

Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.

Устройства и софт:







- 1) Домофон DS-KH8350-TE1 v2.1.2 build 191014
- 2) Вызывная панель DS-KV6113-WPE1 v2.1.5 build 200629
- 3) Вызывная панель DS-KV8213-WME1 v2.1.5 build 200629
- 4) iVMS-4200 v3.3.1.6

Клиентское ПО вы всегда можете скачать [у нас на сайте](#)










Прошивки для 2 поколения домофонии [у нас на ftp](#)

Внимание! После обновления прошивок устройств, выполните полный сброс их настроек на заводские!

После сброса настроек список оборудования должен выглядеть вот так:

<input type="checkbox"/>	IPv4	IPv6	Device Model	Firmware Version	Security ...	Port	Enhance...	Serial No.	Boot Time	Added	Operation
<input type="checkbox"/>	192.0.0.64		DS-KH8350-TE1	V2.1.2build 191014	Inactive	8000	N/A	DS-KH8350-TE10120190304...	2020-09-08 04...	No	 
<input type="checkbox"/>	192.0.0.65		DS-KV6113-WPE1	V2.1.5build 200629	Inactive	8000	N/A	DS-KV6113-WPE101201912...	2020-09-08 04...	No	 
<input type="checkbox"/>	192.0.0.65		DS-KV8213-WME1	V2.1.5build 200629	Inactive	8000	N/A	DS-KV8213-WME10120200...	2020-09-08 04...	No	 

Теперь активируем устройства, настраиваем параметры сети и добавляем в клиент, чтобы статус был Online (В сети) зеленого цвета, как на иллюстрации ниже.

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Connection T...	Network Param...	Device Type	Serial No.	Security Level	Resource Us...	Firmware Upgrade	Operation
<input checked="" type="checkbox"/>	DS-KH8350-TE1	IP/Domain	10.10.0.150:8000	Indoor Stati...	DS-KH8350-TE101201903...	Weak	 Online	No available version	 
<input checked="" type="checkbox"/>	DS-KV6113-WPE1	IP/Domain	10.10.0.155:8000	Door Station	DS-KV6113-WPE1012019...	Weak	 Online	No available version	 
<input checked="" type="checkbox"/>	DS-KV8213-WME1	IP/Domain	10.10.0.156:8000	Door Station	DS-KV8213-WME1012020...	Weak	 Online	No available version	 

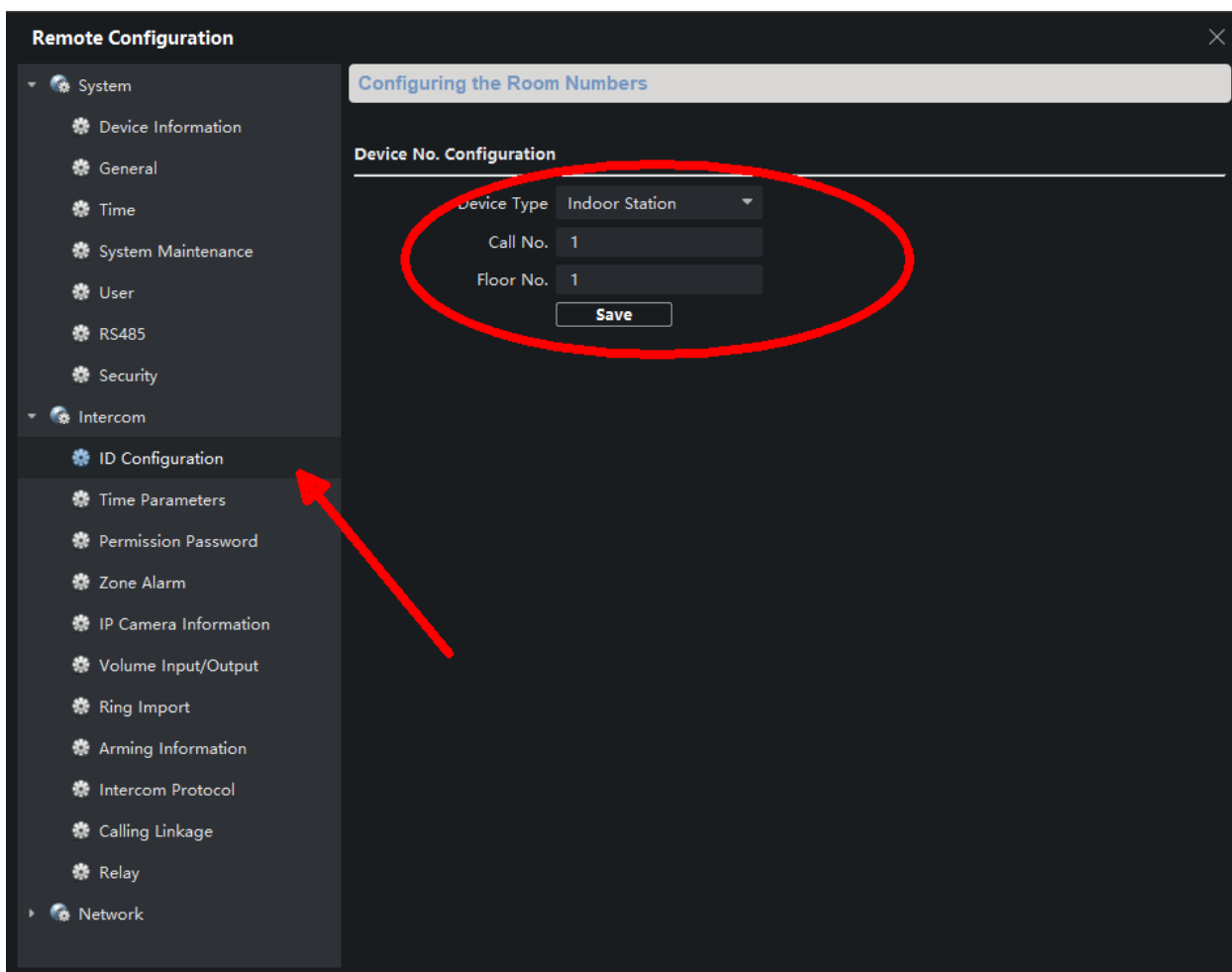
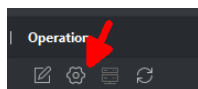
Теперь можем приступать к настройке

Оглавление:

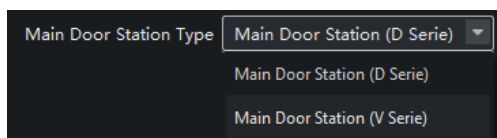
1. [Настройка домофона и двух вызывных панелей](#)
2. [Добавление дополнительного домофона](#)
3. [Добавление третьей вызывной панели](#)
4. [Подключение домофона к облаку](#)
5. [Добавление карт доступа](#)

Настройка домофона и двух вызывных панелей

Начинаем настройку домофона с конфигурации идентификатора. В абсолютном большинстве случаев оставляем значения по умолчанию, как на иллюстрации ниже:



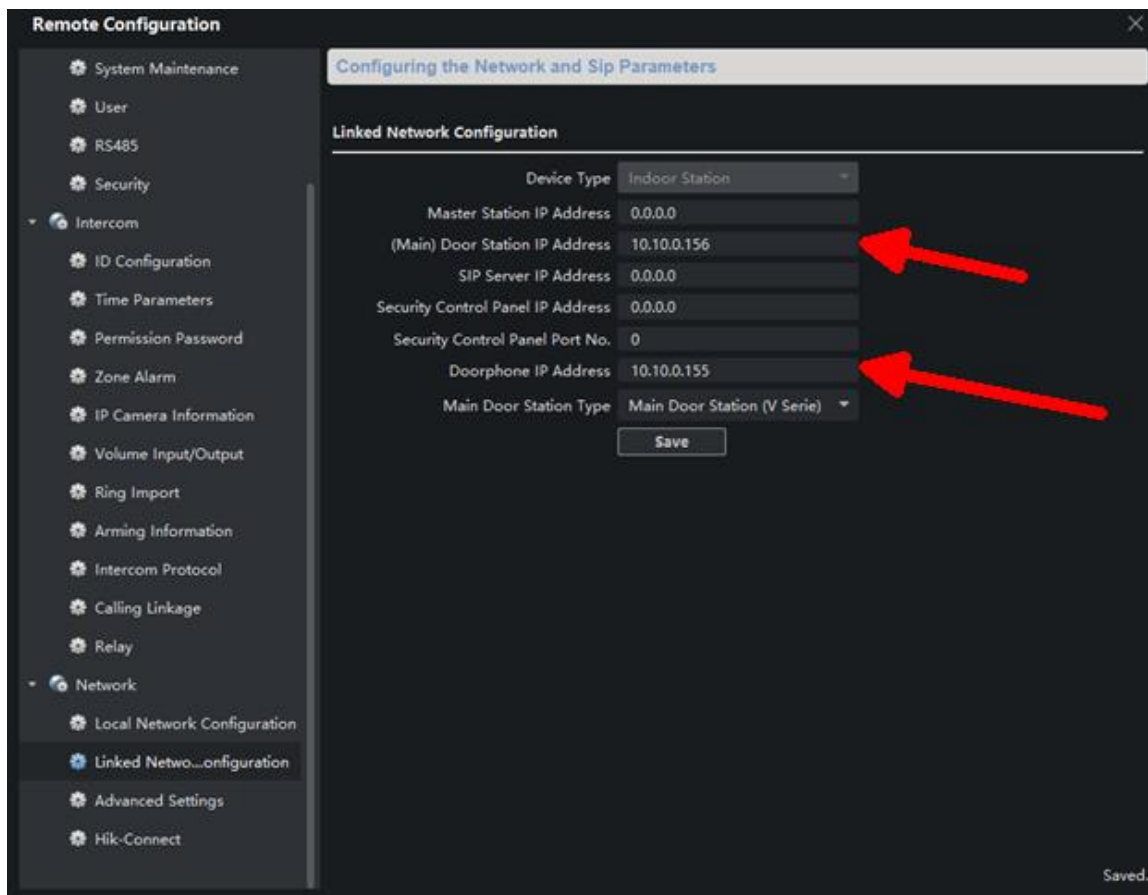
Далее в его настройках сети нам потребуется выбрать тип используемой панели



Если модель используемой панели DS-KDXXXX – то это D серия
В нашем примере мы используем DS-KVXXXX – V серия

Все 1-4 кнопочные вызывные панели относятся к серии V. Многоабонентские панели и модульная DS-KD8003 – к серии D.

Теперь прописываем параметры сети и тип вызывных панелей в домофон.
 В поле (Main) Door station IP вводим адрес панели, у которой больше кнопок вызова.
 В поле Doorphone IP адрес оставшейся панели.



Для чего нужны остальные поля:

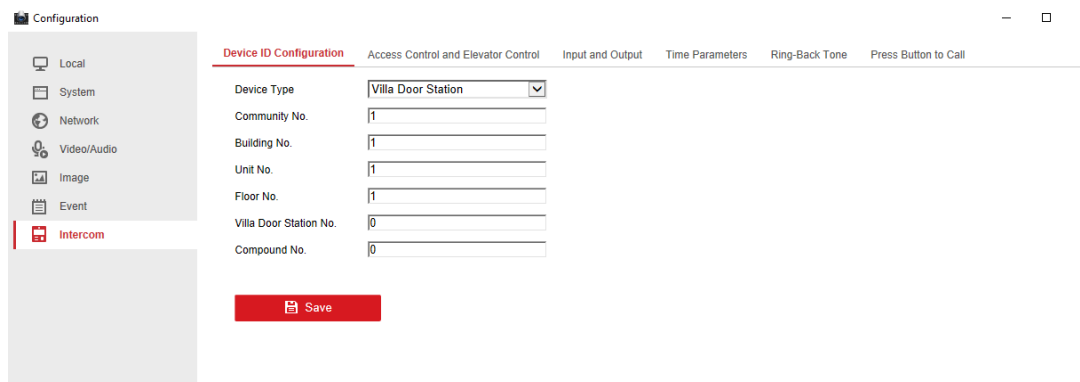
Master Station IP – заполняете если используется пульт консьержа DS-KM8301

SIP Server IP – указывается IP главного пульта консьержа (если в рамках проекта их несколько, работа в рамках standart sip будет описана в отдельной инструкции)

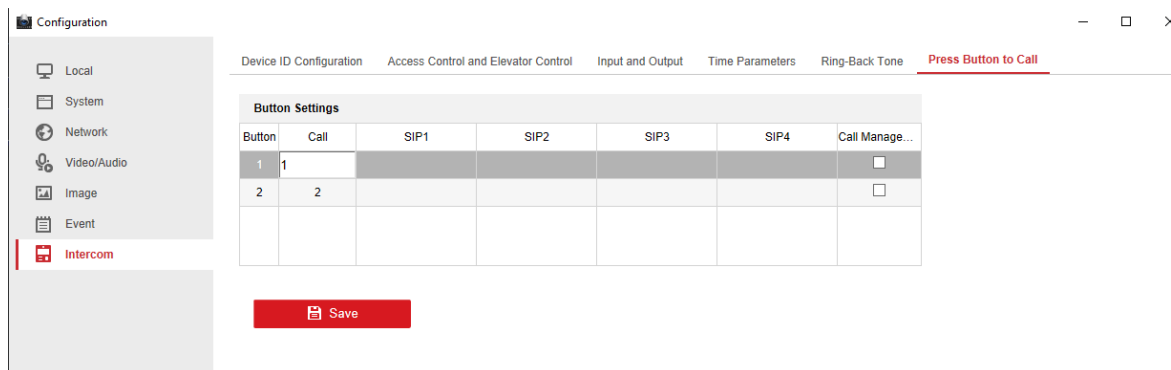
Security Control Panel IP – Адрес сервера Hik-Central Professional или Enterprise

Переходим к настройке первой вызывной панели

Оставляем параметры ID по умолчанию

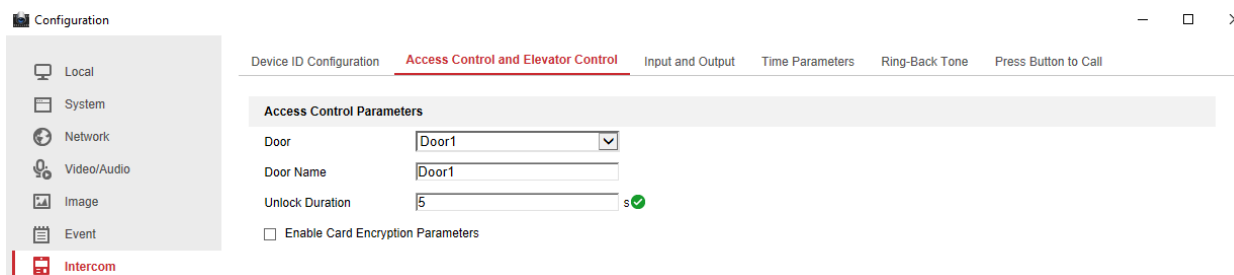


Проверяем номер комнаты привязанный к кнопкам.



Если активировать чекбокс Call Management center, то при нажатии кнопки панель будет звонить в клиент iVMS-4200.

И не забываем настроить время открытия двери. По умолчанию 5 сек.



Вторая вызывная панель настраивается абсолютно так же как и первая.

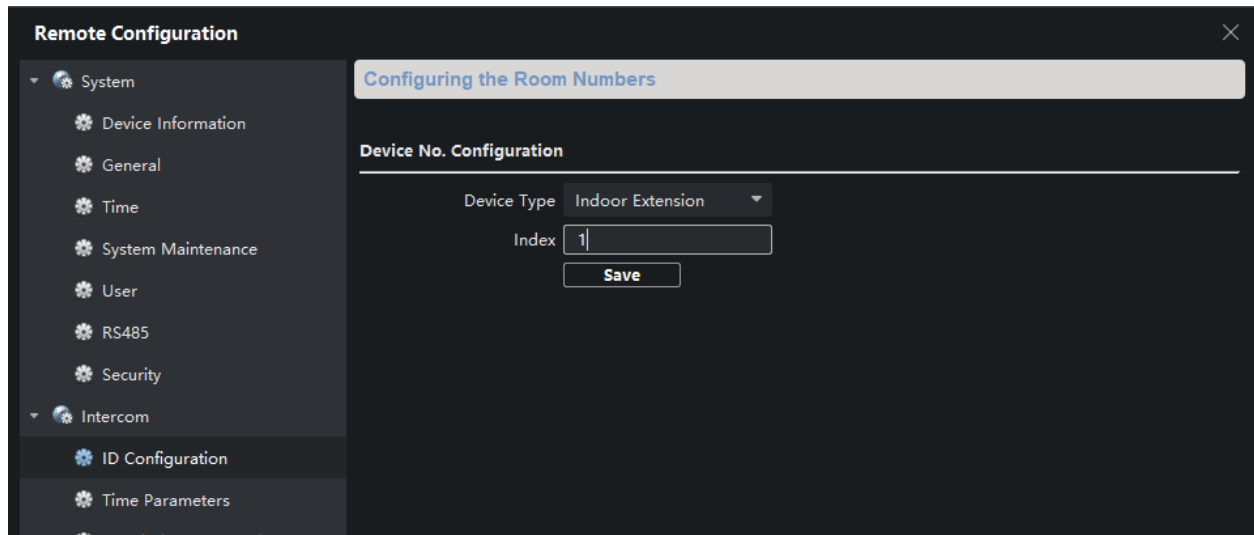
Добавление дополнительного домофона

В рамках одной квартиры может быть до 6 домофонов, один основной и 5 дополнительных. Основной домофон мы настроили в предыдущей главе, в этой разберем добавление дополнительного.

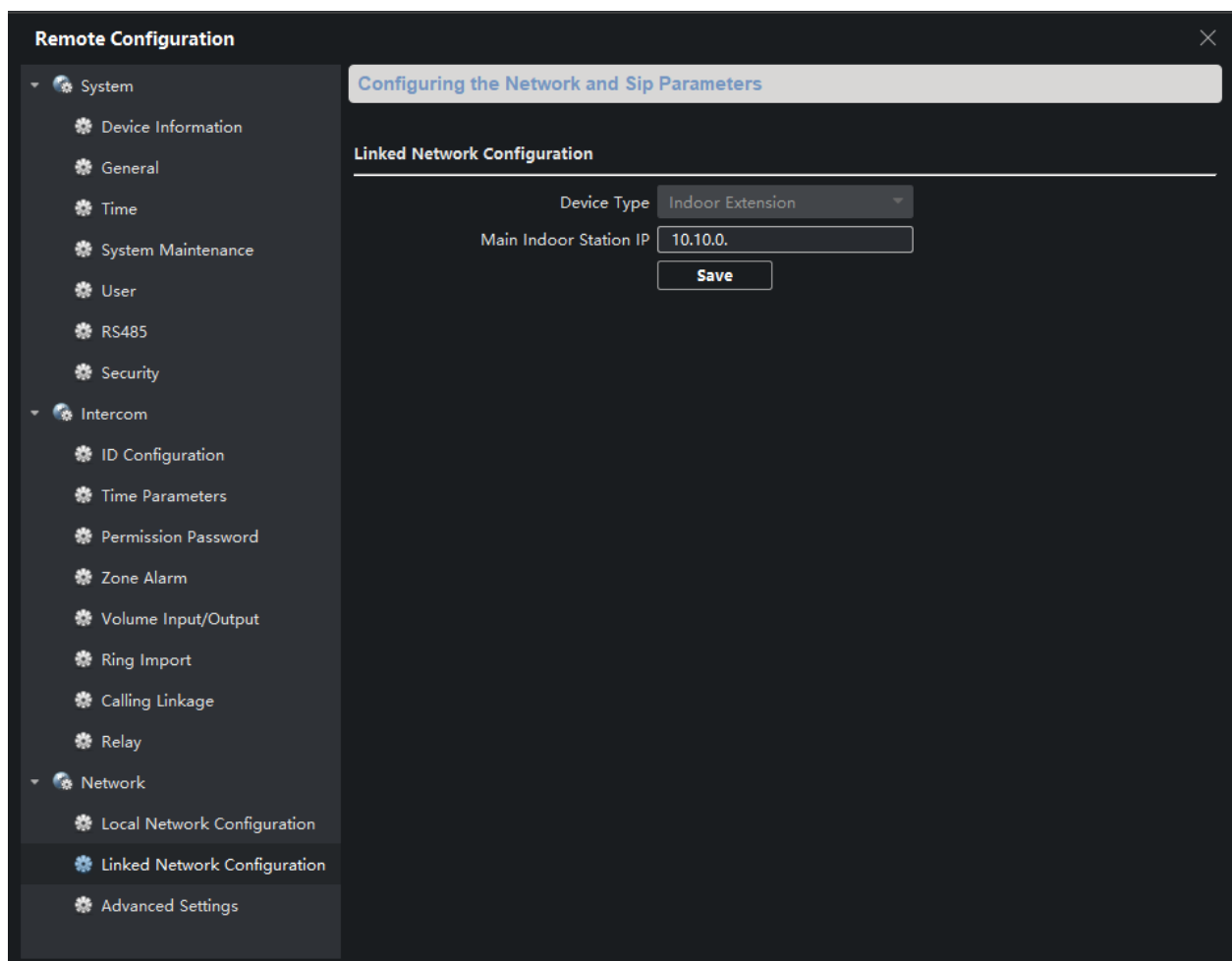
Адресация домофонов внутри квартиры для интеркома:

Доп. домофоны – от 1 до 5, для вызова же основного домофона – 0

В уже знакомом нам разделе ID configuration домофона, меняем тип работы устройства на Device Extension, и задаем идентификатор. В нашем примере это первый дополнительный домофон.



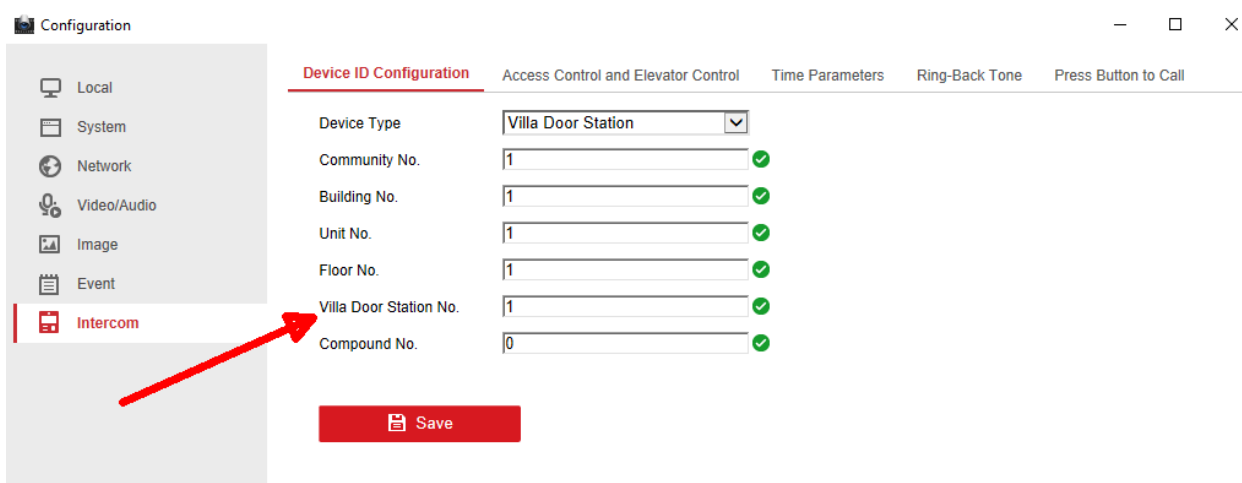
Ждем пока домофон перезагрузится после изменения настроек, и далее заходим в раздел настроек сети где прописываем IP основного домофона. (Именно домофона а не вызывной панели). На этом настройка доп. домофона завершена.



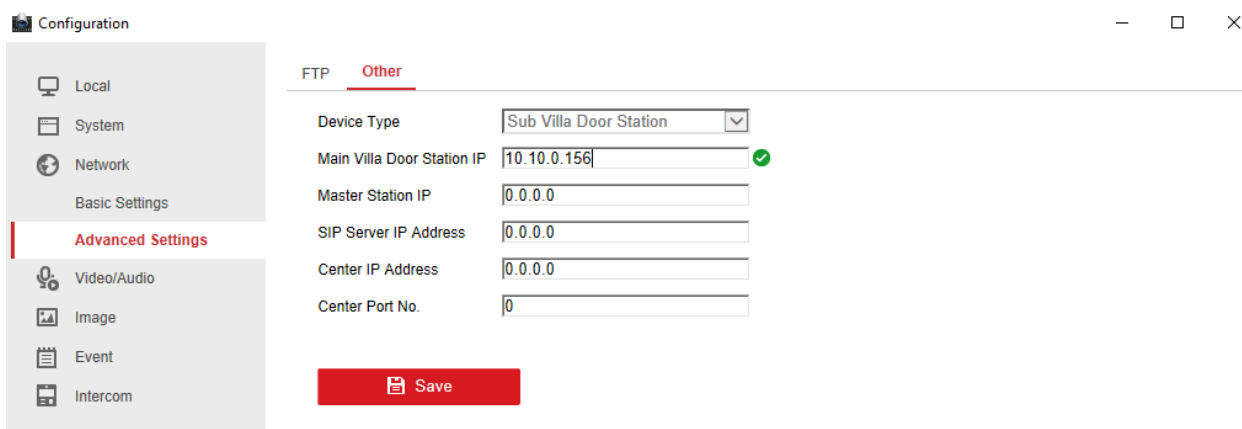
Добавление третьей вызывной панели

На данный момент поддерживается до 8 вызывных панелей.

В настройках вызывной панели меняем параметр Villa Door Station № - так как это у нас первая дополнительная панель, то её номер 1. Указанный в настройках этаж должен совпадать с этажом прописанным в главном домофоне.

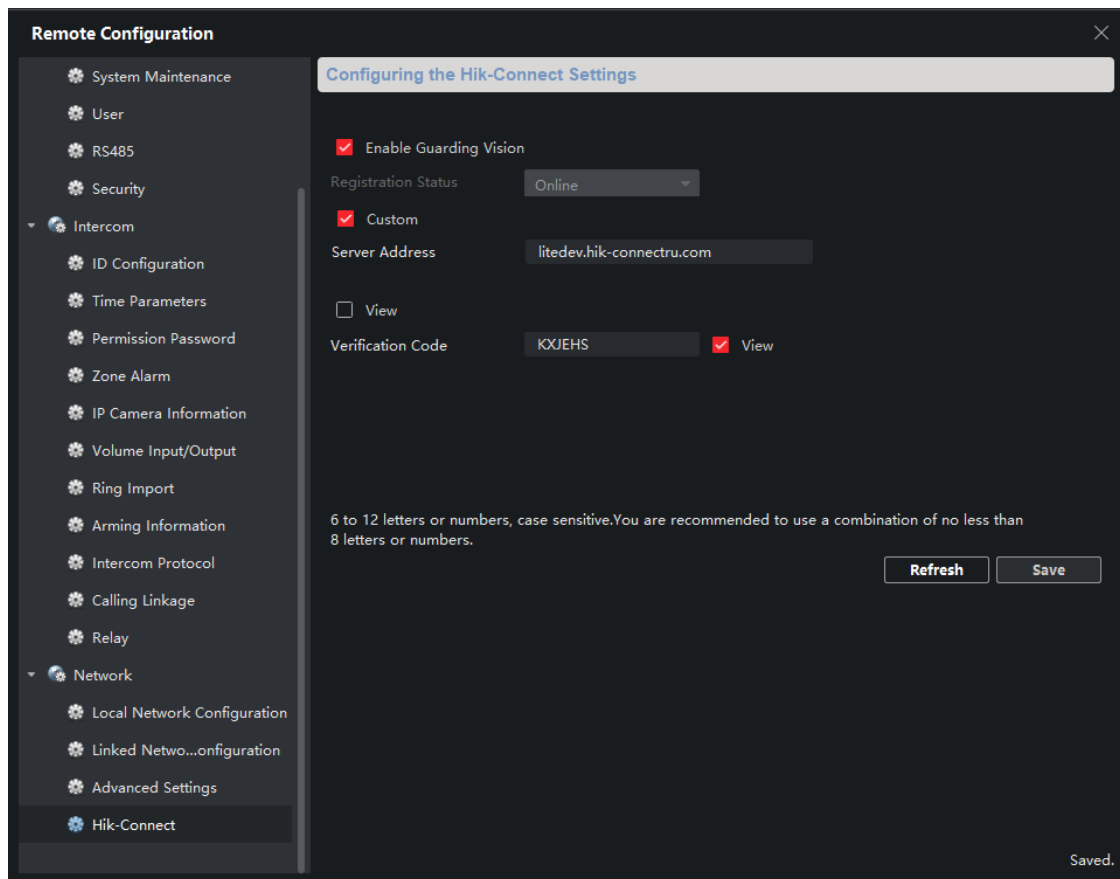


При сохранении настроек панель перезагрузится. Проверяем номер квартиры в настройках кнопок и переходим к настройкам сети, где прописываем IP адрес вызывной панели, которая является Main Door station в настройках домофона.



Подключение домофона к облаку

Меняем адрес сервера на российский – litedev.hik-connect.ru.com и запоминаем код верификации.



Проверяем чтобы статус был “В сети” и добавляем через [личный кабинет](#) или приложение Hik-Connect по серийному номеру.

Добавление карт доступа

Поддерживаются карты типов Mifare Classic 1k и Classic 4k.

Доступно два способа добавления карт

- 1) Через мастер карту которая идет в комплекте с вызывной панелью. На иллюстрации отмечена наклейка с серийным номером панели, от которой карта.

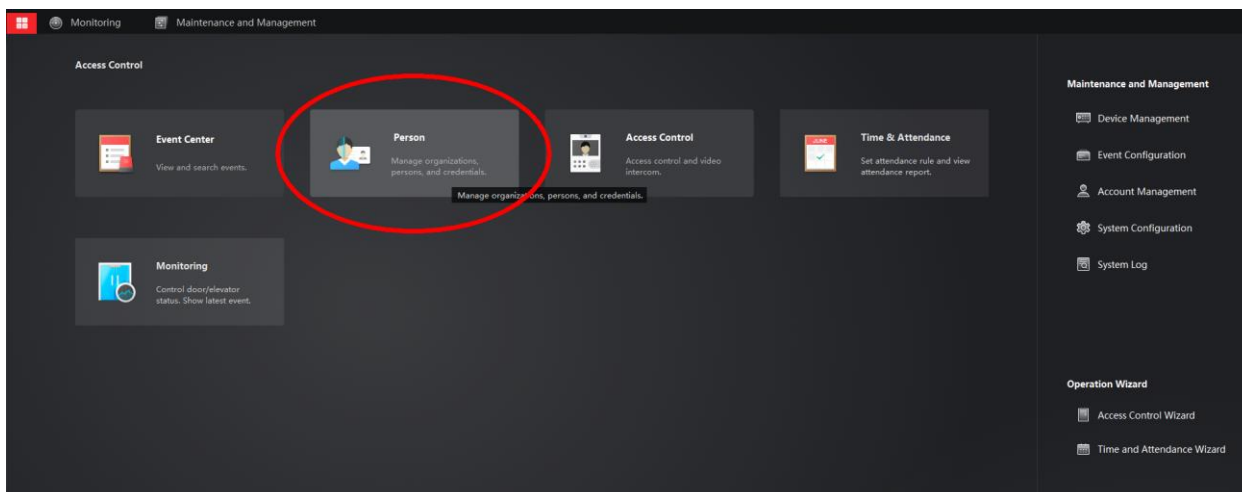


Алгоритм прост:

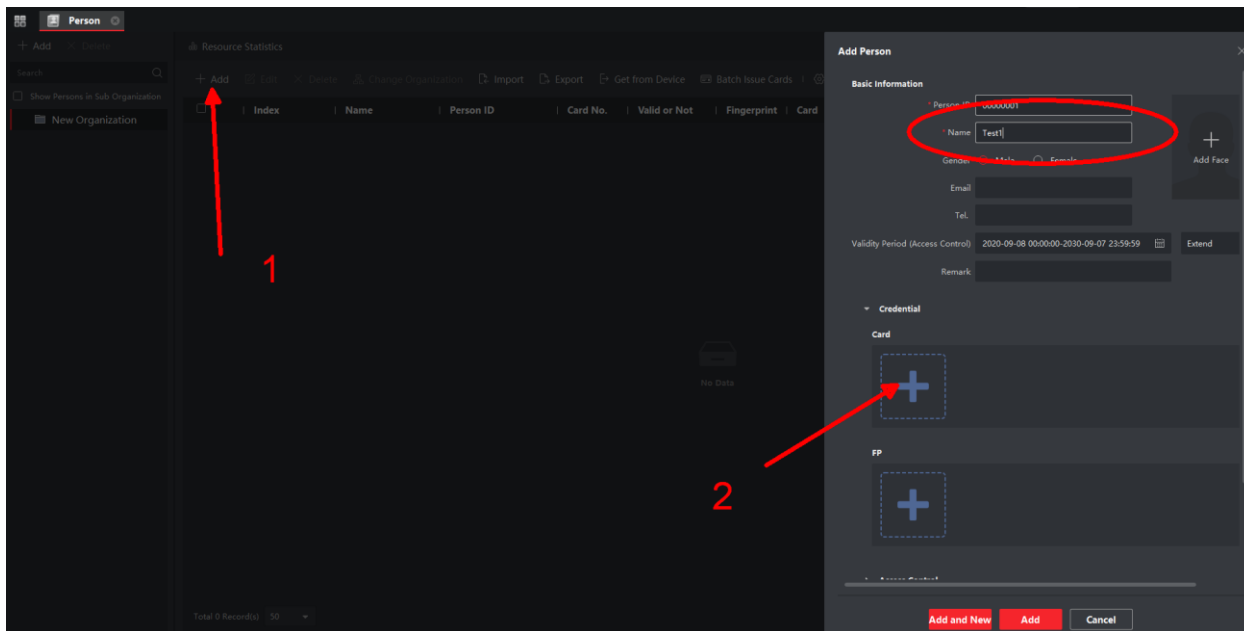
- A) приложили мастер карту к считывателю, услышите двойной звуковой сигнал
- B) поочередно прикладываем карты которые нужно добавить, звуковой сигнал при считывании будет одинарный.
- C) снова прикладываем мастер карту, закрывая сессию добавления, так же с двойным звуковым сигналом.

- 2) Через клиент iVMS-4200 и настольный считыватель DS-K1F100-D8E

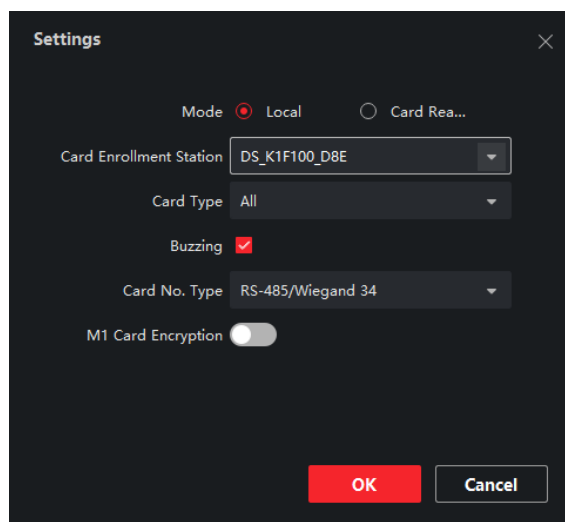
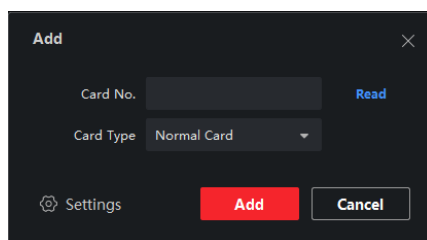
В клиенте нам требуется создать пользователя, к которому мы привяжем карту. Заходим в отмеченный на иллюстрации раздел



Добавляем нового пользователя, указываем имя и открываем меню добавления карт



В открывшемся окне жмем на шестеренку и проверяем параметры считывателя

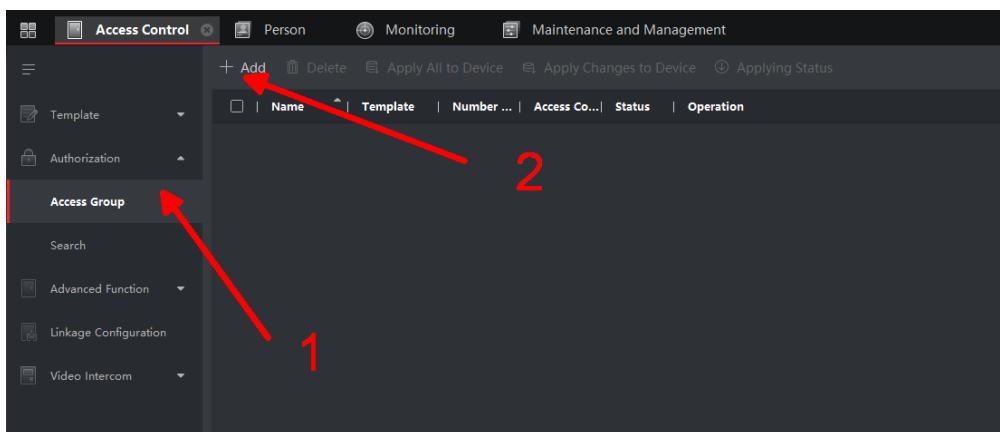
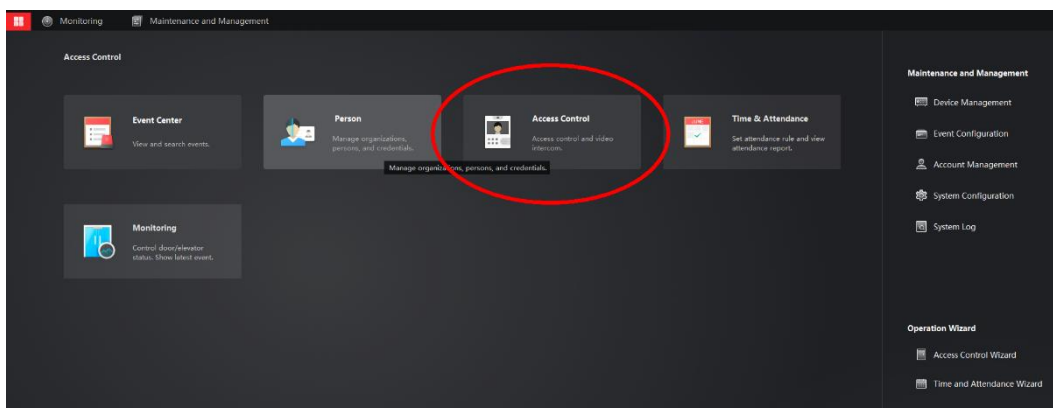


Жмем Read, считыватель издаст звуковой сигнал, подносим к нему карту. После жмем Add. Профиль пользователя с добавленной картой будет выглядеть как на иллюстрации ниже

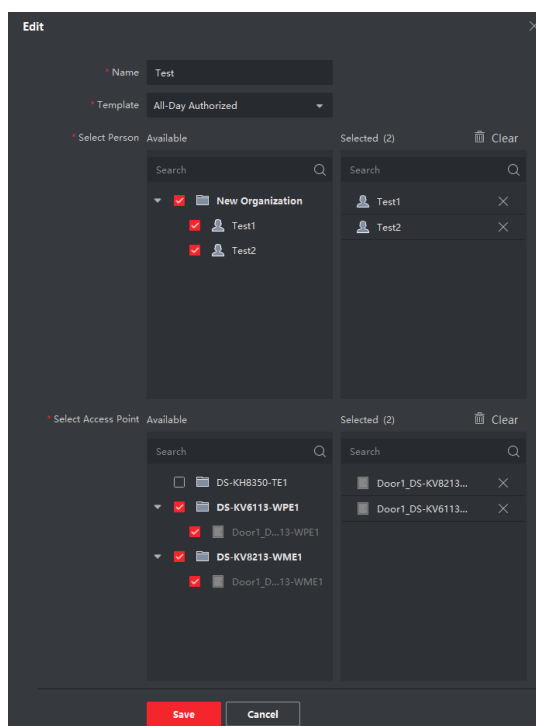
Обращаем внимание, должен быть указан корректный период действия карты.

В этом же окне добавления пользователя спускаемся ниже к пункту Access Control, где выбираем домофон и вводим номер комнаты пользователя.

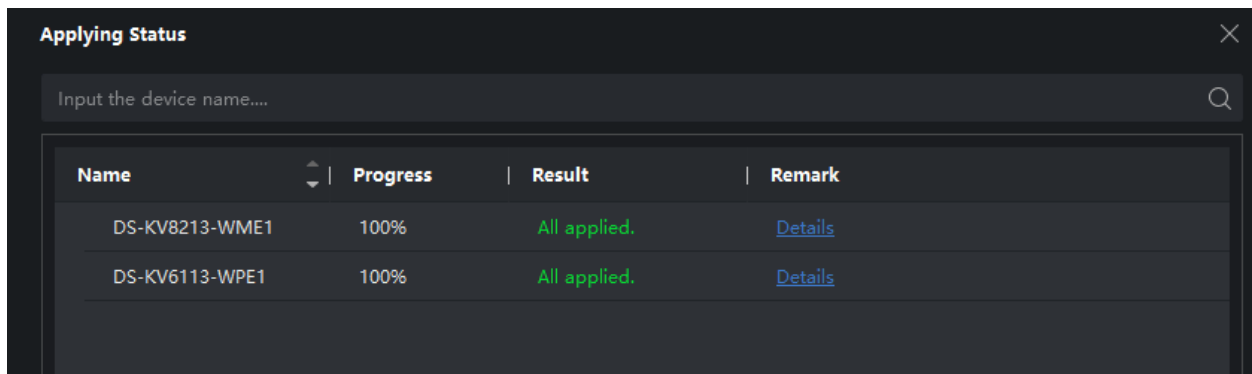
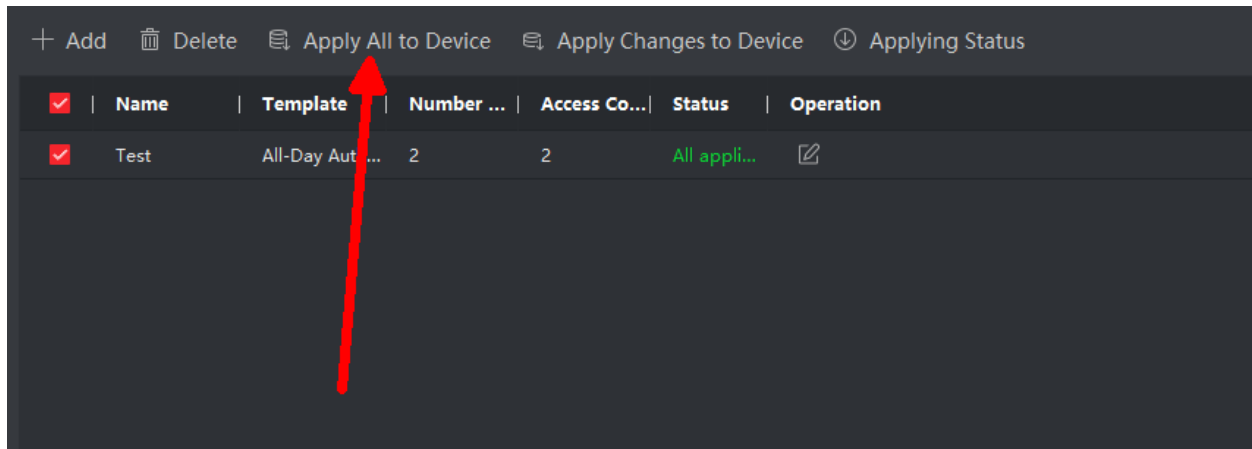
На этом настройка пользователя завершена, остается создать правило в рамках которого наш пользователь сможет открывать двери нужных нам вызывных панелей.



В появившемся окне мы выбираем пользователей и двери в которые эти пользователи получат доступ.



Сохраняем созданную и настроенную группу, после чего применяем изменения на устройствах.



На этом всё, вы великолепны!

С уважением, Hikvision Russia Support team.