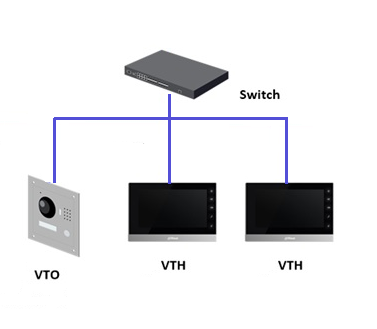
Villa solution (Sip-сервер)

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 |
| VTH5241DW | 172.16.49.19 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.4.R |
| VTH5241DW | 172.16.49.20 | General\_Eng\_P\_SIP­V4.300.0000000.4.R |

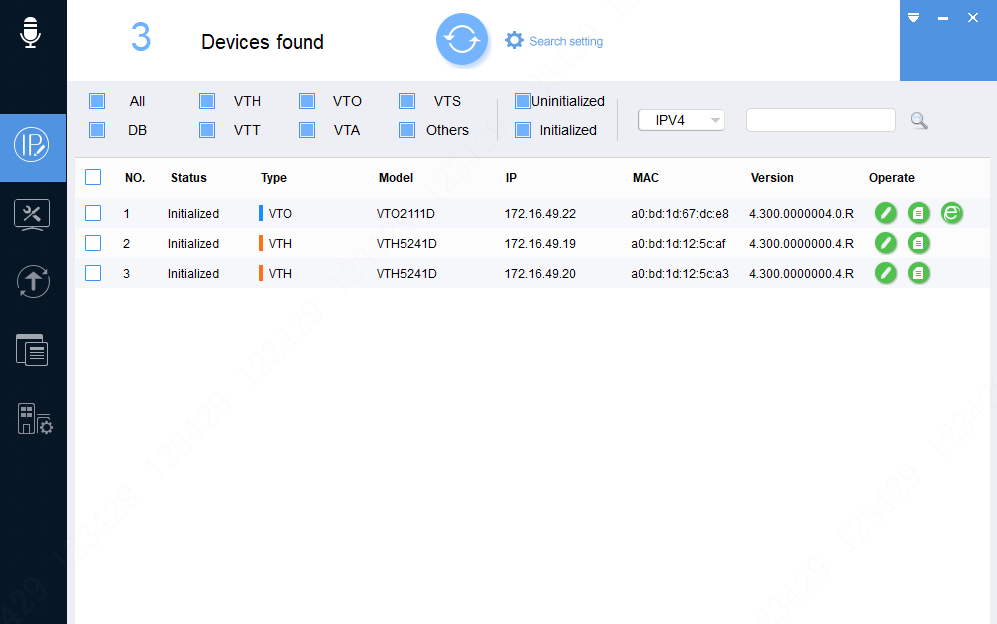
Пошаговый алгоритм:

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

Шаг 1. Подключить устройства по схеме топологии.

Шаг 2. Инициализировать устройства.

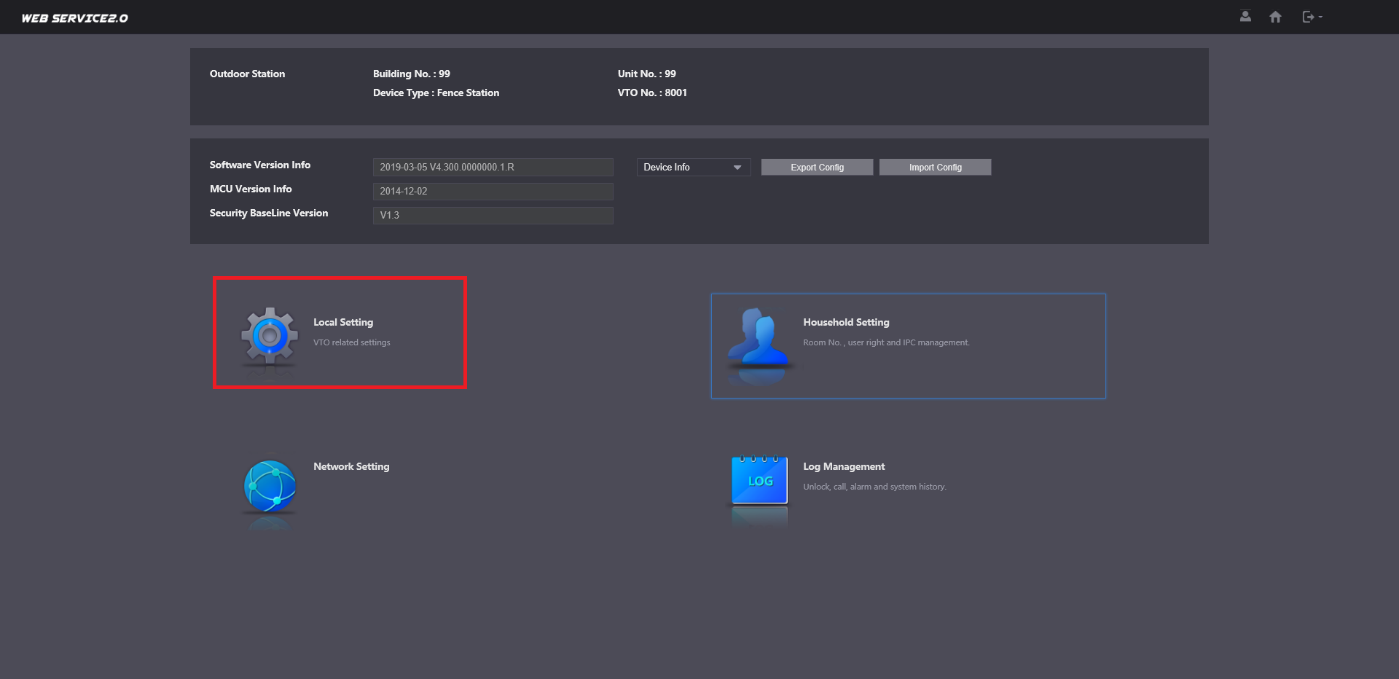
Шаг 3. Присвоить устройствам ip-адреса (одинаковые подсети, неповторяющиеся адреса).



1. *Настройка VTO2111D*

Шаг 1. Зайти в Веб-интерфейс устройства.

Шаг 2. Зайти в Local Settings.

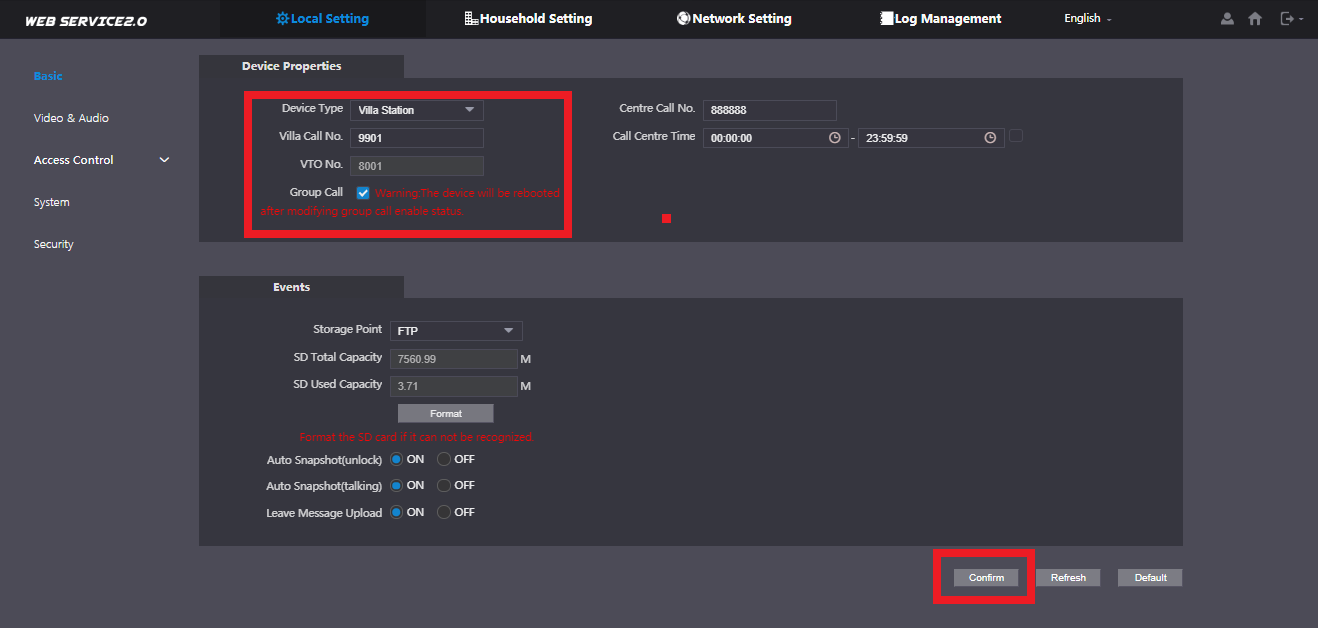


Шаг 3. Установить Device Type >> Villa Station

Villa Call No. >> 9901

VTO No >> 8001 (Стоит по умолчанию)

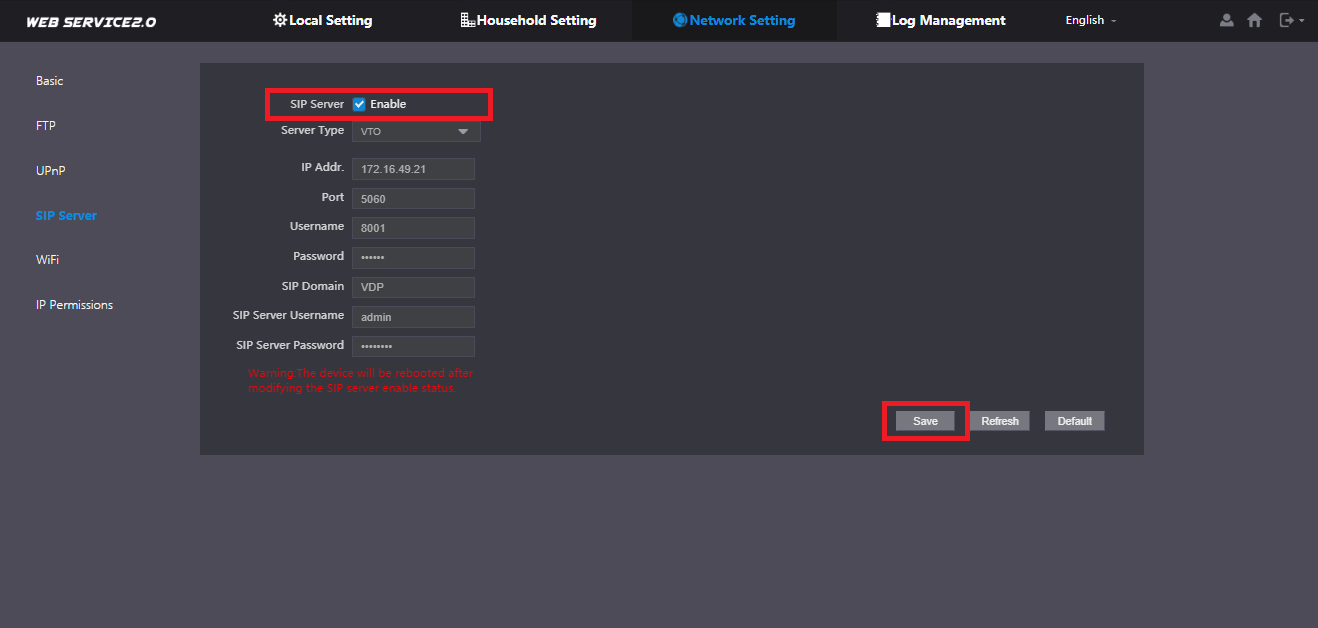
Group Call >> Enable On



Шаг 4. Сохранить результаты.

Шаг 5. Перейти во вкладку Network setting, Sip server.

Шаг 6. Поставить галочку на Sip server.

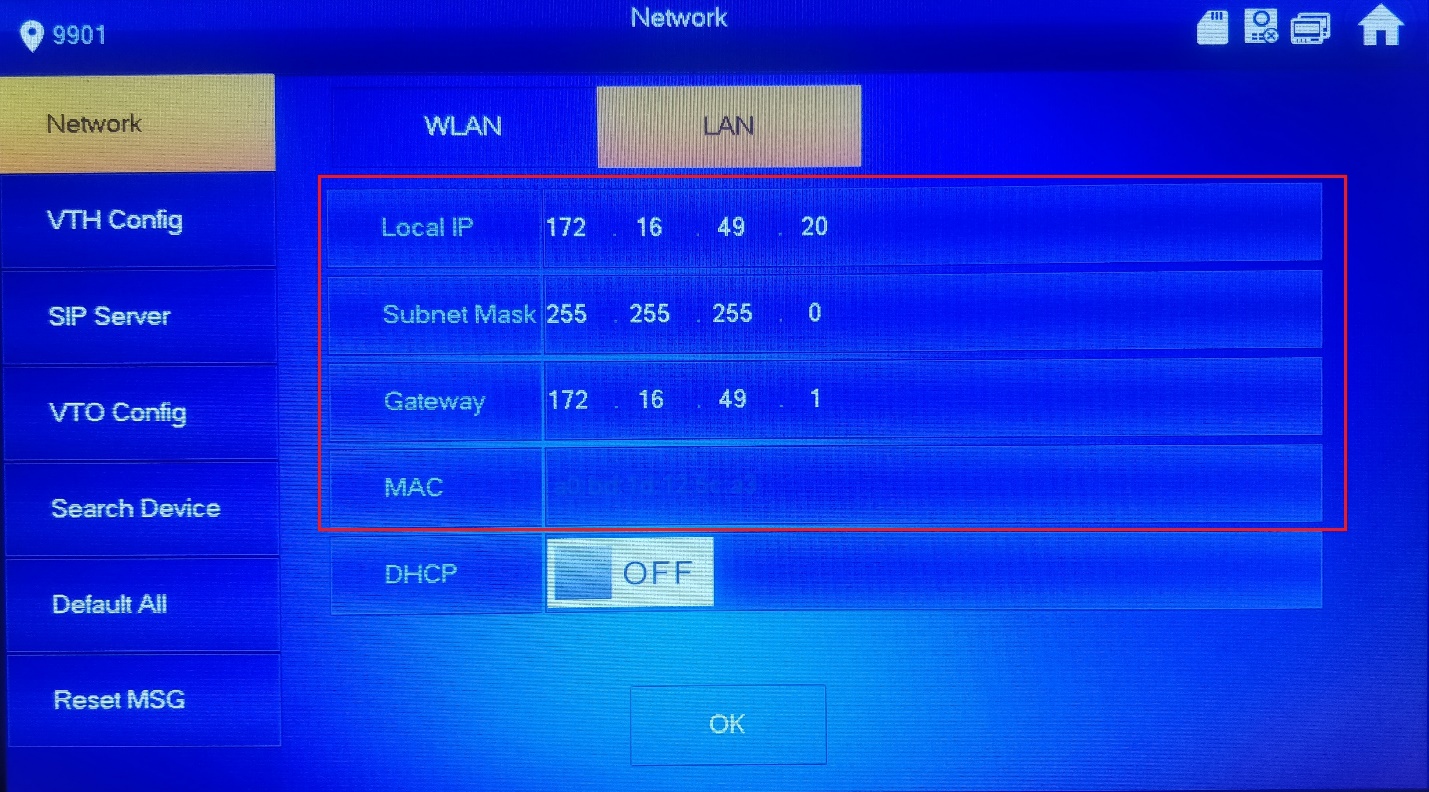


Шаг 7. Сохранить результаты. Устройство уйдет в перезагрузку.

1. *Настройка VTH*

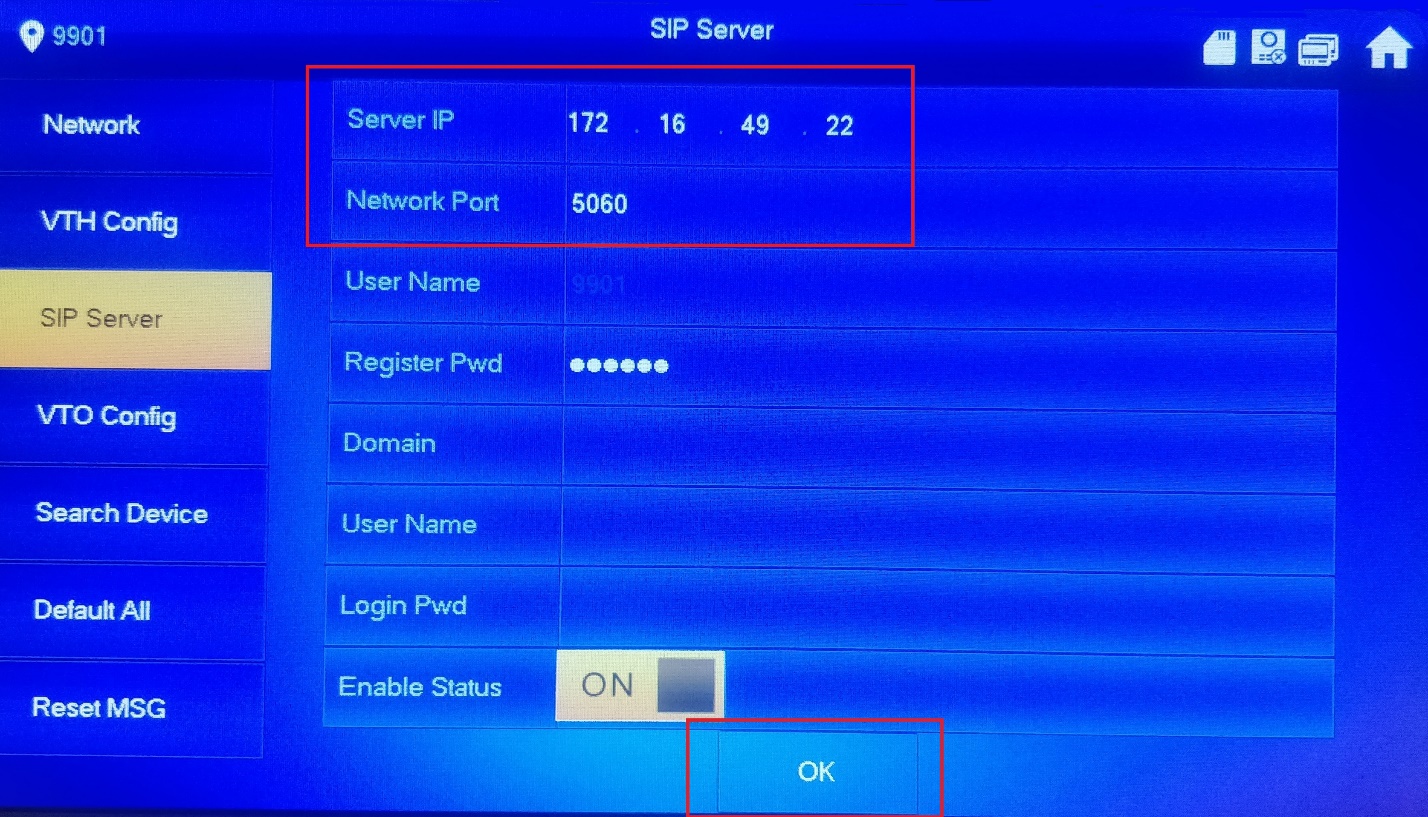
Шаг 1. Открыть настройки администратора на панели VTH (Зажать Settings пока не появится окно с вводом пароля)

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



Шаг 3. Во вкладке SIP server: Server IP >> IP вызывной панели VTO

Network Port >> 5060



Шаг 4. Во вкладке VTH Config: Room No. 9901#0

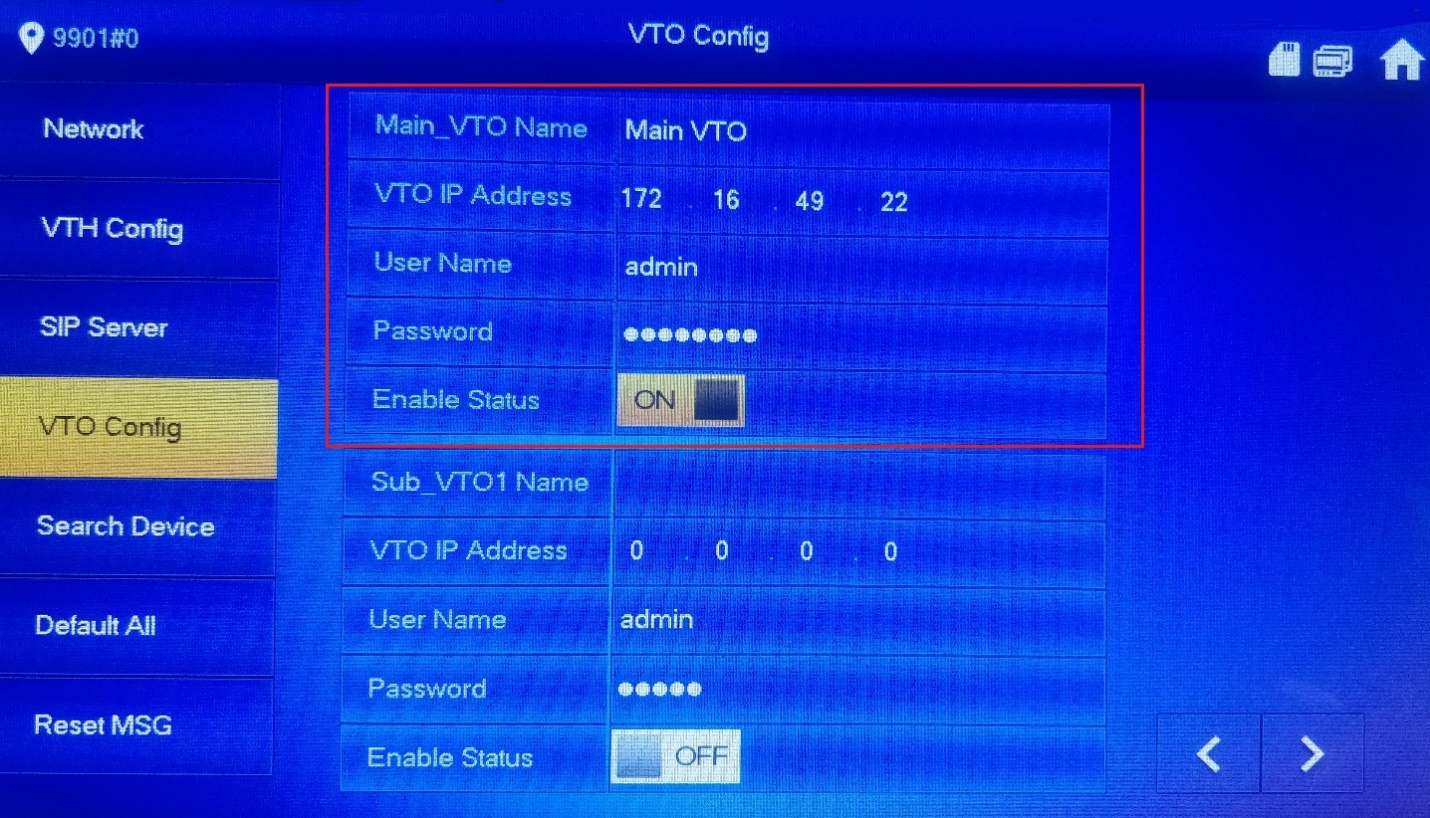


Шаг 5. Во вкладке VTO Config: VTO IP Address >> Ip-адрес вызывной панели VTO

Username >> Логин VTO (admin)

Password >> Пароль VTO (admin123)

Enable status >> ON



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

Если значок не исчез, подождите пару минут. Если значок не пропадает, тогда d настройках SIP-сервера:

Enable Status >> Off

Ждем несколько минут.

Enable Status >> On

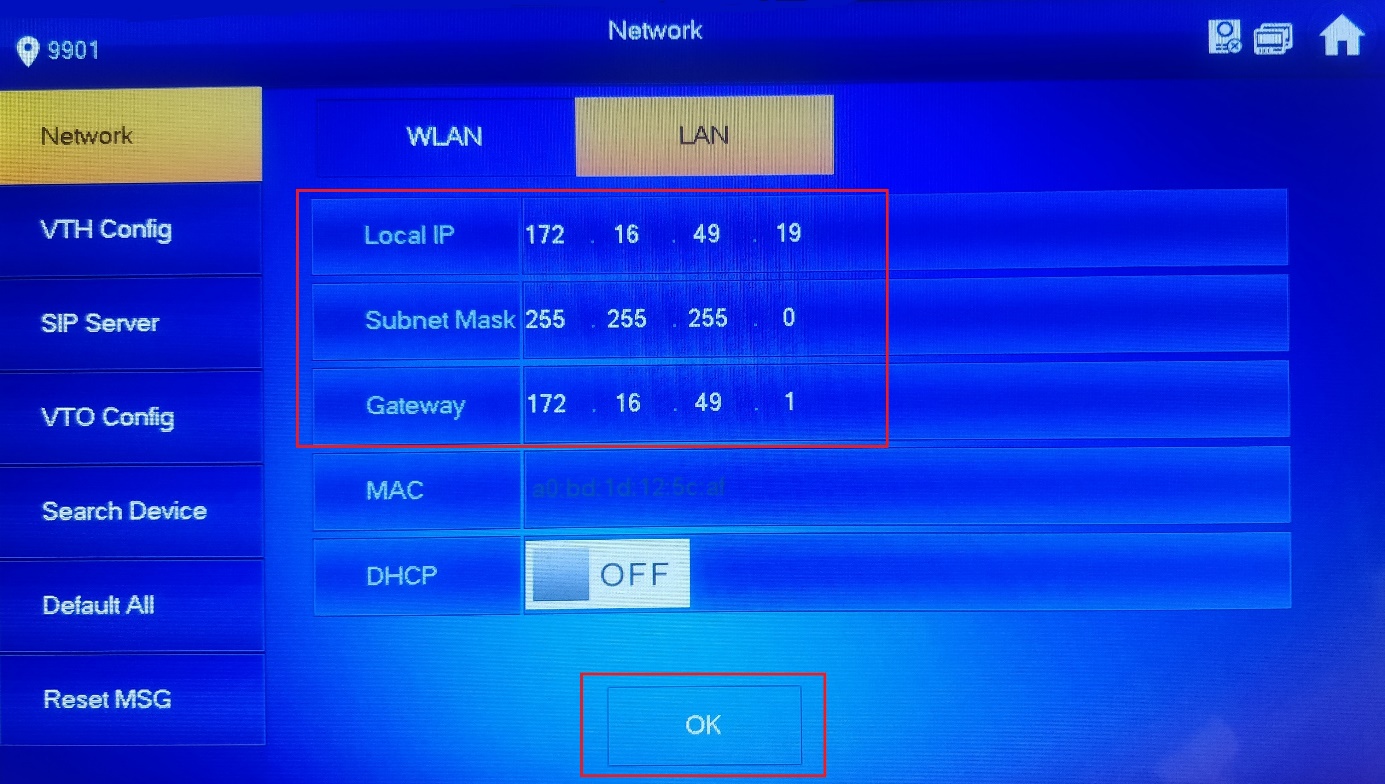
Ждем несколько минут.

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.



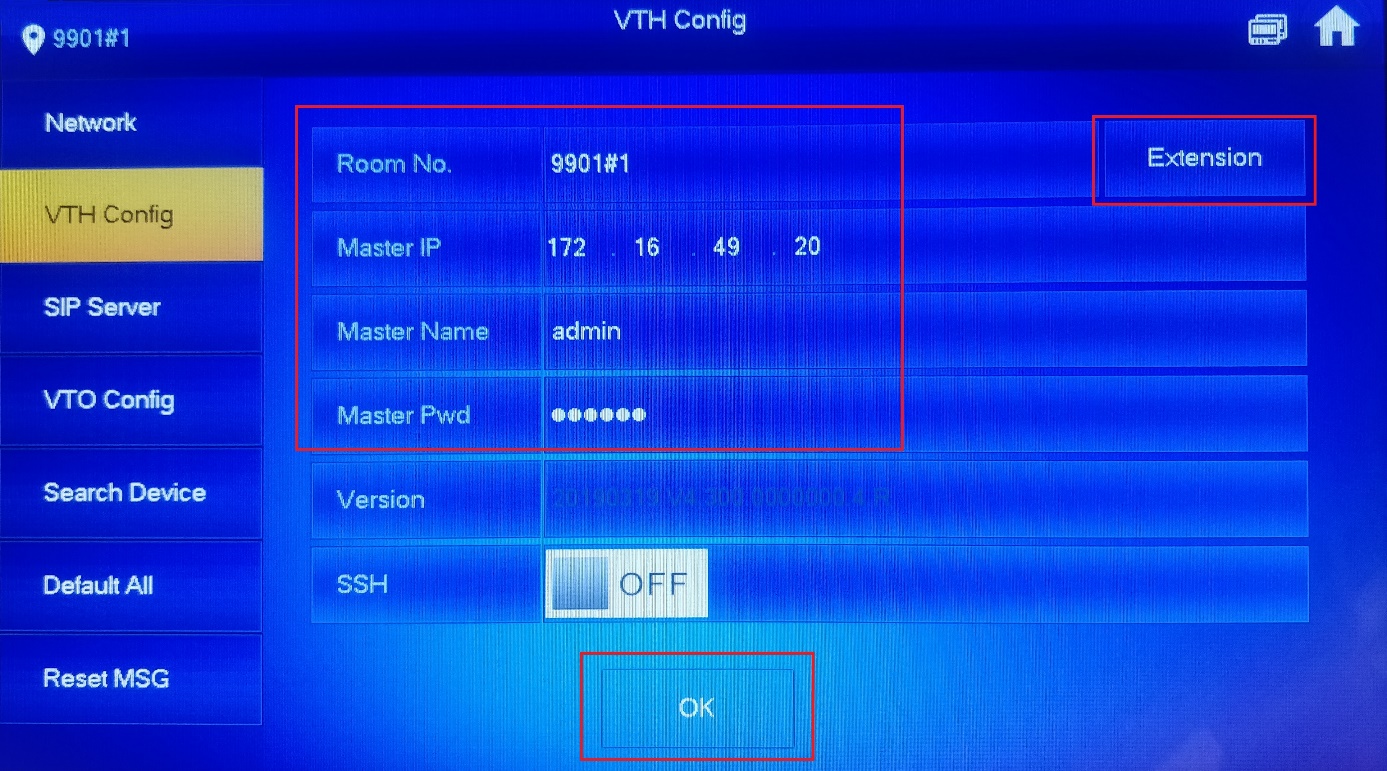
Шаг 3. Во вкладке VTH Config: меняем формат комнаты на Extension

Room No. >> 9901#1 (#2,#3.. при добавлении следующих)

Master IP >> IP Master монитора

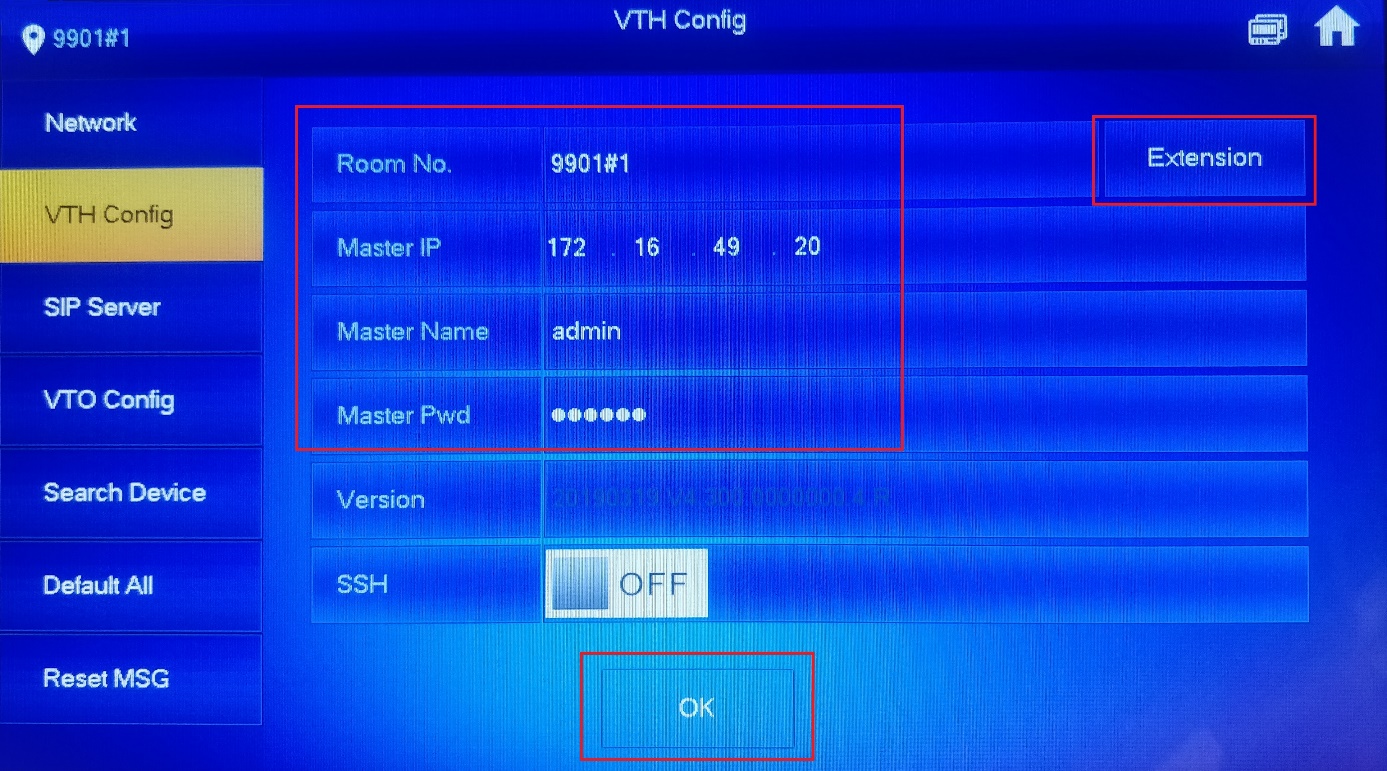
Master Name >> admin

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 системе 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.

1. *Тест*

При нажатии на кнопку на вызывной панели звонок должен идти на оба монитора.

