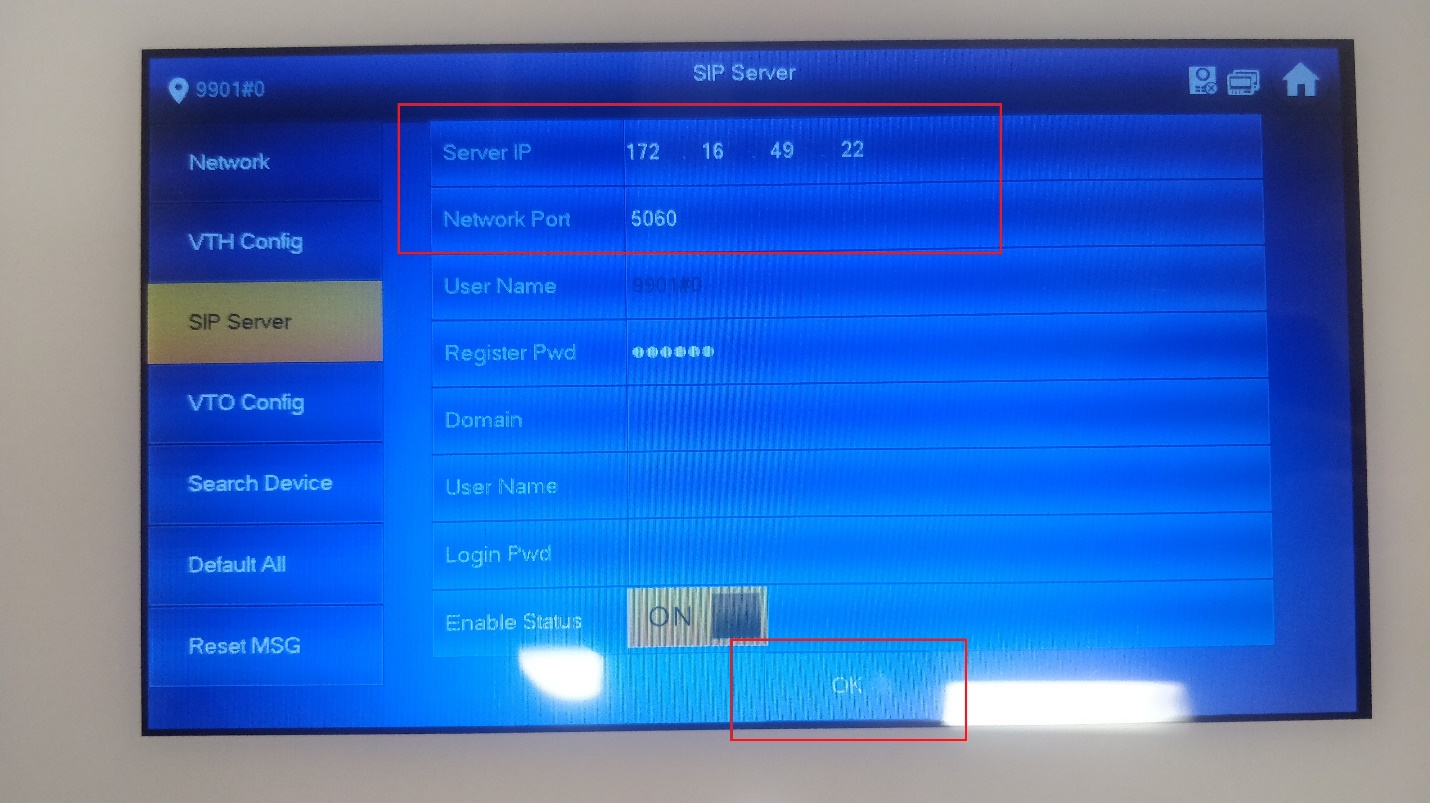


Шаг 3. Во вкладке VTH Config: Room No. 9901#0



Шаг 4. Во вкладке SIP server: Server IP >> IP вызывной панели VTO

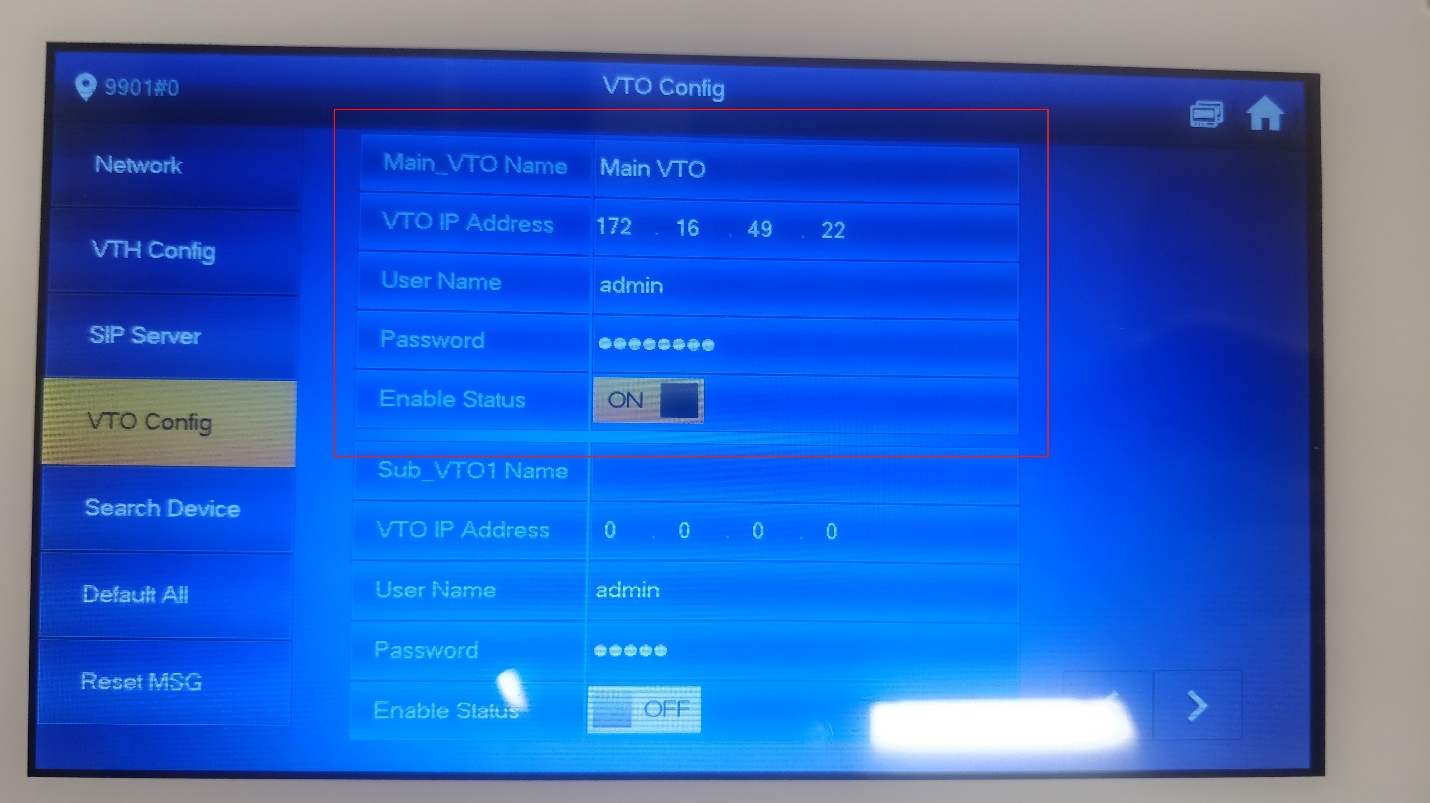
Network Port >> 5060



Шаг 5. Во вкладке VTO Config: VTO IP Address >> Ip-адрес вызывной панели VTO

User Name >> Логин от вызывной панели VTO (admin)

Password >> Пароль от вызывной панели VTO (admin123)



**ВАЖНО!!!** Если все добавлено верно из правого верхнего угла пропадет значок

Если значок не исчез, подождите пару минут. Если значок не пропадает, тогда:

Enable Status >> OFF

VTO IP Address >> 172.16.49.255

Enable Status >> On

Ждем пару минут.

Enable Status >> OFF

VTO IP Address >> Вернуть правильный (172.16.49.22)

Enable Status >> ON

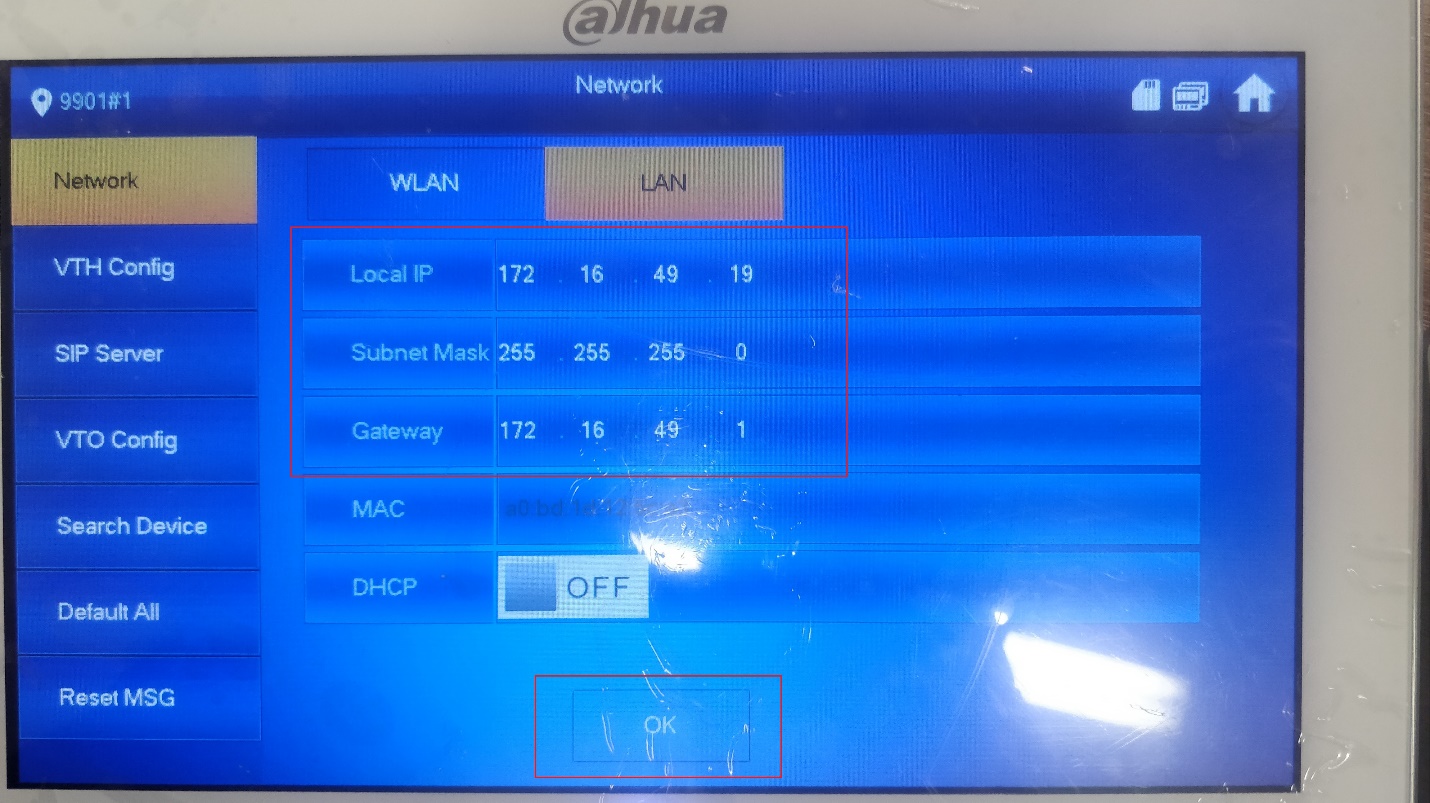
Ждем несколько минут.

В случае, если после этого значок не пропадает, необходимо заново проверить все предыдущие настройки.

1. *Настройка VTH (Extension)*

Шаг 1. Открыть настройки администратора на панели VTH (Зажать Settings пока не появится окно с вводом пароля)

Шаг 2. Во вкладке Network проверяем настройки сети. Необходимо чтобы VTH и VTO были в одной подсети.



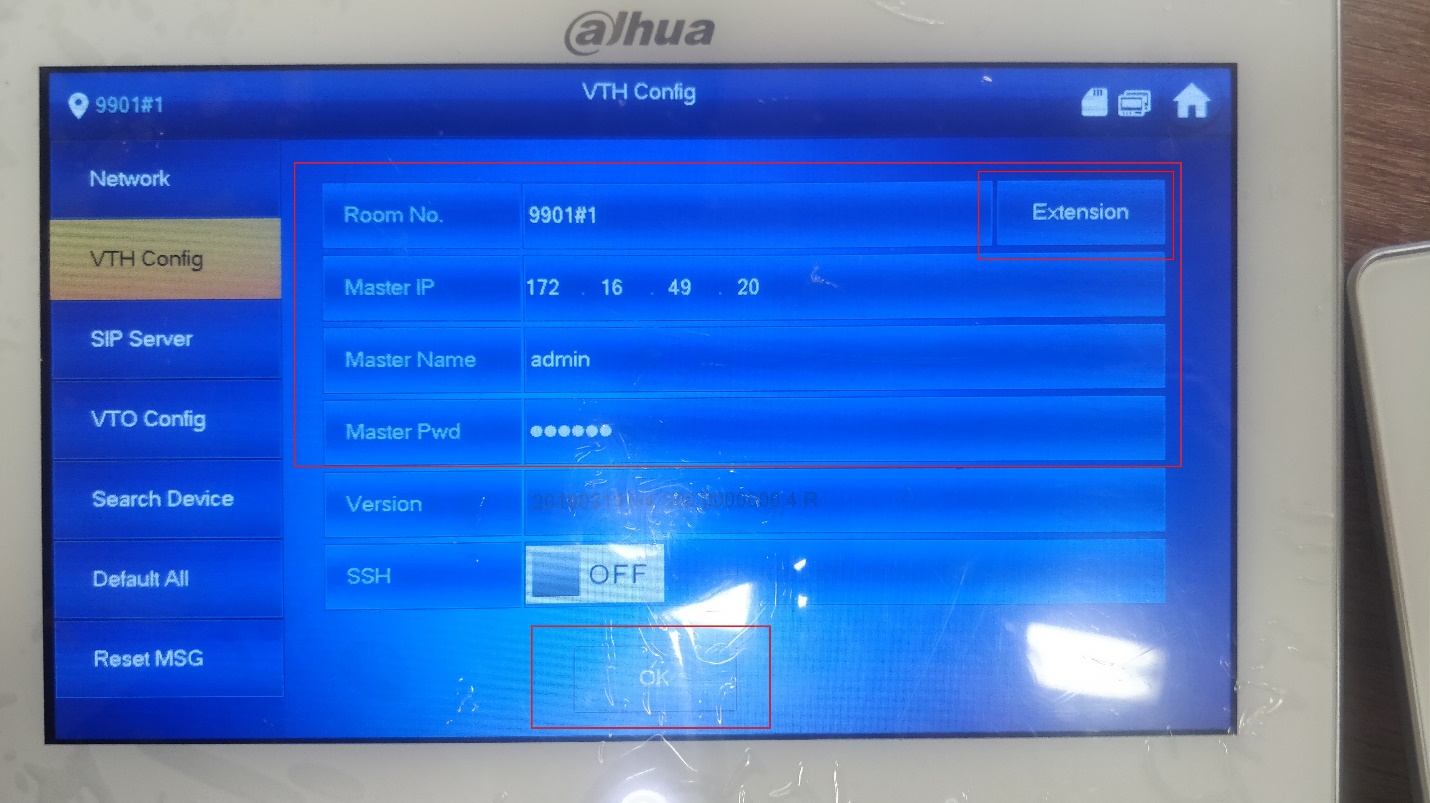
Шаг 3. Во вкладке VTH Config: меняем формат комнаты на Extension

Room No. >> 9901#1

Master IP >> IP Master монитора

Master Name >> admin

Master PWD >> Пароль Master монитора (123456)



Шаг 4. Сохраняем результаты. В этот момент монитор подтянет все данные от Master монитора.

Шаг 5. Во вкладке VTO Config: Подключить вызывную панель Enable Status >> On.



**Примечание**. В топологии используется Master VTH и Extension VTH. По сути, это просто способ соединения двух мониторов, поэтому не важно какой из мониторов будет Master, а какой Extension.