



## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

# ПО НАСТРОЙКЕ 2xVTO + 2xVTH Villa Solution (SIP)

Dahua Technology Rus LLC.  
Russian Federation, Moscow, st. Leninskaya Sloboda, No. 19, 5-th floor, room 21

Телефон: +7 (800) 707-67-66

E-mail (Техническая поддержка): [cis\\_support@dahuatech.com](mailto:cis_support@dahuatech.com)

**ВАЖНО!** Если Вы пытались настроить оборудование до ознакомления с этой инструкцией, пожалуйста, сбросьте VTO и VTH к заводским настройкам.

## ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ

1. Подключите устройства по схеме (Рис.1);

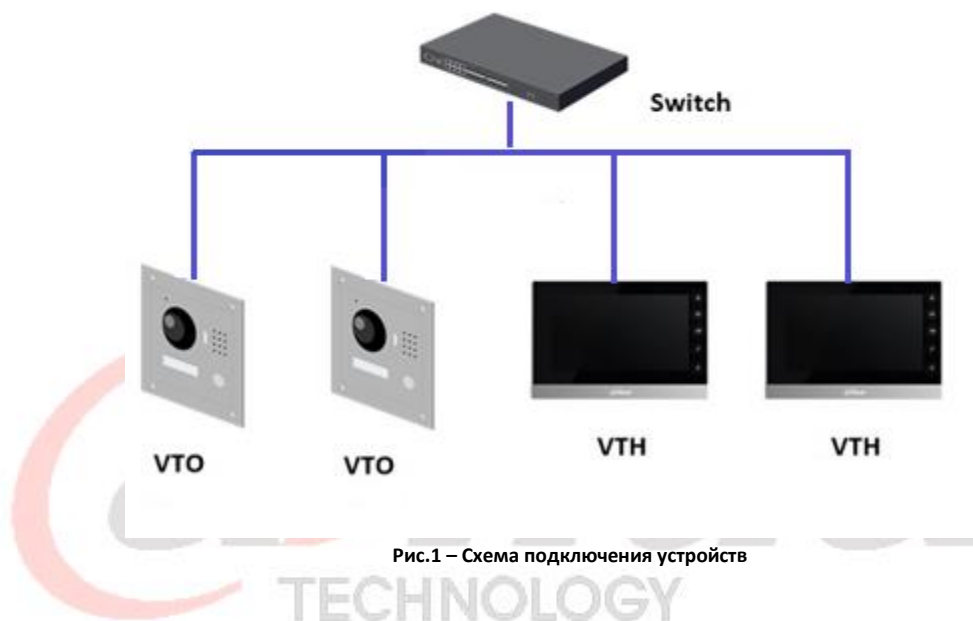


Рис.1 – Схема подключения устройств

2. Инициализируйте устройства:
  - 2.1 Загрузите и установите актуальную версию ПО [ConfigTool](#);
  - 2.2 ПК с установленным ConfigTool и устройства должны находиться в одной подсети;
  - 2.3 Обнаружьте устройства, указав в "Search Setting" (Рис.2) интервал IP адресов и логин/пароль для обновляемых устройств;

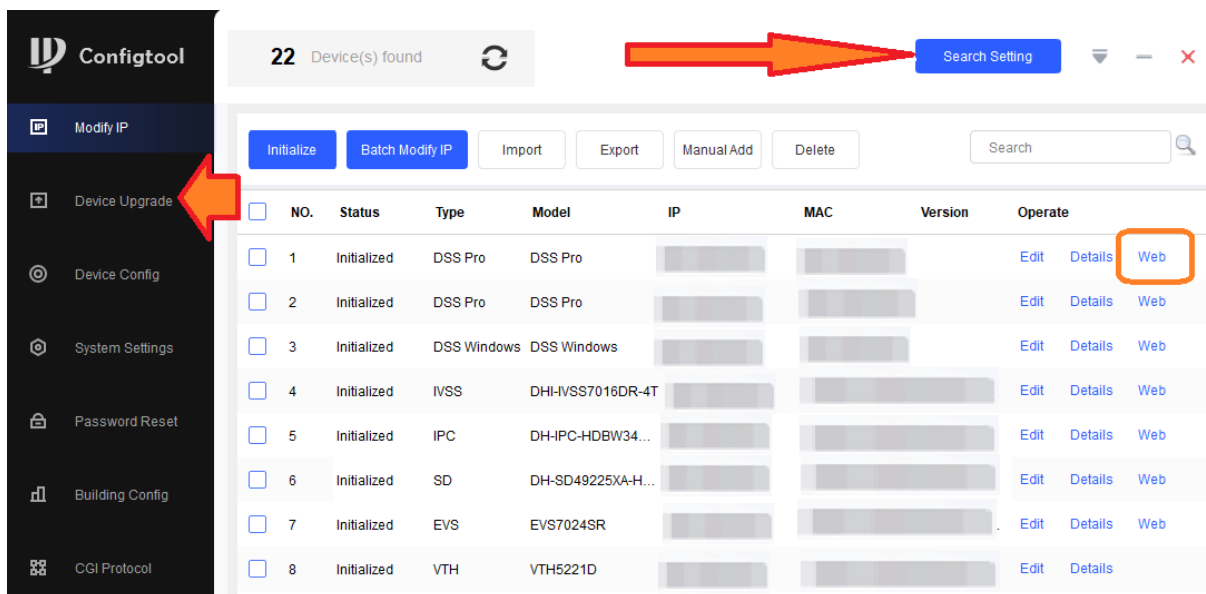


Рис.2 – Интерфейс ConfigTool

2.4 Отметьте галочкой неинициализированное устройство и нажмите кнопку Initialize. Пожалуйста, инициализируйте каждое устройство отдельно.

2.5 Следуйте инструкциям ПО ConfigTool.

**Внимание, пароль для VTH не должен содержать буквы и символы, только цифры от 0 до 9.**

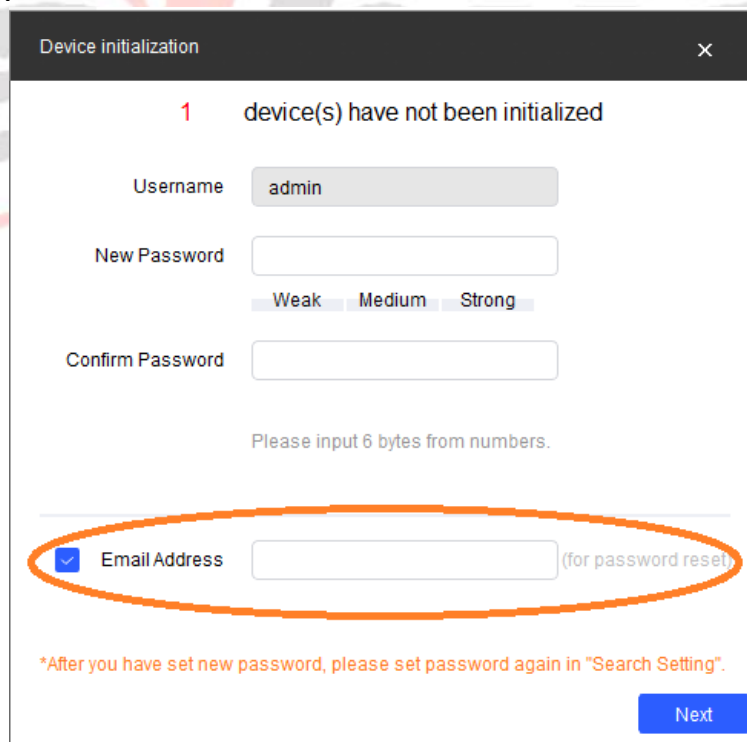


Рис.3 – Инициализация устройства в ConfigTool

**Мы категорически рекомендуем задать почтовый ящик для восстановления пароля – это значительно облегчит процедуру восстановления доступа к устройству в случае потери пароля.**

## НАСТРОЙКА ГЛАВНОЙ VTO (на примере VTO2111D)

1. Перейдите по ссылке [Web](#) в ConfigTool (Рис.2) для доступа к веб интерфейсу устройства.
2. Войдите в раздел Local Setting - Basic (Рис.4):

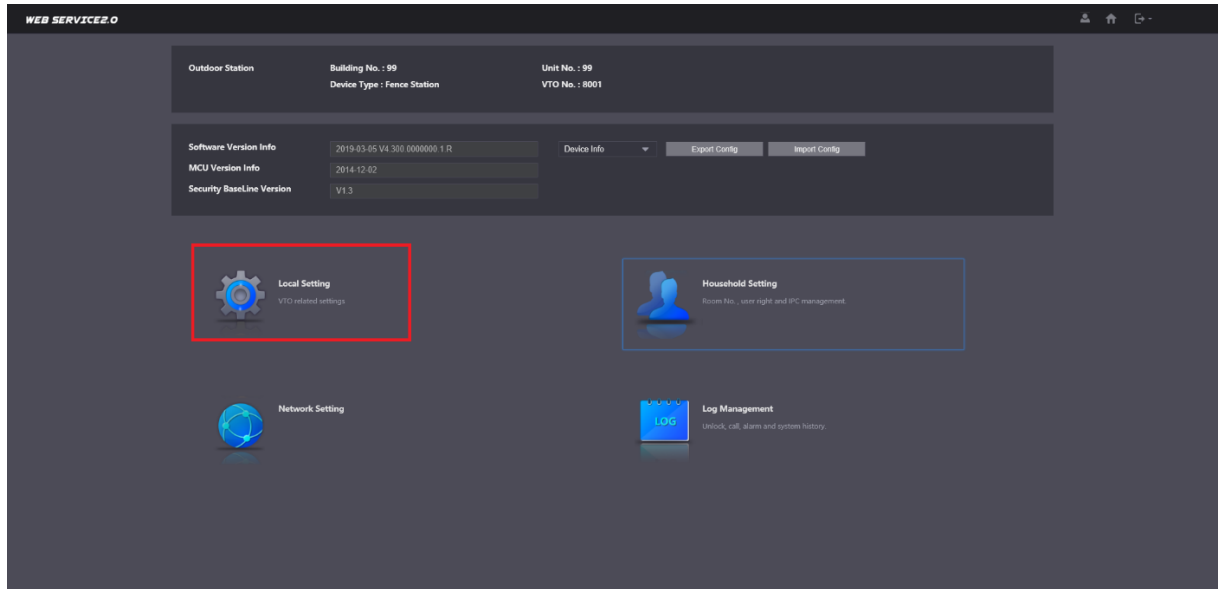


Рис.4 – Веб интерфейс VTO

Проверьте и при необходимости измените следующие параметры:

*Device Type >> Villa Station*

*Villa Call No. >> 9901 (при наличии)*

*VTO No. >> 8001 (установлен по умолчанию)*

*Group Call >> Enable On (или галка)*

3. Нажмите Confirm (Рис.5);

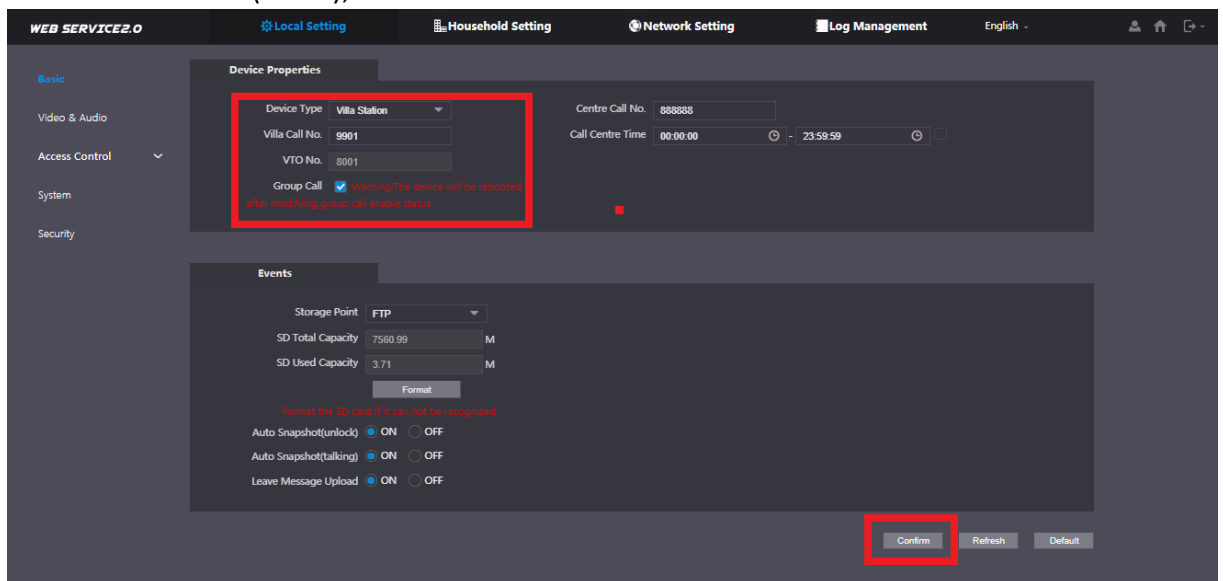


Рис.5 – Веб интерфейс (Local Setting – Basic)

4. Перейдите в раздел Network Setting – SIP Server (Рис.6);
5. Проверьте, что галка **Enable** включена. В этом случае не трогайте никакие настройки и не обращайтесь внимания на неактивные значения в полях.
6. Если галка **Enable** выключена, нажмите на кнопку Default, далее Save, и включите галку **Enable**. Устройство перезагрузится;

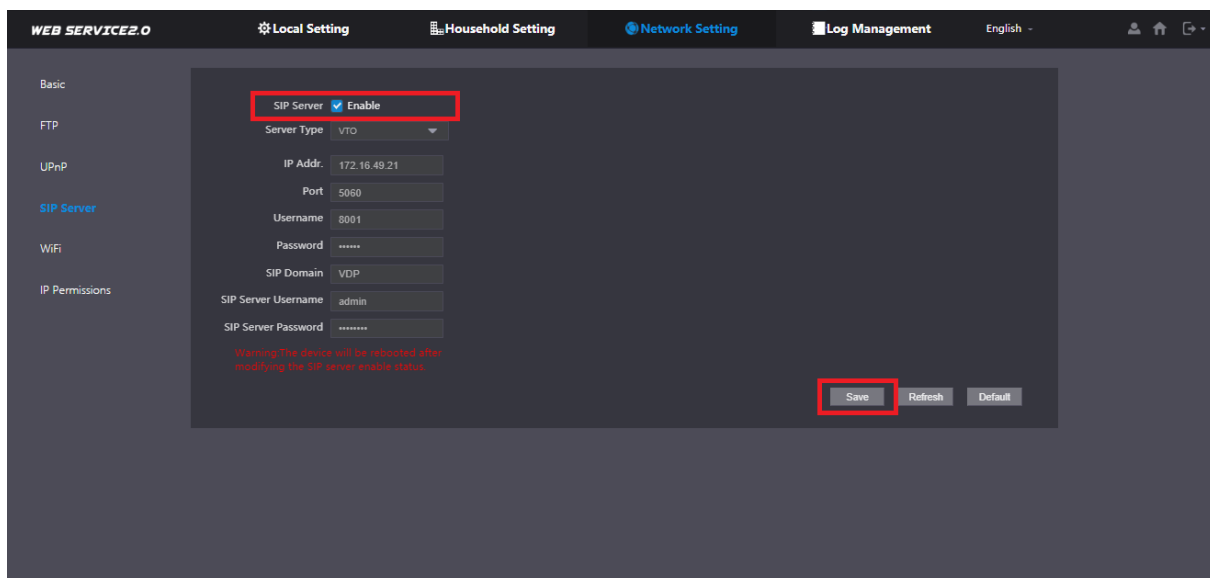


Рис.6 – Веб интерфейс (Network Setting – SIP Server)

7. Перейдите в раздел Household Setting – VTO No. Management;
8. Нажмите кнопку Add.

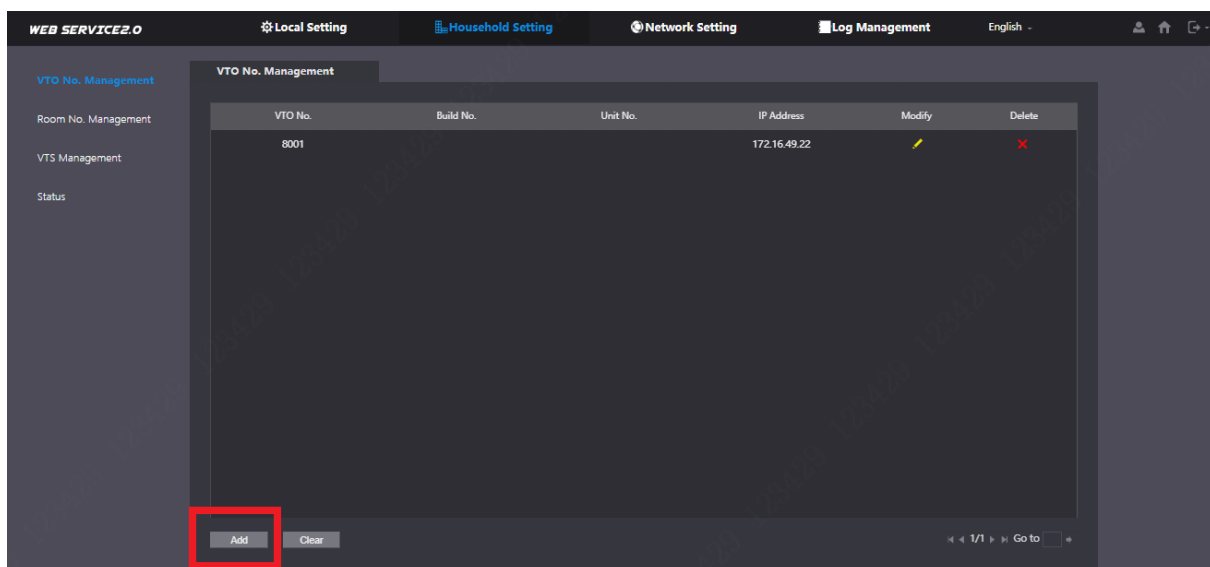


Рис.7 – Веб интерфейс (Household Setting – VTO No. Management)

9. Задайте следующие параметры:

*Rec No. >> 8002 (8003, 8004 и т.д., если подключаете несколько дополнительных вызывных панелей)*

*IP Addr. >> IP адрес дополнительной VTO*

*Username >> логин дополнительной VTO (admin по умолчанию)*

*Password >> пароль дополнительной VTO (был задан при инициализации)*

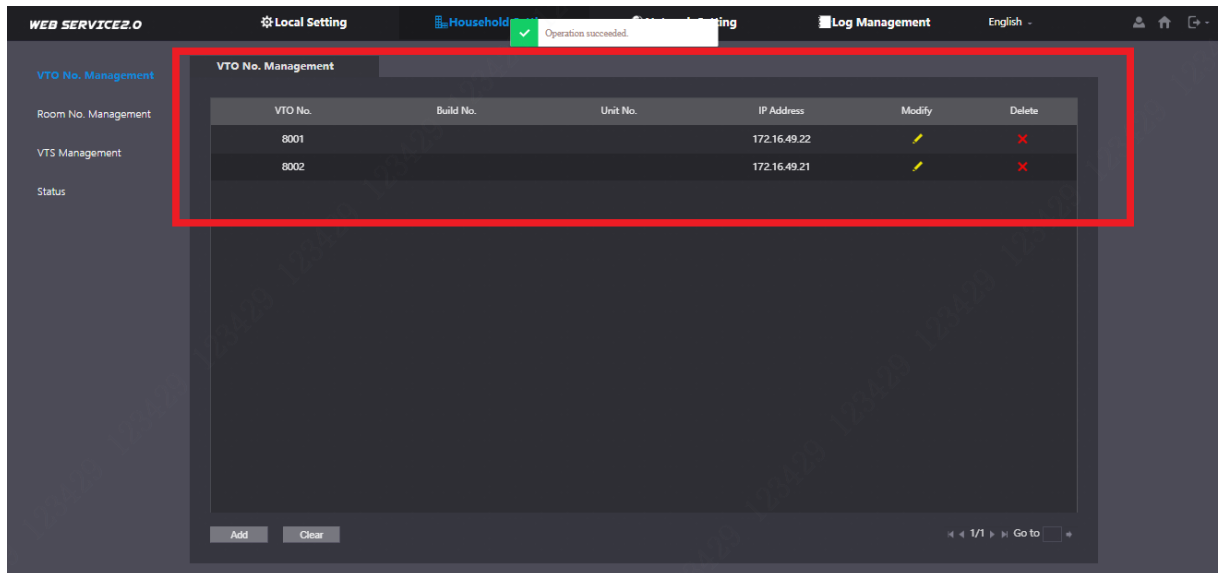
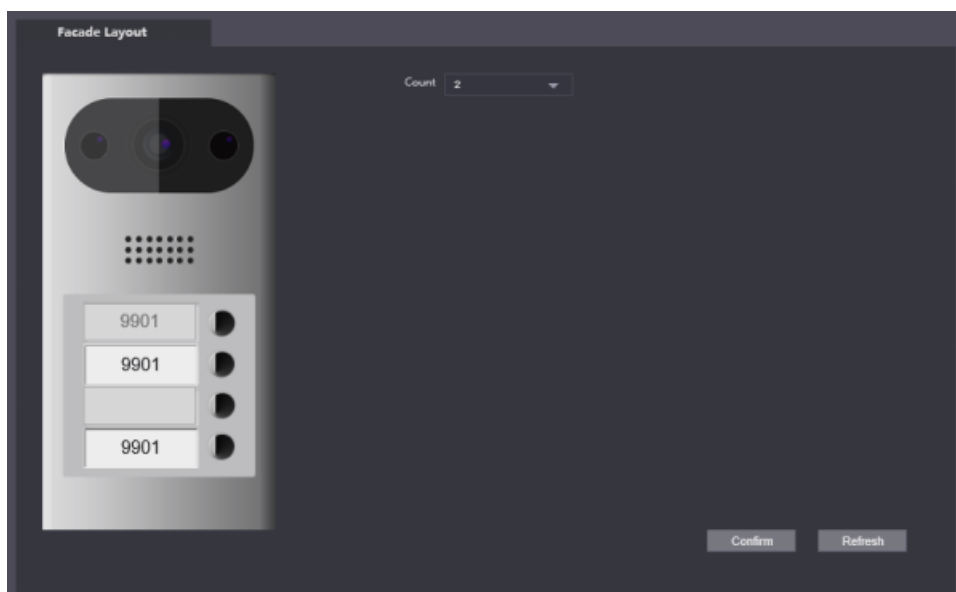


Рис.8 – Веб интерфейс (Household Setting – VTO No. Management)

**ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:** если используется многокнопочная вызывная панель, то в разделе Local Setting - Basic (Рис.5) внизу страницы (Façade Layout) необходимо настроить номер **9901** на одну или несколько кнопок панели.



## НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ VTO (на примере VTO2111D)

1. Перейдите по ссылке Web в ConfigTool (Рис.3) для доступа к веб интерфейсу устройства.
2. Войдите в раздел Network Setting – SIP Server (Рис.6);
3. Снимите галку **Enable**;
4. Задайте следующие параметры (**ВНИМАНИЕ: другие изменять не нужно**):  
*Server Type >> VTO*  
*IP Addr. >> IP адрес главной VTO*  
*Port >> 5060*  
*SIP Server Username >> логин главной VTO (admin по умолчанию)*  
*SIP Server Password >> пароль главной VTO (был задан при инициализации)*
5. **ВНИМАНИЕ: Не нужно включать галку Enable**
6. Нажмите **Save**. Устройство перезагрузится (подождите около 2 мин.);

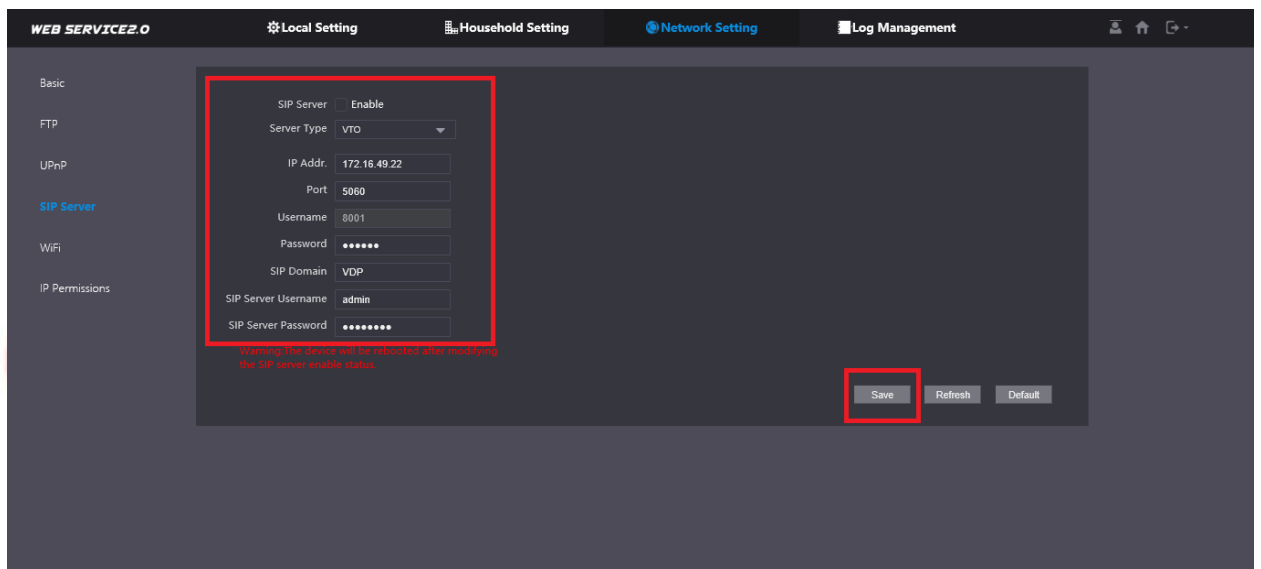


Рис.9 – Веб интерфейс (Network Setting – SIP Server)

7. Заново авторизуйтесь для доступа в веб-интерфейс;
8. Войдите в раздел Local Setting – Basic (Рис.5, Рис.10);

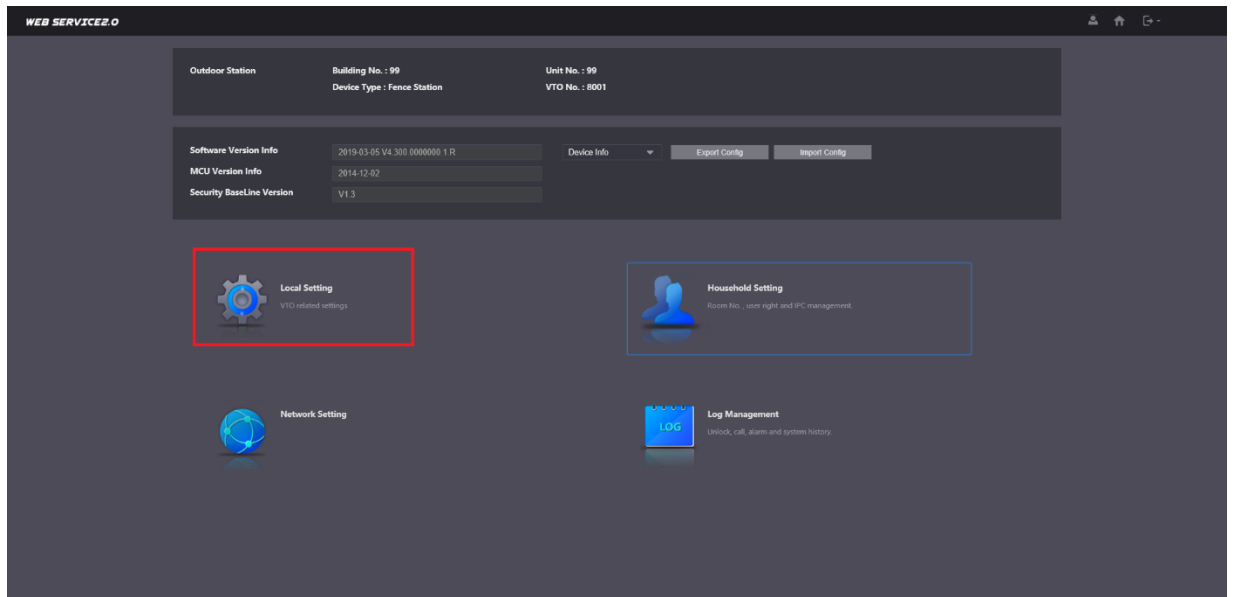


Рис.10 – Веб интерфейс (Local Setting – Basic)

9. Задайте следующие параметры:

*Device Type* >> *Villa Station*

*Villa Call No.* >> *9901*

*VTO No.* >> *8002*

10. Нажмите **Confirm**.



## НАСТРОЙКА ГЛАВНОГО VTH (на примере VTH5221D)

1. Нажмите и удерживайте кнопку Setting до появления окна ввода пароля (6 - 10 секунд). Введите пароль администратора, заданный при инициализации устройства;
2. В разделе Network – LAN (при использовании Wi-Fi – WLAN) (Рис.11) проверьте настройки сети (VTO и VTH должны находиться в одном сегменте сети);



Рис.11 – Интерфейс VTH (Network – WLAN/LAN)

3. Перейдите в раздел SIP Server;
4. В поле Server IP задайте адрес главной вызывной панели VTO (Рис.12, поле IP Addr.);
5. Проверьте и при необходимости измените поле Network Port на 5060;
6. Нажмите OK (Рис.8);

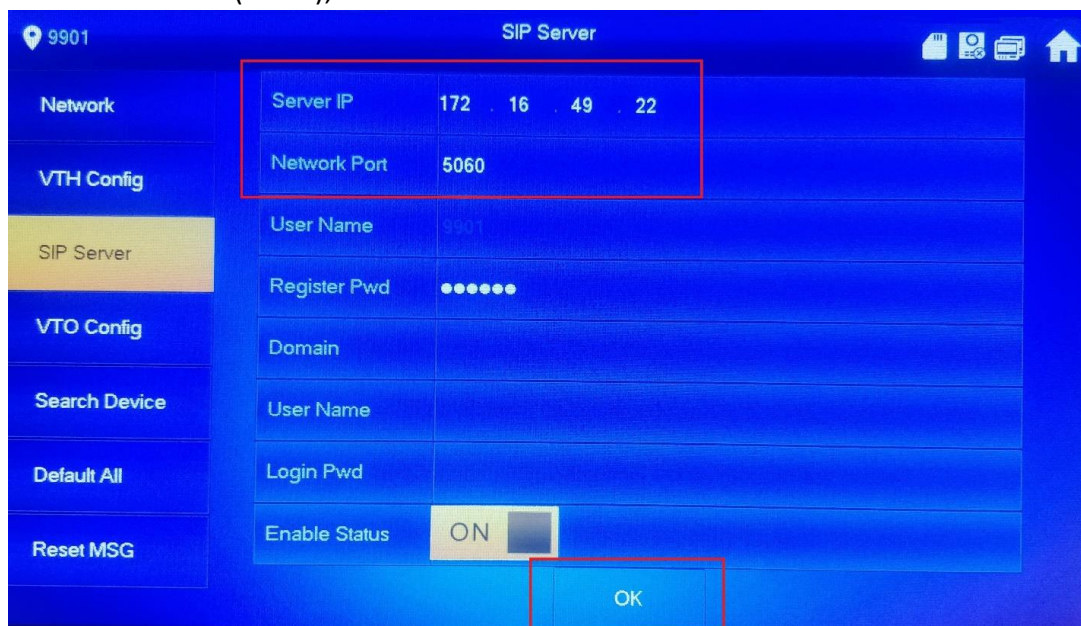


Рис.12 – Интерфейс VTH (SIP Server)

7. Перейдите в раздел VTH Config;
8. Пропишите в поле Room No. строку **9901#0** (Рис.13);
9. Нажмите ОК;

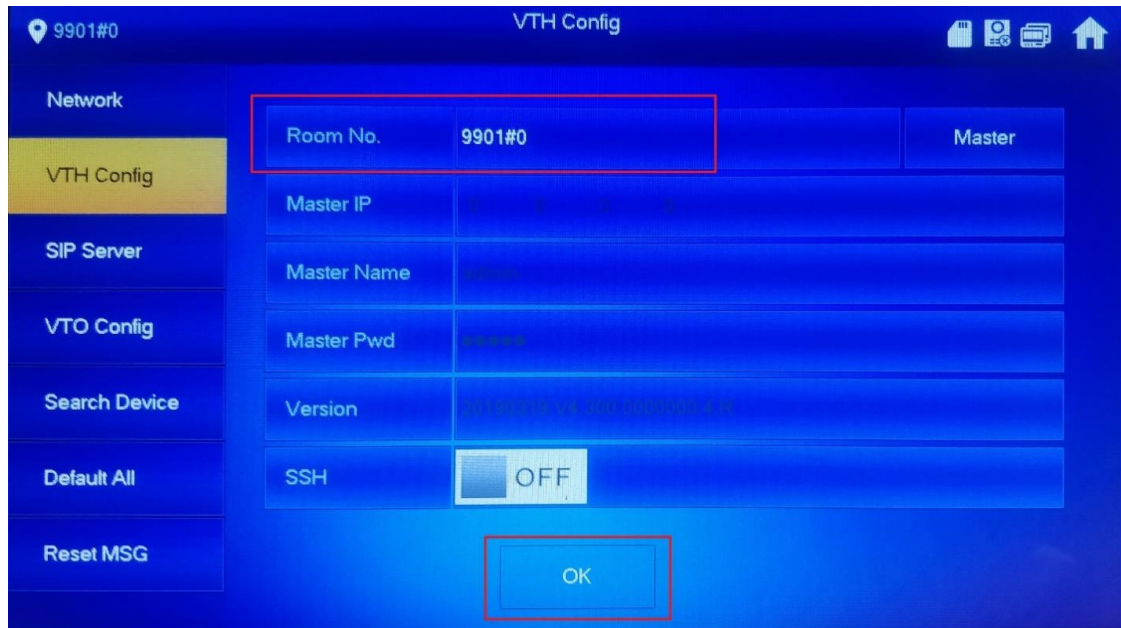


Рис.13 – Интерфейс VTH (VTH Config)

10. Перейдите в раздел VTO Config;
11. В поле VTO IP Address задайте адрес главной вызывной панели VTO;
12. В поле User Name задайте имя пользователя главной VTO (по умолчанию admin);
13. В поле Password задайте пароль, установленный для пользователя главной VTO при инициализации устройства;
14. Переключите Enable Status в положение ON;

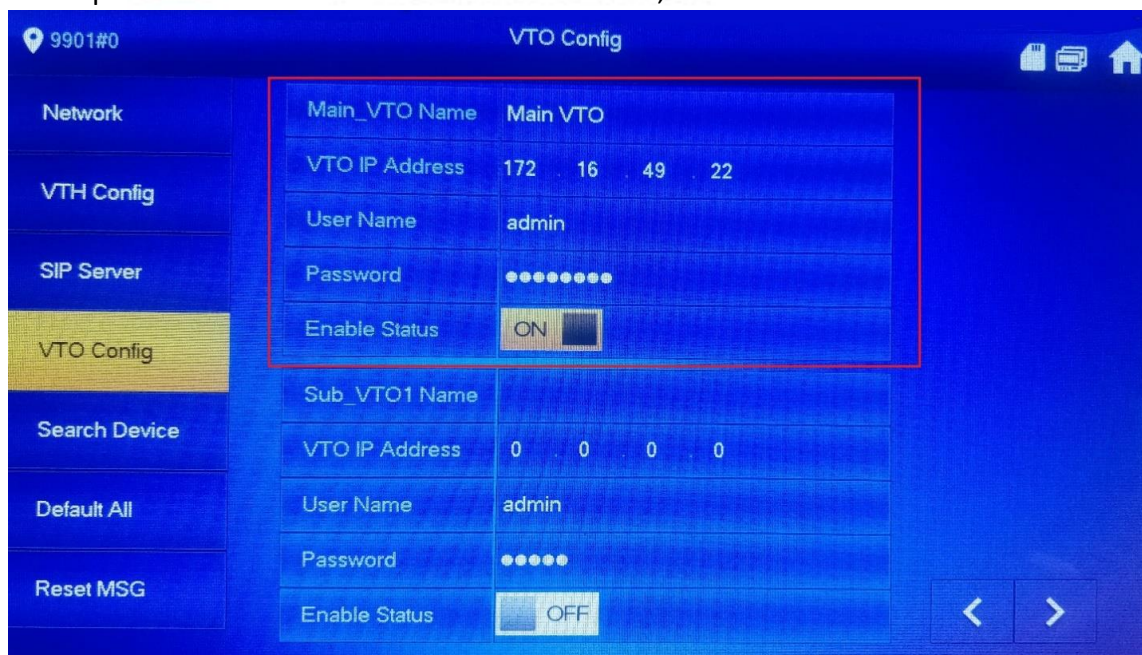


Рис.14 – Интерфейс VTH (VTO Config)

Если настройки были произведены корректно, в правом верхнем углу экрана

VTH пропадёт значок отсутствия связи .

Если значок не пропал:

1. Перейдите в раздел SIP Server (Рис.8).
2. Переведите переключатель Enable Status в положение OFF.
3. Подождите 2-3 минуты.
4. Переведите переключатель Enable Status в положение ON.
5. Подождите 2-3 минуты.

Если значок не пропадает, пожалуйста, проверьте ещё раз все пункты настройки VTO и VTH из этой инструкции.

15. В поле Sub\_VTO1 Name задайте адрес дополнительной вызывной панели VTO;
16. В поле User Name задайте имя пользователя дополнительной VTO (по умолчанию admin);
17. В поле Password задайте пароль, установленный для пользователя дополнительной VTO при инициализации устройства;
18. Переключите Enable Status в положение ON;



## НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО VTH (на примере VTH5221D)

1. Нажмите и удерживайте кнопку Setting до появления окна ввода пароля (6 - 10 секунд). Введите пароль администратора, заданный при инициализации устройства;
2. В разделе Network – LAN (при использовании Wi-Fi – WLAN) (Рис.11) проверьте настройки сети (VTO и VTH должны находиться в одном сегменте сети);
3. В разделе VTH Config задайте следующие параметры:

Переключите тип устройства из **Master** в **Extention** нажатием на кнопку (Рис.15);

Master IP >> введите IP адрес главного VTH

Master Name >> логин главного VTH (admin по умолчанию)

Master Pwd >> пароль главного VTH (был задан при инициализации)

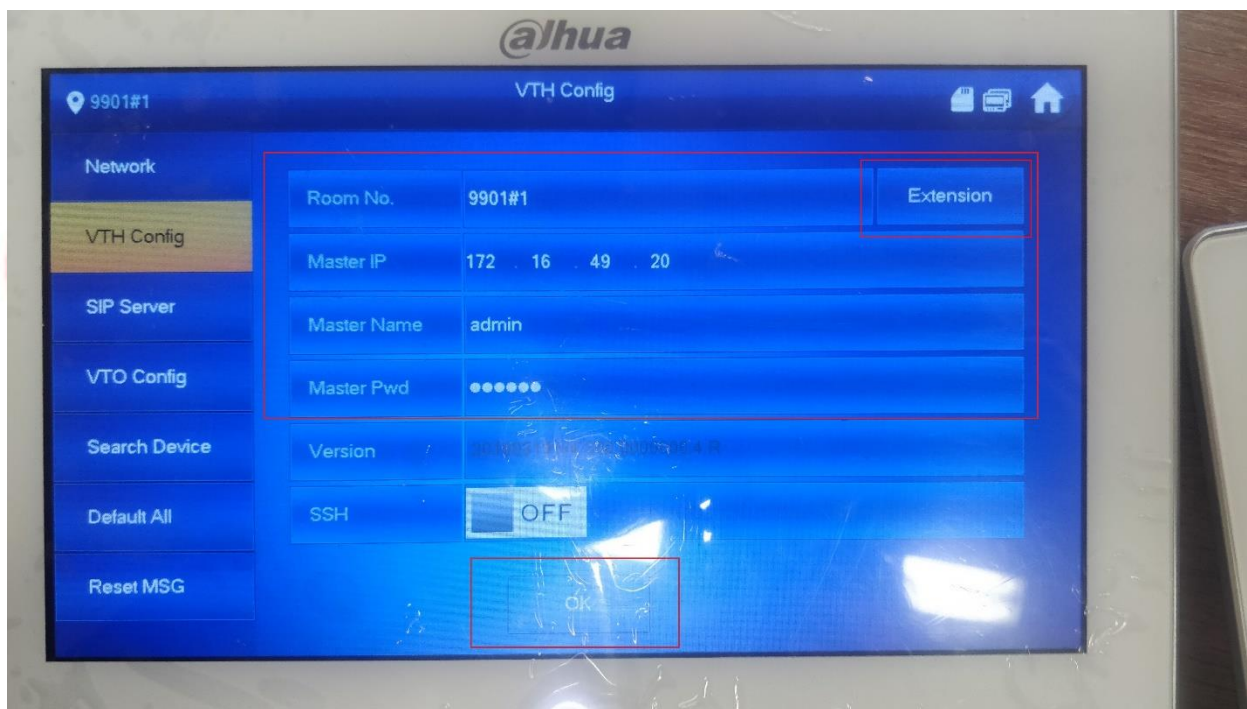


Рис.15 – Интерфейс VTH (VTH Config)

4. Сохраните настройки нажатием кнопки **OK** внизу страницы;
5. Перейдите в раздел VTO Config;
6. Проверьте, что параметры VTO уже указаны (они были загружены с главного VTH). Если параметры главной и дополнительной VTO не отображаются, проверьте ещё раз пункты настройки дополнительного VTH.
7. Включите связь с основной и дополнительной панелью VTO переключателями **Enable** (необходимо включить оба).

### ПРОВЕРКА НАСТРОЕК

1. При нажатии на кнопку вызова на любой вызывной панели VTO звонок должен отображаться на обоих мониторах VTH (Рис.16);

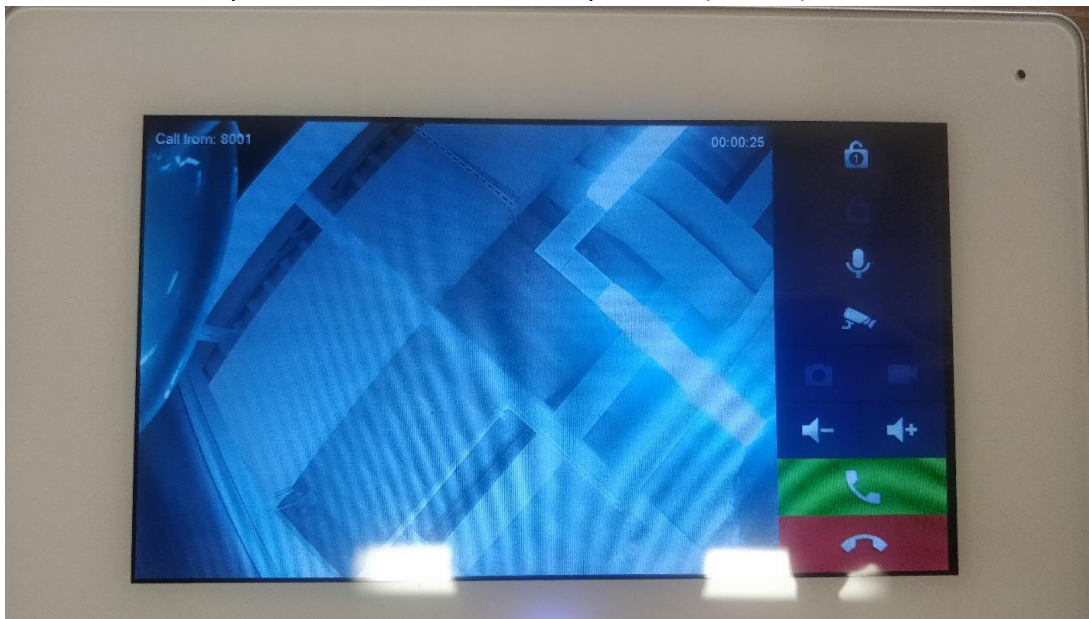


Рис.16 – Вызов на мониторе VTH

2. При нажатии кнопки просмотра камеры на любом мониторе VTH видео с камеры панели VTO должно отображаться на мониторе. Если видео не отображается, перейдите в раздел Local Setting – Video & Audio веб интерфейса VTO (Рис.5) и уменьшите параметры видеопотока Main Stream (Video Format, Format Rate, Bitrate Rate) до появления изображения с камеры на мониторе.