



Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	1 / 19

Подготовка

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:

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

☒	Name	Connection T...	Network Param...	Device Type	Serial No.	Security Level	Resource Us...	Firmware Upgrade	Operation
☒	DS-KH8350-TE1	IP/Domain	10.10.0.150:3000	Indoor Steti...	DS-KH8350-TE101201903...	Weak	Online	No available version	
☒	DS-KV6113-WPE1	IP/Domain	10.10.0.155:3000	Door Station	DS-KV6113-WPE1012019...	Weak	Online	No available version	
☒	DS-KV8213-WME1	IP/Domain	10.10.0.155:3000	Door Station	DS-KV8213-WME1012020...	Weak	Online	No available version	

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	2 / 19

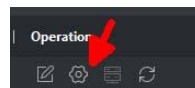
Теперь можем приступить к настройке

Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.

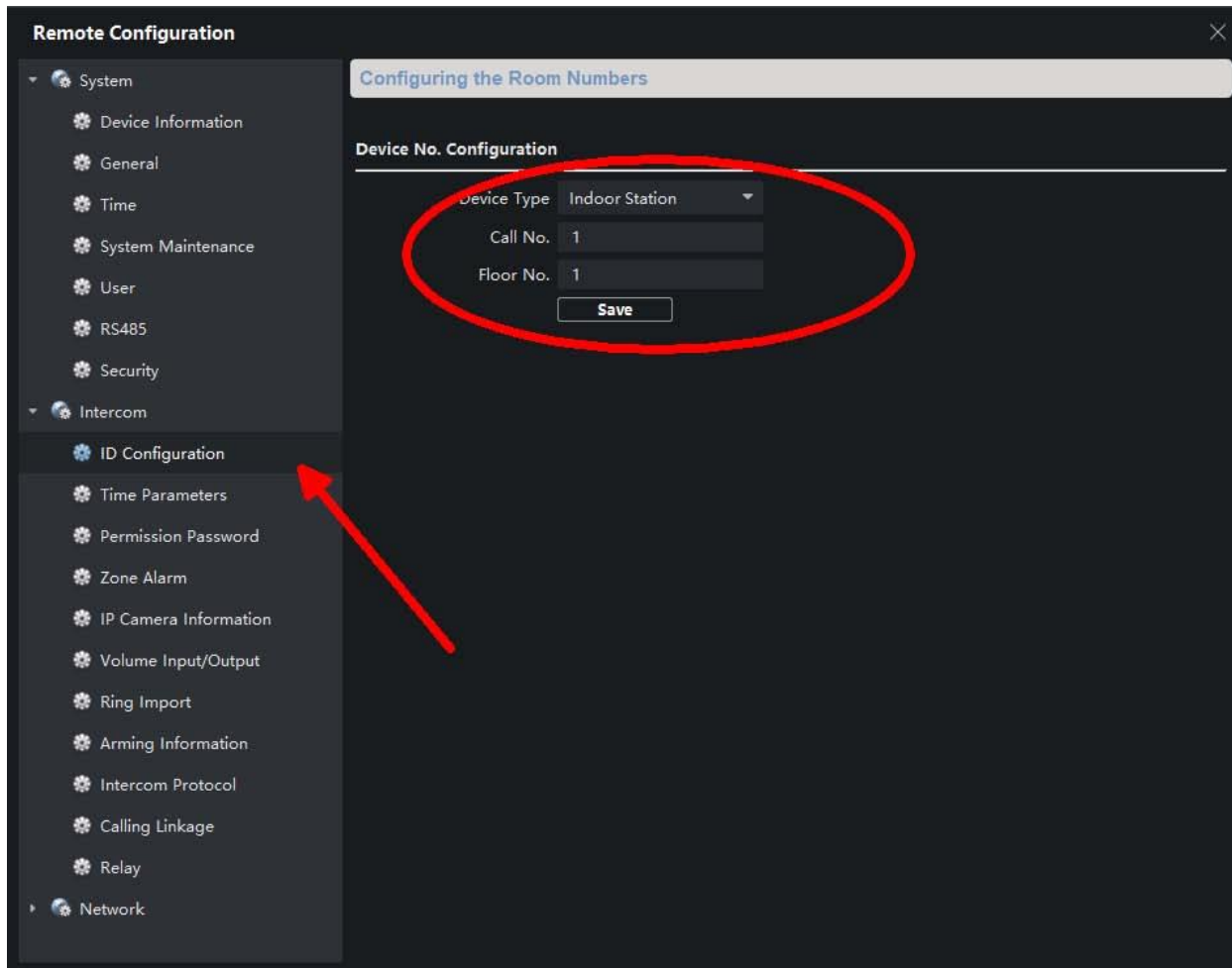
1. Настройка домофона и двух вызывных панелей

1) Начинаем настройку домофона с конфигурации идентификатора. В абсолютном большинстве

случаев оставляем значения по умолчанию, как на иллюстрации ниже:



Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	3 / 19



картина 1

2) Далее в его настройках сети нам потребуется выбрать тип используемой панели



Картина 2

Если модель используемой панели DS-KDXXXX – то это D серия

В нашем примере мы используем DS-KVXXXX – V серия

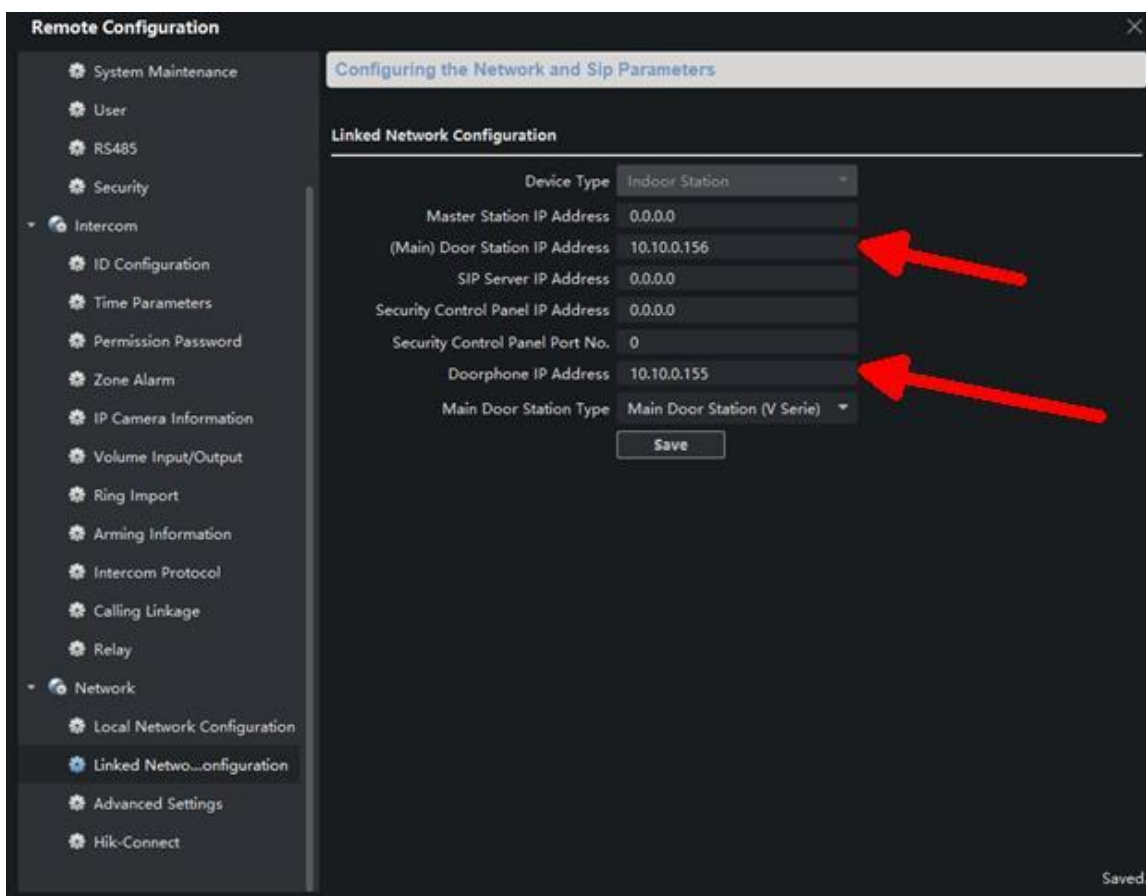
Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	4 / 19

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

3)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.



Картина3

4)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

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	5 / 19

Переходим к настройке первой вызывной панели

Оставляем параметры ID по умолчанию

Configuration

Local System Network Video/Audio Image Event Intercom

Device ID Configuration Access Control and Elevator Control Input and Output Time Parameters Ring-Back Tone Press Button to Call

Device Type: Villa Door Station

Community No.: 1

Building No.: 1

Unit No.: 1

Floor No.: 1

Villa Door Station No.: 0

Compound No.: 0

Save

Картина4

5)Проверяем номер комнаты привязанный к кнопкам.

Configuration

Local System Network Video/Audio Image Event Intercom

Device ID Configuration Access Control and Elevator Control Input and Output Time Parameters Ring-Back Tone Press Button to Call

Button Settings

Button	Call	SIP1	SIP2	SIP3	SIP4	Call Manage...
1	1					☐
2	2					☐

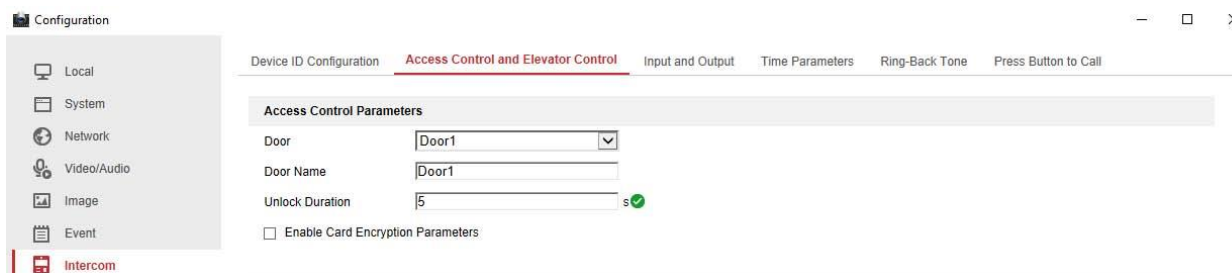
Save

Картина5

6)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.

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	6 / 19



Картина 6

7) Вторая вызывная панель настраивается абсолютно так же как и первая.

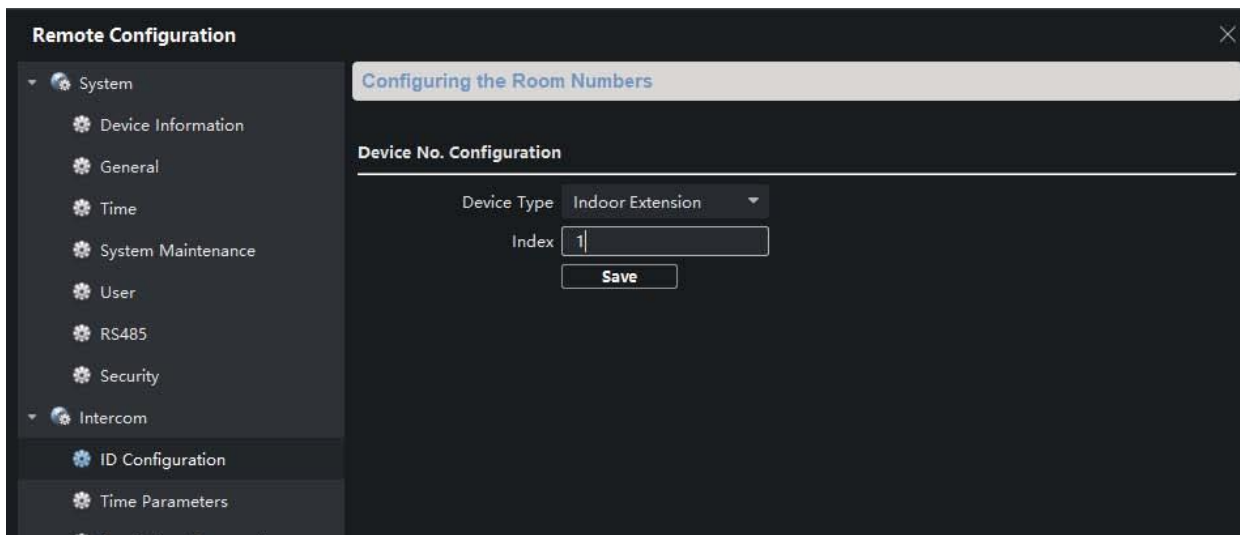
2. Добавление дополнительного домофона

1) 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

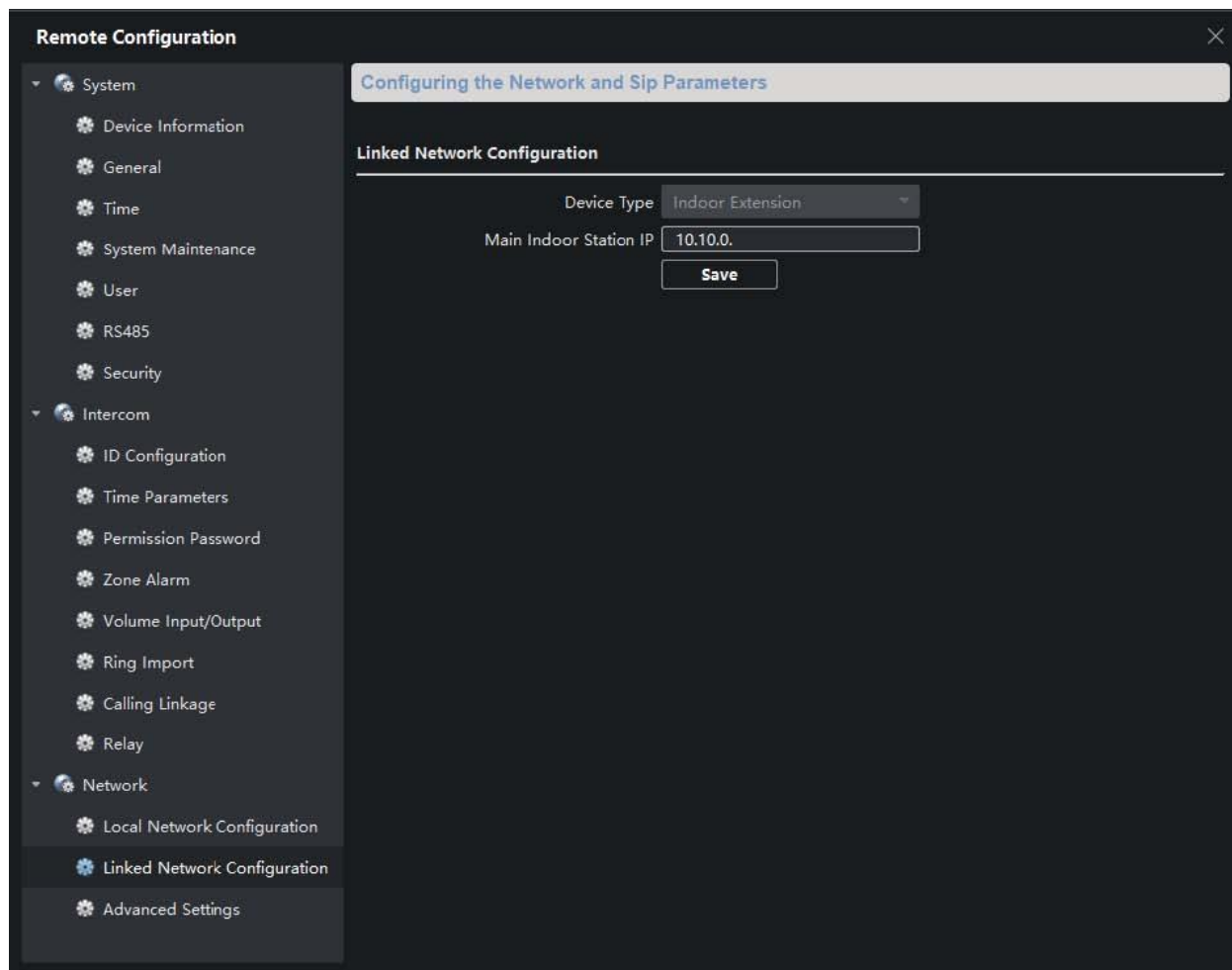
В уже знакомом нам разделе ID configuration домофона, меняем тип работы устройства на Device Extension, и задаем идентификатор. В нашем примере это первый дополнительный домофон.



Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	7 / 19

Картина7

2)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.



Картина8

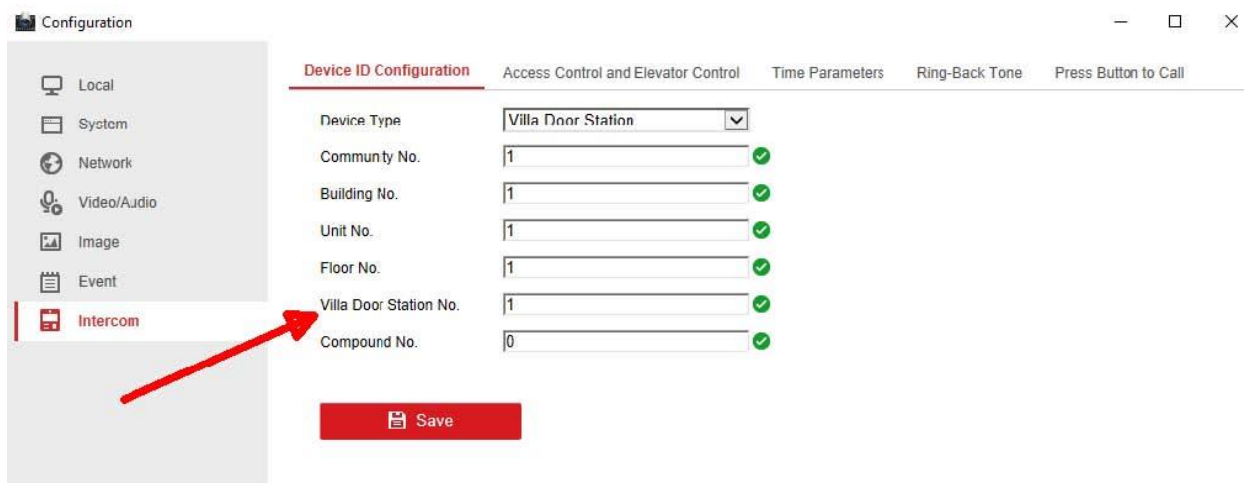
3.Добавление третьей вызывной панели

1)На данный момент поддерживается до 8 вызывных панелей.

В настройках вызывной панели меняем параметр Villa Door Station № - так как это у нас первая

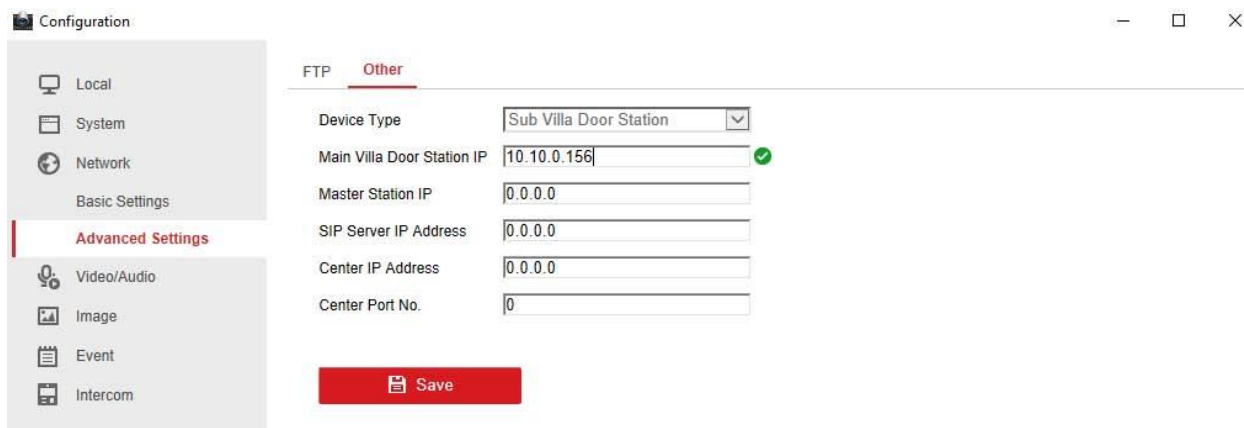
Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	8 / 19

дополнительная панель, то её номер 1. Указанный в настройках этаж должен совпадать с этажом прописанным в главном домофоне.



Картина9

2) 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.

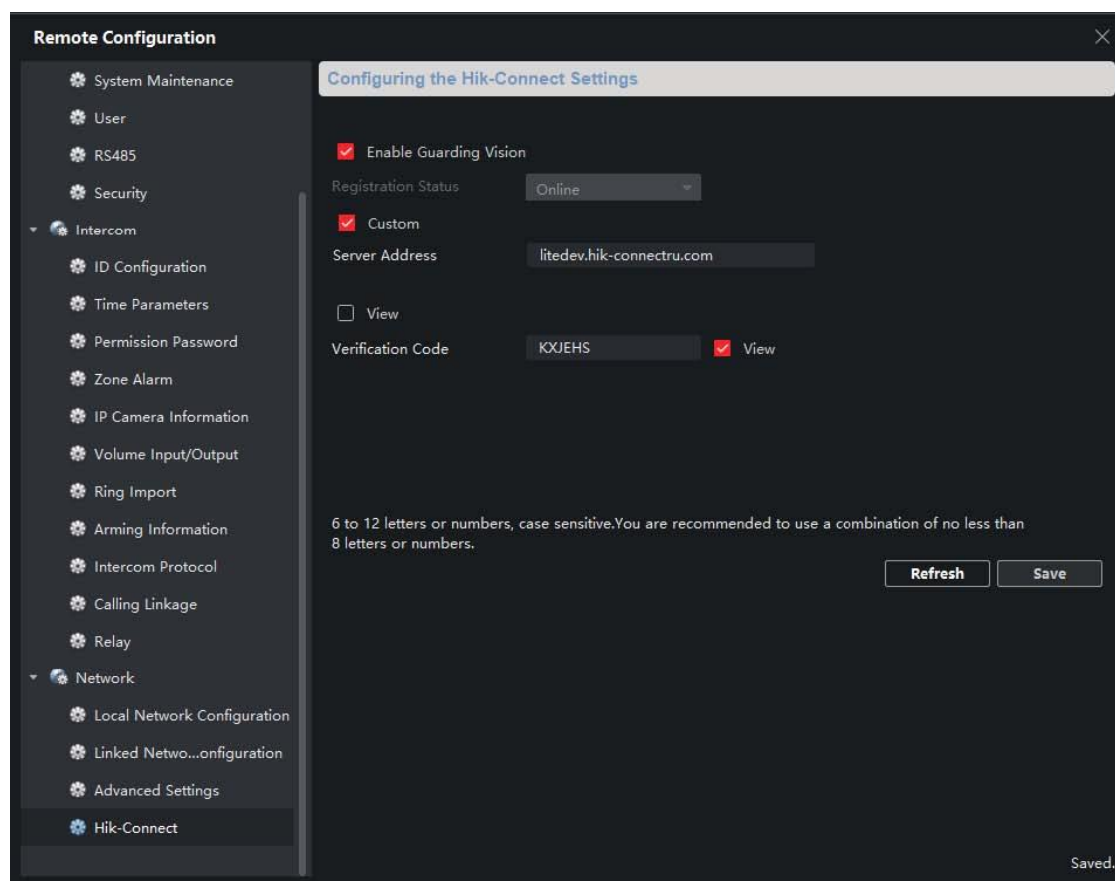


Картина10

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	9 / 19

4.Подключение домофона к облаку

- 1) Меняем адрес сервера на российский – **litedev.hik-connectru.com** и запоминаем код верификации.



картина11

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

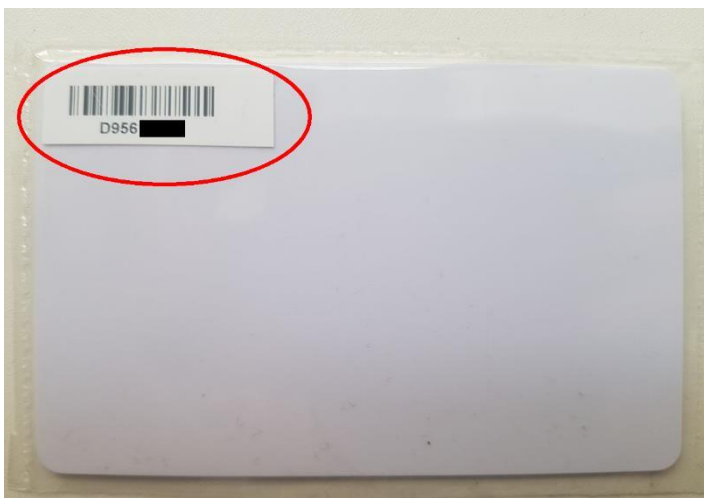
Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	10 / 19

5.Добавление карт доступа

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

1)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:

А) приложили мастер карту к считывателю, услышите двойной звуковой сигнал

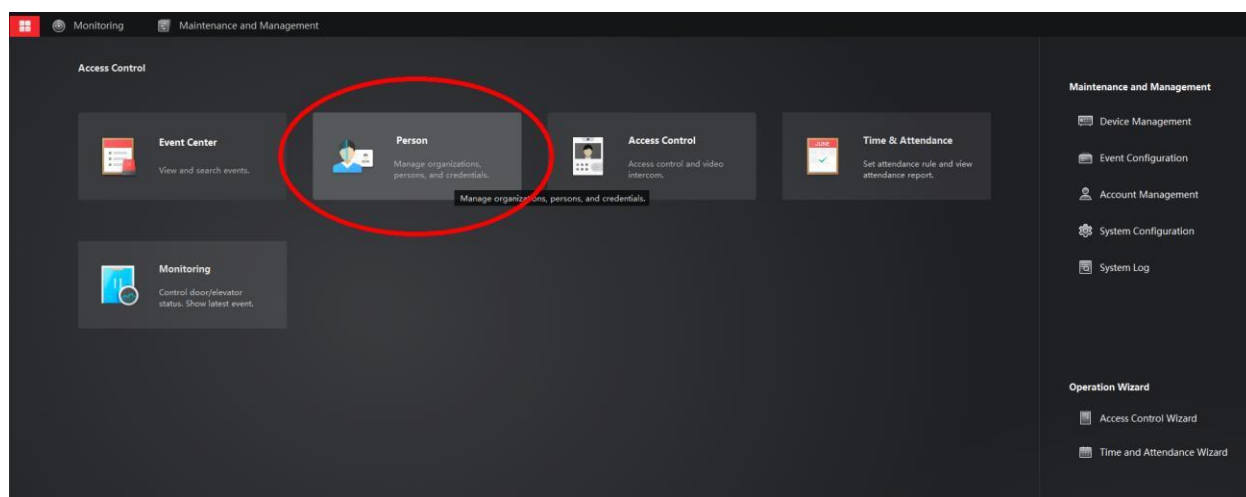
В) поочередно прикладываем карты которые нужно добавить, звуковой сигнал при считывании будет одинарный.

С) снова прикладываем мастер карту, закрывая сессию добавления, так же с двойным звуковым сигналом.

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	11 / 19

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

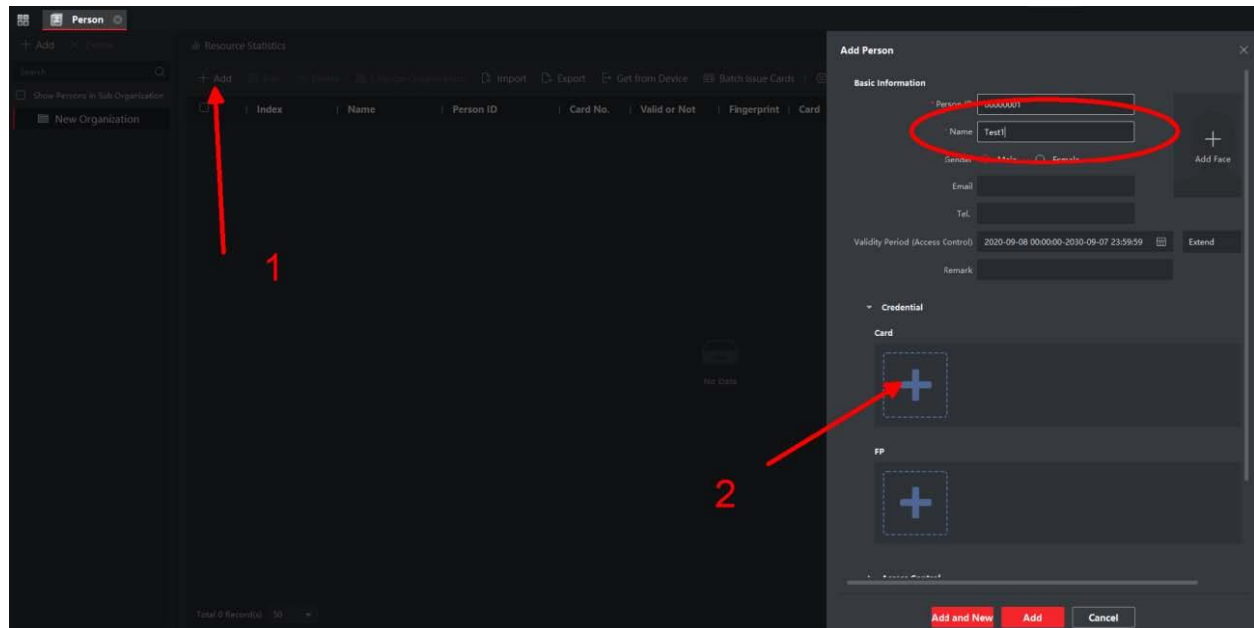
В клиенте нам требуется создать пользователя, к которому мы привяжем карту. Заходим в отмеченный на иллюстрации раздел



картина12

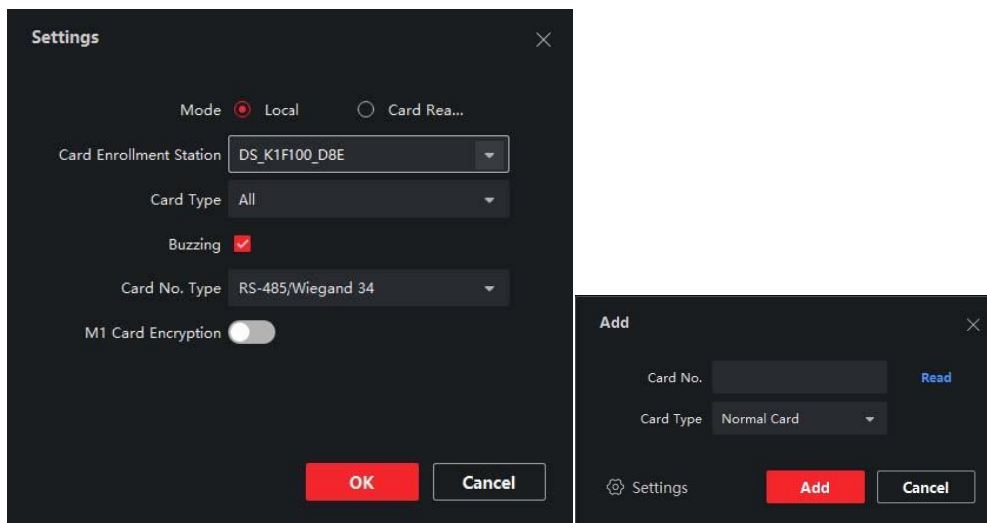
2)Добавляем нового пользователя, указываем имя и открываем меню добавления карт

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	12 / 19



картина13

3)В открывшемся окне жмем на шестеренку и проверяем параметры считывателя

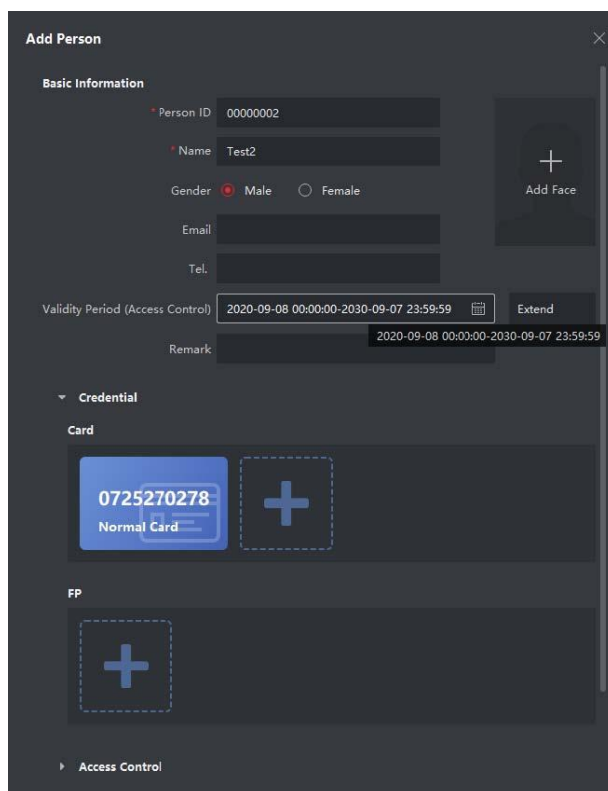


картина14

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

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	13 / 19

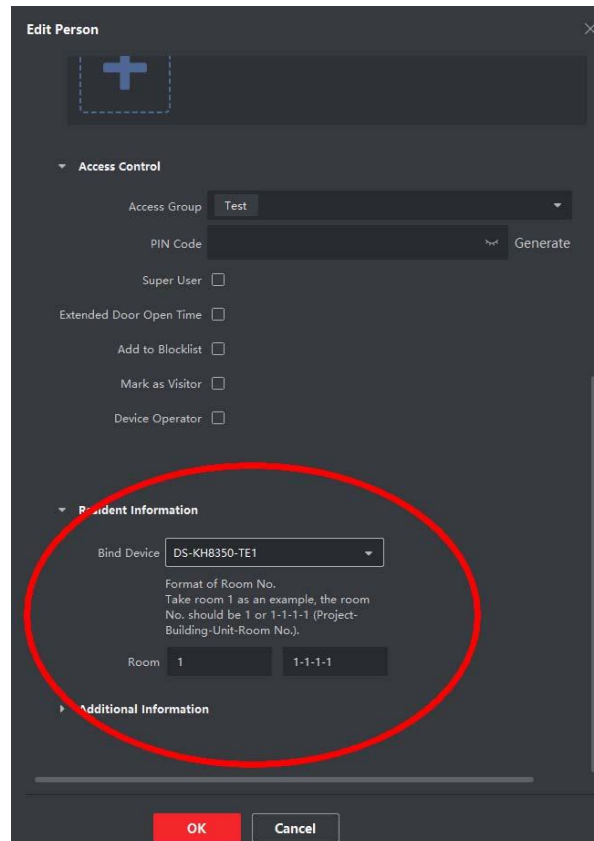
Обращаем внимание, должен быть указан корректный период действия карты.



картина15

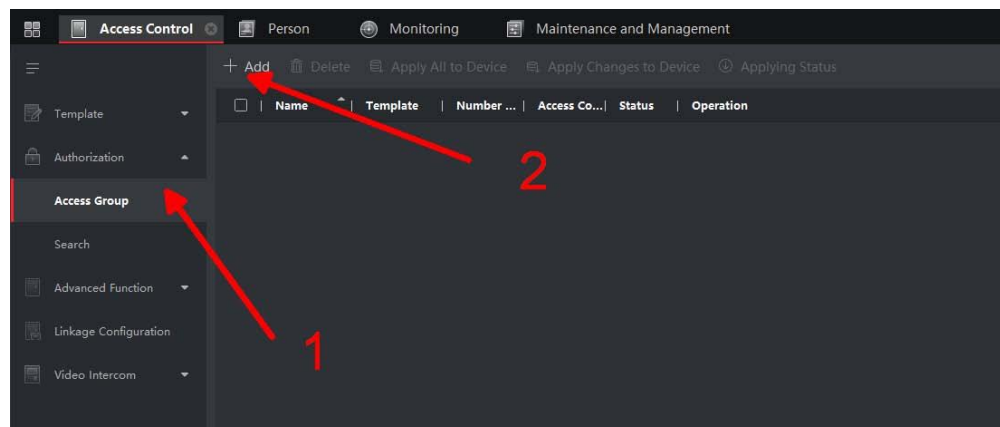
4)В этом же окне добавления пользователя спускаемся ниже к пункту Access Control, где выбираем домофон и вводим номер комнаты пользователя.

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	14 / 19



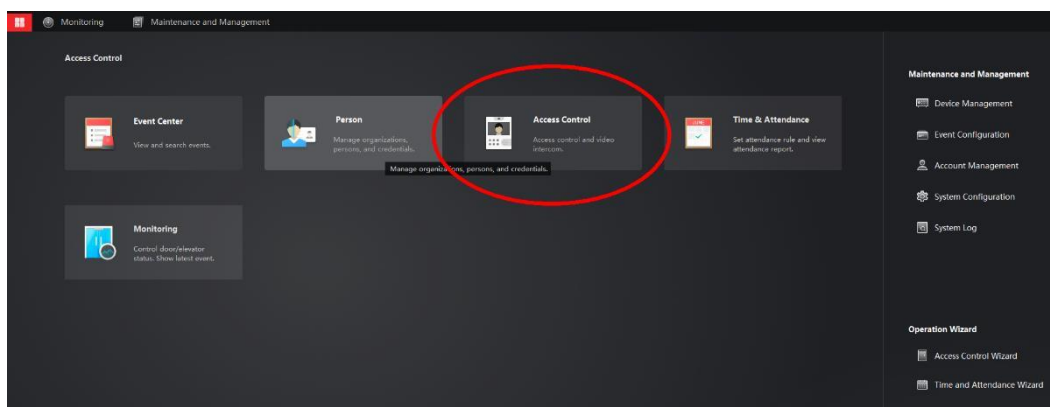
картина16

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



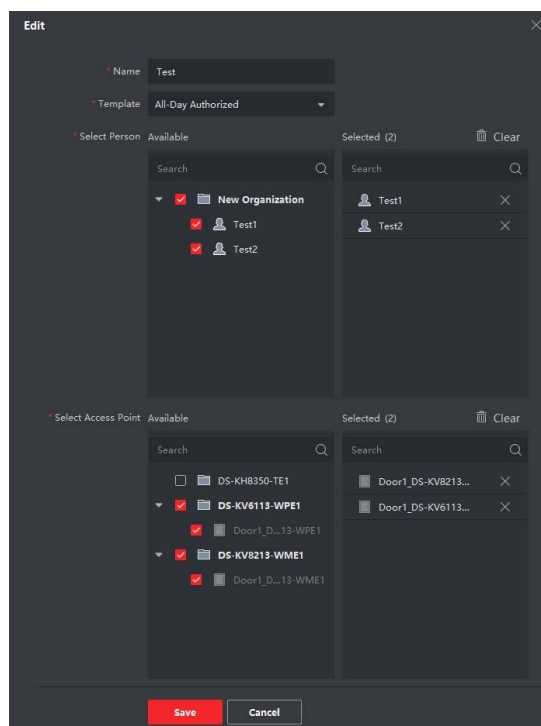
картина17

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	15 / 19



картина18

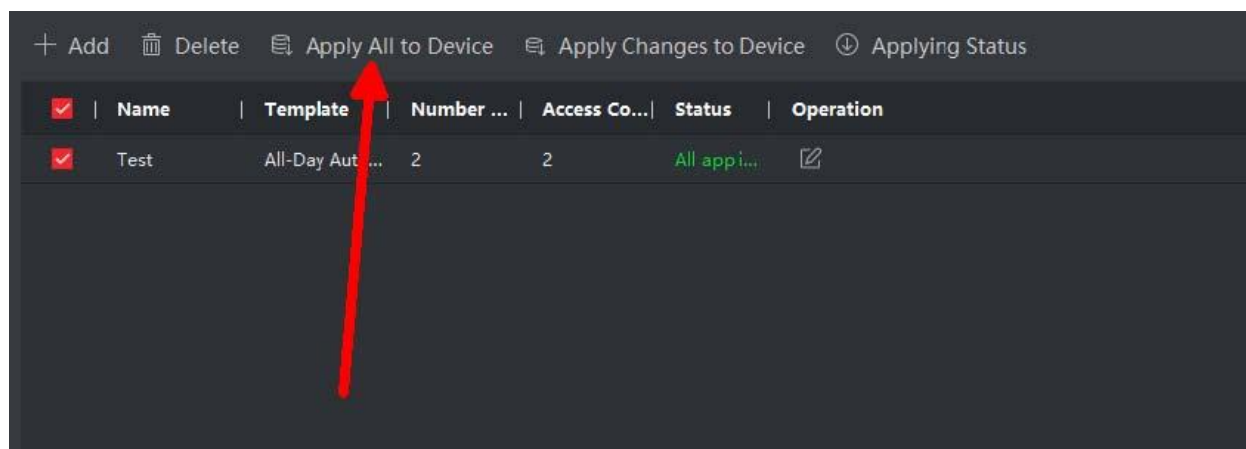
6)В появившемся окне мы выбираем пользователей и двери в которые эти пользователи получают доступ.



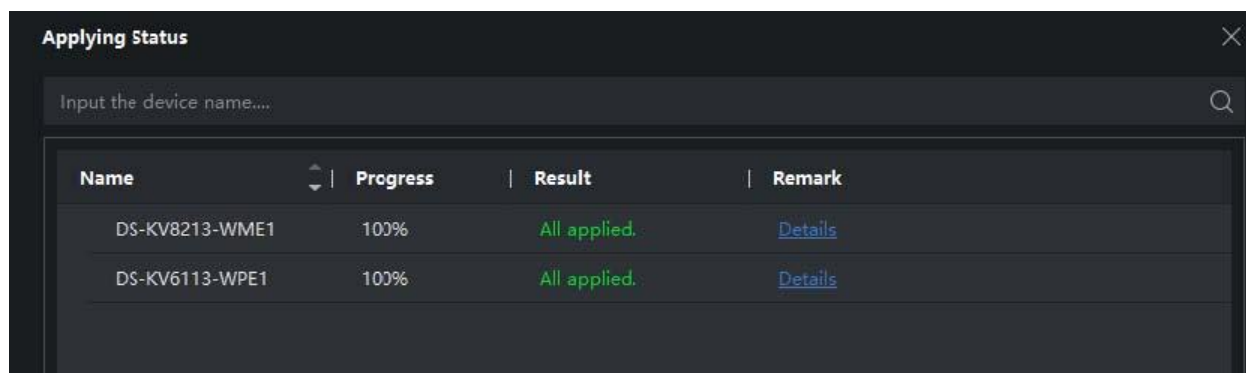
картина19

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

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	16 / 19



Картина20



Картина21

Заголовок:	Настройка домофонов и вызывных панелей 2го поколения.	Версия:	v1.0	Дата:	4/3/2022
Продукция:	Домофон, Вызывная панель, iVMS-4200			Страница:	17 / 19



See Far, Go Further