



# Видеодомофон

# Руководство пользователя

UD02905B

### Руководство пользователя

©2016 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

Данное руководство пользователя предназначено для пользователей моделей, представленных ниже:

Серия	Модель
	DS-KH6310-W
Видеодомофон (6 серия)	DS-KH6310
видеодомофон (о серия)	DS-KH6310-WL
	DS-KH6210-L
	DS-KH8301-WTS
Видеодомофон (8 серия)	DS-KH8301-WT
	DS-KH8300-T

Руководство содержит инструкции для использования и управления продуктом. Программное обеспечение, используемое в продукте, регулируется лицензионным соглашением пользователя этого продукта.

### О руководстве

Вся информация, включая текст, изображения и графики является интеллектуальной собственностью Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее дочерних компаний (далее Hikvision). Данное руководство пользователя (далее «Руководство») не подлежит воспроизведению, изменению, переводу или распространению, частично или целиком, без предварительного разрешения Hikvision.

### Торговая марка

**HIKVISION** и другие торговые марки Hikvision и логотипы являются интеллектуальной собственностью Hikvision в различных юрисдикциях. Другие торговые марки и логотипы, содержащиеся в руководстве, являются собственностью их владельцев.

### Правовая информация

ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НІКVISION НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКОЙ ДРУГОЙ ГАРАНТИИ, ПРЯМОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКОЙ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. НІКVISION НЕ ГАРАНТИРУЕТ И НЕ ДЕЛАЕТ КАКИХ-ЛИБО ЗАЯВЛЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДАННОГО РУКОВОДСТВА, ИЛИ ПРАВИЛЬНОСТИ, ТОЧНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ. ВЫ НЕСЕТЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА.

ДО МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ НІКVISION, НИ ЕГО ДИРЕКТОРА, НИ СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ, В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ НIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

ЗАКОНЫ В НЕКОТОРЫХ ЮРИСДИКЦИЯХ НЕ ПОЗВОЛЯЮТ ИСКЛЮЧИТЬ ИЛИ ОГРАНИЧИТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРИ УБЫТКАХ, В ЭТОМ СЛУЧАЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ИСКЛЮЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ОТНОСИТЬСЯ К ВАМ.

### Поддержка

В случае возникновения любых вопросов, пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

0104001060827

### Регулирующая информация

### Информация о FCC

Соответствие FCC: Это оборудование было проверено и найдено соответствующим регламенту для цифрового устройства класса А применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных эффектов, возникающих при использовании оборудования в торговой среде. Это оборудование генерирует, использует и при ненадлежащей установке или использовании, может излучать радиоволны на разных частотах, создавая помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилых районах может стать причиной вредных помех, в случае чего от пользователя могут потребовать устранить помехи за собственный счет.

### Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC, по которым при работе устройства необходимо выполнение следующих двух условий:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.

2. Устройство должно выдерживать возможные помехи, включая и те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

### Соответствие стандартам ЕС



Данный продукт и - если применимо — также поставляемые принадлежности отмечены знаком "СЕ" и, следовательно, согласованны с европейскими стандартами, перечисленными под директивой ЕМС директивой 2004/108/ЕС, RoHS директивой 2011/65/EU.



2012/19/EU (директива WEEE): продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Для надлежащей утилизации верните продукт поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования, либо избавьтесь от него в специально предназначенный точках сбора. За дополнительной информацией

обратитесь по адресу: www.recyclethis.info



2006/66/ЕС (директива о батареях): Данный продукт содержит батарею, которую запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Подробная информация о батарее изложена в документации продукта. Батарея отмечена данным значком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца

(Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику либо избавьтесь от нее в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: <u>www.recyclethis.info</u>

### Инструкция по технике безопасности

Эта инструкция предназначена для того, чтобы пользователь мог использовать продукт правильно и избежать опасности или причинения вреда имуществу.

Меры предосторожности разделены на «Предупреждения» и «Предостережения»:

**Предупреждения**: несоблюдение нижеприведенных предупреждений может привести к серьезным травмам или смертельным случаям.

**Предостережения**: несоблюдение нижеприведенных предостережений может привести к травмам или повреждению оборудования.

A	Δ
Предупреждения:	Предостережения:
следуйте данным	следуйте мерам
правилам для	предосторожности,
предотвращения	чтобы предотвратить
серьезных травм и	возможные
смертельных случаев.	повреждения и
	материальный ущерб.



### Предупреждения

- Использование продукта должно соответствовать нормам электробезопасности страны и региона.
- Не подключайте несколько устройств к одному адаптеру питания, так как его перенапряжение может стать причиной возгорания.
- Пожалуйста, убедитесь, что питание отключено перед подключением, установкой или демонтажем устройства.
- Если устройство устанавливается на стену или потолок, оно должно быть надежно закреплено.
- Если из устройства идет дым или доносится шум отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.
- Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать камеру. (Мы не несем ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)



### Предостережения

- Не бросайте и не подвергайте устройство ударам или воздействию сильных электромагнитных излучений. Избегайте установки на поверхности, подверженной вибрациям и встряскам (игнорирование этого условия может привести к поломке оборудования).
- Не устанавливайте устройство в условиях экстремально высоких/ низких температур (обратитесь к спецификации устройства за подробной

информацией), в пыльной или влажной среде, а также в местах с высоким электромагнитным излучением.

- Устройство, предназначенное для использования в помещении не должно подвергаться воздействию дождя или влажности.
- Запрещено использование устройства под воздействием прямых солнечных лучей, в условиях недостаточной вентиляции и рядом с источниками тепла, такими как обогреватели и другие нагревательные устройства (игнорирование этого условия может привести к возгоранию).
- Не направляйте устройство на солнце или другие яркие источники света, так как это может вызвать блики (которые не являются неисправностью), но влияют на продолжительность работы датчика.
- Пожалуйста, используйте перчатки во время демонтажа крышки устройства, избегайте прямого контакта с крышкой устройства, так как пот и жир с пальцев могут стать причиной разрушения защитного покрытия на поверхности устройства.
- Пожалуйста, используйте мягкую и сухую ткань для чистки внешних и внутренних поверхностей устройства, не используйте щелочные моющие средства.
- Пожалуйста, сохраните упаковку устройства. В случае неполадок устройства, Вам необходимо будет вернуть оборудование производителю в оригинальной упаковке. Транспортировка устройства без упаковки может привести к его поломке и снижению стоимости.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Проводите замену на такие же батареи или аналогичные. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными производителем батарей.

# Содержание

1	Введение	10
	1 1 Описание	10
	1.2 Основные характеристики и функции	10
2	Описание внешнего вида	11
_		
	2.1 Внешний вид DS-KH8301-WTS/DS-KH8301-WT/ DS-KH8300-T	11
	2.2 Внешний вид DS-КН6310-W/DS-КН6310	13
	2.3 ВНЕШНИИ ВИД DS-КН6310-WL/DS-КН6210-L	14
3	Применение	16
4	Разъемы и интерфейсы	17
	4.1 Разъемы и интерфейсы DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T	17
	4.2 Разъемы и интерфейсы DS-КН6310-W/ DS-КН6310	18
	4.3 Разъемы и интерфейсы DS-КН6310-WL/ DS-КН6210-L	19
E		20
5	установка и подключение	20
	5.1 Установка видеодомофона	20
	5.1.1 Монтажная пластина	20
	5.1.2 Установка видеодомофона на стену при помощи монтажной коробки	21
	5.2 Подключение видеодомофона	23
	5.2.1 Подключение DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T	23
	5.2.2 Подключение DS-KH6310-W/DS-KH6310	24
	5.2.3 Подключение DS-KH6310-WL/DS-KH6210-L	25
6	Перед началом	27
7	Локальные операции	28
	7.1 Локальная активация устройства	28
	7.2 Описание пользовательского интерфейса	29
	7.2.1 Пользовательский интерфейс видеодомофона	29
	7.2.2 Пользовательский интерфейс дополнительного видеодомофона	30
	7.2.3 Статус видеодомофона	31
	7.2.4 Статус дополнительного видеодомофона	32
	7.2.5 Статус постановки на охрану	33
	7.3 Настройка параметров видеодомофона	35
	7.3.1 Изменение пароля	35
	7.3.2 Настройка звука	37
	7.3.3 Настройка режима «Не беспокоить»	39
	7.3.4 Настройки зоны	40
	7.3.5 Конфигурация режима охраны	42
	7.3.6 Обслуживание системы	43
	7.3.7 Настройка конфигурации	44
	7.4 Настройка вызова	52

7.4.1 Добавление контакта	
7.4.2 Вызов жильца	
7.4.3 Вызов центра управления	54
7.4.4 Приём звонков	
7.4.5 Просмотр журнала звонков	
7.5 Просмотр в реальном времени	
7.6 Управление информацией	60
8 Удаленные операции (утилита Batch Configuration)	62
8.1 Удаленная активация устройства	
8.2 Редактирование сетевых параметров	
8.3 Добавление устройства	
8.3.1 Добавление онлайн устройств	
8.3.2 Добавление по IP-адресу	65
8.3.3 Добавление по IP-сегменту	
8.4 Удаленная конфигурация устройств	
8.4.1 Система	
8.4.2 Видеодомофон	74
8.4.3 Сеть	80
8.5 Приложение настройки видеодомофона	
8.5.1 Структура проекта	
8.5.2 Настройка домофона	
8.6 Пакетное обновление	
8.6.1 Добовление устройств для обновления	
8.6.2 Обновление устройств	
8.6.2 Обновление устройств 9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)	86 
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> </ul>	
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li></ul>	
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li></ul>	86 
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li> <li>9.2.1 Добавление устройств видеодомофона</li> <li>9.2.2 Изменение информации сети</li> <li>9.2.3 Смена пароля</li> </ul>	86 88 88 89 89 89 92 92 93
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 89 92 92 93 93 95 96
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 92 93 93 95 96 96 96
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 93 95 96 96 96 97
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 93 95 96 96 96 97 97 98
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 93 95 96 96 96 97 98 99 99
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 93 95 96 96 96 96 97 98 99 99 90
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 95 96 96 96 97 98 99 100 105
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 89 92 93 95 96 96 96 97 98 99 100 105 109
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 88 89 92 93 95 96 96 96 96 97 98 99 100 105 109 119
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 88 89 92 93 95 96 96 96 97 98 99 100 105 109 119 124
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 88 89 92 93 92 93 95 96 96 96 97 98 99 100 105 109 119 124 126
<ul> <li>8.6.2 Обновление устройств</li> <li>9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)</li> <li>9.1 Конфигурация системы</li> <li>9.2 Управление устройством</li></ul>	86 88 88 88 89 92 93 92 93 95 96 96 96 97 98 99 100 105 109 119 124 126

10.1.2 Установка программы (Android)	126
10.2 Регистрация приложения	126
10.3 Вход в программу	129
10.4 Добавление устройства	129
10.4.1 Добавление устройства по сканированию QR-кода	129
10.4.2 Добавление устройства по серийному номеру	
10.5 Просмотр в реальном времени и удаленное открытие двери	
Приложение	134
Рекомендации к установке	
Полилючение кабелей	134

# 1 Введение

## 1.1 Описание

Видеодомофон оснащен функциями видеозвонка, видеозвонка от жильца к жильцу, просмотра HD видео в реальном времени, управлением доступа, системой одной карты, вызова лифтов, охраны 8-ми зон, отправления уведомлений и получения сообщений от посетителей.

Видеодомофоны в основном применяются для обеспечения безопасности жилых комплексов, вилл и офисных зданий.

## 1.2 Основные характеристики и функции

- Функция видеосвязи
- Функция дистанционного открытия двери
- Звонок от жильца к жильцу
- Просмотр HD видео в режиме реального времени
- Функция голосовых сообщений
- Режимы автоматического ответа и «Не беспокоить»
- Подавление шума и эха
- 8-мь зон охраны и SOS функция
- Отправка уведомлений
- Удобная установка на кронштейн, пакетная настройка и видео/аудио распределение (DS-KAD606, DS-KAD612)

# 2 Описание внешнего вида

# 2.1 Внешний вид DS-KH8301-WTS/DS-KH8301-WT/ DS-KH8300-T



Рисунок 2-1 Передняя панель

Nº	Описание
1	Встроенная камера (Только в DS-KH8301-WT)
2	Индикатор питания
3	Индикатор статуса
4	Индикатор тревоги
5	Кнопка SOS
6	Сенсорная кнопка удаленного отпирания двери
7	Сенсорная кнопка просмотра в реальном времени
8	Сенсорная кнопка вызова в центр управления
9	ЖК-дисплей
10	Микрофон

Таблица 2-1 Описание

### Таблица 2-2 Описание

Nº	Описание
11	Слот карты ТF
12	Последовательный порт
13	Механический переключатель
14	Индикатор питания
15	Сетевой интерфейс
16	Динамик



Рисунок 2-2 Задняя панель

### Примечание:

 Удерживайте сенсорную кнопку SOS для включения SOS тревоги и отправки тревожного сообщения в центр управления (в клиентское ПО iVMS-4200 или монитор консьержа).  Кнопка открытия двери ( ) действует лишь при вызове с внутренней панели вызывной панели или при просмотре в реальном времени с вызывной панели.

Таблица 2-3 Описание

Сетевой интерфейс

Разъемы

Динамик

# 2.2 Внешний вид DS-КН6310-W/DS-КН6310



11

12

13



### Примечание:

- Удерживайте сенсорную кнопку SOS для включения SOS тревоги и отправки тревожного сообщения в центр управления (в клиентское ПО iVMS-4200 или монитор консьержа).
- Кнопка открытия двери (பு) действует лишь при вызове с внутренней панели вызывной панели или при просмотре в реальном времени с вызывной панели.

## 2.3 Внешний вид DS-КН6310-WL/DS-КН6210-L



Таблица 2-5 Описание

Разъемы

Динамик

_			1	01	1 1	2	1	3	_
$\bigcap$	0							0	$\mathcal{A}$
	$\int$						0000 0000 0000	*****	
		8					8		
	0								J

Рисунок 2-6 Задняя панель

### Примечание:

 Удерживайте сенсорную кнопку SOS для включения SOS тревоги и отправки тревожного сообщения в центр управления (в клиентское ПО iVMS-4200 или монитор консьержа).

12

13

- Кнопка открытия двери ( ) действует лишь при вызове с внутренней панели вызывной панели или при просмотре в реальном времени с вызывной панели.
- Для модели видеодомофона DS-КН6210-L выполняются различные действия при нажатии или удерживании четырех механические клавиш.

Кнопки	Удержание	Нажатие
505	Кнопка SOS	Кнопка возврата
wD		Кнопки направления ▲ и ◀/Кнопка отпирания двери
	Кнопка просмотра тревог в реальном времени	Кнопки направления ▼и►
	Кнопка вызова в центр управления	Кнопка подтверждения

# 3 Применение



Рисунок 3-1 Установка внутренней панели

### Примечание:

Дополнительный видеодомофон находится в той же LAN, что и остальные устройства в системе видеодомофона.

# 4 Разъемы и интерфейсы

# 4.1 Разъемы и интерфейсы DS-КН8301-WTS/ DS-КН8301-WT/DS-КН8300-T



Название	NՉ	Интерфейс	Описание	
	A1	RS485B+		
495 Порт ореон	A2	RS485B-	200000000000000000000000000000000000000	
485 Порт связи	A3	RS485A+	зарезервированы	
	A4	RS485A-		
200000000000	A5	GND	Заземление	
заземление	A6	GND	Заземление	
ALARM OUT (Тревожный выход)	A7	COM1	Выходной разъем №1 тревожного реле	
	A8	NO1	(сухой контакт)	
	A9	COM2	Выходной разъем №2 тревожного реле	
	A10	NO2	(сухой контакт)	
	B1	JIN8	Тревожный вход зоны №8	
	B2	JIN7	Тревожный вход зоны №7	
ALARM IN (Тревожный вход для зон)	B3	JIN6	Тревожный вход зоны №6	
	B4	JIN5	Тревожный вход зоны №5	
	B5	GND	Заземление	
	B6	GND	Заземление	

Таблица 4-1 Описание разъемов и интерфейсов

Название	Nº	Интерфейс	Описание
	B7	JIN4	Тревожный выход зоны №4
	B8	JIN3	Тревожный выход зоны №3
	B9	JIN2	Тревожный выход зоны №2
	B10	JIN1	Тревожный выход зоны №1

# 4.2 Разъемы и интерфейсы DS-КН6310-W/ DS-КН6310



Рисунок 4-2 Разъемы	DS-KH6310-W/DS-KH6310
---------------------	-----------------------

Таблица 4-2 Описание	разъемов и	интерфейсов
----------------------	------------	-------------

Название	Nº	Интерфейс	Описание
	A1	RS485-	2200200000000
	A2	RS485+	зарезервированы
	A3	AIN1	Тревожный вход зоны №1
	A4	AIN2	Тревожный вход зоны №2
	A5	AIN3	Тревожный вход зоны №3
Door on L	A6	AIN4	Тревожный вход зоны №4
Разъемы	B1	AIN5	Тревожный вход зоны №5
	B2	AIN6	Тревожный вход зоны №6
	B3	AIN7	Тревожный вход зоны №7
	B4	AIN8	Тревожный вход зоны №8
	B5	AOUT	Выходное тревожное реле
	B6	GND	Заземление

# 4.3 Разъемы и интерфейсы DS-KH6310-WL/ DS-KH6210-L



Рисунок 4-3 Разъемы DS-КН6310-WL/DS-КН6210-L

Таблица 4-3 Описание разъемов

Название	NՉ	Интерфейс	Описание
	A1	AIN1	Тревожный вход зоны №1
Разъемы	A2	AIN2	Тревожный вход зоны №2
	A3	GND	Заземление

# 5 Установка и подключение

### Перед началом:

- Убедитесь, что устройство находится в надлежащем состоянии, а также имеются все необходимые комплектующие.
- Напряжение блока питания видеодомофона 12В. Убедитесь, что блок питания подходит к Вашему видеодомофону.
- Убедитесь, что во время установки всё связанное оборудование выключено.
- Перед установкой ознакомьтесь с руководством пользователя.

## 5.1 Установка видеодомофона

Для установки видеодомофона на стену требуются монтажная коробка и монтажная пластина. Монтажная коробка для 8 серии и 6 серии видеодомофонов одинакова.

Монтажная коробка приобретается отдельно!

### 5.1.1 Монтажная пластина



Рисунок 5-1 Монтажная пластина

### Примечание:

Размеры монтажной коробки для видеодомофона: 75мм (ширина) × 75мм (длина) × 50мм (глубина).

# 5.1.2 Установка видеодомофона на стену при помощи монтажной коробки

Порядок установки видеодомофона на стену при помощи монтажной коробки одинаков для 8 серии и 6 серии видеодомофонов. Здесь мы приводим установку видеодомофона модели DS-KH6310 в качестве примера.

### Шаги:

- 1. Сделайте нишу в стене для установки монтажной коробки. Размер ниши должен быть 76 (ширина) × 76 (длина) × 50 (глубина) мм.
- 2. Установите монтажную коробку в нишу.
- 3. Закрепите монтажную пластину на монтажной коробке при помощи 2 шурупов.



Рисунок 5-2 Установка монтажной пластины

4. Закрепите видеодомофон при помощи защелки на задней панели видеодомофона на блокировочном отверстии монтажной пластины.





Рисунок 5-3 Крепление видеодомофона

## 5.2 Подключение видеодомофона

### 5.2.1 Подключение DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T



Рисунок 5-4 Подключение видеодомофона DS-KH8301-WTS/DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T

## ALARM OUT JIN8 JIN7 JIN6 JIN5 ALARM IN JIN4 JIN3 JIN2 JIN1 485+ 586-+Alarm Alarm Alarm Alarm Input Input Input Output Device Device Device Device +Reserved DC POWER C 'n Разъемы задней панели видеодомофона ALARM OUT JIN8 JIN7 JIN6 JIN5 ALARM IN JIN4 JIN3 JIN2 JIN1 485+ 586-

### 5.2.2 Подключение DS-КН6310-W/DS-КН6310

Рисунок 5-5 Подключение видеодомофона DS-КН6310-W/DS-КН6310

### 5.2.3 Подключение DS-КН6310-WL/DS-КН6210-L



Рисунок 5-6 Подключение видеодомофона DS-КН6310-WL/DS-КН6210-L

### Примечание:

Описание интерфейсов видеодомофона указано в таблице ниже:

Интерфейс	Описание	
ALARM IN	Подключение тревожного устройства, один конец устройства подключается к JINx и другой конец к GND (x обозначает число между 1~8).	
ALARM OUT	Подключение выходного тревожного устройства	
GND 12V	Подключение к питанию DC 12B.	
LAN	Сетевой порт видеодомофона. Подключите видеодомофон к той же локальной сети, что и вызывную панель (поддержка POE).	

# 6 Перед началом

При использовании устройства в первый раз, Вам необходимо его активировать. Вы можете активировать устройство через интернет с помощью утилиты Batch Configuration, с помощью клиентской программы iVMS-4200 или в интерфейсе видеодомофона.



Для активации устройства через пользовательский интерфейс, обратитесь к 7. Для активации устройства через программы Batch Configuration или iVMS-4200, обратитесь к 8 и 9 главе руководства пользователя.

Для настройки основных параметров устройства через пользовательский интерфейс видеодомофона Вы должны ввести пароль администратора.

- По умолчанию пароль администратора: 888999.
- По умолчанию пароль разблокировки и постановки на охрану/снятия с охраны: 123456;
- По умолчанию код о принуждении: 654321.
- Вы должны изменить эти учетные данные по умолчанию для защиты от несанкционированного доступа к продукту.

# 7 Локальные операции

### Примечание:

- Приведенные ниже локальные операции с помощью сенсорного экрана видеодомофона являются примером.
- Модель DS-КН6201-L управляется кнопками. Кнопка SOS работает как кнопка возврата; кнопка Unlock (Разблокировка) работает как кнопки направления ▲ и ◀ для передвижения вверх и влево; кнопка Live View (просмотр в реальном времени) работает как кнопки направления ▼и ▶ для передвижения вниз и вправо; кнопка Management Center (Вызов в центр управления) работает как кнопка подтверждения.

## 7.1 Локальная активация устройства

### Шаги:

1. Включите видеодомофон для входа в меню активации.

18:43	2016-5-26	
	Create Password	<b>6</b>
	Please enter the new password.	No Missed Call
	Please enter the password again.	
	Password length: 8 to 15 characters	
	Scene Mode Armed. >	

Рисунок 7-1 Меню активации (DS-KH8301-WT)

- 2. Создайте пароль и подтвердите его.
- 3. Нажмите ОК для активации устройства.



### Примечание:

- Вы должны создать пароль для активации видеодомофона при первом использовании и в случае, когда он не активирован.
- Только после активации видеодомофона вы можете работать с ним локально и удаленно.
- Здесь представлен интерфейс активации видеодомофона модели DS-КН8301-WT в качестве примера.

### 7.2 Описание пользовательского интерфейса

### 7.2.1 Пользовательский интерфейс видеодомофона

17:28	2015-10-14 Wednesday	Door Station	
Good afternoon		No TF Card	No Missed Call
	Indoor		
	Arming Status		No New Morrago

Рисунок 7-2 Пользовательский интерфейс видеодомофона (экран 1)



Рисунок 7-3 Пользовательский интерфейс видеодомофона (экран 2)

### Примечание:

- Пролистывайте страницы вправо и влево для переключения между экранами (за исключением DS-KH6210-L).
- Здесь в качестве примера приведен пользовательский интерфейс модели DS-КН8301-WT.
- Только видеодомофоны моделей DS-КН8301-WTS/DS-КН8301-WT/DS-КН8300-Т поддерживают TF карты.
- Модель DS-КН6210-L имеет только одну страницу интерфейса.



Рисунок 7-4 Пользовательский интерфейс DS-КН6210-L

### 7.2.2 Пользовательский интерфейс дополнительного видеодомофона



Рисунок 7-5 Пользовательский интерфейс дополнительного видеодомофона

Примечание:

- Только дополнительные видеодомофоны моделей DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T поддерживают TF карты.
- Здесь в качестве примера приведен пользовательский интерфейс дополнительного видеодомофона DS-KH8301-WT.

### 7.2.3 Статус видеодомофона

Иконка	Значение	Описание
Connected	Нормальный статус.	Связь между видеодомофоном, вызывной панелью и монитором консьержа. Связь между видеодомофоном и дополнительными панелями нормальная.
Networkl	Видеодомофон оффлайн.	Пожалуйста, проверьте сетевой кабель или подключение по Wi-Fi.
Возникло исключение пр соединении вызывной панелью.		Конфликт № квартиры. Настройте № квартиры снова.
		Недопустимый № квартиры. Настройте № квартиры.
	Возникло исключение при соединении с вызывной панелью.	Недопустимый IP-адрес главной вызывной панели. Настройте IP-адрес главной вызывной панели.
		Ошибка сети вызывной панели. Проверьте сетевое соединение главной вызывной панели.
		Ошибка соединения с вызывной панелью. Проверьте правильность IP-адреса вызывной панели.
Видес не бы зарет на SIP		Недопустимый IP-адрес SIP сервера. Установите IP-адрес SIP сервера.
	Видеодомофон не был зарегистрирован на SIP сервере.	Сеть SIP сервера недоступна. Проверьте сетевое подключение к SIP серверу.
		Соединение с SIP сервером не удалось.
		Проверьте правильность IP-адреса SIP сервера.
		SIP сервер отказал в авторизации устройства. Проверьте, был ли № устройства зарегистрирован.

Иконка	Значение	Описание
() IP Conflict	Конфликт IP-адреса видеодомофона с другим устройством.	Проверьте IP-адрес.
TF Card OK	ТF карта вставлена в видеодомофон.	
TF Card!	Исключение TF карты.	Только модели DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT DS-KH8300-Т поддерживают функцию TF карт.
No TF Card	Нет вставленных ТF карт в видеодомофон.	

### 7.2.4 Статус дополнительного видеодомофона

Таблица	7-2 0	писание	иконок	статуса
---------	-------	---------	--------	---------

Иконка	Значение	Описание
Connected	Нормальный статус.	Связь между видеодомофоном и дополнительными панелями нормальная.
<b>S</b> Networkl	Дополнительный видеодомофон оффлайн.	Пожалуйста, проверьте сетевой кабель или подключение по Wi-Fi.
<b>E</b> IP Conflict1	IP-адрес дополнительного видеодомофона конфликтует с адресом другого устройства.	Проверьте IP-адрес.
[ B B StationI B		Недопустимый IP-адрес видеодомофона. Настройте IP-адрес видеодомофона.
	дополнительныи видеодомофон не подключен к видеодомофону	Отсутствует сетевое соединение с видеодомофоном. Проверьте сетевое соединение с видеодомофоном.
		Номер дополнительного видеодомофона конфликтует с номером другого

Иконка	Значение	Описание
		дополнительного видеодомофона.
TF Card OK	ТF карта вставлена в видеодомофон.	
TF Card!	Исключение TF карты.	Только модели DS-KH8301-WTS/ DS-KH8301-WT/DS-KH8300-Т поддерживают функцию TF карт.
No TF Card	Нет вставленных TF карт в видеодомофон.	

### 7.2.5 Статус постановки на охрану

### Цель:

4 режима работы домофона: Sleeping Mode (Режим «Сон»), Indoor Mode (Режим «Дома»), Outdoor Mode (Режим «На улице»), Custom Mode (Режим «Пользовательский»).

Вы можете поставить на охрану или снять с охраны Вашу квартиру вручную в каждом режиме показа сцены. Если Ваша квартира поставлена на охрану, статус постановки на охрану будет отображаться в главном меню внутренней панели.

### Постановка квартиры на охрану

### Шаги:

1. Нажмите Arming Status (Статус постановки на охрану) для входа в интерфейс статуса постановки на охрану.



Рисунок 7-6 Постановка на охрану

- 2. Нажмите Arm (Охрана).
- 3. Введите пароль для активации статуса постановки на охрану.
- (Опционально) Нажмите на иконку показа сцены и введите пароль для изменения режима сюжетной сцены видеодомофона.

**Пример:** После настройки статуса постановки на охрану нажмите Sleeping (Режим «Сон») и введите пароль. Домофон перейдет в режим «Сон», и Вы увидите следующий интерфейс:



Рисунок 7-7 Режим «Сон»

### Снятие квартиры с охраны

1. Нажмите Arming Status (Статус постановки на охрану) для входа в интерфейс постановки на охрану.



Рисунок 7-8 Снятие с охраны

- 2. Нажмите Disarm (Снять с охраны).
- 3. Введите пароль снятия с охраны для активации статуса снятия с охраны.
- (Опционально) Нажмите на иконку режима сцены и введите пароль снятия с охраны для изменения режима сцены видеодомофона.

### Примечание:

- Только один режим охраны может быть выбран единовременно. При изменении режима охраны, предыдущий режим будет отменен автоматически.
- При успешной постановке на охрану, Вы услышите голосовое сообщение "armed" (Поставлено на охрану) и соответствующий статус постановки на охрану будет отображен в главном меню.
- При успешном снятии с охраны, Вы услышите голосовое сообщение "disarmed" (Снято с охраны) и соответствующий статус снятия с охраны будет отображен в главном меню.

• Модель видеодомофона DS-КН6210-L не поддерживает данную функцию.

## 7.3 Настройка параметров видеодомофона

### Цель:

В интерфейсе настройки конфигурации Вы можете установить пароль (пароль администратора, код о принуждении, пароль разблокировки, пароль постановки на охрану/снятия с охраны), настроить звук устройства, установить расписание режима «Не беспокоить», настроить режим постановки на охрану и зону, следить за функционированием системы, управлять настройками конфигурации и просматривать информацию об устройстве.

### 7.3.1 Изменение пароля

### Цель:

- Вы можете изменить пароль администратора (пароль конфигурации), код принуждения, пароль разблокировки, пароль постановки на охрану/снятия с охраны видеодомофона.
- Вы можете изменить пароль администратора (пароль конфигурации) и пароль постановки на охрану/снятия с охраны видеодомофона.
- Введите пароль администратора при настройке основных параметров.
- Введите код принуждения, если пользователь подвергается нападению.
- Введите пароль разблокировки для открытия двери здания.
- Введите пароль постановки на охрану/снятия с охраны видеодомофона при постановке на охрану/снятии с охраны зоны.

### Шаги:

1. На сенсорном экране нажмите Settings (Настройки) для ввода пароля.

		Pas	ssword Settings				Â
		Duress Code	Unlock	Arm	n/Disarm	f	Password <
	Admin Password Enter the admin password in the indoor station while configuring key parameters.						Sound No Disturbing
	STRC	ONG PASSWORD	,	Arming Mode			
:	2. Change the password once the password leaks o					*	Zone Settings Maintenance
:	3. Cha 4. Re	ange the password	d of simple combina regularly.	ition.		\$	Configuration
				0	Edit	0	Information

Рисунок 7-9 Изменение пароля конфигурации (видеодомофон)

		Â			
		Arm/Disarm		f	Password <
<b>1</b> 0.	Admin Password Enter the admin passwo configuring key parame	le	FI	Sound Arming Mode	
1	STRONG PASSWORD 1. Change the default p	* *	Zone Settings		
	<ol> <li>Change the passwork</li> <li>Change the passwork</li> </ol>		Maintenance Configuration		
	4. Reset the password		0	Information	
_		Ø	Edit		

Рисунок 7-10 Изменение пароля конфигурации (дополнительный видеодомофон)

- Нажмите Admin Password (Пароль администратора), Duress Code (Код принуждения), Unlock Password (Пароль разблокировки), Arm/Disarm Password (Пароль постановки на охрану/снятия с охраны) для входа в соответствующий интерфейс.
- 3. Нажмите Edit (Редактировать) для вызова всплывающего диалогового окна изменения пароля.
| Change Password           | × |
|---------------------------|---|
| Enter the old password.   | ] |
| Enter the new password.   |   |
| Enter the password again. |   |

Рисунок 7-11 Интерфейс изменения пароля

- 4. Введите старый пароль для его изменения.
- 5. Введите новый пароль и подтвердите его.

6. Нажмите 🕒 для сохранения настроек.



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

### Примечание:

- По умолчанию пароль администратора (пароль конфигурации): 888999.
- По умолчанию пароль разблокировки, пароль постановки на охрану/снятия с охраны и пароль сцены: 123456.
- По умолчанию код о принуждении: 654321.
- Для дополнительного видеодомофона поддерживаются только пароль администратора и пароль постановки на охрану/снятия с охраны.

# 7.3.2 Настройка звука

### Цель:

В интерфейсе настройки звука Вы можете настроить мелодию, продолжительность звонка, переадресацию вызова, громкость микрофона и динамика, включение/ отключение звука нажатия и функцию автоответа.

### Шаги:

1. Войдите в интерфейс настройки звука: Settings (Настройки) -> Sound Settings (Настройки звука).

	Sound Settings	Â
	RingtoneRing DurationCall Forwardingcall_ringtone1- 30s+- 0s	Password
¢	Microphone Volume     Loudspeaker Volume       Image: Constraint of the second s	No Disturbing
	Touch Sound  *You can enable/disable touch sound by switching on/off.	Zone Settings     Maintenance
(fr)	Enable Auto-Answer  *You can enable/disable auto-answer by switching on/off.	Configuration

Рисунок 7-12 Интерфейс настройки звука (Видеодомофон)

2. Настройте необходимые Вам параметры.

Ringtone (Мелодия): Вы можете выбрать три мелодии по умолчанию, Вы также можете импортировать до 4 мелодий через Batch Configuration или iVMS-4200. Ring Duration (Продолжительность звонка): Максимальная продолжительность звонка видеодомофона. Диапазон продолжительности звонка от 30сек до 60сек. Call Forwarding (Переадресация звонка): По прошествии максимальной продолжительности звонка, вызов автоматически переадресовывается на мобильный телефон, назначенный резидентом. Переадресация звонка (время) от 0сек до 20сек.

Enable Auto-Answer (Включение функции автоответа): После подключения функции автоответа посетители смогут оставить голосовое сообщение с вызывной панели для внутренней панели, монитора консьержа или клиентского ПО.

### Примечание:

- Функция автоответа доступна только для видеодомофонов 8 серии с ТF картой и 6 серии.
- Для дополнительного видеодомофона настройки продолжительности звонка, переадресации и функция автоответа не поддерживаются.

	Sound Settings	Â
00 00 00	Ringtone call_ringtone1	Password       Password       Password       Password       Password       Password       Password       Password       Password
¢	Microphone Volume     Loudspeaker Volume       Image: Constraint of the second s	<ul> <li>Zone Settings</li> <li>Maintenance</li> <li>Configuration</li> </ul>
	Touch Sound  *You can enable/disable touch sound by switching on/off.	i Information

Рисунок 7-13 Интерфейс настройки звука (дополнительный видеодомофон)

# 7.3.3 Настройка режима «Не беспокоить»

## Цель:

Два режима «Не беспокоить»: **All day** (Круглосуточно) и **Scheduled** (По расписанию).

### Шаги:

1. Войдите в интерфейс Отмены сигнала вызова: Settings (Настройки) -> No Disturbing («Не беспокоить»).

No Disturbing Settings	Â
All Day Schedule Start Time - 0 + - 0 + Current Day Current Day	<ul> <li>Password</li> <li>Sound</li> <li>No Disturbing </li> <li>Arming Mode</li> <li>Zone Settings</li> <li>Maintenance</li> <li>Configuration</li> <li>Information</li> </ul>

Рисунок 7-14 Интерфейс настройки тревог

- Выберите режим «Не беспокоить»: All Day (Круглосуточно) или Scheduled (По расписанию).
  - Круглосуточно:
  - 1) Переключите 🔘 на 🚺 для включения режима тревог.
  - По расписанию:
  - 1) Переключите 💭 на 🚺 для включения режима тревог.
  - 2) Установите временной отрезок (с/по) для режима «Не беспокоить».

### Примечание:

- В режиме тревог **Круглосуточно**, видеодомофон не будет сигнализировать о вызове с наружного видеодомофона или других наружных панелей, но журнал вызовов будет сохранен.
- В режиме тревог По расписанию, видеодомофон не будет сигнализировать о вызове в течение выбранного отрезка времени с наружного видеодомофона или других наружных панелей, но журнал вызовы будут сохранены в журнал вызовов.
- Дополнительный видеодомофон не поддерживает настройки режима «Не беспокоить».

# 7.3.4 Настройки зоны

### Цель:

Вы можете установить тип зоны, тип тревог, время задержки и прочие параметры для 8 зон.

### Шаги:

1. Войдите в интерфейс настройки зон: Settings (Настройки) -> Zone Settings (Настройка зон).

Zone Settings							ñ
	Zone No.	Zone Type	NO/NC	Alarm Type	Delay Time	ê	Password
 111	Zone 1	Smoke Detector	NO	24h Alarm	0s/0s	F	Sound
¥	Zone 2	Gas Detector	NO	24h Alarm	0s/0s		No Disturbing
- 11	Zone 3	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s		Arming Mode
100	Zone 4	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s		Zone Settings
1918	Zone 5	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s	0	Maintenance
141	Zone 6	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s	*	Configuration
- 10(+	Zone 7	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s	¥	Coninguration
- 14	Zone 8	Active Infrared	NO	Delay Alarm	30s/30s	0	Information

Рисунок 7-15 Интерфейс настройки зон

2. Нажмите на зону для вызова всплывающего диалогового окна настройки зоны.

8		Edit Zone	×
	Zone Type	Smoke Detector	
	Alarm Type	24h Alarm >	
	NO/NC	NO >	
	Enter Delay	- 0s +	
	Exit Delay	- 0s +	

Рисунок 7-16 Интерфейс редактирования зоны

- Установите Zone Type (Тип зоны), Alarm Type (Тип тревоги), Status of Arming Status (Статус постановки на охрану), Enter Delay (Задержка снятия с охраны), Exiting Delay (Задержка постановки на охрану).
- 4. Нажмите 료 для сохранения настроек.

### Примечание:

- 6 типов зон: Panic Button (Тревожная кнопка), Door Magnetic (Дверь с магнитоконтактным датчиком), Smoke Detector (Датчик дыма), Active Infrared (Активные инфракрасные датчики), Passive Infrared (Пассивные инфракрасные датчики) и Gas Detector (Датчик газа).
- 3 типа тревог: 24h Alarm (Круглосуточная тревога), Instant Alarm (Мгновенная тревога) и Delay Alarm (Отложенная тревога).

Установите тип охраны 24h Alarm и зона будет охраняться 24ч.

Установите тип охраны Instant Alarm и зона будет охраняться при срабатывании тревоги.

Установите тип охраны Delay Alarm и введите Entering Delay Duration (Задержка постановки на охрану) и Exiting Delay Duration (Задержка снятия с охраны).

- Возможная продолжительность задержки постановки и снятия с охраны составляет от 30 - 60сек.
- Для Gas Detector (Датчик газа) и Smoke Detector (Датчик дыма) применен тип охраны по умолчанию 24h Alarm.
- Модели видеодомофонов DS-КН6210-L и DS-КН6310-WL поддерживают только 2 зоны.

# 7.3.5 Конфигурация режима охраны

## Цель:

4 режима охраны: Outdoor Mode (Режим «На улице»), Indoor Mode (Режим «Дома»), Sleeping Mode (Режим «Сон») и Custom Mode (Режим «Пользовательский»).

### Шаги:

1. Войдите в интерфейс настройки режима охраны: Settings (Настройки) -> Arming Mode (Режим охраны).

		Armir	ng Mode	Setting	ļs		Â
Outd	oor	Indoor	Sleep	oing	Custom		Password
·	Zone 1		¥	Zone 2	$\bigcirc$	J.	Sound
.,,							No Disturbing
• 曲	Zone 3		• 主	Zone 4	$\bigcirc$		Arming Mode 🤇
						۲	Zone Settings
• 曲 三	Zone 5		• 抽 Ξ	Zone 6	$\bigcirc$	<b>f</b>	Maintenance
						•	Configuration
• 主	Zone 7		• 注 Ⅲ	Zone 8	$\bigcirc$	0	Information

Рисунок 7-17 Интерфейс настройки режима охраны

- 2. Нажмите на вкладку Outdoor Mode, Indoor Mode, Sleeping Mode или Custom Mode для входа в соответствующий интерфейс настройки режима охраны.
- 3. Переключите 📖 на 🛄 для постановки на охрану выбранной зоны.

## Примечание:

- Зоны каждого режима охраны могут быть настроены вручную. Более подробная информация в разделе Ошибка! Источник ссылки не найден. Настройка зоны.
- Для зоны с 24ч охраной или с датчиком дыма, видеодомофон будет сообщать о тревоге непосредственно по самому сигналу тревоги, даже, если эта функция отключена в текущем режиме охраны.
- Настройка режима охраны и статуса постановки на охрану производится на пользовательском интерфейсе устройства.

 Модели видеодомофонов DS-КН6210-L и DS-КН6310-WL поддерживают только 2 зоны.

# 7.3.6 Обслуживание системы

### Цель:

Вы можете отформатировать TF карту, очистить экран, просмотреть информацию о текущей версии устройства, а также перезагрузить систему в меню обслуживания системы.

### Шаги:

- 1. Войдите в интерфейс обслуживания системы: Settings (Настройки) -> Maintenance (Обслуживание).
- 2. Нажмите Format (Форматировать) для форматирования TF карты.
- 3. Переключите 🔘 на 🚺 для включения режима очищения экрана.
- 4. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка) для перезагрузки системы.

	System Maint	enance		<b>^</b>
— )	TF Card No TF Card	Format	1 13	Password Sound No Disturbing
	Clear Screen *Enable it to start cleaning, and hold dow	n the Unlock key to end.	پ ج	Arming Mode Zone Settings
S	Maintenance Information Model: xx-xxxx-xx Version: vx.xx build xxxxxx	Reboot	* 0	Configuration Information

Рисунок 7-18 Меню обслуживания системы

### Примечание:

- Только модели видеодомофонов DS-КН8301-WTS/DS-КН8300-T/DS-КН8301-WT поддерживают TF карты.
- После включения функции Clear Screen (Очищение окна), нажмите и удерживайте кнопку Unlock (Разблокировка) (Оч) для выхода из режима очищения окна.

# 7.3.7 Настройка конфигурации

# Цель:

В интерфейсе настройки конфигурации вы можете установить и просматривать локальную информацию, настроить сеть, управлять устройствами, синхронизировать время устройства, а также восстановить настройки по умолчанию.

# Настройка локальной информации

Шаги:

- 1. Войдите в интерфейс настройки конфигурации: Settings (Настройки) > Configuration (Конфигурация) и введите пароль администратора (пароль конфигурации).
- Нажмите кнопку Local Info (Локальная информация) и выберите тип видеодомофона: Indoor Station (Видеодомофон) или Indoor Extension (Дополнительный видеодомофон).

Видеодомофон: установите Room No (Номер квартиры).

**Дополнительный видеодомофон:** Установите Extension No (Номер дополнительного видеодомофона) и введите название квартиры.

	Local Information		Â
۵E	Indoor Station Type     Room No.       Indoor Station     >       701		Local Info 〈 Network Device
0	Video Standard *Reboot the system after editing the video standard. PAL	() Îm	Sync Time Restore
	Live View Duration *You can set the Max. live view duration. - 30s +		

Рисунок 7-19 Настройка локальной информации (Видеодомофон)

	Local Information	Â
۵E	Indoor Station Type     No.(1~5)     Room Name       Indoor Extension     1     Room 1	Local Info        Image: Network        Image: Device
٢	Video Standard *Reboot the system after editing the video standard. PAL	<ul><li>Sync Time</li><li>Restore</li></ul>
	Live View Duration *You can set the Max. live view duration. - 30s +	

Рисунок 7-20 Настройка локальной информации (Дополнительный видеодомофон)

- 3. Нажмите на выпадающий список, чтобы выбрать стандарт видео: PAL или NTSC.
- 4. Установите максимальную для устройства длительность просмотра в реальном времени.

### Примечание:

- Номер расширения должен быть числом от 1 до 5, так как, не более 5 дополнительных видеодомофонов может быть подключено к одному видеодомофону.
- Только модели видеодомофонов DS-КН8301-WT и DS-КН8301-WTS требуют установки стандарта видео, система будет перезагружена после выбора стандарта видео.
- Максимальная длительность просмотра в реальном времени варьируется в промежутке от 10 секунд до 60 секунд.

### Настройка сети

### Цель:

Наличие сетевого соединения является обязательным условием для работы видеодомофона.

- 1. Войдите в интерфейс конфигурации: **Settings** (Настройки) > **Configuration** (Конфигурация) и введите пароль администратора (пароль конфигурации).
- 2. Нажмите кнопку Network (Сеть) для входа в интерфейс настройки сети.

	Network Settings	Â
	DHCP Same LAN	🔌 Local Info
	Enter an IP address manually.	💮 Network 🤇
	10.16.2.23 Or Network connected.	Device
	Enable Wi-Fi	Sync Time
((;	Enable the Wi-Fi function to connect an available Wi-Fi	Restore
	Рисунок 7-21 Интерфейс сети	

3. Нажмите кнопку Для вызова всплывающего диалогового окна сетевых настроек.

Network SettingsLocal IP10.16.2.55Subnet Mask255.255.255.0Gateway192.0.0.1

- Рисунок 7-22 Настройка сети
- 4. Введите Local IP (Локальный IP-адрес), Subnet mask (Маску подсети) и Gateway (Шлюз).
- 5. Нажмите кнопку 🗖 для сохранения настроек.

### Примечание:

- Включите функцию **DHCP** для автоматического получения IP-адреса.
- Пожалуйста, включите функцию Same LAN если видеодомофон и расширенный видеодомофон находятся в одной локальной сети с другими устройствами видеодомофонии, или расширенный видеодомофон не будет работать нормально.

# Настройка SIP сервера

Цель:

Для связи видеодомофона и центра управления (монитора консьержа), видеодомофон заранее должен быть подключен к SIP серверу.

## Шаги:

- 1. Войдите в интерфейс управления устройством: Settings (Настройки) -> Configuration (Конфигурация) -> Device (Устройство).
- 2. Нажмите кнопку SIP Sever и введите IP-адрес SIP сервера.
- 3. Нажмите кнопку ⊟ для сохранения добавленного SIP сервера.

### Примечание:

- Монитор консьержа может работать как SIP сервер.
- Дополнительный видеодомофон не может быть подключен к SIP серверу.

# Добавление устройств

### Цель:

Видеодомофон не работает самостоятельно. Вы можете подсоединить главную вызывную панель, IP-камеру, SIP сервер, центр управления, монитор консьержа, DVR/DVS/NVR и другие устройства. После подключения эти устройства могут работать вместе как система.

### Примечание:

- Модель видеодомофона DS-КН6210-L не поддерживает добавление IP-камер, DVR/DVS/NVR или домофонов.
- Дополнительный видеодомофон поддерживает подключение только внутренней панели.
- Setting Center (Центр настройки)/Master Station (Монитор консьержа) (Опционально)

- 1. Войдите в интерфейс устройства: **Settings** (Настройки) -> **Configuration** (Конфигурация) -> **Device** (Устройство).
- 2. Нажмите кнопку **Center** (Центр) или **Master Station** (Монитор консьержа) для вызова всплывающего диалогового окна с информацией устройства.

	Main Door Station	2	Local Info
Add device	Device Information X		Network
	Туре		Device
1	Center	5	Svnc Time
Center	10.16.2.17	- 8	
ype:Center	Туре	_	Restore
2	6 😪 8000		
IPC	DVR		
vpe:IP Camera	Type:DVR/DVS/NVR		

Рисунок 7-23 Интерфейс добавления Центра/Монитора консьержа (Видеодомофон)

3. Введите IP-адрес центра или монитора консьержа и нажмите кнопку 료 для сохранения настроек.

### **Примечани**е:

- После настройки центра или монитора консьержа, на них автоматически будут загружаться сообщения о тревогах.
- Вы можете редактировать, но не удалять центр и монитор консьержа в меню управления устройством.
- Подключение главной вызывной панели

- 1. Войдите в интерфейс устройства: **Settings** (Настройки) -> **Configuration** (Конфигурация) -> **Device** (Устройство).
- 2. Во всплывающем диалоговом окне **Device information** (Информация устройства) нажмите кнопку **Main Door Station** (Главная вызывная панель).

Device Management							
Add device	Main Door Station (D Series) SIP Server Type Device Information	2	Local Info Network Device				
Center 3	Main Door Station (V Series) > Type	5	Sync Time				
See 6 IPC Type:IP Camera	DVR DVR Type:DVR/DVS/NVR						
*Hold down the device to delete, and slide down to view more.							

Рисунок 7-24 Меню добавления главной вызывной панели (Видеодомофон) 3. Выберите тип главной вызывной панели: D серия или V серия.

4. Введите IP-адрес главной вызывной панели и нажмите кнопку 🗔 для сохранения настроек.

### Примечание:

В интерфейсе управления устройством вы можете редактировать, но не удалять главную вызывную панель.

• Добавление IP-камеры/DVR/DVS/NVR/Домофона

- 1. Войдите в меню управления устройствами: **Settings** (Настройки) -> **Configuration** (Конфигурация) -> **Device** (Устройства).
- 2. Нажмите кнопку Add Device (Добавить устройство).

Device Management							
Add device	Main Door Station (D Series) SIP Server	<ul> <li>Local Info</li> <li>Network</li> <li>Device</li> </ul>					
G Center Type:Center	I     IP Camera     DVR/DVS/N     Doorphone     5	Sync Time					
S 6 ☐ IPC Type:IP Camera	C DVR DVR Type:DVR/DVS/NVR						
*Hold down the device to a	delete, and slide down to view more.						

Рисунок 7-25 Меню выбора устройства (Видеодомофон)

- 3. Выберите необходимый тип устройства и введите соответствующую информацию (название устройства, IP-адрес, номер порта, пароль и т.д.).
- 4. Нажмите кнопку 료 для сохранения настроек.

### Примечание:

- По умолчанию номер порта 554, имя пользователя admin.
- Можно добавить до 8 домофонов к видеодомофону.
- Можно добавить до16 IP-камер и DVR/DVS/NVR.
- Если ІР-камера добавлена успешно, вы получите изображение в режиме реального времени с главной вызывной панели в меню просмотра в реальном времени.
- Максимальное разрешение добавленной IP-камеры 1280 x 720 @ 30 к/с, со стандартом сжатия видео H.264.

### Синхронизация времени

### Шаги:

 Войдите в интерфейс синхронизации времени: Settings (Настройки) -> Configuration (Конфигурация) -> Sync Time (Синхронизация времени).

	Time Synchronization		Â
Enable NTP		۲	Local Info
Sync Interval	60		Network
IP Address	0.0.0.0		Device
Port No.	123		Sync Time 🛛 <
Time Zone	(GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore	Ĩ	Restore

Рисунок 7-26 Меню синхронизации времени

- 2. Переключите 🔘 на 🚺 для включения NTP.
- Установите интервал синхронизации, введите IP-адрес NTP сервера, номер порта и выберите часовой пояс.

### Примечание:

- По умолчанию единица измерения интервала синхронизации минута.
- По умолчанию номер порта: 123.

### Восстановление настроек и обновление устройства

- Войдите в интерфейс восстановления настроек и обновления устройства: Settings (Настройки) -> Configuration (Конфигурация) -> Restore (Восстановление).
- 2. Нажмите **RESTORE** (Восстановить) для восстановления параметров по умолчанию и перезапустите систему.
- 3. Нажмите UPGRADE (Обновить) для обновления видеодомофона онлайн.

Restore Default Settings		Â
Press the RESTORE button to reboot the system after restoring the default settings.           RESTORE           UPGRADE	<ul> <li>Local Int</li> <li>Network</li> <li>Device</li> <li>Sync Tir</li> </ul>	fo c
	m Restore	<

Рисунок 7-27 Восстановление настроек и обновление устройства

## Примечание:

Только модели видеодомофонов DS-KH8301-WTS/DS-KH8301-WT/DS-KH6310-W/ DS-KH6310-W(T) поддерживают обновление онлайн.

# 7.4 Настройка вызова

# 7.4.1 Добавление контакта

Шаги:



act List в меню пользователя для входа в интерфейс списка

Нажмите контактов.

	Contact List		<b>^</b>
8+	Q≡ 1		👷 Call Resident
Add Contact	C Lela		🖲 Contact List 🤇
_			😢 Call Log
	Add	×	
	Please enter the name.		
	Please enter the Room No		
			Call Elevator
*Hold down the contact to	edit, and slide down to view more.		Call Center

Рисунок 7-28 Список контактов

- Нажмите Add Contact (Добавить контакт) для вывода всплывающего диалогового окна добавления контакта.
- 3. Введите имя и номер квартиры контакта.
- 4. Нажмите кнопку 료 для сохранения настроек.

### Примечание:

 Нажмите и удерживайте добавленный контакт для входа в меню управления контактами.



- Нажмите Call (Позвонить) для начала видео звонка.
- Нажмите Edit (едактировать) для изменения информации о контакте.
- Нажмите **Delete** (Удалить) для удаления контакта.
- Нажмите Clear (Очистить) для удаления всех добавленных контактов.
- Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.
- Модель видеодомофона DS-КН6210-L не поддерживает эту функцию.

## 7.4.2 Вызов жильца

# S

- 1. Нажмите <sup>Dial</sup> на сенсорном экране для входа в меню вызова жильцов.
- 2. Введите соответствующий жильцу номер квартиры.
- 3. Нажмите 🤽 для начала видеовызова.
- 4. Нажмите <sup>с Cancel</sup> для завершения видеовызова.

### Примечание:

- Формат номера квартиры должен выглядеть как 1-2-3-405 Проект 1, Микрорайон 2, Строение 3, и Квартира 405. Номер Проекта может быть опущен.
- Переключите кнопку в верхнем правом углу 💭 в положение 💭 для включения камеры.
- Номер квартиры может быть автоматически сохранен в список контактов.
- Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.
- В меню вызова жильца в модели DS-КН6210-L нет вкладок Contact List (Список контактов), Call Elevator (Вызов лифта) и Call Center (Колл-центр).

		Call Re	esident		Â			
1.	-2-3	3-40	)1	=	Call Resident <			
1	2	3	_		Call Log			
4	5	6	0	C				
7	8	9	×		Call Elevator			
*Enter 1-2-3-4	*Enter 1–2–3–405 as Community 1, Building 2, Unit 3, Room 405							

Рисунок 7-29 Меню вызова жильца

# 7.4.3 Вызов центра управления

2 способа вызова:

# Способ 1:



в главном меню видеодомофона.

Нажмите **Способ 2**:

Видеодомофон-руководство пользователя					
Нажмите	Ü	Call Center	в меню переговоров или в меню просмотра в реальном		
времени.					
Примечан	ue:				

# • Здесь центр управления представлен монитором консьержа и iVMS-4200.

• Дополнительный видеодомофон поддерживает только вызов монитора консьержа.

# 7.4.4 Приём звонков

# Цель:

Видеодомофон может получать звонки с вызывной панели, монитора консьержа или iVMS-4200.



Рисунок 7-30 Звонок с Центра (Монитор консьержа или iVMS-4200)



Рисунок 7-31 Звонок с вызывной панели

### Примечание:

- При звонке с вызывной панели, чтобы открыть дверь здания, нажмите Unlock (Открыть).
- Нажмите Для захвата изображения в реальном времени во время разговора с вызывной панелью, и захваченное изображение будет отображено на экране.
- Дополнительный видеодомофон может принимать звонки только с вызывной панели и монитора консьержа.

# 7.4.5 Просмотр журнала звонков

Шаги:

1. Нажмите



на сенсорном экране для входа в меню журнала звонков.

		Call Log	<b>^</b>
	Missed Call		🙁 Call Resident
	Center	07-08 14:53:08	Contact List
	Center	07-08 14:53:04	🔮 Call Log 🛛 🤇
*	Main Door Station (1-1-1)	07-08 14:52:51	
C C	Center	07-08 14:51:39	
C C	Center	07-05 15:55:24	
	Center	07-05 14:41:21	Call Elevator
	Center	07-05 14:41:06	
*Hold	d down the call log to edit, and slide	e down to view more.	Call Center

Рисунок 7-32 Меню журнала звонков

2. Нажмите **Missed Call** (Пропущенные звонки) или **All Calls** (Все звонки) для просмотра пропущенных или всех звонков соответственно.

### Примечание:

- Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.
- Домофон ведет журнал звонков с вызывной панели, внешней вызывной панели, центра управления и других внутренних панелей.
- Нажмите и удерживайте выбранный участок журнала вызовов, чтобы открыть меню управления журналом вызовов.



- Нажмите View (Просмотр) для входа в меню просмотра журнала вызовов.
- Нажмите **Delete** (Удалить) для удаления выбранного участка журнала вызовов.
- Нажмите Clear (Очистить) для удаления журнала вызовов.
- Для модели видеодомофона DS-KH6210-L, выберите участок журнала звонков и нажмите Confirm (Подтвердить) для вывода на экран захваченных во время разговора изображений.

# 7.5 Просмотр в реальном времени

### Примечание:

- Убедитесь, что IP-камера или видеодомофон надежно подсоединены.
- Убедитесь, что дополнительный видеодомофон и видеодомофон надежно подсоединены.
- Модель видеодомофона DS-КН6210-L не поддерживает просмотр видео в реальном времени с IP-камеры.

### Цель:

В меню просмотра в реальном времени вы можете управлять в реальном времени просмотром видео с добавленных вызывных панелей и IP-камер.

### Шаги:

1. Нажмите Live View в меню пользователя для входа в меню просмотра в реальном времени.

	Live \	/iew		Â
Main Door Station (D Series)	Doorphone Type: Doorphone	2	Do Sa IP	or Station 〈
			C.	all Center

Рисунок 7-33 Меню просмотра в реальном времени

 Нажмите Door Station (Вызывная панель) для входа в меню просмотра в реальном времени вызывной панели.



Рисунок 7-34 Просмотр в реальном времени с вызывной панели

3. Нажмите **IP Camera** (IP-камера) для входа в меню просмотра в реальном времени с IP-камеры.



Рисунок 7-35 Просмотр в реальном времени с ІР-камера

### Примечание:

В меню просмотра в реальном времени вызывной панели нажмите **Unlock** (Открыть), чтобы открыть дверь.

# 7.6 Управление информацией

В меню управления информацией Вы можете просматривать публичные уведомления, сообщения пользователей, журнал тревог или журнал захваченных изображений.



и Information Management для входа в меню управления

информацией. (Ниже, как пример, приведен журнал тревог)

Alarm Logs								â	
	Zone Type	I	Time		Uploaded	1	$\times$	Notice	
I	Emergency Alarm		06-15 10:08:51		Yes		8	Messa	ge
							Ŷ	Alarm I	_og <
								Captur	e Log
*Hold dowr	n the alarm log to e	edit, and	l slide down to view r	nore.					

Рисунок 7-36 Меню журнала тревог (Видеодомофон)

## Примечание:

Нажмите

- Дополнительный видеодомофон поддерживает только журнал тревог и журнал захваченных изображений.
- Для моделей видеодомофонов DS-KH8301-WTS/DS-KH8301-WT/DS-KH8300-T требуется использование TF карты для сохранения уведомлений, сообщений пользователей и захваченных изображений видеодомофона, также требуется внутренняя память для сохранения журнала тревог.
- Для моделей видеодомофонов DS-КН6310/DS-КН6310-W/DS-КН6310-WL/ DS-КН6210-L, уведомления, сообщения жильцов, журнал тревог и журнал захвата сохраняются на внутреннюю память устройства.
- Доступно сохранение до 200 уведомлений, 200 сообщений, 200 тревог и 200 захватов.

- Удерживайте выбранный пункт для удаления или очищения всех пунктов каждого интерфейса.
- В меню журнала тревог (видеодомофон) удерживайте выбранный участок журнала для входа в меню информации тревог.

Alarm Details	×
Event: Active Infrared	
Alarm Source:Room 1	
Time:2015-11-23 10:19:44	
Uploaded:No	
Zone:Zone 8	

# 8 Удаленные операции (утилита Batch Configuration)

Вы можете настраивать и управлять видеодомофоном при помощи утилиты Batch Configuration Tool.

Параметры видеодомофона по умолчанию:

- ●IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.64.
- •Номер порта по умолчанию: 8000.
- •Имя пользователя по умолчанию: admin.

# 8.1 Удаленная активация устройства

### Цель:

Перед активацией устройства Вам необходимо установить надежный пароль. Устройство не может работать пока оно не будет активировано. Вы можете удаленно активировать устройство при помощи утилиты Batch Configuration или с помощью клиента iVMS-4200. В качестве примера здесь мы приводим использование утилиты Batch Configuration, для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя.

### Шаги:

1. Запустите утилиту Batch Configuration.

Online Dev	e Devices: 5 😥 🖗 🖊 Edit NET Parameters 🚯 Reset Password 🦻 Activate							
Index 🛆	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added	
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.77	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes	
2	XX-XXXXX-XX	10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No	
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.114	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No	
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No	
5	XX-XXXX-XX	192.0.0.64	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-X000XX-X000000000000000000000000000	Inactive	No	

Рисунок 8-1 Выбор неактивного устройства

 Выберите не активированное устройство и нажмите кнопку Activate (Активировать).

	Activate	_
Password:		
Confirm password:	Valid password range [8-16] You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.	
	ОК	Cancel

Рисунок 8-2 Активация устройства

3. Создайте пароль и подтвердите его.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ – Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

4. Нажмите ОК для активации устройства.

### Примечание:

- Когда устройство не активировано, основные операции и удаленное управление не могут выполняться.
- Удерживайте клавишу Ctrl или Shift для выбора нескольких устройств, затем нажмите кнопку Activate (Активировать) для их активации.

# 8.2 Редактирование сетевых параметров

### Цель:

Для управления и настройки устройства при помощи LAN (Локальная сеть), необходимо подключить устройство к той же подсети что и Ваш ПК. Вы можете редактировать сетевые параметры с помощью утилиты Batch Configuration и клиентаiVMS-4200. В качестве примера здесь мы приводим редактирование сетевых параметров при помощью утилиты Batch Configuration.

### Шаги:

1. Выберите активированное устройство онлайн из списка устройств онлайн и нажмите кнопку Edit NET Parameters (Редактировать сетевые параметры).

Online Devices: 6 🛛 😰 🖉 Edit NET Parameters 🍪 Reset Password 🖤 Activate							
Index 🛆	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added
1	XX-XXXX-XX	192.0.0.64	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
2	xx-xxxx-xx	10.16.6.155	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	10.16.6.179	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	10.16.6.126	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	10.16.6.151	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
6	XX-XXXX-XX	10.16.6.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No

Рисунок 8-3 Кнопка изменения сетевых параметров

- 2. Установите новый ІР-адрес и адрес шлюза, как на Вашем компьютере.
- 3. Введите пароль и нажмите ОК для активации изменения сетевых параметров.

Edit	NET Parameters
IP Address:	10.16.6.159
Subnet Mask:	255.255.255.0
Gateway Address:	10.16.6.254
Port No.:	8000
Password:	
Enable DHCP	
	OK Cancel

Рисунок 8-4 Изменение сетевых параметров

### Примечание:

- Номер порта по умолчанию: 8000.
- ІР-адрес видеодомофона по умолчанию: 192.0.0.64.
- После редактирования сетевых параметров устройства, Вы должны добавить устройство в список устройств снова.
- Поставьте галочку Enable DHCP (Подключить DHCP) и программное обеспечение сможет получать сетевые параметры устройства автоматически.

# 8.3 Добавление устройства

### Перед началом:

Убедитесь, что устройство, которые Вы хотите добавить, активировано.

### Цель:

Вам необходимо добавить устройство в список устройств программы конфигурации для его удаленной настройки.

Программа обеспечивает 3 способа добавления устройств. Вы можете добавлять активные онлайн устройства в вашей подсети, добавлять устройства по IP-адресу, добавлять устройства по сегментам IP.

# 8.3.1 Добавление онлайн устройств

### Перед началом:

Убедитесь, что добавляемое устройство находится в той же подсети, что и Ваш компьютер. В противном случае, пожалуйста, измените сетевые параметры.

Шаги:

1. Выберите активное онлайн устройство или удерживайте клавишу **Ctrl** или **Shift** для выбора нескольких устройств из списка онлайн устройств.

Online Dev	Online Devices: 5 🛛 😰 💩 🥒 Edit NET Parameters 🍪 Reset Password 👳 Activate							
Index 🛆	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added	
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.77	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes	
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.114	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-X000-XXX00000000000000000000X	Activated	No	
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-X00X-X00000000000000000000000000000	Activated	No	
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.88	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No	
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No	

Рисунок 8-5 Меню онлайн устройств

2. Нажмите кнопку 😫 для вызова диалогового окна авторизации.

_	Login	
Log into the s	selected device(s):	
User Name:	admin	
Password:		
	OK Cancel	

Рисунок 8-6 Диалоговое окно авторизации

- 3. Введите имя пользователя и пароль.
- 4. Нажмите **ОК** для сохранения настроек.

### Примечание:

- Только успешно авторизованные устройства будут добавлены в список устройств для конфигурации.
- Если Вы выбрали несколько устройств, убедитесь, что выбранные устройства имеют одинаковые имя пользователя и пароль.

# 8.3.2 Добавление по IP-адресу

Цель:

Вы можете добавить устройство, введя IP-адрес.

### Шаги:

1. Нажмите кнопку 📩 для вызова диалогового окна добавления устройств.

Q	Device(s)	) in the list will b	e configi	ured.						
Device	List 1	🛨 🔀	<b>@</b>	Remote Configur	atior 💼	Flash rom 🛛 🔓 Batch U	pdate 🔬 Linked Network Batch	Configuration	Filter: Device List	~
	$Index \triangle$	Device Type		IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
	1	XX-XXXX-XX		10.16.2.8	8000	V x.x.x build xxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Strong password		

Рисунок 8-7 Кнопка добавления

- 2. Выберите IP Address (IP-адрес) из выпадающего списка в поле Adding mode (Режим добавления).
- 3. Введите IP-адрес и задайте номер порта, имя пользователя и пароль устройства.

	Add	
Adding Mode:	IP Address	~
IP Address:		
Port No.:	8000	
User Name:	admin	
Password:		
	OK	Cancel

Рисунок 8-8 Добавление по IP-адресу

4. Нажмите ОК для добавления устройства в список устройств.

### Примечание:

- Вы не можете добавить устройство(а) в список устройств, если имя пользователя и пароль не совпадают.
- Когда вы добавляете устройство по IP-адресу, IP-сегменту или номеру порта, устройство должно быть онлайн.

# 8.3.3 Добавление по ІР-сегменту

### Цель:

Вы можете добавить много устройств одновременно, если их IP-адреса находятся в одном IP-сегменте.

### Шаги:

1. Нажмите кнопку 🖿 для вызова диалогового окна добавления устройств.

Видеодомофон-руководство пользователя

•	Device(s)	) in the list will b	e config	gured.						
Device	List:1	🕂 ×	۵	Remote Configu	atior 💼	Flash rom 🔥 Batch U	Ipdate   Linked Network Batch	Configuration	Filter: Device List	~
	$Index \bigtriangleup$	Device Type		IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
	1	XX-XXXX-XX		10.16.2.8	8000	V x.x.x build xxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Strong password		

Рисунок 8-9 Кнопка добавления

- Выберите IP Segment (IP-сегмент) из выпадающего списка в поле Adding mode (Режим добавления).
- 3. Установите Start IP Address (Начальный IP-адрес) и End IP Address (Конечный IP-адрес).
- 4. Введите номер порта, имя пользователя и пароль.

	Add
Adding Mode: Start IP Addres	IP Segment
End IP Address	
Port No.:	8000
User Name:	admin
Password:	

Рисунок 8-10 Добавление по ІР-сегменту

 Нажмите ОК для поиска и добавления устройств, чьи IP-адреса находятся в диапазоне заданного IP-сегмента.

# 8.4 Удаленная конфигурация устройств



Рисунок 8-11 Удаленная конфигурация

### Примечание:

В качестве примера здесь мы приводим видеодомофон, а также удаленное конфигурирование других устройств.

# 8.4.1 Система

Нажмите кнопку **System** (Система) в интерфейсе удаленной конфигурации для отображения информации устройства: Device Information (Информация об устройстве), General (Основное), Time (Время), System Maintenance (Обслуживание системы), User (Пользователь) и RS485.

## Информация об устройстве

Нажмите **Device Information** (Информация об устройстве) для входа в интерфейс основной информации устройства. Вы можете просматривать основную информацию (тип устройства и серийный номер), а также информацию о версии устройства.

Basic Information	
Device Type:	XX-XXXX-XX
Device Serial No.:	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Version Information	
Version:	Vx.x.x build xxxxxx
Hardware Version:	XXXXXXX
Рисунок 8-12	Информация об устройстве

# Основное

Нажмите **General** (Основное) для входа в интерфейс настройки общих параметров устройства. Вы можете просматривать и редактировать название и ID устройства.

Device Information	
Device Name:	Room 1
Device No.:	255
	Save

Рисунок 8-13 Основное

# Время

### Шаги:

1. Нажмите Time (Время) для входа в интерфейс настройки времени устройства.

Select Time Zone:	(GMT+08:	00) B	eijing, Hong k	(ong, l	Perth, Si	ngap	. 👻	
Enable NTP								
Server Address:	0.0.0.0							
NTP Port.	123	123						
Sync Interval:	60		Minu	te(s)				
Enable DST								
Start Time:	April	~	First Week	Y	Sun	2	- :00	
End Time:	October	~	Last Week	Y	Sun	2	* :00	
DST Bias:	60 min	1.						

Видеодомофон-руководство пользователя

Рисунок 8-14 Настройка времени

- 2. Выберите Time Zone (Часовой пояс) или включите NTP (Enable NTP).
  - Часовой пояс
  - 1) Выберите часовой пояс из выпадающего списка.
  - 2) Нажмите кнопку Synchronization (Синхронизация).
  - NTP (Протокол сетевого времени)
  - 1) Поставьте галочку напротив Enable NTP для включения NTP.
  - Введите Server Adress (Адрес сервера), NTP Port (NTP порт) и Sync Interval (Интервал синхронизации).
  - DST (Летнее время)
  - 1) Поставьте галочку напротив Enable DST для включения DST.
  - 2) Введите начальное и конечное время DST, и установите DST переход.
- 3. Нажмите Save (Сохранить) для сохранения и применения настроек времени.

### Примечание:

Номер порта по умолчанию: 123.

### Обслуживание системы

### Цель:

Вы можете управлять обслуживанием системы и дистанционно обновлять ее в интерфейсе обслуживания системы.

### Шаги:

1. Нажмите System Maintenance (Обслуживание системы) для входа в интерфейс обслуживания системы.

	Reboot	
	Restore Default Settings	
	Restore All	
	Import Configuration File	
	Export Configuration File	
Remote Upgrade		
Upgrade File	~	Upgrade
Pro	cess:	

Рисунок 8-15 Обслуживание системы

- 2. Нажмите **Reboot** (Перезагрузка) и система перезагрузит всплывающее диалоговое окно. Нажмите **Yes** (Да) для перезагрузки системы.
- 3. Нажмите Restore Default Settings (Восстановить настройки по умолчанию) для восстановления параметров по умолчанию.
- 4. Нажмите **Restore All (Восстановить все)** для восстановления всех параметров устройства. Устройство будет переведено в неактивный режим.
- 5. Нажмите Import Configuration File (Импортировать файл конфигурации) для вывода всплывающего окна импорта файлов. Укажите путь к файлам удаленной конфигурации. Нажмите Open (Открыть) для импорта файла удаленной конфигурации. После импорта файла конфигурации устройства перезагрузиться автоматически.

Look in: 🛛 🛄 I	):\Programme File\Batch Configuration Tool	~ 0 0 0	
My Compute	Abilities     Abilities     HCNetSDKCom     imageformats     plugins     qss     translations     AMRemConfig.xml     AudioIntercom.dll     AudioRender.dll     BatchConfiguration User Manual.pdf     BatchConfiguration User Manual.pdf     BatchUpgrading.exe     calib.dll     DeVinfo.xml     DsSdk.dll	gdiplus.dll     HCCore.dll     HCNetSDK.dll     HCNetSDK.dll     HCNetUtils.dll     iconv.dll     iconv.dll     ivMSGUIToolkit.dll     libeay32.dll     libxml2.dll     LocalXml.zip     PackageConfig.xml     PackageConfig.xml     QoSCntrol.dll     QtCore4.dll     QtCore4.dll	CtGui4.dll     CtGuid4.dll     CtGuid4.dll     CtNetwork.     CtOpenGL     CtSvg4.dll     QtVvebkit4     QtVml4.dll     QtVml4.dll     SerialSDK.     Setup.xml     Splite3.dll     Ssleay32.d     StreamTra
ilo nomo:	and hereas		Onen

Рисунок 8-16 Импорт файлов

6. Нажмите Export Configuration File (Экспорт файла конфигурации) для вывода всплывающего окна экспорта файлов. Выберите путь сохранения файлов удаленной конфигурации и нажмите Save (Сохранить) для экспорта файла конфигурации.

Irganize 🔻 🛛 New fo	older			8== •	(
Favorites	* Name	Date modified	Туре	Size	
💎 Autodesk 360	= 🔒 Abilities	8/22/2016 2:18 PM	File folder		
🥅 Desktop	CopyPackage	8/22/2016 3:46 PM	File folder		
📕 Downloads	📕 DownLoad	8/22/2016 3:46 PM	File folder		
🔠 Recent Places	📕 HCNetSDKCom	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
	🎉 imageformats	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
🗃 Libraries	🎉 plugins	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
Documents	🔒 qss	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
Music     Pictures     Subversion	) translations	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
Videos	- (				
File name:					
Save as type: Co	nfig File(*.bin)				

Рисунок 8-17 Экспорт файлов

7. Нажмите Для выбора файла обновления и нажмите Upgrade (Обновить) для удаленного обновления устройства. Индикатор выполнения будет отображать процесс удаленного обновления устройства.

Upgrade

Рисунок 8-18 Удаленное обновление

### Примечание:

- Нажмите Restore Default Settings (Восстановить настройки по умолчанию) для восстановления всех параметров по умолчанию, кроме сетевых параметров.
- Нажмите Restore All (Восстановить все) для восстановления всех параметров по умолчанию, включая сетевые параметры. Устройство будет переведено в не активированный режим.

### Пользователь

### Цель:

Вы можете изменить пароль авторизации.

### Шаги:

1. Нажмите кнопку **User** (Пользователь) для входа в интерфейс редактирования информации пользователя.



Рисунок 8-19 Выберите имя пользователя

 Выберите пользователя для его дальнейшего редактирования и нажмите Modify (Изменить) для входа в интерфейс параметров пользователя.
User Information				
User Type:	Administrator	~	User Name:	admin
Password:	•••••		Confirm Password:	•••••
IP Address:	0.0.0.0		MAC Address:	00:00:00:00:00:00
User Primission				
Local PTZ Con	trol	-		
Local Manual F	Recording			
Local Playback	¢			
Local Paramet	er Settings			
Local Log Sea	rch	U		
Local Advance	d Operation			
Local Paramet	ers View			
Local Camera	Management			
Local Video Ex	port			
Local Shutdow	n / Reboot	-		
				Save Cancel

Рисунок 8-20 Изменение информации пользователя

- 3. Введите новый пароль и подтвердите его.
- 4. Нажмите Save (Сохранить) для применения нового пароля.

#### Примечание:

- Поля Password (Пароль) и Confirm password (Подтверждение пароля) должны содержать одинаковые значения
- После изменения пароля устройства нажмите . Для управления удаленной конфигурацией Вам необходимо добавить устройство заново, введя новый пароль.

#### **RS485**

Нажмите кнопку **RS485** для входа в интерфейс настройки RS485. Вы можете просматривать и редактировать параметры RS485 устройства.

RS485:	1	~
Bitrate:	9600	~
Data Bit:	8	~
Stop Bit:	1	~
Parity:	None	~
Flow Control:	None	~
Norking Mode:	Disable	~
	Save	

Рисунок 8-21 RS-485

#### Примечание:

3 варианта режима работы домофона и монитора консьержа: прозрачный канал передачи данных, режим отключения и режим пользователя.

# 8.4.2 Видеодомофон

Нажмите Video Intercom в интерфейсе удаленной конфигурации для входа в настройки параметров видеодомофона: Device Number Configuration (Конфигурация номера устройства), Time Parameters (Параметры времени), Password (Пароль), Zone Configuration (Конфигурация зоны), IP Camera Information (Информация IP-камеры), Volume Input и Output Configuration (Конфигурация громкости входа и выхода звука и т.п.

## Конфигурация ID устройства

#### Шаги:

1. Нажмите **ID Configuration** (Конфигурация ID) для входа в интерфейс конфигурации ID устройства.

Device No. Configuration	Device No. Configuration
Device Type: Indoor Station 🗸	Device Type: Station Extension 🗸
Room No.: 101	No.: 1
Save	Save
Рисунок 8-22 Видеодомофон	Рисунок 8-23 Дополнительный

видеодомофон

- 2. Выберите Device Туре (Тип устройства) из выпадающего списка и заполните необходимую информацию.
- 3. Нажмите Save (Сохранить) для включения конфигурации номера устройства.

#### Параметры времени

- 1. Нажмите **Time Parameters** (Параметры времени) для входа в интерфейс настройки параметров времени.
- Настройте Maximum Ring Duration (Максимальная продолжительность звонка), Maximum Live View Duration (Максимальная продолжительность просмотра в реальном времени) и Call Forwarding Duration (Время переадресации звонка).
- 3. Нажмите Save (Сохранить).

Time Parameters		
Device Type:	Indoor Station 🗸	
Max. Ring Duration:	30	s
Max. Live View Duration:	30	s
Call Forwarding Duration:	0	s
	Save	

Рисунок 8-24 Параметры времени

#### Примечание:

- Максимальная продолжительность звонка максимальная продолжительность вызова домофона. Диапазон максимальной продолжительности вызова от 30сек до 60сек.
- Максимальная продолжительность просмотра в реальном времени максимальное время воспроизведения видео с видеодомофона в реальном времени. Диапазон максимальной продолжительности просмотра в реальном времени от 10сек до 60сек.
- Время переадресации вызова зависит от продолжительности вызова, после которого звонок автоматически переадресовывается на мобильный телефон, указанный жильцом. Диапазон времени переадресации вызова от Осек до 20сек.
- Для дополнительного видеодомофона требуется только настройка времени максимального просмотра.

### Пароль

Нажмите **Password** (Пароль) для входа в интерфейс изменения пароля.

Для видеодомофона Вы можете изменить Admin Password (Пароль администратора), Arm/Disarm Password (Пароль постановки на охрану/снятия с охраны), Unlock Password (Пароль разблокировки) и Duress Code (Код о принуждении).

Permission Password	
Password Type:	Admin Password
Old Password:	
New Password:	
Confirm Password:	
	Save

Рисунок 8-25 Конфигурация пароля

#### Примечание:

Для дополнительного видеодомофона необходима конфигурация только Admin Password (Пароля администратора) и Arm/Disarm Password (Пароль постановки на охрану/снятия с охраны)

### Громкость входа и выхода звука

#### Шаги:

1. Нажмите Volume Input/Output (Громкость входа и выхода звука) для входа в интерфейс громкости входа и выхода звука.

Volume Input		
Volume Input: Volume Output		7
Output Volume:	Save	7

Рисунок 8-26 Конфигурация громкости

- 2. Перемещайте курсор для изменения громкости входа и выхода звука.
- 3. Нажмите Save (Сохранить) для применения настроек.

# Импорт мелодий вызова

Нажмите **Ring Import** (Импорт мелодий вызова) для входа в интерфейс конфигурации мелодии вызова.

Configure Ring parameters					
No.	Name	Size	Туре	Add	Remove
1	Ring 1	123098	wav	+	×
2	Ring 2	124324	wav	+	×
3	Ring 3	123098	wav	+	×
4	Ring 4	124324	wav	+	×

Рисунок 8-27 Конфигурация мелодии вызова

Нажмите 🕂, чтобы добавить мелодию или 糕, чтобы её удалить.

#### Примечание:

- Импортируемая мелодия должна быть формата wav и не более 300k.
- Могут быть добавлены до 4 мелодий.

#### Зона

1. Нажмите Zone Alarm (Зона охраны) для входа в интерфейс настройки зоны.

Zone Alarm			
Zone No.:	1	~	
Zone Type:	Smoke Detector	~	
Alarm Type:	24-hour Alarm	~	
NO/NC:	Normal Open	~	
Entering Delay:	0		s
Exiting Delay	0		s
	Save		

Рисунок 8-28 Зона тревожной сигнализации

2. Выберите Zone Туре (Тип зоны) из выпадающего списка.

- 3. Выберите Alarm Mode (Режим тревожной сигнализации) из выпадающего списка.
- 4. Установите Zone Status (Статус зоны): NO или NC.
- 5. Установите Entering Delay (Задержка снятия с охраны) и Exiting Delay (Задержка постановки на охрану).
- 6. Нажмите Save (Сохранить) для сохранения настроек зоны.

#### Примечание:

- Поддерживается 6 типов зон: Emergency Switch (переключатель для включения сигнала тревоги и автоматического открывания дверей при чрезвычайных обстоятельствах), Door Magnetic (Магнитная дверь), Smoke Detector (Датчик дыма), Active IR Detector (Активные инфракрасные датчики), Passive IR Detector (Пассивные инфракрасные датчики) и Combustible Gas Detector (Детектор горючих газов).
- Поддерживается 3 типа тревог: Instant Alarm (Мгновенная тревога), 24H Alarm (Круглосуточная тревога) и Delay Alarm (Отложенная тревога).
- Если установлен тип тревоги Instant Alarm, то при срабатывании детектора, внутренняя панель получит сообщение о тревоге. Если режим охраны не установлен, то при срабатывании внутренняя панель не получит сообщение о тревоге.
- Если установлен тип тревоги 24Н Alarm, то при срабатывании детектора, внутренняя панель получит сообщение о тревоге, независимо от статуса постановки на охрану.
- Если установлен тип тревоги Delay Alarm, то при срабатывании детектора в охраняемом режиме. внутренняя панель получит сообщение о тревоге. Если режим охраны не установлен, то при срабатывании внутренняя панель не получит сообщение о тревоге.
- После установки времени задержки и нажатия кнопки ОК, в случае если получение сообщения о тревоге совпадет с установленным временным отрезком задержки тревоги, то тревожное событие не будет загружено в центр управления; если кнопка ОК не нажата, то в случае получения сообщения о тревоге в одно время с установленным временным отрезком задержки тревоги, тревожное событие будет загружено в центр управления
- Задержка выхода время между включением режима охраны и началом действия этого режима.

### Информация IP-камеры

#### Цель:

Вы можете добавлять, удалять и изменять устройства, которые могут служить дополнениями к видеодомофону, например, IP-камеры, вызывные панели, домофоны, внешние вызывные панели, DVR/NVR/DVS, с двумя способами получения потока: прямой или URL. Вы можете редактировать параметры добавленных устройств в пакетном режиме.

#### Добавление IP-камеры, DVR/NVR/DVS и домофона

#### Шаги:

1. Нажмите **IP Camera Information** (Информация IP-камеры) для входа в интерфейс информации IP-камеры.

IP Camera Information

Ad	ld Mo	dify Delete	Export In	nport			
Index	Device Name	Getting Stream  URL	Manufacturer Protocol	User	Password	IP Address	Port
1	IPC	Direct	XXXProtocol	admin	*****	10.16.2.1	8000
2	DVR	Direct	XXXProtocol	admin	*****	10.16.2.5	8000
3	Doorphone	Direct	XXX Protocol	admin	*****	10.16.2.56	8000

Рисунок 8-29 Информация ІР-камеры

2. Нажмите Add (Добавить) для вызова всплывающего диалогового окна добавления устройства.

3. Выберите тип устройства из выпадающего списка: IP-камера, DVR/NVR/DVS, домофон.

4. Введите необходимую информацию (название устройства, IP-адрес, номер порта, имя пользователя, пароль и т.д.) и нажмите **ОК**.



Рисунок 8-30 Добавление устройств

#### Примечание:

Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.

Экспорт и импорт информации добавленных устройств

### Шаги:

1. Нажмите Export (Экспорт) для экспорта информации добавленного устройства.

.ook in: 🔛 D:\	Programme File\Batch Configuration Tool	~ G	00	
My Computer	Abilities HCNetSDKCom imageformats plugins qss translations AMRemConfig.xml DevInfo.xml PackageConfig.xml Structure.xml Structure.xml TreeView.XML			
ile name:				Save

Рисунок 8-31 Экспорт информации

- 2. Отредактируйте параметры добавленных устройств в экспортируемом файле.
- 3. Нажмите **Import** (Импорт) для вызова всплывающего окна импорта и откройте отредактированный файл с информацией о добавленных устройствах.

My Computer	Abilities HCNetSDKCom imageformats plugins qss translations AMRemConfig.xml DevInfo.xml PackageConfig.xml Setup.xml Structure.xml TreeView.XML		

#### Рисунок 8-32 Импорт информации

# 8.4.3 Сеть

## Конфигурация локальной сети

## Шаги:

1. Нажмите Local Network Configuration (Конфигурация сети) для входа в интерфейс конфигурации локальной сети.

Local Network Configuration	
Local IP Address:	10.16.6.145
IP Address Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.16.6.254
Port:	8000
HTTP Port:	80
	Save

Рисунок 8-33 Параметры локальной сети

- 2. Введите локальный IP-адрес, маску подсети, адрес шлюза и номер порта.
- 3. Нажмите Save (Сохранить) для применения настроек.

#### Примечание:

- Номер порта по умолчанию: 8000.
- После редактирования параметров локальной сети устройства, Вам необходимо заново добавить устройство в список устройств.

### Конфигурация сети связанных устройств

#### Цель:

В интерфейсе конфигурации сети связанных устройств Вы можете настраивать параметры монитора консьержа, SIP-серверов и центров управления одной LAN. Устройства могут быть подсоединены к вызывной панели и осуществлять связь между этими устройствами.

#### Шаги:

1. Нажмите Linked Network Configuration (Конфигурация связанных сетей) для входа в интерфейс конфигурации связанных сетей.

Device Type:	Indoor Station 👻
Master Station IP Address:	0.0.0.0
(Main) Door Station IP Address:	10.16.6.124
SIP Server IP Address:	10.16.6.37
Security Control Panel IP Address:	10.16.2.17
Security Control Panel Port No.:	8000
Main Door Station Type:	Main Door Station (D S 💌
Network Connection Mode:	Same LAN 💌
	Save

Linked Network Configuration

Рисунок 8-34 Конфигурация связанных сетей

- Введите Master Station IP Address (IP-адрес монитора консьержа), (Main) Door Station IP Address (IP-адрес (главной) вызывной панели), SIP Server IP Address (IP-адрес SIP-сервера), Management Center IP Address (IP-адрес центра управления), Doorphone IP Address (IP-адрес домофона).
- 3. Выберите Main Door Station Туре (Тип главной вызывной панели) из выпадающего списка.
- 4. Нажмите Save (Сохранить) для применения настроек.

#### Примечание:

- После добавления IP-адреса монитора консьержа, домофон и монитор консьержа будут связаны.
- Добавления IP-адреса вызывной панели, обеспечивает видеосообщение между домофонами одного микрорайона.
- После добавления IP-адреса SIP-сервера, видеодомофоны одного проекта будут связаны между собой, а также будут связаны домофоны разных микрорайонов.
- После добавления IP-адреса центра управления, события могут быть загружены в центр управления.
- Для дополнительного видеодомофона необходима конфигурация только параметров главной внутренней панели.

# 8.5 Приложение настройки видеодомофона

#### Цель:

Вы можете добавить устройство к проекту, активировать и настроить его, а также настроить параметры сети и параметры связанных сетей при помощи приложения настройки видеодомофона.

Нажмите 📾 Flash rom для входа в приложение настройки видеодомофона.

6	Device(s) in the list will be configured.										
Device	List 1	+	×		Remote Configurat	or 📾 I	Flash rom 🟠 Batch	Update 🎡 Linked Network	Batch Configuration	Filter: Device List	~
	Index	Device 1	ype		IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
<b>~</b>	1	XX-XXX	x-xx		10.16.2.99	8000	Vx.x.x build x0000x	XX-XXXX-XXXXXXXXXXX	Weak password		33

Рисунок 8-35 Приложение настройки видеодомофона

# 8.5.1 Структура проекта

Сначала установите структуру проекта в приложении настройки видеодомофона, затем назначьте устройства.

			Video Intercom Device	Set-up Tool				
Language		Set a con	imunity structure first.					
Community Str	ucture Belete	Main De	oor Station Sub Door Station	Indoor Station				
- 🖬 All		Login	password:	12345678				
- P	roject 1	Room 1	ło:	1-1-1-1-2	Projec	t-Community-Building-Floor-Room		
E	Community 1	Indoor	Station IP Address:	10.16.2.9				
Community 1  Comm		Indoor	Station Start IP Address:	10. 16. 2. 8				
		Indoor	Station End IP Address:	10.16.2.9	Calculate			
		Door S	Station Type:	Door Station for				
		Main 1	loor Station IP Address:	10. 16. 2. 10				
		SIP I	Address:	10. 16. 2. 7				
		Master	Station IP Address:	10. 16. 2. 7				
	* Floor 3	Center	IP Address:	10. 16. 2. 105				
	* Floor 4	Center	Port No. :	8000				
	Building 2	Subnet	t Mask:	255.255.255.0				
*	Community 2	Gatevi	ay Address:	10. 16. 2. 254				
🖈 🗌 Pr	roject 2	Room 1	fo Indoc	r Station IP Address	Main Door Station IP Address			
add R	107	1-1-1	-1-1-1 10.16.2.8		10.16.2.10			
413 (Recent) 2								
AII (AUGH) 2	Apply	Refi	esh			Export Set		
P Address	Device Type	Port No.	Serial No.		Added	Security Status		
10.16.2.8	XX-XXXXX-XX	8000	xx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived		
10.16.2.7	XX-XXXXXXX	8000	xx-x0000x-x0000000000	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived		
10.16.2.10	XX-XXXXXX-XXX	8000	xx-xxxxxx-xxxxxxx	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived		
10 16 2 15	***	0	~~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	0000000	N-	الم منظمة ال		

Рисунок 8-36 Настройка структуры проекта

# 8.5.2 Настройка домофона

#### Цель:

Вы можете активировать домофон онлайн, а также настроить для него номер квартиры.

#### Шаги:

1. Нажмите Indoor Station (Домофон) для перехода в интерфейс конфигурации домофона.

Language									
Community Str	ucture Delete	Main Do	or Station Sub Door Sta	ation Indoc	r Station				
- 🔳 All		Login	password:		12345678				
- 🗖 Pr	oiect 1	Room F	'o:		1-1-1-2	Project	-Community-Building-Floor-Room		
Community 1     Euilding 1     Floor 1		Indoor	Station IP Address:		10.16.2.9	.2.9			
		Indoor	Indoor Station Start IP Addres		10.16.2.8				
		Indoor	Station End IP Address		10.16.2.9	Calcu	late		
		Door S	Door Station Type:		Door Station for				
	Room 1	Main I	oor Station IP Address:		10.16.2.10				
	Room 2	SIP IF	Address:		10.16.2.7				
* Floor 2 * Floor 3		Master	Master Station IP Address: Center IP Address:		10. 16. 2. 7 10. 16. 2. 105				
		Center							
	🛨 🗌 Floor 4	Center	Center Port No. : Subnet Mazk: Gateway Addrezz: Room No		8000				
	Building 2	Subnet			255, 255, 255, 0	Configured Device Area			
*	Community 2	Gatewo			10.16.2.254 Indoor Station IP Address		Main Door Station IP Address		
🔹 🗌 Pr	oject 2	Room 1							
Add Ro	om	1-1-1	-1-1	10.16.2.8		10.16.2	2.10		
11 (Boom) 2									
	Annly	Refr	esh				Export Set		
	nggaj				Online Device	Area			
P Address	Device Type	Port No.	Serial No.			Added	Security Status		
10.16.2.8	XX-XXXXX-XX	8000	xx-xxxxx-xxxxxx	xxxxxxx	XXXXXXXXX	No	Actived		
10.16.2.7	xx-xxxxx-xx	8000	xx-xxxxx-xxxxxx	xxxxxx	XXXXXXXXX	No	Actived		
10.16.2.10	xx-xxxxx-xx	8000	xx-xxxxx-xxxxxxx			No	Actived		
016315	~~ ~~~~	0	Contractory of the second second			(2)301	0350500000		

Рисунок 8-37 Настройка домофона

- Выберите микрорайон и введите начальный IP-адрес домофона, затем нажмите Calculate (Вычислить) для автоматического вычисления конечного IP-адреса домофона и номера квартиры (например 1-1-1-1).
- 3. Установите параметры главной вызывной панели: Door Station Type (Тип вызывной панели), main door station IP address (IP-адрес главной вызывной панели).
- Установите связанные сетевые параметры вызывной панели: SIP IP address (IP-адрес SIP), master station IP address (IP-адрес монитора консьержа), center IP address (IP-адрес центра), center port No. (номер порта центра), subnet mask (маска подсети) и gateway address (адрес шлюза).
- 5. Выберите онлайн вызывную панель, введите пароль для авторизации и нажмите **Set** (Установить).

#### Примечание:

 Если конфигурация домофона прошла успешно, он появится в списке сконфигурированных устройств. Для конфигурации следующего домофона необходимо выбрать домофон из списка онлайн устройств и нажать Set (Установить).

- Если домофон был активирован, введите пароль активации. Если домофон не активирован, создайте пароль и домофон будет активирован.
- Если устройство было успешно настроено, Вы получите уведомление: Конфигурация параметров главной вызывной панели прошла успешно.

# 8.6 Пакетное обновление



Рисунок 8-38 Пакетное обновление

# 8.6.1 Добавление устройств для обновления

Перед обновлением устройства Вам необходимо добавить устройство в приложение пакетного обновления. 2 способа добавления устройства: добавить устройство онлайн или добавить по IP-адресу/IP-сегменту.

### Добавление онлайн устройства

#### Шаги:

1. В меню пакетного обновления нажмите <sup>Conline Devices</sup> для вывода окна онлайн устройств.

Видеодомо	<b>фон</b> •р	уководство	пользователя
-----------	---------------	------------	--------------

Online Devices ×							
🚺 You can cl	lick to selec	t a device or hold the Ctrl or Shift ke	ey to select multiple devices.				
IP Address	V Port	Device Serial No.	Version	Status			
10.16.2.102	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx				
10.16.2.221	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx				
10.16.2.11	8000	Log	in				
10.16.2.85	8000						
10.16.2.225	8000	User Name:					
		Password					
		1 0350010.					
			OK Cancel				
			Log	in Device Add Device			

Рисунок 8-39 Окно авторизации

- 2. Выберите устройство, введите имя пользователя и пароль и нажмите Login **Device** (Авторизация устройства).
- 3. Нажмите Add Device (Добавить устройство) для добавления устройства в приложение пакетного обновления.

		Online	Devices		
🚺 You can clie	ck to selec	t a device or hold the Ctrl or Shift I	key to select multiple dev	ices.	
P Address	Port	Device Serial No.	Version	Status	
10.16.2.102	8000	xx-xxxx-xxxxxxxxxxxxx	Vx.x.x build xxxxxx		
10.16.2.221	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx	Added	
10.16.2.11	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx		
10.16.2.85	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx	Logged in	
10.16.2.225	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxx		
				Login Device	Add Device

Рисунок 8-40 Устройства онлайн

# Добавление по IP-адресу/IP-сегменту

## Шаги:

- 1. Нажмите Manual (Вручную) для вызова окна добавления устройства.
- Введите необходимую информацию (IP address (IP-адрес), user name (имя пользователя), password (пароль), start IP address (начальный IP-адрес), end IP address (конечный IP-адрес)).
- 3. Нажмите Add (Добавить).

	Search	
P. ID		
вую	0	
IP Address:		
Port	8000	
User Name:		
Password:		
		Add>>
By IP Segmen		
Start IP:		
End IP:		
Port	8000	
User Name:		
Password:		
		Add>>
		Cancel

Рисунок 8-41 Добавление по IP-адресу/IP-сегменту

# 8.6.2 Обновление устройств

Доступно 2 режима обновления: обновление по файлу, обновление онлайн.

# Обновление по файлу

Обновление по файлу: Вы обновляете устройство или устройства при помощи локального файла обновления.

## Шаги:

- 1. Выберите устройство или несколько устройств и установите режим обновления "Upgrade by File" (Обновление по файлу).
- 2. Нажмите \_\_\_\_\_ для вывода всплывающего окна файла обновления.

Address V Port						
	Device Serial No.	Version	Upgrade Status	Online Upgrade	Download State	Code
16.2.221 8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download	0000000100000010000030000003e80
16.2.85 8000	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download	
			Select Path			×
	Look in: 🔒 C1Us	sers\daljun5\Deskto	pW.pgrade File	- 0 0	0 🛛 🖽 🖸	
	daijun5	digicap dav				
	File name: digicap.o	tav			Oper	
	Files of type: *.*				~ Canc	el "A

Рисунок 8-42 Обновление по файлу

3. Откройте файл обновления и нажмите Upgrade (Обновить).

# Обновление онлайн

Обновление онлайн: Приложение пакетного обновления производит автоматический поиск самых последних файлов обновления. Вы можете обновить устройство или несколько устройств при помощи локальных файлов обновления. Шаги:

- 1. Выберите устройство или несколько устройств и установите режим обновления "Online Upgrade" (Обновление онлайн).
- 2. Нажмите **Download** (Загрузить). Нажмите кнопку **Upgrade** (Обновить) после завершения загрузки файла онлайн обновления.

# 9 Удаленные операции (клиент iVMS-4200)

Видеодомофон обеспечивает удаленное управление и конфигурацию видеодомофона через клиентское ПО iVMS-4200.

Перед удаленной конфигурацией и управлением видеодомофоном, Вам необходимо добавить данное устройство в клиентское ПО. За более подробной информацией обратитесь к *Разделу Ошибка! Источник ссылки не найден.Ошибка!* Источник ссылки не найден.

Для удаленной конфигурации видеодомофона через клиентское ПО iVMS-4200, обратитесь к *Разделу 9.3.* 

Для хранения изображений на сервере хранения, обратитесь к Разделу **Ошибка!** Источник ссылки не найден..

Для удаленного управления устройствами видеодомофона, обратитесь к *Разделу Ошибка! Источник ссылки не найден.*.

# 9.1 Конфигурация системы

### Цель:

Вы можете настроить параметры видеодомофона.

### Шаги:

1. Откройте страницу конфигурации системы.

Путь: Control Panel (Панель Управления) -> Maintenance and Management (Обслуживание и управление) -> System Configuration (Конфигурация системы) -> Video Intercom (Видеодомофон).

- 2. Нажмите Video Intercom (Видеодомофон) для входа в меню настройки видеодомофона.
- 3. Введите необходимую информацию.

Ringtone (Мелодия звонка): Нажмите 📃 для выбора мелодии звонка

видеодомофона. Опционально, Вы можете нажать 🤲 для предварительного прослушивания аудиофайла.

Max. Ring Duration (Максимальная продолжительность звонка): Введите максимальную продолжительность проигрывания мелодии звонка, диапазоном от 15 до 60 секунд.

Max. Speaking Duration with Indoor Station (Максимальная продолжительность разговора по домофону): Введите максимальную продолжительность переговоров, диапазоном от 120 до 600 секунд.

Max. Speaking Duration with Door Station (Максимальная продолжительность переговоров по вызывной панели): Введите максимальную продолжительность переговоров, диапазоном от 90 до 120 секунд.

Card Reader Type (Тип кардридера): Выберите тип кардридера.

4. Нажмите Save (Сохранить) для сохранения настроек.

	System Configuration		×
General	Configure Video Intercom Parameters.		
Inference of the second s	Ringtone: D/Programme File/IV/IS-4200/Ringtone *** Max. Ring Duration: 40 (s) Max. Speaking Duration with Indoor Station: 120 (s) Hax. Speaking Duration with Dioor Station:		
	90 (s) Card Reader Type: XX-XXXX v		
		Default Value	Save

Рисунок 9-1 Меню конфигурации системы

# 9.2 Управление устройством

#### Цель:

Управление устройством включает: активацию устройства, добавление устройства, редактирование устройства, удаление устройства и т.д.

После запуска iVMS-4200, устройства видеодомофона должны быть добавлены в клиентское ПО для удаленной конфигурации и управления.

# 9.2.1 Добавление устройств видеодомофона

#### Примечание:

- Вы можете добавить всего до 520 домофонов и мониторов консьержа, а также до 16 вызывных панелей в iVMS-4200.
- Вам необходимо создать пароль для активации и надлежащей работы устройств видеодомофона перед их добавлением в программное обеспечение. Для поэтапной активации устройства при помощи пароля, обратитесь к руководству пользователя iVMS-4200 (Видеодомофон) V2.4.2.
- Вы можете добавить онлайн устройства видеодомофона вручную. В качестве примера здесь приведено добавление онлайн устройства видеодомофона. Для поэтапного добавления устройств видеодомофона вручную обратитесь к руководству пользователя iVMS-4200 (Видеодомофон) V2.4.2.

#### Шаги:



- Нажмите иконку на панели управления или Tools (Инструменты) ->Device Management (Управление устройствами) (для входа на страницу управления устройствами).
- 2. Нажмите Server (Сервер).

#### Для добавления домофона или монитора консьержа:

1) Нажмите Add New Device Type (Добавить новый тип устройства) для входа в меню добавления нового типа устройства.

Выберите Indoor Station/Master Station (домофон/монитор консьержа) и нажмите OK.

	Add New Device Type	×
Select Device Type for the Client		
Device Type:		
Encoding Device	Storage Server	
Stream Media Server	Decoding Device	
Cascading Server	✓ Transcoder	
EZVIZ Cloud P2P Device	Video Wall Controller	
Security Control Panel	Indoor Station/Master Station	
Third-party Encoding Device		
Device Type Instruction		×
	OK Cano	el

Рисунок 9-2 Добавление нового типа устройства

 На вкладке Server (Сервер) выберите Video Intercom Device (Устройство видеодомофона) и добавьте домофон и монитор консьержа.

#### Для добавления вызывной панели:

На вкладке Server (Сервер) выберите Encoding Device/Outdoor Device (Устройство кодирования/Вызывная панель) и добавьте вызывную панель.

 Активные онлайн устройства в одной подсети с клиентским ПО будут отображены в Online Device (Онлайн устройства). Вы можете нажать Refresh Every 60s (Обновление каждые 60сек) для обновления информации об устройствах онлайн.

Online Devic	ce (5)	Refresh Every 60s					
+ Add to C	Client 🕂 Add All	🗹 Modify Netinfo 🛛 🦘 Reset P	assword	Activate	Filter		
IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Start Time	Added	Â
10.16.2.11	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:21:55	No	U
10.16.2.85	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxxx	Active	8000	2019-01-21 21:43:24	Yes	
10.16.2.102	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:33:52	No	-
+ (							F

Рисунок 9-3 Онлайн устройства

#### Примечание:

Для добавления онлайн устройств в программное обеспечение необходимо изменить IP-адрес устройства, соответствующий той же подсети, что и Ваш компьютер.

- 4. Выберите устройства для добавления из списка.
- 5. Нажмите Add to Client (Добавить к клиенту) для вызова диалогового окна добавления устройств.
- 6. Введите необходимую информацию.

Nickname (Название): Измените имя устройства по Вашему желанию.

Address (Адрес): Введите IP-адрес устройства. В этом режиме добавления IP-адрес устройства получается автоматически.

Port (Порт): Введите номер порта устройства. Значение по умолчанию 8000.

User Name (Имя пользователя): Введите имя пользователя устройства. Имя пользователя по умолчанию admin.

Password (Пароль): Введите пароль устройства. Пароль по умолчанию 12345.

 Опционально, Вы можете поставить галочку напротив Export to Group (Экспорт в группу) для создания группы по названию устройства. По умолчанию все каналы устройства будут импортированы в соответствующую группу.

#### Примечание:

iVMS-4200 также предоставляет метод для добавления офлайн устройств. Поставьте галочку напротив Add Offline Device (Добавить офлайн устройство), введите необходимую информацию, номер канала устройства и номер тревожного входа, затем нажмите Add (Добавить). Когда офлайн устройство перейдёт в онлайн состояние, программное обеспечение подключит его автоматически.

8. Нажмите Add (Добавить) для добавления устройства.

Add ×							
Adding Mode:							
IP/E	omain 🕜 IP Segmen	t 🔘 IP Server 🕥 HiDDNS	<ul> <li>Batch Import</li> </ul>				
Add	Offline Device						
	Nickname:	Door Station					
	Address:	10.16.1.24					
	Port:	8000					
	User Name:	admin					
	Password:	•••••					
	<ul> <li>Export to Group</li> </ul>						
	Set the device name as t connected to the device t	he group name and add all the channe o the group.	els				
			Add Cancel				

Рисунок 9-4 Добавление устройства по ІР/Домену

#### Примечание:

#### Добавление нескольких онлайн устройств

Если Вы хотите добавить одновременно несколько онлайн устройств в клиентское программное обеспечение, нажмите и удерживайте клавишу Ctrl для выбора нескольких устройств, затем нажмите Add to Client (Добавить в клиент) для вывода диалогового окна добавления устройств. Во всплывающем окне введите имя пользователя и пароль для устройств, которые хотите добавить.

#### Добавление всех онлайн устройств

Если Вы хотите добавить все онлайн устройства в клиентское программное обеспечение, нажмите Add All (Добавить все), после этого нажмите OK во всплывающем диалоговом окне. Затем введите имя пользователя и пароль для устройств, которые хотите добавить.

### 9.2.2 Изменение сетевых параметров

Выберите устройство из списка онлайн устройств и нажмите **Modify Netinfo** (Изменение сетевых параметров), после этого Вы сможете изменять сетевые параметры выбранного устройства.

	Modify Network Parameter	×
Device Information:		
MAC Address:	44-19-b6-5e-fb-4a	Сору
Software Version:	V5.3.0build 150513	Сору
Device Serial No.:	DS-2CD2312-I20140806CCCH475372976	Сору
Network Information: DHCP		
Port:	8000	
IPv4(Don't Save)		
IP Address:	10.16.2.225	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Gateway:	10.16.2.254	
IPv6(Don't Save)		
Password:		
	ОК	Cancel

Рисунок 9-5 Изменение параметров сети

#### Примечание:

Вам необходимо ввести пароль администратора устройства в поле **Password** (Пароль) всплывающего окна изменения параметров.

### 9.2.3 Смена пароля

В соответствии с разными устройствами видеодомофона, существует 2 способа смены пароля: восстановление пароля по умолчанию и смена пароля.

Выберите устройство из списка онлайн устройств и нажмите **Reset Password** (Сменить пароль).

#### Вариант 1:

Если перед Вами появилось всплывающее диалоговое окно с кнопкой импорта файла, с выпадающим списком режимов импорта, полями ввода и подтверждения пароля, следуйте шагам, указанным ниже, для смены пароля:

#### Примечание:

Данный вариант доступен для вызывных панелей.

	Reset Password ×
Export Key	
Key File:	Export
Import Key	
Key Importing Mode	Import File 🗸
Import Key:	
Password:	
Confirm Password:	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
	OK Cancel

Рисунок 9-6 Смена пароля (Вариант 1)

- 1. Нажмите Export (Экспорт) для сохранения файла устройства на Ваш компьютер.
- 2. Отправьте файл нашим техническим специалистам.
- 3. Наши технические специалисты отправят Вам файл, после получения которого, Вам необходимо выбрать **Import File** (Импорт файла) из выпадающего списка

Key Importing Mode (Режим импорта) и нажмите 🛄 для импорта файла.

- 4. Введите новый пароль в полях **Password** (Пароль) и **Confirm Password** (Подтверждение пароля).
- 5. Нажмите ОК для смены пароля.



РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ – Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена

пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

#### Вариант 2:

Если перед Вами появилось всплывающее диалоговое окно с кнопками импорта файла и экспорта файла, полями ввода и подтверждения пароля, следуйте шагам, указанным ниже, для смены пароля:

*Примечание:* Этот вариант доступен для домофонов и мониторов консьержа.

	Reset Password ×
Export File:	Export
Import File:	Import
Password:	
Confirm Passw	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
	OK Cancel

Рисунок 9-7 Смена пароля (Вариант 2)

- 1. Нажмите Export (Экспорт) для сохранения файла устройства на Ваш компьютер.
- 2. Отправьте данный файл нашим техническим специалистам.
- 3. Нажмите **Import** (Импорт) и выберите полученный файл от технических специалистов.
- 4. Введите новый пароль в полях **Password** (Пароль) и **Confirm Password** (Подтверждение пароля).
- 5. Нажмите ОК для смены пароля.

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ -

Настоятельно рекомендуется использовать надежный пароль (не менее 8 символов, включая буквы верхнего регистра, буквы нижнего регистра, цифры и специальные символы). Также рекомендуется регулярно обновлять пароль. Ежемесячная или еженедельная смена пароля позволит сделать использование продукта безопасным.

# 9.3 Удаленная конфигурация устройств через iVMS-4200

Удаленная конфигурация устройств через iVMS-4200 идентична удаленной конфигурации устройств через утилиту Batch Configuration, пожалуйста, обратитесь к разделу **Ошибка! Источник ссылки не найден.**.

# 9.4 Хранение изображений

Если устройство видеодомофона поставлено на охрану, то после открытия двери оно будет производить захват изображения автоматически. Захваченные изображения могут быть загружены и храниться на сервере хранения.

При просмотре видео в режиме реального времени с вызывной панели через iVMS-4200, Вы можете захватывать изображения в режиме реального времени. Захваченные изображения могут быть загружены и храниться на сервере хранения.

#### Примечания:

- Эта функция доступна только для вызывных панелей.
- Вам необходимо добавить сервер хранения в iVMS-4200 и отформатировать жесткий диск перед тем, как загружать и сохранять захваченные изображения.

# 9.4.1 Добавление сервера хранения

#### Перед началом:

Во время установки iVMS-4200 поставьте галочку напротив **Storage Server** (Сервер хранения) для установки сервера хранения.

- 1. Нажмите и рабочем столе для запуска сервера хранения.
- 2. Откройте страницу управления устройствами и нажмите кнопку Server (Сервер).
- Нажмите Add New Device Type (Добавить новый тип устройства), выберите Storage Server (Сервер хранения) и нажмите OK.



Рисунок 9-8 Добавление типа сервера хранения

4. Выберите **Storage Server** (Сервер хранения) из списка для входа в интерфейс добавления сервера хранения.

#### Примечание:

Для добавления сервера хранения, пожалуйста, обратитесь к разделу **Ошибка!** Источник ссылки не найден. или руководству пользователя iVMS-4200 (Видеодомофон) V2.4.2 на диске.

#### 9.4.2 Форматирование жесткого диска

Жесткий диск сервера хранения должен быть отформатирован для хранения захваченных изображений.

Шаги:

- 1. Выберите добавленный сервер хранения из списка и нажмите Remote Config (Удаленная конфигурация).
- 2. Нажмите Storage (Хранилище) ->General (Основное) для входа в интерфейс форматирования жесткого диска.
- 3. Выберите жесткий диск из списка и нажмите Format (Форматировать). Вы можете следить за процессом форматирования на панели управления, пока статус форматируемого жесткого диска не изменится с Unformatted (He отформатированный) на Normal Status (Нормальное состояние).

System	HDD setting	gs.					
General	HDD No. C	Capacity(MB)	Free Space (MB)	Status	Туре	Group No.	Property
🎡 Time	1 1	97632	185019	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
System M	2 1	97383	187189	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
🛞 Log	3 5	1200	37703264	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
🛞 User 🛛	4 3	145597	536956	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
Network							
Storage							
General							
I File							
3 Event							
	Earmat	LINGOTO					
Image	Pormat Process:	Update					
) Image	Format Process: Storage C	e Mode: Quo	ota •				0%
S Image	Format Process: Storage C Total Ca	e Mode: Quo Camera: apacity: 3507	ota •	GB			0%
S Image	Format Process: Storage C Total C: Quota Ratio Fo	e Mode: Que Camera: apacity: 3507 or Re 0	ota •	GB %			0%
S Image	Format Process: Storage C Total Ci Quota Ratio Fo Quota Ratio Fo	e Mode: Que Camera: apacity: 3507 or Re 0 r Pict 0	ota •	GB %			0%
S Image	Format Process: C C Total C Quota Ratio Fo Quota Ratio Fo	e Mode: Que Camera: apacity: 3507 or Re 0 r Pict 0	ota • 7.63	GB %			0%

Рисунок 9-9 Форматирование жесткого диска

#### Примечание:

Форматирование жесткого диска освобождает место для хранения , а вся предыдущая информация, хранящаяся на нем, стирается.

## 9.4.3 Конфигурация хранения изображений на сервере хранения

#### Перед началом:

Для хранения захваченных изображений необходимо добавить сервер хранения в клиентское ПО и отформатировать жесткий диск.

#### Шаги:

- 1. Откройте страницу Record Schedule (Расписание записи).
- 2. Выберите камеру из списка групп камер.
- 3. Выберите сервер хранения из выпадающего списка **Storage Server** (Сервер хранения).

#### Примечание:

Вы можете нажать **Storage Server Management** (Управление сервером хранения) для добавления. Изменения или удаления сервера хранения.

4. Поставьте галочку напротив **Picture Storage** (Хранение изображений) для хранения изображений с камеры, захваченных во время событий.

amera	Record Schedule					Copy	to 🖬 Save
earch 5	Local Recording	Template 01	Edit Edit	Advance Advance	d Sett		
	Storage Server Rec Storage Server: Storage Content:	Storage Servel      Record Schedule     Picture Storage	Stora Temp Storing	ge Server I late 01 g the alarm	Manage	Edit	Advanced Set
	Storage Quota:	Additional Information Record Quota:100% Picture Quota:0% Additional Information Qu	St VC/ Se	A Config t Quota	]		

Рисунок 9-10 Настройка сервера хранения

5. Нажмите Set Quota (Настройка квоты диска) для входа в интерфейс управления жесткими дисками сервера хранения. Вы можете установить допустимое значение для хранения захваченных изображений.

System	HDD settings.							
General	HDD No.	Capacity(MB)	Free Space (MB)	Status	Туре	Group No.	Property	
Time	1 1	197632	185019	Unformatted	Local	Group00	Read/Write	
System M	2 1	197383	187189	Unformatted	Local	Group00	Read/Write	
🎡 Log	3 5	51200	37703264	Unformatted	Local	Group00	Read/Write	
User	4 3	3145597	536956	Unformatted	Local	Group00	Read/Write	
Network								
Storage								
General								
File								
C Event								
lmage	Format	Update	All					
<ul> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format	Update	All					
<ul> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All					
<ul> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				0%	
<ul> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				0%	
<ul> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				0%	
C Event	Format Process: Storag	Update	All ota •	]			0%	
C Event	Format Process: Storag	Update ge Mode: Qui Camera:	All ota	]			0%	
C Event	Format Process: Storag	Update pe Mode: Qui Camera: Capacity: 350	All ota	GB			0%	
C Event	Format Process: Storag C Total C Quota Ratio F	Update e Mode: Qui Camera: Capacity: 3507 for Re 0	All	GB %			0%	
Cevent	Format Process: Storag C Total C Quota Ratio F	Update e Mode: Que Camera: Capacity: 350 for Re 0	All	GB %			0%	
Event Image	Format Process: Storag C Total C Quota Ratio Fo Quota Ratio Fo	Update pe Mode: Qui Camera: Capacity: 3507 for Re 0 or Pict 0	All	GB %			0%	

Рисунок 9-11 Настройка значения

Пример: Если Вы установите значение 60%, тогда 60% места хранения будут использованы под хранение захваченных изображений.

6. Нажмите Save (Сохранить) для сохранения настроек.

# 9.5 Конфигурация видеодомофона

Нажмите **Washing** на панели управления iVMS-4200 или нажмите View (Просмотр) -> Video Intercom (Видеодомофон) для входа на страницу видеодомофона. Здесь Вы сможете удаленно управлять устройствами видеодомофона. На странице видеодомофона находятся 4 вкладки:

Video Intercom (Видеодомофон): Запуск видео общения с вызывными панелями и управление входящими звонками с домофона и вызывной панели, а также монитора консьержа. Более подробная информация изложена в *разделе Ошибка! Источник ссылки не найден.*.

Group Management (Управление группами): Создание виртуальных сообществ, соответствующих реальным и назначение для них домофонов и вызывных панелей соответственно. За более подробной информацией обратитесь к разделу Ошибка! Источник ссылки не найден.

#### Примечание:

Вы должны настроить управление группами перед тем, как начать визуальное общение с домофонами и вызывными панелями.

**Card Management (Управление картами):** Добавление неавторизированных карт в iVMS-4200, и выпуск карт вызывной панели через iVMS-4200. За более подробной информацией обратитесь к *разделу Ошибка! Источник ссылки не* найден.

#### Примечание:

После того, как вы выпустили карты через IVMS-4200, функция выдачи карт для соответствующей вызывной панели будет автоматически отключена.

Notice Management (Управление уведомлениями): Вы можете отправлять информацию на внутреннюю панель, искать информацию, искать журналы вызовов, а также искать журналы разблокировки двери. За более подробной информацией обратитесь к разделу Ошибка! Источник ссылки не найден.



Рисунок 9-12 Меню домофона

# 9.5.1 Управление группами

#### Цель:

Вы можете добавлять группы для микрорайонов, домофонов и др., а также назначать устройства для каждой группы.

Откройте **Control Panel** (Панель управления) -> **Video Intercom** (Видеодомофон) -> **Group Management** (Управление группами) для добавления, редактирования и удаления групп. Представлено три типа групп: Community (Микрорайон), Outer Door Station (Входная вызывная панель) и Other (Другое).

# Добавление группы

1. Нажмите Group Management (Управление группами) для входа в интерфейс управления группами.

ganization + 🗹	× List			
🗉 🔔 Community	Add Add Analog	Modify Remove	Filter	
1-1-1	Nickname	≜ ∣IP	Room No./No.	
🗉 📓 Outer Door Station	102	N/A	102	
1	Add Grou	x qı	201	
Cthers Others	Group Type:		202	
	<ul> <li>Community</li> <li>Outer Dot</li> </ul>	or Stat 🔘 Other	301	
			302	
	Project No.:		401	
	Community No.:		402	
	Building No.:		501	
			502	
			601	
		OK Cancel	602	
		11	101	
	Door Station	10.16.2.85	1	

Рисунок 9-13 Добавление группы

- 2. Нажмите 🕇 для вывода всплывающего окна добавления группы и введите необходимую информацию.
  - Выберите Community (Микрорайон) в качестве типа группы, затем введите Project No. (Номер проекта), Community No. (Номер микрорайона) и Building No. (Номер здания), чтобы установить структуру микрорайона, как показано на рисунке ниже.

	Add Group	×
Group Type: <ul> <li>Community</li> </ul>	Outer Door Stat O Other	
Project No.: Community No.: Building No.:		]
	OK Cancel	

Рисунок 9-14 Добавление сообщества

 Выберите Outer Door Station (Входная вызывная панель) в качестве типа группы, затем введите Outer Door Station No. (Номер входной вызывной панели) (От 1 до 9), чтобы установить входную вызывную панель, как показано на рисунке ниже.

	Add Group	×
Group Type:		
Community	Outer Door Stat O Other	
Project No.:		
		_
	OK Cance	

Рисунок 9-15 Добавление входной вызывной панели

 Выберите Other (Прочие) в качестве типа группы, затем введите название группы.

	Add Group ×
Group Type: Community	○ Outer Door Stat
Name:	
	OK Cancel

Рисунок 9-16 **Other** (Прочие)

*Например*: Вы можете назвать группу администраторы, охранники или персонал по уборке и др.

Примечание:

Если Вы выбрали **Other** (Прочие) в качестве типа группы, Вы можете настроить группы для персонала отличные от групп для жильцов, например, администраторы, охранники или персонал по уборке и т.д., также Вы можете назначить карты для данного персонала и настроить для них разрешения.

3. Нажмите ОК для завершения добавления группы.

### Назначение IP-устройств для групп

После добавления групп для сообществ, входных вызывных панелей и др., Вам необходимо назначить устройства для групп.

*Например:* Вам необходимо назначить внутренние и вызывные панели для группы 1-1-1 в сообществе.

 Нажмите Add (Добавить) для входа в интерфейс добавления жильцов и Вы увидите список добавленных устройств видеодомофона в клиентское ПО, как показано на рисунке ниже.

		Add Resident				×
Please select the devices to i	mport			Filter		
🗆 Device Nickname 🔻	IP Address	Device Type	Room No./No.			
Indoor Station	10.16.1.20	Indoor Station	101			
Door Station	10.16.1.75	Door Station for Villa	1			
Total:2 Page:1/1 Item Per	Page: Adaptive		lat at he	b-1	Page	Go
Total.2 Fage. I/T itemPer	rage. Adaptive			P1	raye	30
					OK	Cancel
						Gunder

Рисунок 9-17 Добавление жильца

2. Поставьте галочку напротив необходимого устройства.

Indoor Station (Домофон): установите Room No. (Номер квартиры) для домофона.

**Door Station** (Вызывная панель): установите No. (Номер) для вызывной панели.

3. Нажмите ОК для сохранения настроек.

#### Назначение аналоговых устройств для групп

#### Примечание:

Поддерживается добавление только внутренних панелей.

- Нажмите Add Analog (Добавление аналогового устройства) для вывода всплывающего окна аналоговых устройств. Вы можете добавлять аналоговые устройства по одному или группой.
  - Добавление устройств группой: Введите первый (Start Floor No.) и последний (End Floor No.) этажи и номера квартир (Room Numbers).

	Add		×
Add Type:	e Batch	Single	
Start Floor No.:			
End Floor No.:			
Room Numbers.:			
		01/	
	_	OK Cance	

Рисунок 9-18 Добавление группы устройств

#### Примечание:

Room Numbers (Номера квартир) обозначает номера квартир на каждом этаже.

Добавление устройств по одному: Введите room No. (Номер квартиры).



Рисунок 9-19 Добавление устройств по одному

#### Примечание:

Формат Room No. (Номер квартиры) 101.

2. Нажмите ОК для сохранения настроек.

## Изменение информации устройства

- 1. Выберите добавленное устройство.
- 2. Нажмите Modify (Изменить) для входа в интерфейс изменения устройства.

	Modify ×
Project No.:	1
Community No.:	1
Building No.:	1
Room No./No.:	101
	OK Cancel

Рисунок 9-20 Изменение информации устройства

3. Нажмите ОК для завершения изменения информации устройства.

# Удаление устройства

- 1. Выберите добавленное устройство.
- 2. Нажмите Remove (Удалить) для вывода всплывающего диалогового окна.



Рисунок 9-21 Информация

3. Нажмите ОК для завершения удаления.

# 9.5.2 Видеодомофон

# Получение вызова по домофону

Цель:

Вы можете отправить вызов в iVMS-4200 по домофону, если он добавлен в клиентское ПО.

#### Перед началом:

- Убедитесь, что домофон был добавлен в iVMS-4200.
- Убедитесь, что IP-адрес SIP-сервера домофона не настроен (или не является соответствующим).

#### Шаги:

Нажмите Center (Центр) в главном меню домофона.



Рисунок 9-22 Вызов по домофону

#### Примечание:

- Если IP SIP-сервера домофона сконфигурирован, нажмите **Center** (Центр) в главном меню внутренней панели для вызова монитора консьержа.
- Нажмите **Unlock** (Разблокировать). Чтобы открыть дверь здания через iVMS-4200, независимо от того ответили ли на звонок по домофону.
- Нажмите Answer (Ответ), чтобы ответить на звонок по домофону.
- Нажмите **Hang Up** (Отбой), чтобы завершить звонок по домофону.

# Вызов домофона через iVMS-4200

Откройте **Control Panel** (Панель управления) -> **Video Intercom** (Видеодомофон) -> **Video Intercom** (Видеодомофон) для входа на страницу видеодомофона.

Три метода вызова домофона.

## Метод 1: Вызов жильца (Домофона) по номеру квартиру.

1. Введите room No. (Номер квартиры) внутренней панели на клавиатуре справа.

Control Panel     Image: Control Panel       Video Intercom     Croup Manag       Organization     Search       Image: Community     Image: Community       Image: Line 1     Image: Community	Video Intercom ement Card Man: P Resident List P Nickname 101 102 201	Device Mana agement Not      IP     N/A     N/A	gement ce Management Room No./No. 101	Dial Keyboan	đ	×
Video Intercom Group Manag Organization Search	P Card Man. P Nickname 101 102 201	igement Noti	ce Management Room No./No. 101	Dial Keyboar	đ	
Organization Search	P Nickname 101 102 201	<ul> <li>IP</li> <li>N/A</li> </ul>	Room No.No.	Dial Keyboar	đ	
Search	P Nickname 101 102 201	n/A	Room No./No.	Diai Keyboan	0	
Community	Nickname           101           102           201	↑ IP N/A N/A	Room No.INo. 101			×
- 🛄 Community 1-1-1	101 102 201	N/A N/A	101			^
1-1-1	201	N/A				
	201		102	1	2	3
		N/A	201		-	Ŭ
	202	N/A	202			
	301	N/A	301	4	5	6
	302	N/A	302			
	401	N/A	401			
	402	N/A	402	7	8	9
	∢ 501	N/A	501			
	502	N/A	502	0		
	601	N/A	601	0	-	2
	602	N/A	602			
Dial Log	Indoor Station	10.16.2.23	701		Call	
()=) A11				Please input the 1-2-3-101 as F	ie Room No. ( Room 101, Bu	linput Ilding 3,
Tieled				Community 2,	Project 1.)	
Dialed						
Received						
un alissed						
🙆 🤱 🔯 🍁 No e-mail accou	nt is configured, and all	he sending operatio	ons are stopped.			<b>, ≠</b> = ≈

Рисунок 9-23 Вызов домофона (Метод 1)

#### Примечание:

Необходимо ввести Room No. (Номер квартиры) в правильном формате. Например, 1-2-3-101 обозначает квартиру 101, Здание 2, Микрорайон 3, Проект 1.

2. Нажмите Call (Вызов) для начала видеозвонка по домофону.

#### Метод 2: Вызов жильца (Домофона) из группы

1. Выберите сообщество из списка групп слева.

File System View Tool He	etp	l	📥 iVMS-4200	admin 🚯 🗱	H11:20:57	8 - 8 ×
🔚 Control Panel	🗿 Video Intercom	🚔 Device Mana	gement			
Video Intercom Group Ma	inagement Card Man	agement Noti	ce Management			
Organization	Resident List			Dial Keyboar	1	
Search	P Nickname	≜ IP	Room NoJNo.			
- 🔔 Community	101	N/A	101			^
1-1-1	102	N/A	102		•	
	201	N/A	201	1	2	3
	202	N/A	202			
	301	N/A	301	4	5	6
	302	N/A	302			
	401	N/A	401			
	402	N/A	402	7	8	9
	< 501	N/A	501			
	502	N/A	502	0		6
	601	N/A	601	U	-	<b>G</b>
	602	N/A	602		Call	
Dial Log	Indoor Station	10.16.2.23	701	Please input th	Call Please insuiting Ream No. (Insuit	
al Al				1-2-3-101 as F	toom 101, Bu	ailding 3,
Dialed				Contracting L,	10,000 1.7	
Received						
is Missed						
🔱 🦛 📾 静 No e-mail ac	ccount is configured, and all	the sending operation	ons are stopped.			<b>x</b> = ^

Рисунок 9-24 Вызов домофона (Метод 2)

2. Двойным нажатием щелкните по добавленному жильцу в списке жильцов для его вызова.

# Метод 3: Вызов жильца (Домофона) из журнала вызовов

1. Нажмите на журнал, как показано ниже и выберите тип журнала для входа в меню журнала вызовов.

System View Tool He	lp	ivi 📩	WS-4200	a	idmin 🛈 🖾	11:24:41	ê - C
Control Panel	Video Intercom	🚔 Device Management					
ideo Intercom Group Mar	nagement Card Mar	agement Notice Manag	ement				
ganization	Dial Log List			💼 Clear Log	Dial Keyboar	ď	
arch	2 This Week			<u> </u>			
Community	2016-07-	Indoor Station 02 11:22:11 Dialed	Ring Duration: 5 S	• ×		•	2
	<mark>د 1-1-1-1</mark> 2016-07-	Door Station 01 11:44:28 Missed	Ring Duration:	×	<u> </u>		3
	<b>4</b> 1-1-1-701 2016-07-	Indoor Station 01 11:42:08 Missed	Ring Duration:	×	4	5	6
	C 1-1-1-701 2016-07-	Indoor Station 01 11:36:49 Missed	Ring Duration:	×	7	8	9
	1-1-1-701 2016-07-	Indoor Station 01 11:36:41 Dialed	Ring Duration: 3 S	×	0	-	
	1-1-1-701 2016-07-1	Indoor Station 0111:32:11 Missed	Ring Duration: 0 S	×		Call	
All	2016-07-	Indoor Station 01 11:32:07 Missed	Ring Duration: 0 S	×	Please input the Room No. (Input 1-2-3-101 as Room 101, Building 3, Community 2, Project 1.)		
Clated Received	<mark>۲-1-1-701</mark> 2016-07-	Indoor Station 01 11:32:04 Missed	Ring Duration: 0 S	×			
	Previous Week			 ~			
	Earlier			~			

Рисунок 9-25 Вызов домофона (Метод 3)
2. Нажмите Call (Вызов) в журнале вызовов для начала видеовызова по домофону.

#### Журнал звонков

На странице видеодомофона расположены 4 типа журналов вызовов: All (Все), Dialed (Исходящие), Received (Входящие), Missed (Пропущенные).

В журнале звонков Вы можете просматривать подробную информацию о вызовах или нажать **Call** (Вызов) для начала аудиовизуального вызова по домофону.

Нажмите 💼 Clear Log для удаления всех журналов вызовов (опционально).

#### 9.5.3 Управление картами

#### Цель:

Вы можете добавить карты для сообщества и затем назначить карты для соответствующих домофонов и вызывных панелей.

Например, если три жильца проживают в квартире 401, Вы можете назначить 3 карты для домофона 401.

Для каждого домофона Вы можете назначить несколько карт, а также Вы можете назначить эти карты для вызывных панелей этого же здания.

*Примечание:* Дополнительный видеодомофон не поддерживает **Card Management** (Управление картами).

#### Перед началом:

Убедитесь, что домофон и добавлены iVMS-4200.

#### Шаги:

Нажмите Video Intercom (Видеодомофон) -> Card Management (Управление картами) для входа на страницу управления картами.

File System View Tool Help	💩 iVMS-4200	admin 🔀 🛱 🛗 15:12:29 🔒 🗕 🗉
Control Panel	Video Intercom 🖉 Device Management	
Video Intercom Group Manag	pement Card Management Notice Management	
Card	Unauthorized Card	
Linauthorized Card	Add Card Delete Card Delete All Card Encrypt	ssue Card Batch Import Batch Export Filter
Vormal Card		
	🗆 Index 🔺   Card No.   Card Type	
	1 01 Resident Card	
	2 02 Resident Card	
	3 03 Resident Card	
	4 04 Resident Card	
	5 05 Resident Card	
	6 06 Resident Card	
	7 07 Resident Card	
	8 08 Resident Card	
	9 09 Resident Card	
	10     10     Resident Card	
	Total:10 Page:1/1 Item Per Page: Adaptive	I4 4 1 Page Go
🚺 🤚 🗃 🍁 Saving paramete	ers failed on item: Camera1_Vandal-Proof Door Station: Saving DVR record paramete	rs falled! Storage Schedule: Error Code 📌 🗖 🛛

Рисунок 9-26 Меню управления картами

## Добавление карт

#### Шаги:

1. Нажмите Unauthorized Card (Неавторизированные карты) -> Add Card (Добавить карту) для вывода всплывающего окна добавления карты.

File System View Tool Help	💩 iVMS-4200	admin 🎲 🗱 🚟 15:12:29 🔒 🗕 🗖 🗙
Control Panel 🔡 Video	ntercom 😅 Device Management	
Video Intercom Group Management	Card Management Notice Management	
Card U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	Card Understandingeneries       auxihotzed Card       Add Card       Delete Card       Add       Adding Method:       In Balch       Single Card       Card Type:       Resident Card       Other Card       Start Card No:       Cr       Card No:	Card Batch Import Batch Export Filter
T	stal 10 Page 1/1 Item PerPage Adaptive v	IK K IN Page Go

Видеодомофон-руководство пользователя

Рисунок 9-27 Добавление пакета карт

2. Выберите режим добавления карты и тип карты.

#### Примечание:

Доступно два типа карт. Resident Card (Карта жильца) используется жильцами, проживающими в данном микрорайоне, Other Card (Другие карты) используются посетителями (гостями, служащие и др.) микрорайона.

- Если Вы добавляете группу карт, пожалуйста установите Start Card No. (Номер начальной карты) и End Card No. (Номер конечной карты).
- Если Вы добавляете карты по одной, пожалуйста введите Card No. (Номер карты).
- Если Вы добавляете карту через кардридер, пожалуйста приложите карту к кардридеру и соответствующий ей номер карты будет автоматически отображен в окне номера карты.
- 3. Нажмите ОК для завершения операции добавления карт.

#### Примечание:

- Нажмите Delete All (Удалить все) для удаления всех добавленных карт в iVMS-4200.
- Выберите одну или несколько карт и нажмите Delete Card (Удалить карту) для удаления выбранных карт из iVMS-4200.
- Функция Card Encrypt (Шифрование информации карты) доступна только для карт, добавленных через кардридер. Применение функции шифрования информации карты повышает её безопасность использования и защищает её от

копирования. Но в то же время, ключ по умолчанию от всех доступных секторов карты также изменяется.

#### Выдача карт

Нажмите Issue Card (Выдача карт) для вызова всплывающего окна выдачи карт.

	Issue Card x
Organization	Resident List
🔔 Community	Cancel Card
Cthers 🔁	
	Close

Рисунок 9-28 Выдача карт

#### Выдача карт жильца

#### Шаги:

1. Выберите **Community** (Сообщество) из списка (например 1-1-1) и домофоны микрорайона будут перечислены в списке жильцов.

	_	_	Issue Card	_	
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Car	5			
1-1-1	🗆 Index	A Room No.	IP Address	Card	Card Management
🖃 🛅 Others	1	101			Card Selection
Cleaning Staff	2	102			Card Selection
	3	201			Card Selection
	- 4	202			Card Selection
	5	301			Card Selection
	6	302			Card Selection
	7	401			Card Selection
	8	402			Card Selection
	9	501			Card Selection
	10	502			Card Selection
	11	601			Card Selection
	12	602			Card Selection
	13	701	10.16.2.23		Card Selection
					Close

Рисунок 9-29 Выбор карт

2. Нажмите **Card Selection** (Выбор карты) для вывода всплывающего окна выбора карты, в котором перечислены карты неавторизированных жильцов.

			Card Selection	×
Card Select	tion			Device Selection
Fliter: Filte	er			
🗆 All				Door Station
Index	A Card No.	Card Type	Card Status	
1	01	Resident Card	Unauthorized Card	
2	02	Resident Card	Unauthorized Card	
3	03	Resident Card	Unauthorized Card	
<b>4</b>	04	Resident Card	Unauthorized Card	
5	05	Resident Card	Unauthorized Card	
6	06	Resident Card	Unauthorized Card	
7	07	Resident Card	Unauthorized Card	
8	08	Resident Card	Unauthorized Card	
9	09	Resident Card	Unauthorized Card	
🗆 10	10	Resident Card	Unauthorized Card	
Total:10 Pa	age:1/1 Item Per Pag	e: Adaptive	ia a ⊨ ⊨i Page	Go
				Issue Card Cancel

Рисунок 9-30 Выбор карт

 Поставьте галочки напротив выбранных карт или введите номер карты, которую Вы хотите назначить для внутренней панели и поставьте галочки в полях напротив вызывных панелей, домофонов и уличных вызывных панелей.

#### Примечание:

Только карты жильцов могут быть назначены для домофонов.

4. Нажмите Issue Card (Выдать карту) для завершения операции выдачи карт.

		ŀ	ssue Card		×
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Card				
1-1-1	🗆 Index 🔺	Room No.	IP Address	Card	Card Management
🖃 🚞 Others	0 1	101		01/02	Card Selection
Cleaning Staff	2	102			Card Selection
	3	201			Card Selection
	4	202			Card Selection
	5	301			Card Selection
	6	302			Card Selection
	7	401			Card Selection
	8	402			Card Selection
	9	501			Card Selection
	10	502			Card Selection
	11	601			Card Selection
	12	602			Card Selection
	13	701	10.16.2.23	04/05/06	Card Selection
					I.
					Close

Рисунок 9-31 Выданные карты

#### Примечание:

После выдачи карт жильца для домофонов, номера карт также будут отображены в списке жильцов.

#### Выдача других карт

#### Шаги:

1. Выберите Other (Прочие) из списка групп (например Персонал по уборке).

Organization       Resident List         Community       1-1-1         Index A Name.       Card Card Management         Index A Name.       Card Card Management         Index A Name.       Card Selection		Issue Card ×
Cancel Card  Card Card Management  Card Card Management  Card Selection  Card	Organization	Resident List
Close	A Community     1-1-1     Creaning Staff	Cancel Card Index A Name. Card Card Management I Security No. 1 Card Selection
		Ciose

Рисунок 9-32 Выдача других карт

 Нажмите Card Selection (Выбор карт) для вывода всплывающего окна выбора карт, в котором перечислены неавторизированные прочие карты.

			Card Selection	
Card Selec	tion			Device Selection
Fliter: Filte	er			
🗆 All				Door Station
Index	🚔   Card No.	Card Type	Card Status	
1	11	Other Card	Unauthorized Card	
2	12	Other Card	Unauthorized Card	
3	13	Other Card	Unauthorized Card	
<b>4</b>	14	Other Card	Unauthorized Card	
5	15	Other Card	Unauthorized Card	
6	16	Other Card	Unauthorized Card	
7	17	Other Card	Unauthorized Card	
8	18	Other Card	Unauthorized Card	
9	19	Other Card	Unauthorized Card	
0 10	20	Other Card	Unauthorized Card	
Fotal:10 Pa	age:1/1 Item Per Pag	le: Adaptive	ia a ⊳ ⊨i Page Go	
				Issue Card Cancel

Рисунок 9-33 Выбор карт

 Поставьте галочку в полях напротив карт или введите номер карты, которую Вы хотите назначить для определенного человека и поставьте галочки в полях напротив вызывных панелей, домофонов и уличных вызывных панелей. 4. Нажмите Issue Card (Выдача карт) для завершения операции выдачи карт.

	Issue Card ×
Organization	Resident List
Community     Determ	Cancel Card
Cleaning Staff	Index  Index Index I Card I Card Management
	1 Security No. 1 11/12 Card Selection
	Close

Рисунок 9-34 Выданные карты

#### Примечание:

После выдачи карт, номера карт также будут отображены на странице списка жильцов.

#### Отмена действия карт

После отмены действия выпущенных карт, они станут авторизированными. Предлагается два способа отмены действия выпущенных карт через iVMS-4200.

#### Способ 1:

#### Шаги:

1. Выберите **Community** (Микрорайон) из списка (например 1-1-1) для отображения домофонов микрорайона в списке жильцов.

	_		Issue Card	_	×
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Card				
1-1-1	🗆 Index 🔺	Room No.	IP Address	Card	Card Management
Cthers Cthers	1	102			Card Selection
	2	201			Card Selection
	3	202			Card Selection
	<b>4</b>	301			Card Selection
	5	302			Card Selection
	6	401			Card Selection
	7	402			Card Selection
	8	501			Card Selection
	9	502			Card Selection
	10	601			Card Selection
	🗆 11	602			Card Selection
	12	101	10.16.2.11	01	Card Selection
					Close

Рисунок 9-35 Меню выбора карт

 Нажмите Card Selection (Выбор карт) для вывода всплывающего окна выбора карт, в котором перечислены нормальные карты и карты неавторизированных жильцов.

			Card Selection	
Card Selec	tion			Device Selection
Fliter: Filt	er			✓ AII
				Door Station
Index	+ Card No.	Card Type	Card Status	
✓ 1	01	Resident Card	Normal Card	
2	02	Resident Card	Normal Card	
3	03	Resident Card	Unauthorized Card	
<b>4</b>	04	Resident Card	Unauthorized Card	
5	05	Resident Card	Unauthorized Card	
6	06	Resident Card	Unauthorized Card	
7	07	Resident Card	Unauthorized Card	
8	08	Resident Card	Unauthorized Card	
9	09	Resident Card	Unauthorized Card	
🗆 10	10	Resident Card	Unauthorized Card	
Total:10 P	age:1/1 Item Per Pag	e: Adaptive	ia a ⊳ ⊨i Page	GO
				Issue Card Cancel

Рисунок 9-36 Выбор карт

- 3. Поставьте галочки в полях напротив выпущенных карт (нормальных карт).
- 4. Нажмите Issue Card (Выпуск карт) для завершения операции отмены действия карт.

#### Способ 2:

В меню выпуска карт поставьте галочки в полях напротив номеров квартир (для карт жильцов) или названий (для прочих карт), затем нажмите **Cancel Card** (Отмена действия карт) для отмены действия всех карт, выпущенных к данному устройству.

#### Примечание:

- Способ 1 позволяет отменить действие карты от конкретной вызывной панели.
- Способ 2 позволяет удалить все выпущенные карты единовременно.

#### Нормальные карты

Нажмите **Normal Card** (Нормальные карты) для отображения списка нормальных карт. Выпущенные карты будут отображены в списке нормальных карт, как показано на рисунке ниже.

ormal Card st index A 1 2 3 4	Card No. 1 01 1 02 1 14 0 15 0	Card Type   Resident Card Resident Card Other Card Other Card	Related Resident Indoor Station Indoor Station Security No. 1 Security No. 1	Filter
st Index A 1 2 3 4	Card No. 1 01 1 02 1 14 0 15 0	Card Type Resident Card Resident Card Other Card Other Card	Related Resident Indeor Station Indeor Station Security No. 1 Security No. 1	Filter
Index A 1 2 3 4	Card No. 1 01 1 02 1 14 0 15 0	Card Type Resident Card Resident Card Other Card Other Card	Related Resident Indoor Station Indoor Station Security No. 1 Security No. 1	
1 2 3 4	01 1 02 1 14 0 15 0	Resident Card Resident Card Other Card Other Card	Indoor Station Indoor Station Security No. 1 Security No. 1	
2 3 4	02 I 14 0 15 0	Resident Card Other Card Other Card	Indoor Station Security No. 1 Security No. 1	
3	14 0	Other Card Other Card	Security No. 1 Security No. 1	
4	15 0	Other Card	Security No. 1	

Рисунок 9-37 Меню нормальных карт

#### Пакетный импорт неавторизированных карт

#### Шаги:

1. Нажмите **Batch Import** (Пакетный импорт) для входа в меню пакетного импорта, как показано на рисунке ниже.

	Import	×
Batch Import Files(*.csv):	- Export Template	•
	OK Cancel	

Рисунок 9-38 Импорт файлов

- 2. Нажмите **Export Template** (Экспорт шаблона) для экспорта шаблона файла пакетного импорта.
- 3. Заполните шаблон файла пакетного импорта и сохраните его.
- 4. Нажмите 🛄 для выбора файла пакетного импорта и щелкните Open (Открыть).
- 5. Нажмите ОК для начала импорта файла пакетного импорта.

#### Пакетный экспорт неавторизированных карт

#### Шаги:

- 1. После добавления неавторизированных карт нажмите **Batch Export** (Пакетный экспорт).
- 2. Выберите путь сохранения файла и нажмите Save (Сохранить).
- 3. После пакетного экспорта неавторизированных карт, файл excel будет сгенерирован в папку сохранения.

#### 9.5.4 Управление уведомлениями

#### Создание уведомлений

Цель:

Вы можете создавать уведомления и отправлять их жильцам (домофонам).

#### Шаги:

1. Нажмите Notice (Уведомление) -> Create Notice Information (Создать уведомление) для входа на страницу создания уведомлений.

File System View Tool Help		💩 iVMS-4200	admin 🕀 🛱 🛗 O	19:45:58 🔒 🗕 🗖 🗙
Control Panel	ideo Intercom 🛛 🚔 Devi	ce Management		
Video Intercom Group Managem	nent Card Management	Notice Management		
Information	Create Notice			
Create Notice  Guery Notice  Guery Call Log  Guery Unlocking Log  Guery Unlocking Log	Send To Subject Type: Notice inft Add Pic Information:	stmation v ture		
(武) 🕼 🗃 🖛 No e-mail account	Sen Note-Analog characters of	d Clear indoor station only supports the title of the r of the information and does not support pictu	naumum 20 characters, the content of the re.	maximum 300

Рисунок 9-39 Меню создания уведомлений

 Нажмите Send To (Кому) для вывода всплывающего окна выбора жильцов (домофонов). Поставьте галочки в полях напротив домофонов, которым Вы хотите отправить сообщение и нажмите OK.



Рисунок 9-40 Выбор жильцов

- 3. Введите Subject (Тема), установите тип информации и добавьте изображения (опционально).
- 4. Введите текст и нажмите Send (Отправить) для отправки уведомления.

#### Примечание:

- Для IP домофонов, доступен ввод не более 63 символов (включая пробелы) в поле Subject (Тема). Для аналоговых домофонов, доступен ввод не более 20 символов (включая пробелы) в поле Subject (Тема)
- Для IP домофонов, доступен ввод не более 1023 символов (включая пробелы) в поле Information (Информация). Для аналоговых домофонов, доступен ввод не более 300 символов (включая пробелы) в поле Information (Информация).
- Изображения, добавленное к уведомлению, не должен превышать 512КВ и быть формата jpg. В одном уведомлении возможно использование до 6 изображений.
- Аналоговые внутренние панели не поддерживают приём изображений.

#### Мониторинг уведомлений

#### Цель:

Вы можете отслеживать уведомления, отправленные жильцам.

#### Шаги:

- 1. Выберите **Query Notice Information** (Мониторинг уведомлений) для входа в интерфейс мониторинга отправленных уведомлений.
- Выберите Туре (Тип информации), введите subject (Тему), получателя и установите временной отрезок (с/по) (start time/end time) для поиска.

Video Intercom Group Managem	ent Card Management Notice Management
Information	Query Notice
Create Notice  Cuery Notice  Cuery Notice  Cuery Call Log  Cuery Unlocking Log	Type:         All            Subject:         Recipient         Ouery           Start Time:         2016-07-05 02:00:00         End Time:         2016-07-05 23:59:59         Reset           Export         Filter         Filter         Filter         Filter
	Recipient     Subject     Sending Time     Information Type (Sending Status (Operation)       Indoor Station;     Greeting     2016-07-05 15:55:03     Notice Informa     Sent
	Total:1 Page:1/1 Item Per Page. Adaptive v H ← N Page Go

Рисунок 9-41 Меню уведомлений

3. Нажмите Query (Мониторинг) для поиска необходимых уведомлений.

 Нажмите 2010 для просмотра подробной информации выбранного уведомления. Вы можете переслать уведомление, которое не было доставлено или прочитано жильцом.



Рисунок 9-42 Детали сообщения

5. Нажмите Export (Экспорт) для экспорта информации уведомления.

#### Мониторинг журнала звонков

#### Шаги:

- 1. Нажмите Query Call Logs (Мониторинг журнала звонков) для входа на страницу мониторинга журнала звонков.
- Выберите Calling Status (Статус звонка), Device Туре (Тип устройства) и установите временной отрезок (с/по) (start time/end time), затем нажмите Query (Мониторинг) для поиска необходимого журнала звонков.

System View Tool Help		📩 ivn	IS-4200	admin 🚯	10.22	36 🔒 🗕 🗖
Control Panel	Video Intercom	Device Management				
deo Intercom Group Manag	gement Card Mana	agement Notice Manage	ment			
ormation	Query Call Log					
Create Notice	Calling Status:	All	- Device Type:	All Devices		Query
Query Notice	Start Time:	2016-07-01 00:00:00	End Time:	2016-07-04 23:59:59	<b>1</b>	Reset
Guery Call Log	Export				Filter	
Cuery Unlocking Log	Calling Status	Start Time *	Duration	Device Type	Device No.	
	Dialed	2016-07-04 10:15:35	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Dialed	2016-07-04 10:15:27	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Dialed	2016-07-04 10:15:20	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Dialed	2016-07-04 10:15:12	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Received	2016-07-02 11:29:59	Speaking Duration: 11 S	Door Station	1-1-1-1	
	Received	2016-07-02 11:29:42	Speaking Duration: 6 S	Door Station	1-1-1-1	
	Dialed	2016-07-02 11:22:11	Ring Duration: 5 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Missed	2016-07-01 11:44:28	Ring Duration: 40 S	Door Station	1-1-1-1	
	Missed	2016-07-01 11:42:08	Ring Duration: 34 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Missed	2016-07-01 11:36:49	Ring Duration: 16 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Dialed	2016-07-01 11:36:41	Ring Duration: 3 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Missed	2016-07-01 11:32:11	Ring Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Missed	2016-07-01 11:32:07	Ring Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701	
	Total:23 Page:1/2	Item Per Page: Adaptive		ii i i	⊨ Page	Ge

Рисунок 9-43 Меню журнала звонков

3. Нажмите Export (Экспорт) для экспорта файла журнала звонков в формате Excel.

#### Мониторинг журнала открытия двери

#### Шаги:

- 1. Нажмите **Query Unlocking Logs** (Мониторинг журнала открытия двери) для входа на страницу мониторинга журнала открытия двери.
- 2. Выберите Unlocking Туре (Тип открытия двери), Device Туре (Тип устройства), установите временной отрезок (с/по) (start time/end time), затем нажмите **Query** (Мониторинг).

Video Intercom Group Managem	ent Card Manageme	ent Notice Management				
Information	Query Unlocking Log					
Create Notice	Unlocking Type:	All	Device Type:	All Devices	×	Query
Cuery Notice	Start Time:	2016-07-05 00:00:00	End Time:	2016-07-05 23:59	:59 🛅	Reset
Query Call Log	Export				Filter	
Cuery Unlocking Log	Time	<ul> <li>Unlocking Type</li> </ul>	Device Type	Card No./Device No.	Capture	
	2016-07-05 15:59:54	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	2016-07-05 16:00:52	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	2016-07-05 16:01:06	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	Total:3 Page:1/1 Bern	Per Page Adaptive		8 4 1	► ⊨ Pag	e Go
	Total:3 Page:1/1 Item	Per Page: Adaptive 🗸		14 -4 -1	<ul> <li>Pag</li> </ul>	e Go

Видеодомофон-руководство пользователя

Рисунок 9-44 Меню журнала открытия двери

 Нажмите Export (Экспорт) для экспорта файла журнала открытия двери в формате Excel.

# 9.6 Управления постановкой на охрану

#### Шаги:

 Выберите Tool (Инструмент) ->Device Arming Control (Управление постановкой устройств на охрану) для вывода всплывающего окна управления постановкой устройств на охрану.



Рисунок 9-45 Панель инструментов

 Установите Arming Status (Статус постановки на охрану) устройства на – Armed (Под охраной) и информация о тревогах будет автоматически загружаться в клиентское ПО при срабатывании сигнала тревоги.

All	Arming Status
Door Station	
Vandal-Proof Door Station	Ro III

Рисунок 9-46 Управление постановкой устройств на охрану

(4	) 🕭 🛙	🕴 📫 Video	Intercom Event					*	•	×
Intr.	Alarm Tin	ne	Alarm Source	Alarm Details	Alarm Content	Live View	Send E   Note			
2	2016-07-	04 10:38:49	Encoding Device:Door Statio	Trigger Camera: Camera1_Door	Video Intercom Event	0				
1	2016-07-0	04 10:37:26	Encoding Device:Door Statio	Trigger Camera: Camera1_Door	Video Intercom Event	0				
	Alarm	Event	_	✓ Motion Detection ✓ Video/Al	udio Exception 🧹 Alarm Input 🗹 I	Device Exce	ption 🥑 VCA Alarm	<ul> <li>Oth</li> </ul>	er Ala	rm

Рисунок 9-47 Аварийные события

#### Примечание:

После добавления устройства в По клиента, оно будет поставлено на охрану автоматически.

# 10 Доступ через мобильный клиент Hik-Connect

#### Примечание:

- Мобильный клиент Hik-Connect доступен для устройств на базе iOS и Android.
- Основные операции ПО клиента схожи с операциями на iOS и Android. Здесь мы приводим операции на iOS в качестве примера.

# 10.1 Установка программы

## 10.1.1 Установка программы (iOS)

#### Шаги:

- 1. Зарегистрируйтесь в App Store.
- 2. Введите Hik-Connect для поиска приложения мобильного клиента.
- 3. Загрузите и установите программу на Ваш iPhone.
- 4. После установки приложения нажмите

### 10.1.2 Установка программы (Android)

#### Шаги:

- 1. Зарегистрируйтесь в Google Play.
- 2. Введите Hik-Connect для поиска приложения мобильного клиента.
- 3. Загрузите и установите программу на Ваш телефон.
- 4. После установки приложения нажмите

#### Примечание:

изменится на приложения.

Для удаления приложения нажмите и удерживайте иконку



для запуска программы.

для запуска программы.

ока она не



, затем нажмите на крестик в верхнем левом углу для удаления

# 10.2 Регистрация приложения

#### Цель:

Вам необходимо зарегистрироваться перед входом в программу. Доступно два способа регистрации: Registration via Telephone No. (Регистрация по номеру телефона) и Registration via E-Mail Address (Регистрация по электронному адресу). Здесь в качестве примера мы приводим регистрацию по номеру телефона.

#### Шаги:

1. Нажмите на иконку Для запуска программы, затем нажмите **Register an Account** (Зарегистрироваться) для входа в меню выбора способа регистрации.



Рисунок 10-1 Главное меню

Рисунок 10-2 Выбор способа регистрации

- 2. Нажмите Terms of Service (Условия Соглашения) и поставьте галочку в поле Read and Agree (Согласен), если Вы согласны с данным Соглашением.
- 3. Выберите **Register by Mobile Phone Number** (Регистрация по номеру мобильного телефона) для входа в меню выбора страны.

Cancel F	Region	Finish	
Turkey			
Turkmenistan			A
Turks and Caicos	Islands		B C D
Uganda			FGJ
Ukraine			L J K
United Arab Emir	ates		LMN
United Kingdom			O P Q
Uruguay			R S T
USA		✓	V Y
Uzbekistan			z
Vanuatu			

Mobile Phone Number 1 Region Mobile Phone Number Example:1234567890 Get Verification Code 2 ABC 1 3 DEF 4 5 6 GHI JKL MNO 7 8 9 PQRS тиу WXYZ 0 

Рисунок 10-3 Выбор страны

Рисунок 10-4 Ввод номера телефона

4. Выберите необходимую страну и введите действительный номер мобильного телефона, затем нажмите кнопку Get Verification Code (Получить код подтверждения). Код подтверждения придет на Ваш телефон.

Input the verification code Input the SMS verification code Input the SMS verification code User Name Letters, numbers or und XXXX XXXX Rext Get Again(37) Confirm your new passes Confirm your new passes	
Imput the SMS verification code     User Name       Imput the SMS verification code     Letters, numbers or uncertainty       Imput the SMS verification code     Password       Imput the SMS verificaticode	unt
eived by 1-XXX-XXXX.     Letters, numbers or und       XX     Image: Confirm your new passw       Get Again(37)     Confirm your new passw	
XX © Password Letters, numbers or sym Confirm your new passw Confirm your new passw	derline
Next         Confirm your new passw           Get Again(37)         Confirm your new passw	
Next         Confirm your new passw           Get Again(37)         Confirm your new passw	nbols.
Get Again(37) Confirm your new pass	word a
	word a
Finish	
1 2 3	
ABC DEF	
4 5 6 SHI JKL MNO	
7 8 9 DRS TUY WXYZ	
0	

Рисунок 10-5 Ввод кода

Рисунок 10-6 Редактирование информации аккаунта

 Введите полученный код подтверждения и нажмите кнопку Next (Далее) для входа в меню создания аккаунта. В меню создания аккаунта заполните поля User Name (Имя пользователя), Password (Пароль), Confirm Password (Подтверждение пароля), затем нажмите Finish (Закончить) для завершения регистрации аккаунта.

# 10.3 Вход в программу

Шаги:



- 1. Нажмите на иконку 💙 для запуска программы.
- 2. Введите user name/e-mail address (имя пользователя/адрес электронной почты) и пароль.
- 3. Нажмите Login (Войти) для входа в программу.

#### Примечание:

- Если Вы хотите войти в программу по номеру мобильного телефона, нажмите Login with mobile phone number (Войти по номеру мобильного телефона).
- Если Вы забыли пароль, нажмите Forgot Password (Не помню пароль) для восстановления пароля.

# 10.4 Добавление устройства

Доступно два способа добавления устройства: Adding Device by Scanning QR Code (Добавление устройства по сканированию QR-кода) и Adding Device by Inputting Device Serial No. (Добавление устройства по серийному номеру)

## 10.4.1 Добавление устройства по сканированию QR-кода

#### Шаги:

- 1. На главном экране нажмите 🧾
- 2. Отсканируйте QR-код устройства для вывода всплывающей страницы информации устройства, затем нажмите **Add** (Добавить).

Results

HIKVISION

VIS(XXXXXXXX)

Рисунок 10-8 Результат поиска



Рисунок 10-7 Сканирование QR-кода

 Введите код подтверждения и нажмите OK для завершения добавления устройства.

oviciba.	
C Results	Adding Completed
Please enter the device verification code. Find the verification code on the device label. If no verification code on your device, input the default code: ABCDEF (upper-case).	
Cancel OK	Added.
VIS(503096704) Add QWERTYUIOP	→
ASDFGHJKL	Finish
	Add Another Device
ieo w	
Рисунок 10-9 Ввод кода	Рисунок 10-10 Успешное добавление

устройства

## 10.4.2 Добавление устройства по серийному номеру

#### Шаги:

1. На главном экране нажмите иконку Η. После чего нажмите 🖉

 Введите серийный номер устройства для вывода всплывающей страницы информации устройства, затем нажмите Add (Добавить).



Рисунок 10-11 Ввод серийного номера устройства

Рисунок 10-12 Результат поиска

 Введите код подтверждения и устройства.

ения	И	нажмите	ОК	для	завершения	добавления
------	---	---------	----	-----	------------	------------

← Results	S		Adding Completed	
Please enter the devi code. Input the device verification terrification code on your devi code: ABCDEF (up) Cancel VIS(503096	ice verification on code. Find the where label if no (co, input the default per-case). OK		Added.	
QWERTY	UIOP	$\rightarrow$		
ASDFG	HJKL		Finish	
• Z X C V	BNM ≤		Add Another Device	
123  space	return			
Рисунок 10-13 Ввод	ц кода		Рисунок 10-14 Успешное доб устройства	бавлен

#### Примечание:

- Серийный номер указан на этикетке, приклеенной к задней панели устройства.
- Код подтверждения устройства по умолчанию: ABCDEF.

# 10.5 Просмотр в реальном времени и удаленное открытие двери

После добавления устройства откройте главную страницу и нажмите на камеру для входа в меню просмотра в реальном времени.



Рисунок 10-15 Страница просмотра в реальном времени

На странице просмотра в реальном времени Вы можете удаленно видеодомофоном. За более подробной информацией обратитесь к таблице приведенной ниже.

#### Таблица 9-1 Описание иконок

Иконки	Описание
$\bigtriangleup$	Включение функции просмотра в реальном времени.
	Выключение функции просмотра в реальном времени.
$\Box$	Включение/Выключение звука.
	Полноэкранный режим.
$\boxplus$	4-экранный режим.
Ð	Приблизить.
	Дистанционное открытие двери.

Ō	Захват изображения в режиме реального времени.
	Запуск/остановка записи.

# Приложение

# Рекомендации к установке

Пожалуйста, устанавливайте вызывные панели на максимально возможном расстоянии друг от друга, во избежание возникновения гула и эха. Рекомендуется устанавливать устройства на расстоянии не менее 10м друг от друга.

#### Примечание:

Под устройствами понимаются: внутренние панели, вызывные панели и мониторы консьержа.

Описание	Характеристики
Кабель питания вызывной панели	RVV 2*1.0
Сетевой кабель вызывной панели	UTP cat. 5e
Подключение дверного замка (с магнитоконтактным датчиком)	RVV 4*1.0
Подключение дверного замка (без магнитоконтактного датчика)	RVV 2*1.0
Подключение кнопки выхода	RVV 2*0.5
Подключение внешнего кардридера	RVVP 4*0.75

# Подключение кабелей

hikvision.ru