Комплект видеодомофонии

Руководство пользователя

Правовая информация

Информация о документе

Руководство содержит инструкции для использования и управления продуктом. Изображения, графики и вся другая информация предназначена только для ознакомления.
Этот документ может быть изменен без уведомления, в связи с обновлением прошивки и по другим причинам. При использовании данного документа обращайтесь за помощью к профессионалам, обученным работе с продуктом.

О продукте

Послепродажное обслуживание данного продукта возможно только в той стране или регионе, где была совершена покупка.
Если выбранный вами продукт является видеопродуктом, сканируйте QR-код, чтобы ознакомиться с программой по использованию продукции видеомониторинга.

Признание прав интеллектуальной собственности

iFLOW владеет авторскими правами и/или патентами, связанными с технологиями, реализуемыми в продукции и описанными в данном документе, которые могут включать лицензии, полученные от третьих лиц.
Любая часть документа, включая текст, изображения, графику и т. д., принадлежит iFLOW. Никакая часть этого документа не может быть извлечена, скопирована, переведена или изменена полностью или частично любыми способами без письменного разрешения.
Другие торговые марки и логотипы, содержащиеся в руководстве, являются собственностью их владельцев.

Условные обозначения

В настоящем документе используются следующие символы.

Символ	Описание
Предупреждения	Указывает на опасную ситуацию, которая, если не удастся ее избежать, может привести к летальному исходу или серьезным травмам.
Предостережение	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению рабочих характеристик, либо к получению незапланированных результатов.
Примечание	Предоставляет дополнительную информацию, чтобы подчеркнуть или дополнить важные пункты основного текста.

Инструкция по технике безопасности

Предупреждение

- Эксплуатация электронных устройств должна строго соответствовать правилам электробезопасности, противопожарной защиты и другим соответствующим нормам в регионе эксплуатации.
- Используйте адаптер питания соответствующей компании. Потребляемая мощность не может быть меньше требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Прежде чем подключать, устанавливать или разбирать устройство, убедитесь, что питание отключено.
- Если устройство устанавливается на потолок или стену, убедитесь, что оно 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, необходимо обратиться к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Компания не несет ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.

Предостережения

- Не бросайте устройство и не подвергайте его ударам или воздействию сильных электромагнитных помех. Избегайте установки устройства на вибрирующую поверхность или в местах, подверженных ударам (пренебрежение этим предостережением может привести к повреждению устройства).
- Запрещено размещать устройство в местах с чрезвычайно высокой или низкой температурой окружающей среды (подробная информация о рабочей температуре представлена в спецификации устройства), в пыльной или влажной среде, запрещено подвергать устройство воздействию сильных электромагнитных помех.
- Не подвергайте крышку устройства, предназначенного для использования внутри помещения, воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте в местах с плохой вентиляцией или рядом с источником тепла таким, как обогреватель или радиатор (пренебрежение этим предостережением может привести к пожару).
- Запрещено направлять устройство на солнце или очень яркие источники света. Яркий свет может вызвать размытие или потерю четкости изображения (что не является признаком неисправности), а также повлиять на срок службы матрицы.
- Используйте прилагаемую перчатку 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.

- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую и сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.
- Сохраните упаковку после распаковки для использования в будущем. В случае сбоя работы устройство необходимо вернуть на завод (с оригинальной упаковкой). Транспортировка без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства и к дополнительным расходам.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Замена допускается исключительно на аналогичную батарею или батарею эквивалентного типа. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными производителем батарей.
- Входное напряжение должно отвечать как SELV (Безопасное сверхнизкое напряжение), так и Ограниченному источнику питания в соответствии со стандартом IEC60950-1.
- Блок питания должен соответствовать требованиям к источникам питания ограниченной мощности (LPS). Рекомендуемые модели адаптеров и их производителей приведены ниже. Используйте прилагаемый адаптер и не заменяйте его на другой произвольный.

Модель	Производитель	Стандарт
ADS-24S-12 1224GPCN	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD	CEE
G0549-240-050	SHENZHEN GOSPELL DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD	CEE
TS-A018-120015Ec	SHENZHEN TRANSIN TECHNOLOGIES CO., LTD	CEE

Регулирующая информация

Информация о FCC

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, может привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.
Соответствие FCC. Это оборудование прошло испытания и соответствует регламенту для цифрового устройства класса B, применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить необходимую защиту от вредных помех, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны на разных частотах и, если устройство установлено и используется не в соответствии с инструкцией, оно может создавать помехи для радиосигналов. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими способами, а именно:
— Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
— Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
— Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
— Обратиться к дилеру или опытному радио / телемастеру.
Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между источником излучения и пользователем.
Условия FCC
Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:
1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно выдерживать возможные помехи, включая те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие стандартам ЕС

CE

Данный продукт и — если применимо — также и поставляемые принадлежности отмечены знаком «CE» и, следовательно, согласованы с европейскими стандартами, перечисленными под директивами 2014/30/EC EMC, 2014/53/EC и 2011/65/EC RoHS.



2012/19/EC (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 предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info



2006/66/EC (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 помечена символом, который может включать буквенное обозначение, сообщающее о наличии кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику или утилизируйте ее в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

Содержание

Раздел 1 О руководстве....1
Раздел 2 Введение....2
Раздел 3 Внешний вид устройства....3
Раздел 4 Описание разъемов и подключения....5
4.1 Описание разъемов....5
4.2 Описание подключения....7
Раздел 5 Установка....9
5.1 Установка видеодомофона....9
5.1.1 Установка на стену с помощью монтажной коробки....9
5.1.2 Установка видеодомофона без монтажной коробки....10
5.2 Установка дверного звонка....11
Раздел 6. Активация....14
6.1 Подключение к проводной сети....14
6.2 Активация видеодомофона....14
6.3 Активация устройства при помощи клиентского ПО....15
Раздел 7 Настройка параметров....16
7.1 Локальные настройки....16
7.1.1 Краткое руководство по настройке....16
7.1.2 Основные настройки....21
7.1.3 Настройки пароля....30
7.1.4 Синхронизация времени....33
7.1.5 Настройки звука....34
7.1.6 Привязка к мобильному клиенту....36
7.1.7 Параметры системы....37
7.1.8 Настройки вывода....40
7.1.9 Информация об устройстве....41
7.2 Удаленное управление через клиентское ПО....42
7.2.1 Удаленная активация устройства....42
7.2.2 Управление устройствами....42

7.2.3 Настройки системы 46
7.2.4 Удаленная настройка 47
7.2.5 Управление сотрудниками / посетителями 66
Раздел 8 Управление 71
8.1 Локальные настройки 71
8.1.1 Настройки вызова 71
8.1.2 Функция «Оставить сообщение» 74
8.1.3 Просмотр в режиме реального времени 74
8.1.4 Постановка / снятие с охраны 75
8.1.5 Вызов лифта 77
8.1.6 Настройки реле 78
8.1.7 Управление информацией 78
8.2 Удаленное управление через клиентское ПО 79
8.2.1 Вызов видеодомофона 79
8.2.2 Прием звонка от видеодомофона / вызывной панели 80
8.2.3 Просмотр видео в режиме реального времени с вызывной панели и внешней вызывной панели 82
8.2.4 Просмотр записей журнала вызовов 82
8.2.5 Отправка уведомлений 83
8.2.6 Поиск информации видеодомофонии 86
A. Кабели 90
B. Коммуникационная матрица и команды устройства ..... 错误!未定义书签。

Раздел 1 О руководстве

Продукт	Модель
IP-видеодомофон	F-VI-3442HPWE1
Домофон	F-VI-1301ASC

Раздел 2 Введение

Характеристики гибридной видеодомофонии.

- Простое управление с помощью сенсорного экрана.
- Удобное управление с помощью мобильного клиента Guarding Vision .
- Бюджетные варианты с аналоговыми дверными звонками.
- Простая установка: дверной звонок не требует отдельного источника питания.

Раздел 3 Внешний вид устройства

IP-видеодомофон

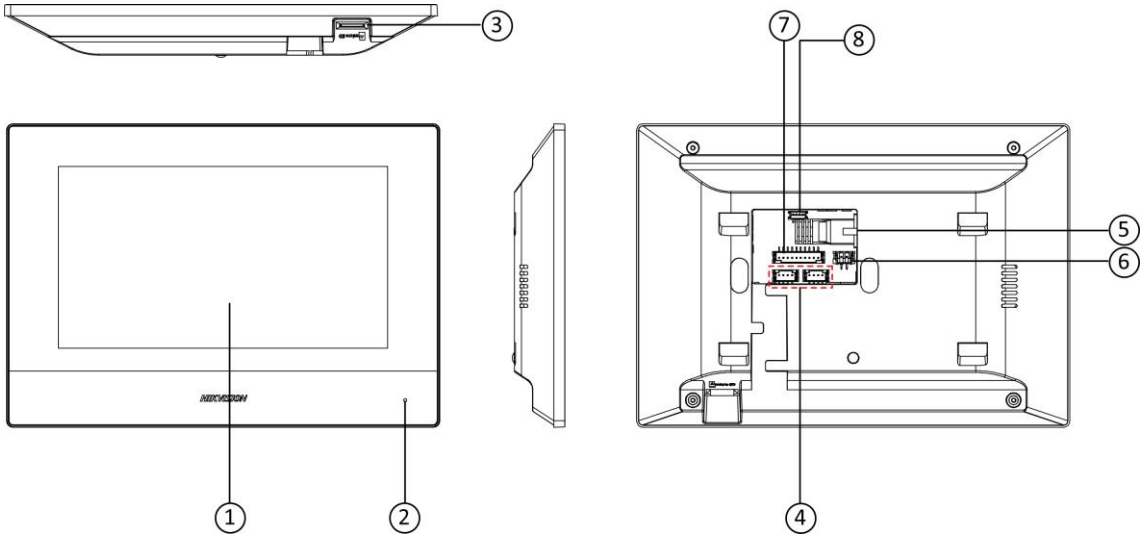


Рисунок 3-1. Внешний вид видеодомофона

Таблица 3-1. Описание

№	Описание
1	Экран
2	Микрофон
3	Слот для SD-карты
4	4 контактные разъемы
5	Сетевой интерфейс
6	Интерфейс питания
7	Тревожный вход / релейный выход / RS-485
8	Серийный интерфейс (только для отладки)

Домофон

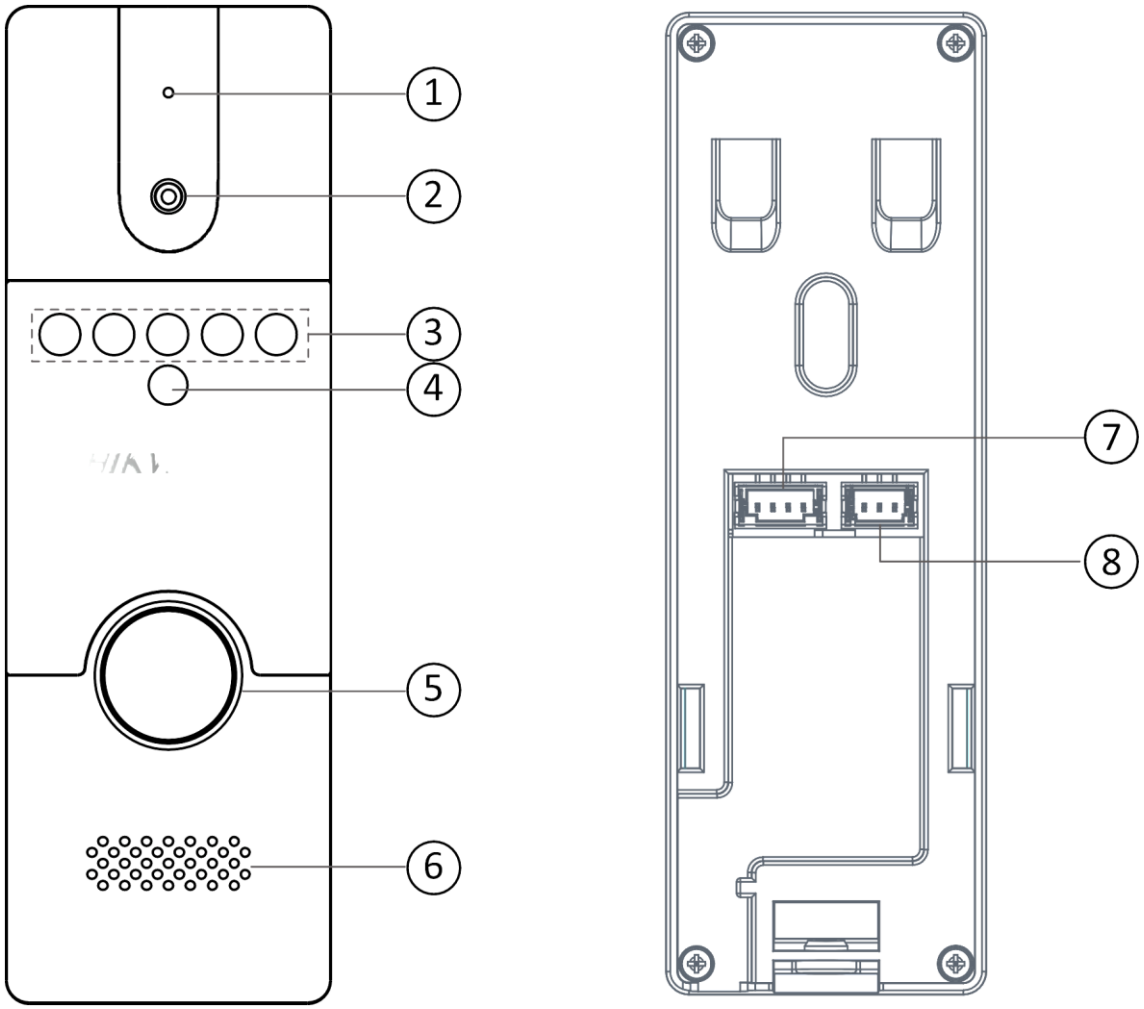


Рисунок 3-2. Внешний вид домофона

Таблица 3-2. Описание

№	Описание
1	Микрофон
2	Встроенная камера
3	Дополнительная ИК-подсветка
4	Фоторезистор
5	Кнопка вызова
6	Динамик
7	4-х проводной интерфейс
8	Интерфейс замка

Раздел 4 Описание разъемов и подключения

4.1 Описание разъемов

Подключение IP-видеодомофона

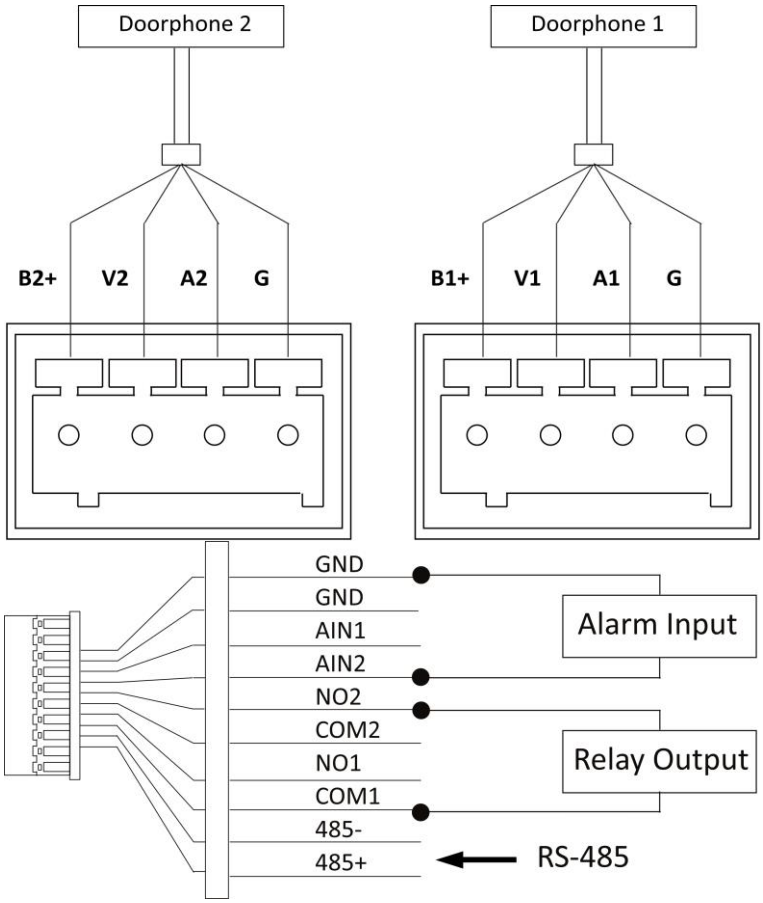


Рисунок 4-1. Разъемы видеодомофона

Таблица 4-1. Описание разъемов и интерфейсов

Интерфейс	Описание	Функция
B1+	Питание DC 12 В для домофона 1	Подключение домофона 1
V1	Видеовход домофона 1	
A1	Аудиовход / аудиовыход домофона 1	
G	Заземление	
B2+	Питание DC 12 В для домофона 2	Подключение домофона 2
V2	Видеовход домофона 2	

Интерфейс	Описание	Функция
A2	Аудиовход / аудиовыход домофона 2	
G	Заземление	
GND	Заземление	Подключение тревожного входа устройств
AIN1	Тревожный вход 1	
AIN2	Тревожный вход 2	
COM1	Релейный выход дверного замка 1 (обычный)	Подключение дверного замка
NO1	Релейный выход дверного замка 1 (нормально разомкнутый)	
COM2	Релейный выход дверного замка 2 (обычный)	
NO2	Релейный выход дверного замка 2 (нормально разомкнутый)	
485+	Интерфейс RS-485+	Подключение устройств с помощью RS-485
485-	Интерфейс RS-485-	

Подключение домофона

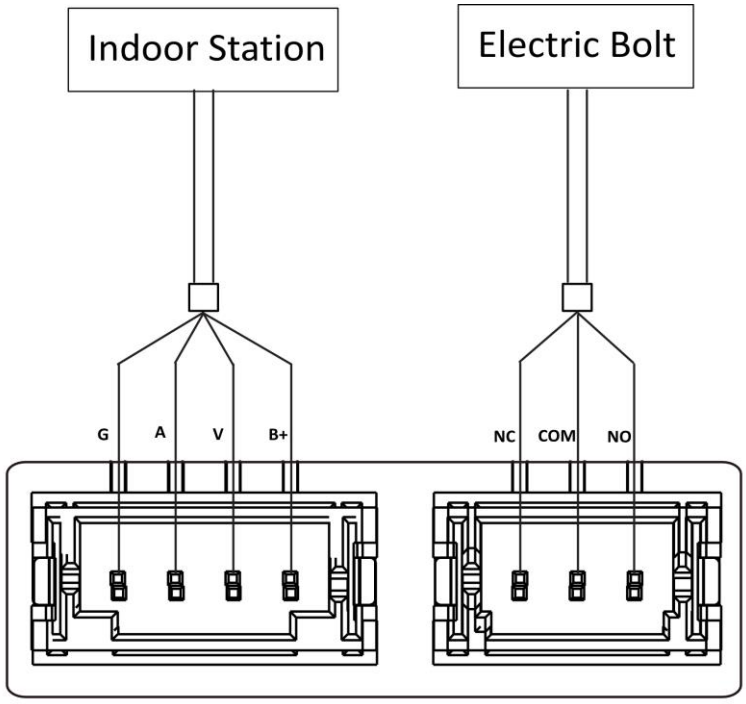


Рисунок 4-2. Разъемы домофона

Таблица 4-2. Описание разъемов и интерфейсов

Интерфейс	Описание	Функция
B+	Питание видеодомофона	Подключение видеодомофона
По вертикали	Видеовыход	
A	Аудиовход / выход	
G	Заземление	
NC	Релейный выход дверного замка / нормально замкнутый	Подключение дверного замка
COM	Релейный выход дверного замка / обычный	
NO	Релейный выход дверного замка / нормально разомкнутый	

4.2 Описание подключения

Ниже приведены стандартные сценарии подключения.

Предостережение

Убедитесь, что во время установки и подключения все оборудование выключено.

Стандартные сценарии подключения

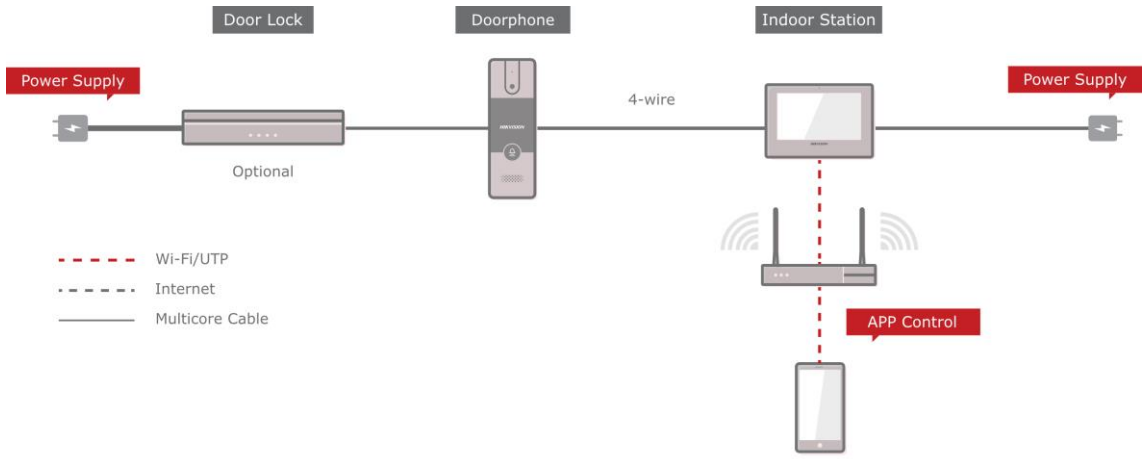


Рисунок 4-3. Схема

Примечание

- IP-видеодомофон можно подключить к LAN (PoE) с помощью сетевого кабеля.

Английский язык	**Русский язык**
Power supply	Питание
Door lock	Дверной замок
Optional	Опционально
Doorphone	Домофон
4-wire	4-проводной интерфейс
Indoor station	Видеодомофон
APP control	Управление с помощью приложения
Internet	Интернет
Multicore cable	Многожильный кабель

Раздел 5 Установка

5.1 Установка видеодомофона

5.1.1 Установка на стену с помощью монтажной коробки

Перед началом

Примечание

- Убедитесь, что устройство не повреждено, и все крепежные детали присутствуют.
- Видеодомофон поддерживает питание DC 12 В. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует видеодомофону.
- Убедитесь, что во время установки все подключенное оборудование выключено.
- Проверьте соответствие спецификации устройства среде установки.

Размеры монтажной коробки: 75 × 75 × 50 мм. Ниже указаны размеры монтажной платы для установки на стену.

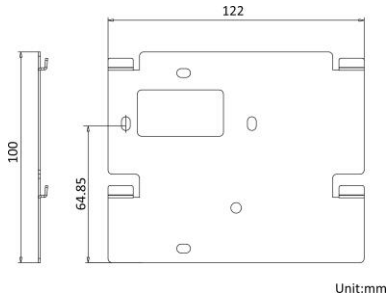


Рисунок 5-1. Монтажная плата для установки на стену

Шаги

1. Сделайте отверстие в стене. Размер отверстия: 76 × 76 × 50 мм.
2. Вставьте монтажную коробку в отверстие в стене.
3. Закрепите монтажную плату для установки на стену на монтажной коробке с помощью 2 винтов.
4. Плотно установите видеодомофон на настенной монтажной плате, вставив крепление в слоты на задней панели видеодомофона, при этом защелка замка будет заблокирована автоматически.

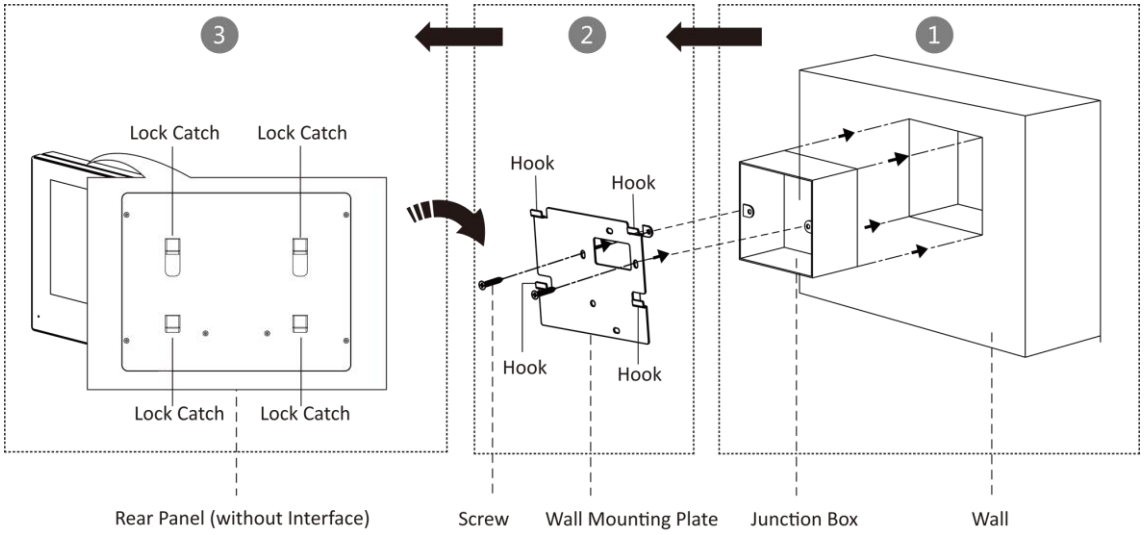


Рисунок 5-2. Установка на стену с помощью монтажной коробки

Английский язык	**Русский язык**
Lock catch	Защелка
Hook	Крепление
Rear panel (without interface)	Задняя панель (без интерфейса)
Screw	Винт
Wall mounting plate	Монтажная плата для установки на стену
Junction box	Монтажная коробка
Wall	Стена

5.1.2 Установка видеодомофона без монтажной коробки

Перед началом

Примечание

- Убедитесь, что устройство не повреждено, и все крепежные детали присутствуют.
- Видеодомофон поддерживает питание DC 12 В. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует видеодомофону.
- Убедитесь, что во время установки все подключенное оборудование выключено.
- Проверьте соответствие спецификации устройства среде установки.

Шаги

1. Вставьте 2 удлинительные трубки в стену.
2. Закрепите монтажную плату для установки на стену на монтажной коробке с помощью 2 винтов.
3. Плотно установите видеодомофон на настенной монтажной плате, вставив крепление в слоты на задней панели видеодомофона, при этом защелка замка будет заблокирована автоматически.

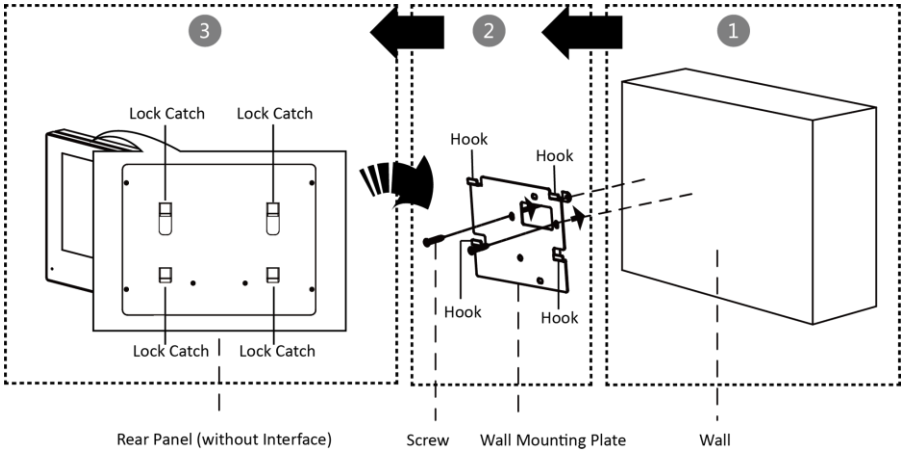


Рисунок 5-3. Установка на стену без монтажной коробки

Английский язык	**Русский язык**
Lock catch	Защелка
Hook	Крепление
Rear panel (without interface)	Задняя панель (без интерфейса)
Screw	Винт
Wall mounting plate	Монтажная плата для установки на стену
Wall	Стена

5.2 Установка дверного звонка

Перед началом

Убедитесь, что выключен главный переключатель питания в доме. Убедитесь, что подключены кабели питания дверного звонка.
Ниже указаны размеры монтажного козырька для установки на стену.

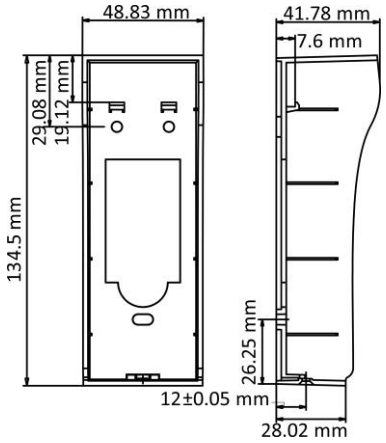


Рисунок 5-4. Козырек для установки на стену

Шаги

1. Закрепите козырек на стене с помощью 3 винтов.

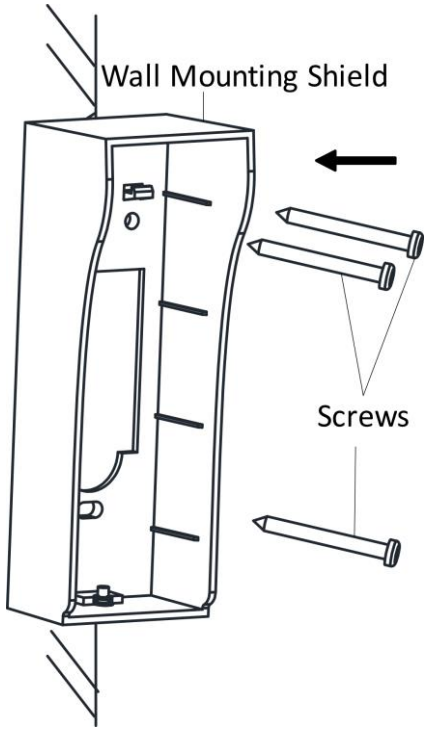


Рисунок 5-5. Установка козырька на стену

2. Плотно закрепите вызывную панель к козырьку, вставив крепление панели в слоты на задней панели вызывной панели.

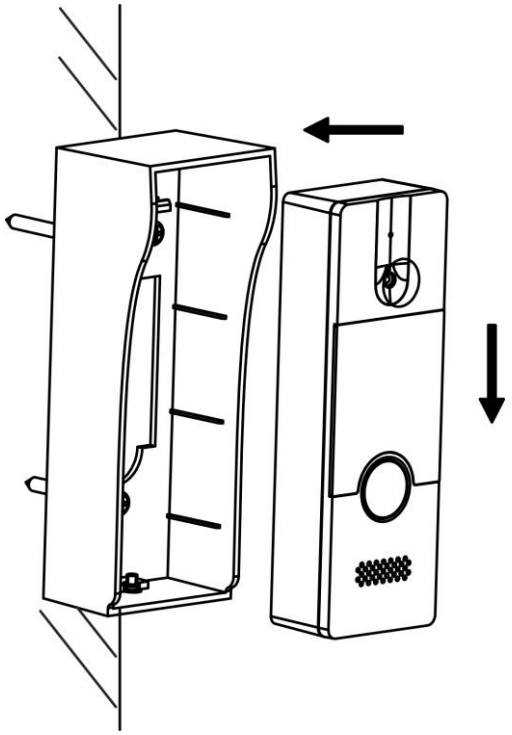


Рисунок 5-6. Установка домофона в козырек

3. Закрепите вызывную панель на козырьке для установки с помощью винтов.

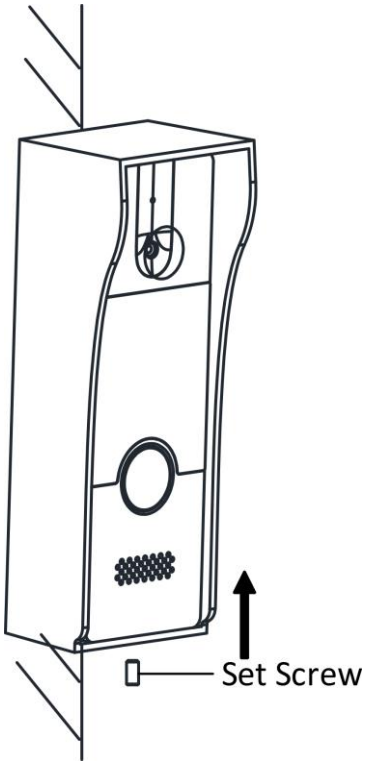


Рисунок 5-7. Установка дверного звонка

Раздел 6. Активация

6.1 Подключение к проводной сети

Можно подключить устройство к сети с помощью сетевых кабелей.

Шаги

1. Используйте сетевой кабель для подключения компьютера к блоку согласования.
2. Введите IP-адрес устройства по умолчанию в адресную строку веб-интерфейса.

Дальнейшие шаги

Активируйте устройство и войдите в систему для удаленной настройки параметров.

6.2 Активация видеодомофона

Можно настраивать и управлять видеодомофоном после создания пароля для активации устройства.

Шаги

1. Включите устройство. Вы будете направлены на страницу активации.

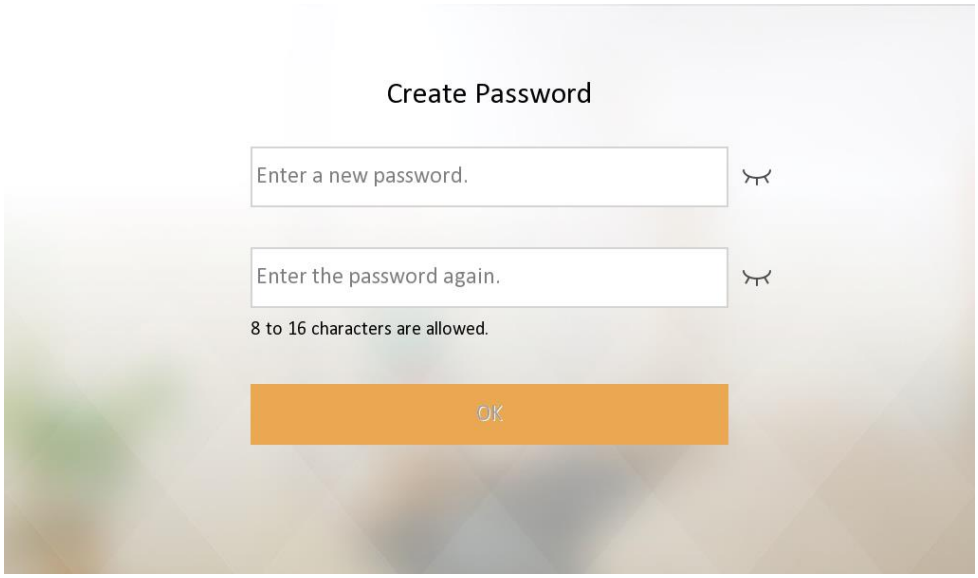


Рисунок 6-1. Страница активации

2. Создайте пароль и подтвердите его.

Примечание

Нажмите , чтобы включить или отключить раскрытие пароля.

3. Нажмите **OK** для активации видеодомофона.

Примечание

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 безопаснее.

После активации устройства на экране появится окно мастера установки.

6.3 Активация устройства при помощи клиентского ПО

Вы можете настроить и управлять вызывной панелью только после создания пароля для активации устройства.

Параметры вызывной панели по умолчанию, следующие:

- IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.65.
- № порта по умолчанию: 8000.
- Имя пользователя по умолчанию: admin.

Шаги

1. Запустите клиентское ПО, нажмите **Maintenance and Management → Device Management → Device** («Техническое обслуживание и управление → Управление устройством → Устройство») для перехода на соответствующую страницу.
2. Нажмите **Online Device** («Онлайн-устройства»).
3. Выберите неактивированное устройство и нажмите **Activate** («Активировать»).
4. Создайте пароль и подтвердите его.

Примечание

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 безопаснее.

5. Нажмите **OK** для активации устройства.

Примечание

- Когда устройство не активировано, основные операции и удаленное управление устройством не могут быть выполнены.
- Вы можете удерживать кнопки **Ctrl** или **Shift** для выбора нескольких устройств в списке онлайн-устройств, затем нажать **Activate** («Активировать») для активации устройств в пакетном режиме.

Раздел 7 Настройка параметров

7.1 Локальные настройки

7.1.1 Краткое руководство по настройке

Можно создать пароль для активации устройства и настроить устройство, следуя указаниям мастера установки.

Шаги

1. Активируйте устройство.
   1) Включите устройство. Вы будете направлены на страницу активации.

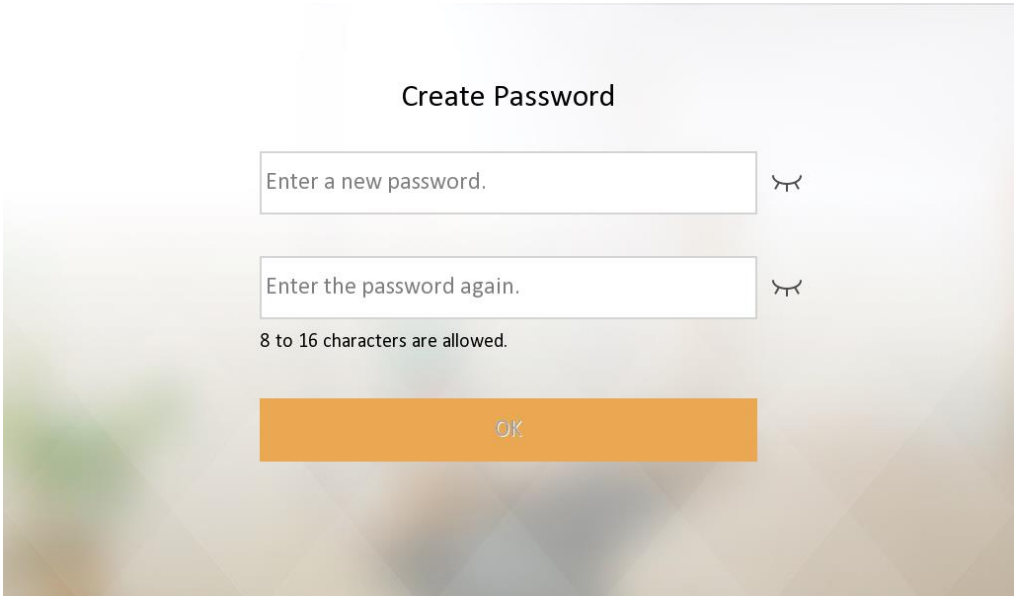


Рисунок 7-1. Страница активации

   2) Создайте пароль и подтвердите его.

> **Примечание**
> Нажмите , чтобы включить или отключить раскрытие пароля.

   3) Нажмите **OK** для активации видеодомофона.

Примечание

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 безопаснее.

После активации устройства на экране появится окно мастера установки.

2. Выберите язык и нажмите **Next** («Далее»). Или нажмите **Skip** («Пропустить»), чтобы пропустить настройки языка.



Рисунок 7-2. Настройки языка

3. Добавьте метод сброса пароля. Или нажмите **Skip** («Пропустить»), чтобы пропустить настройки метода сброса пароля.

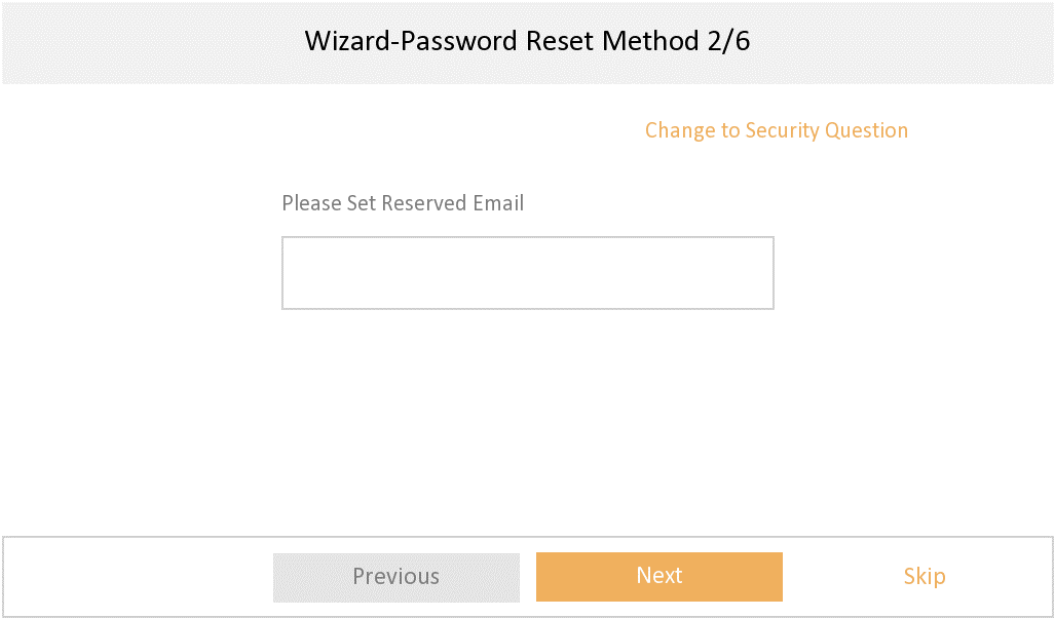


Рисунок 7-3. Метод сброса пароля

- Если необходимо изменить пароль через резервный адрес электронной почты, введите адрес электронной почты и нажать **Next** («Далее»).
- Если нужно изменить пароль с помощью контрольных вопросов, нажмите **Change to Security Questions** («Изменить с помощью контрольных вопросов») в правом углу. Выберите контрольные вопросы и ответы. Нажмите **Next** («Далее»).

4. Настройте параметры сети и нажмите **Next** («Далее»). Или нажмите **Skip** («Пропустить»), чтобы пропустить настройки сети.
   - Редактируйте параметры **Local IP** («Локальный IP»), **Subnet Mask** («Маска подсети») и **Gateway** («Шлюз»).
   - Активируйте **DHCP**, тогда устройство получит параметры автоматически.



Рисунок 7-4. Параметры сети

5. Конфигурируйте домофон.

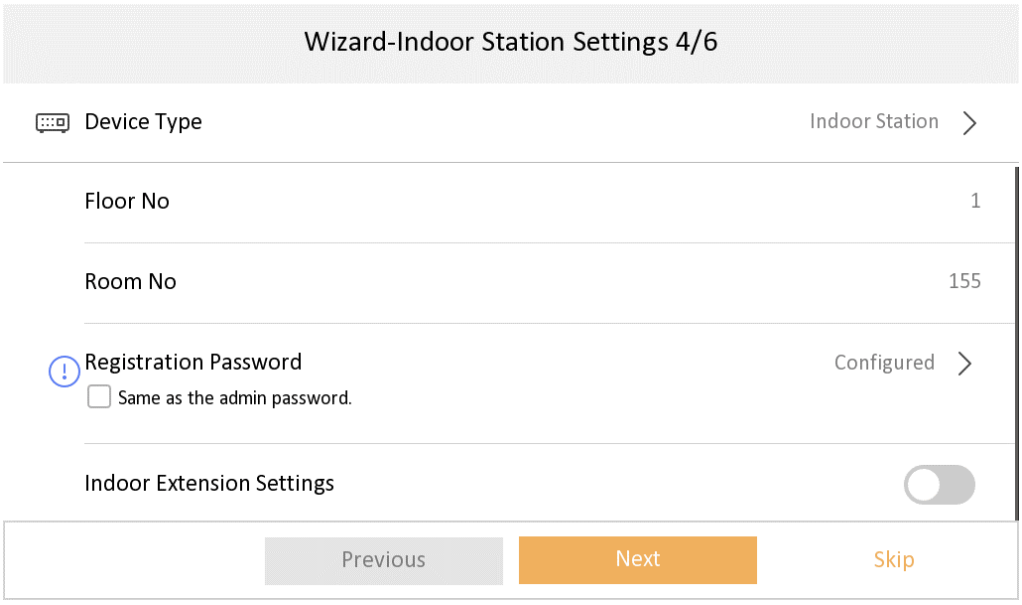


Рисунок 7-5. Настройки видеодомофона

1) Выберите **Indoor Station** («Видеодомофон») в качестве **Device Type** («Тип устройства»).

Примечание

Если выбираете дополнительный видеодомофон в качестве типа устройства, необходимо установить номер, название помещения, пароль регистрации устройства и пропустить следующие шаги.

2) Введите **Floor No.** («Номер этажа») и **Room No.** («Номер помещения»).
3) Создайте **Registration Password** («Пароль регистрации»).

Примечание

Поставьте галочку, если хотите установить такой же пароль регистрации, как пароль администратора.

4) Опционально. Сдвиньте ползунок для включения **Indoor Extension Settings** («Настройки дополнительного видеодомофона»). Нажмите **Link Indoor Station** («Привязать видеодомофон») и найдите дополнительные видеодомофоны, которые необходимо привязать.

6. Настройте параметры службы Hik-Connect. Или нажмите **Skip** («Пропустить»), чтобы пропустить настройки службы.

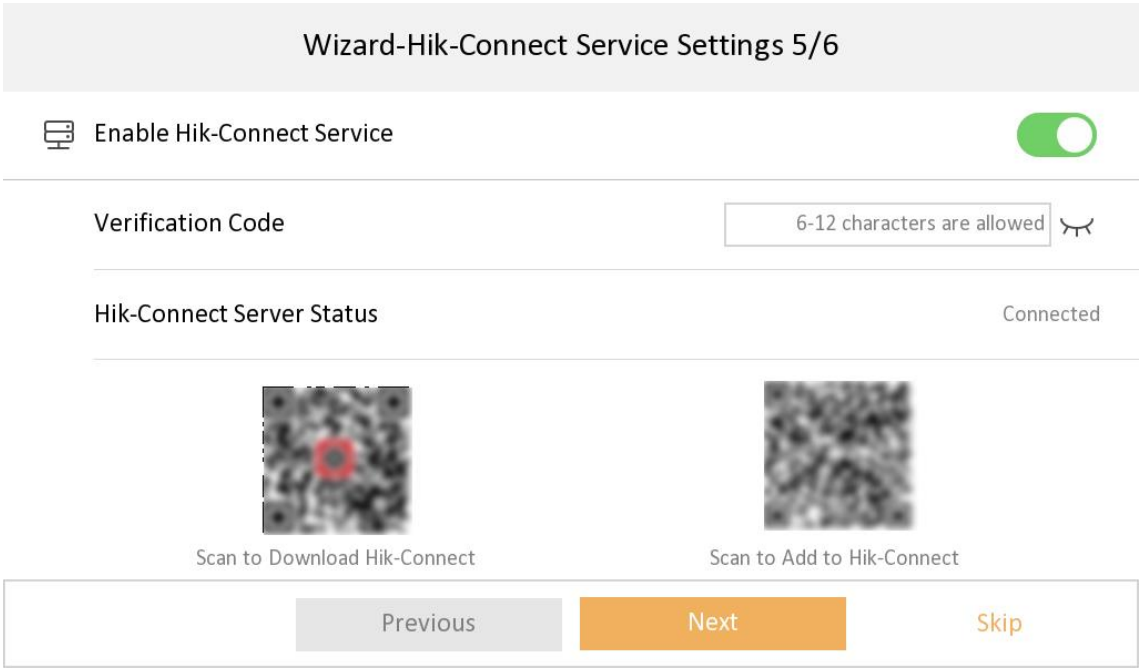


Рисунок 7-6. Настройки службы

1) Переместите на зеленый для включения **Enable Hik-Connect Service** («Включить службу Hik-Connect»).
2) Создайте проверочный код и посмотрите состояние сервера.
3) Сканируйте QR-код слева на экране для загрузки клиента. Для добавления устройства в клиент необходимо сканировать QR-код, расположенный справа на экране.
4) Нажмите **Next** («Далее»).

Примечание

Функция отличается в зависимости от модели устройства. Проверьте функционал фактического устройства.

7. Настройте связанные устройства и нажмите **Next** («Далее»). Если устройство и домофон находятся в одной и той же LAN, устройство будет отображаться в списке. Выберите устройство или введите серийный номер для того, чтобы связать устройства.

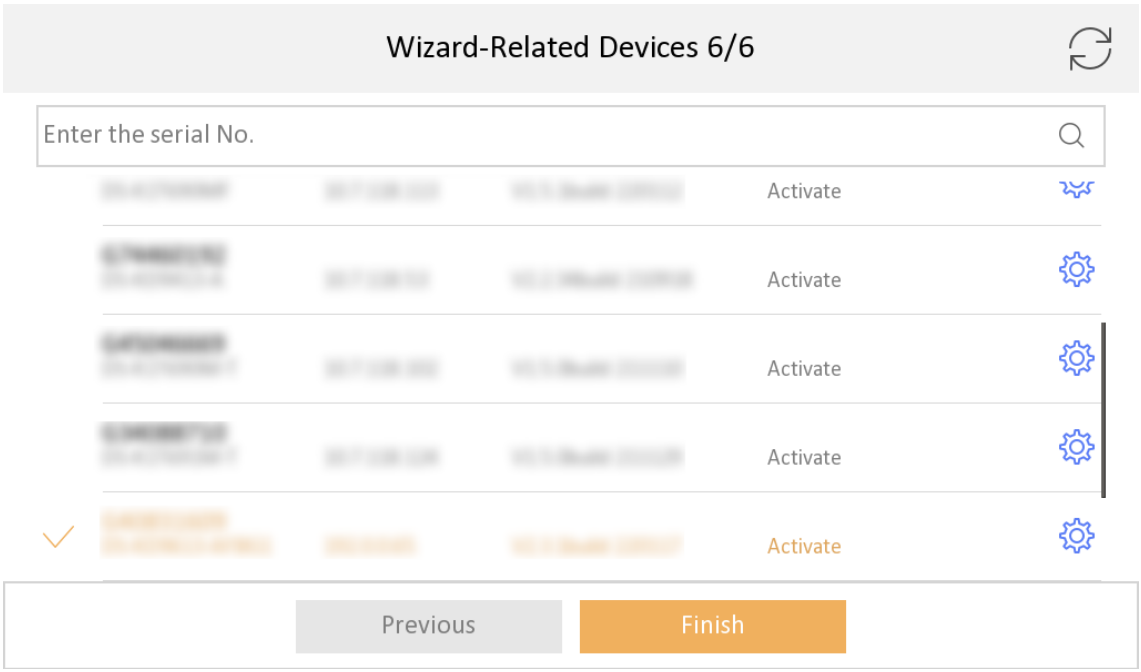


Рисунок 7-7. Связанное устройство

1) Выберите вызывную панель из списка, чтобы связать устройства.

Примечание

Если вызывная панель является неактивной, то на экране появится системное диалоговое окно для активации вызывной панели.

2) Нажмите , чтобы отобразить страницу **Network Settings** («Настройки сети»).
3) Редактируйте параметры сети вызывной панели вручную или включите **DHCP**, чтобы получить сетевые параметры автоматически.
4) Нажмите **OK** для сохранения настроек.

8. Нажмите **Finish** («Завершить») для сохранения настроек.

7.1.2 Основные настройки

Перед использованием видеодомофона необходимо выполнить настройку основных параметров. Необходимо настроить сеть видеодомофона, номер помещения, привязанные устройства, отображение времени устройства и т. д.

Настройка параметров сети видеодомофона

Для использования видеодомофона подключение к сети является обязательным. Настройте параметры сети после активации видеодомофона. Только когда IP-адрес видеодомофона находится в том же сегменте сети, что и другие устройства, он работает в той же системе должным образом.

Шаги

> **Примечание**
> IP-адрес видеодомофона по умолчанию: 192.0.0.64.

Доступно два способа настройки IP-адреса: DHCP и настройка IP-адреса вручную.

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите для перехода на страницу настроек сети.

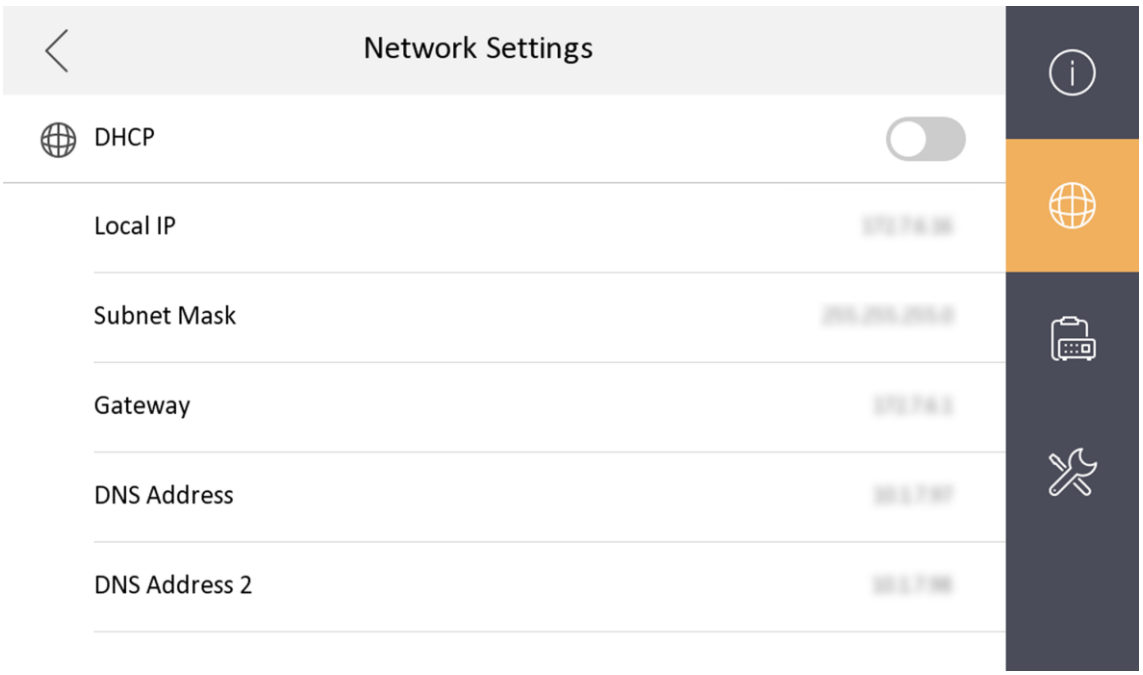


Рисунок 7-8. Настройки сети

3. Настройте параметры сети.
   - Включите **DHCP**, и система автоматически будет искать и получать IP-адрес видеодомофона.
   - Отключите функцию DHCP и установите IP-адрес вручную. Необходимо установить IP-адрес устройства, шлюз, DNS-адрес.

Подключение к Wi-Fi

Настройте подключение к Wi-Fi.
Нажмите **Settings** («Настройки») → . Включите **Wi-Fi**, и видеодомофон будет автоматически искать доступную сеть Wi-Fi.

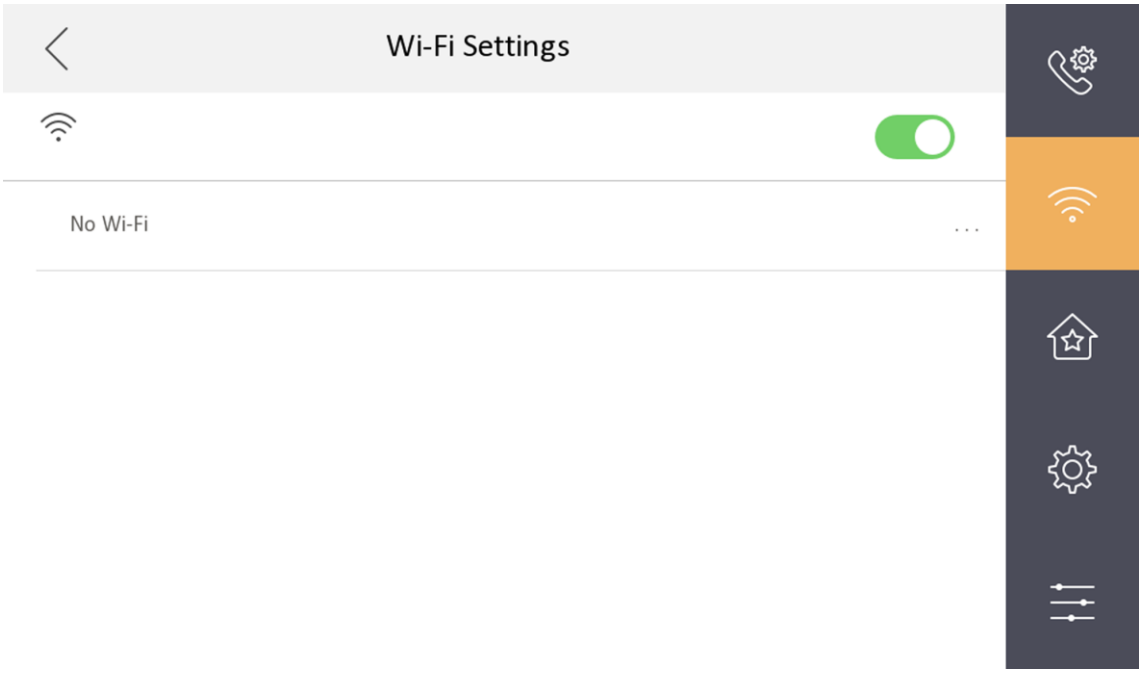


Рисунок 7-9. Настройки Wi-Fi

Выберите Wi-Fi и подключитесь.

Настройка IP-адреса привязанного устройства

Привязанные сетевые параметры относятся к сетевым параметрам устройств (например, вызывной панели, домофона, пульта консьержа / диспетчера, центра управления и т. д.), к которым подключен видеодомофон. Вызывная панель, центр управления, пульт консьержа / диспетчера и домофон являются привязанными к видеодомофону устройствами.

С частным протоколом SIP связь может быть реализована только тогда, когда все устройства находятся в одном сегменте сети с видеодомофоном.

Благодаря стандартному протоколу SIP, связь может быть реализована, когда все устройства поддерживают стандартный протокол SIP.

Шаги

Примечание

- Домофон не поддерживает добавление по стандартному протоколу SIP.
- В качестве примера взяты сетевые настройки вызывной панели.

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите , чтобы вернуться на страницу управления устройством.
3. Нажмите **Indoor Extension** («Дополнительный видеодомофон») и выберите подключенный дополнительный видеодомофон.
4. Выберите **Main Door Station** («Вызывная панель»), чтобы открыть диалоговое окно с информацией об устройстве.

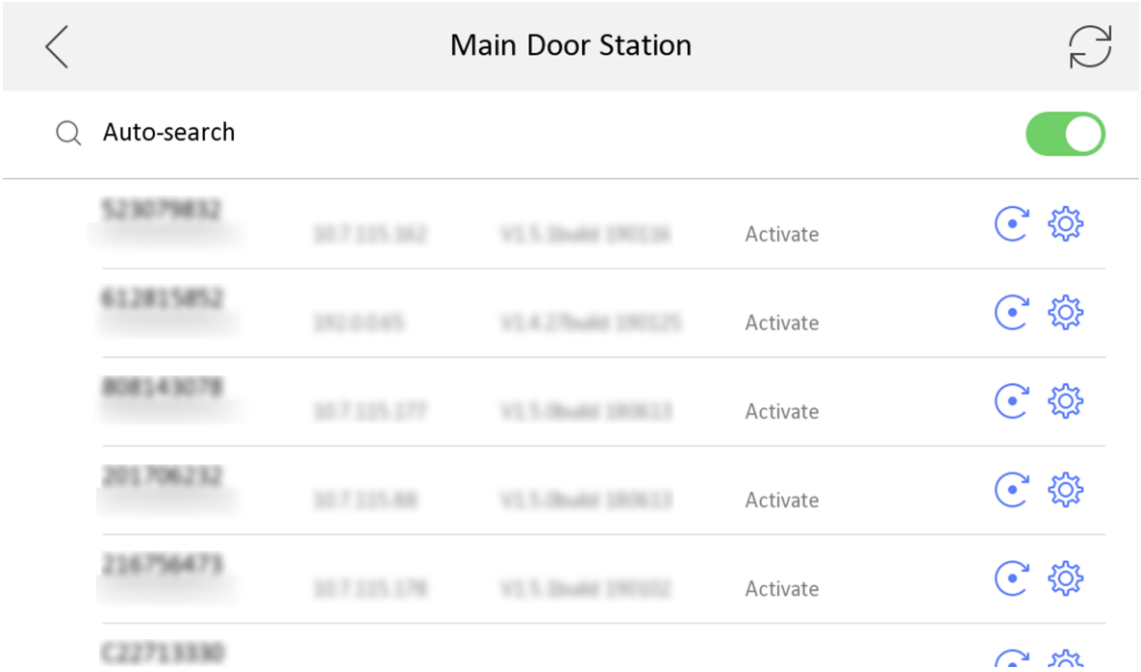


Рисунок 7-10. Информация об устройстве

Восстановление настроек вызывной панели с помощью видеодомофона. Нажмите для восстановления настроек вызывной панели.

Измените IP-адрес привязанной вызывной панели. Нажмите для изменения IP-адреса вызывной панели.

5. Выберите устройство для привязки. Измените параметры сети.
6. Настройте IP-адрес для SIP-сервера, платформы, пульта консьержа / диспетчера и домофона.

Настройка номера видеодомофона

Номер видеодомофона и номер дополнительного видеодомофона — это номера, которые могут быть набраны другими устройствами для вызова видеодомофона или дополнительного видеодомофона в системе внутренней связи. Номер видеодомофона состоит из номера этажа и номера помещения.

Номер дополнительного видеодомофона должен быть числовым от 1 до 5.

Для 1 видеодомофона можно установить до 5 дополнительных видеодомофонов.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите для перехода на страницу настроек видеодомофона.
3. Выберите необходимый **Indoor Station Type** («Тип видеодомофона»): **Indoor Station** («Видеодомофон») или **Indoor Extension** («Дополнительный видеодомофон»).
   – Видеодомофон: можно настроить информацию о помещении в видеодомофоне, включая название помещения, номер микрорайона, номер здания, номер отдела, этаж и номер помещения, продолжительность просмотра в режиме реального времени, параметры SIP и пароль.
   – Дополнительный видеодомофон: можно установить информацию о помещении в дополнительном видеодомофоне, включая название помещения и номер дополнительного видеодомофона, продолжительность просмотра в режиме реального времени, параметры SIP и пароль.
4. Нажмите **Room Information** («Информация о помещении») и введите необходимые данные: название помещения, номер микрорайона, номер здания, номер отдела, номер этажа и номер комнаты.

Настройки аналогового домофона

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите , чтобы вернуться на страницу управления устройством.
3. Нажмите **Analog Doorphone** («Аналоговый домофон»).
4. Введите имя и установите время разблокировки. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

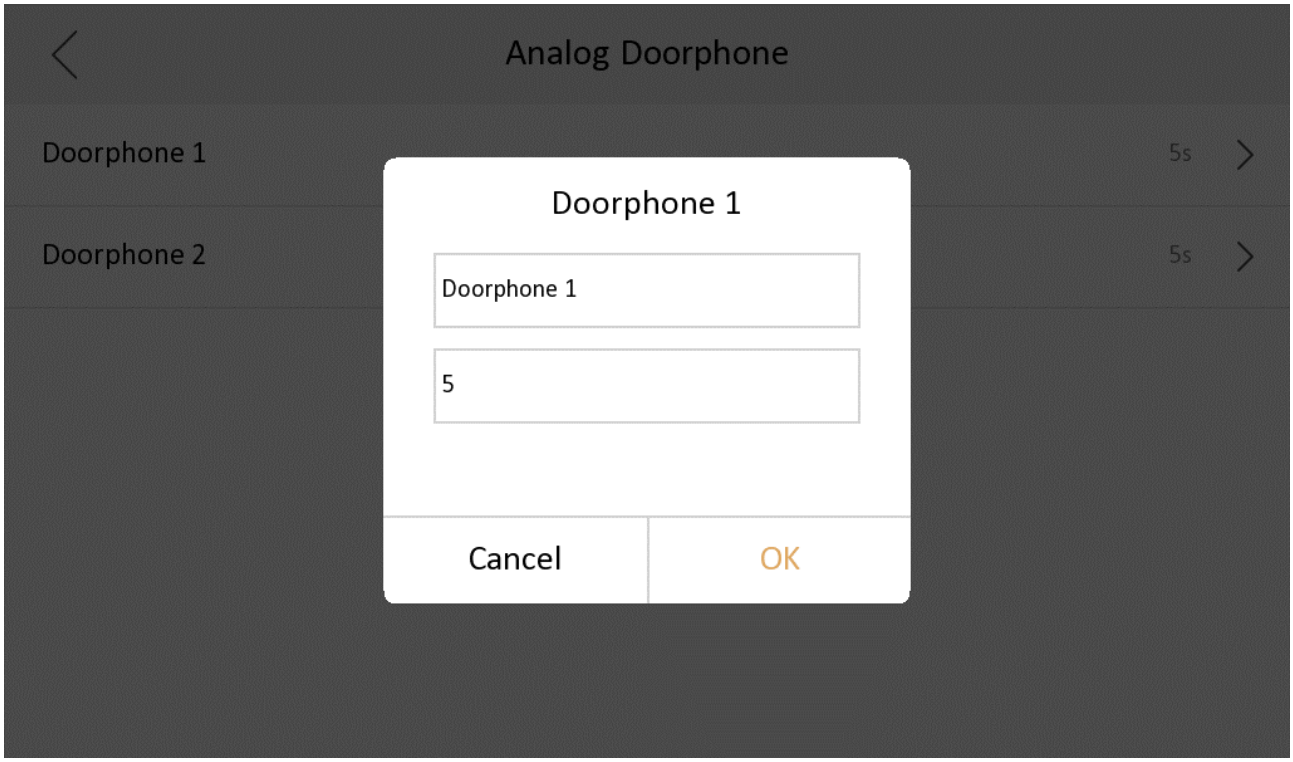


Рисунок 7-11. Аналоговый домофон

Примечание

Длительность времени разблокировки от 1 до 255 с.

Добавление камеры

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите , чтобы вернуться на страницу управления устройством.
3. Нажмите **+**, чтобы открыть диалоговое окно.
4. Выберите протокол для добавления камеры.
   - Выберите **HIK Protocol** («Протокол HIK») и сможете добавить камеру, зависящую от протокола HIK.
     Введите имя устройства, IP-адрес, имя пользователя и пароль камеры. Измените номер порта и номер канала.
     Закройте страницу, чтобы сохранить настройки.
   - Выберите **Open Network Video Interface** («Открытый сетевой видеоинтерфейс») для добавления камеры.
     Введите имя устройства, IP-адрес, имя пользователя и пароль камеры.
     Закройте страницу, чтобы сохранить настройки.

Настройка SIP

Между устройствами можно установить связь по протоколу SIP. Введите пароль для регистрации SIP, включите стандартный SIP и установите учетную запись VOIP.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите **SIP Settings** («Настройки SIP») на странице локальной информации.

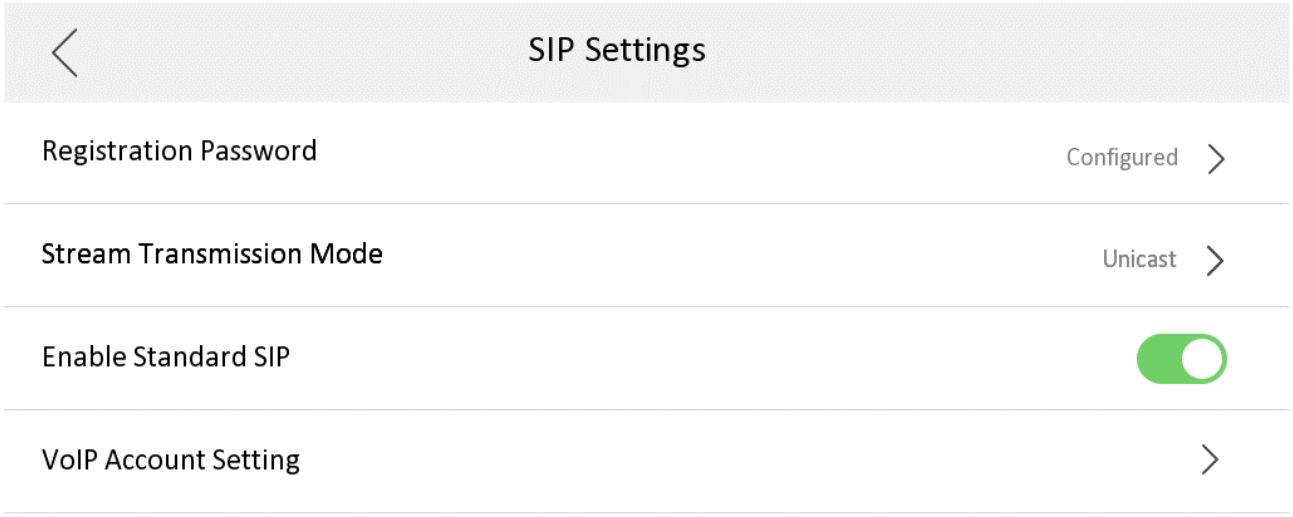


Рисунок 7-12. Настройки SIP

3. Введите пароль регистрации SIP.
   1) Нажмите **Registration Password** («Пароль регистрации»).
   2) Создайте новый пароль регистрации SIP и подтвердите его.
   3) Нажмите **OK**.
4. Опционально. Включите стандартный SIP.
   1) Сдвиньте ползунок **Enable Standard SIP** («Включить стандарт SIP»).
   2) Нажмите **VOIP Account Settings** («Настройки учетной записи VOIP») и настройте информацию учетной записи, включая имя пользователя, номер телефона, зарегистрированное имя пользователя, пароль, домен, номер порта и дату истечения срока действия.

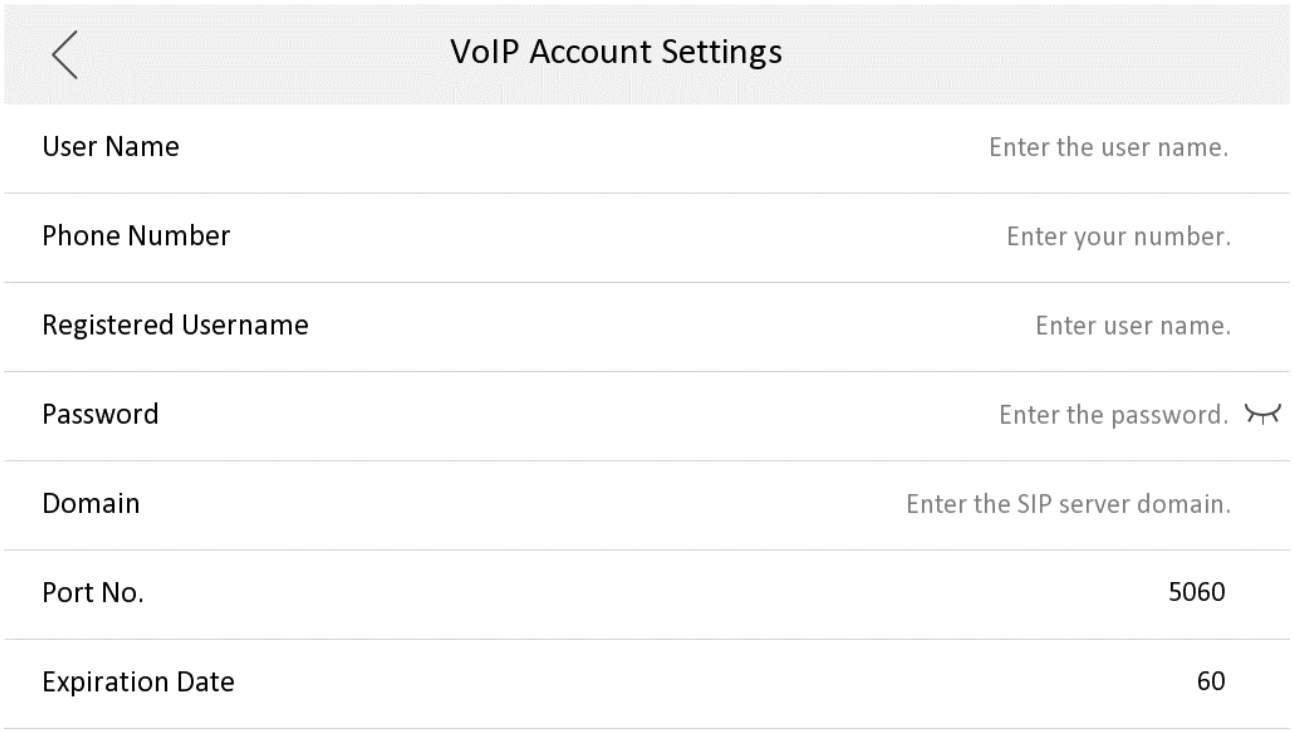


Рисунок 7-13. Настройки учетной записи VOIP

Примечание

Имя пользователя может содержать до 32 символов.

Настройка зоны и тревоги

Настройка зоны

Можно установить тип зоны, тип тревоги, время задержки и другие параметры 2 зон.

Перед началом

Нажмите **Settings** («Настройки») → , чтобы включить **Alarm** («Тревога»).

Шаги

Примечание

Страница состояния постановки на охрану и страница настроек зоны по умолчанию скрыты. Сначала необходимо включить функцию тревоги.

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Zone Settings** («Настройки зоны»), чтобы перейти на страницу настроек зоны.

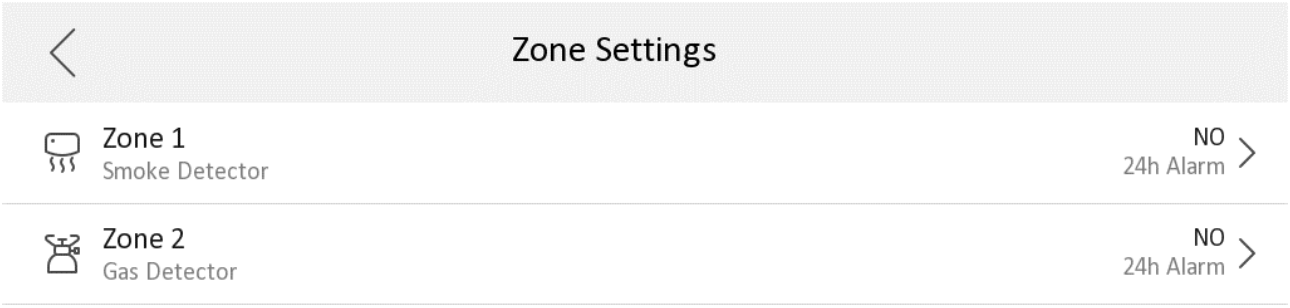


Рисунок 7-14. Настройки зоны

2. Выберите зону, чтобы открыть диалоговое окно редактирования параметров зоны.
3. Установите тип зоны, тип тревоги, состояние постановки на охрану, задержку на входе и выходе.
4. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

Примечание

- Доступно 2 типа зон: датчик дыма и датчик утечки газа.
- Для датчиков газа и дыма в качестве типа тревоги по умолчанию установлена тревога 24 часа. Тип тревоги не может быть изменен.

Настройка режима постановки на охрану

Доступно 4 режима постановки на охрану: режим нахождения в области, режим выхода из области, спящий режим и пользовательский режим.

Перед началом

Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Shortcut Settings** («Настройка ярлыка») и включите **Alarm** («Тревога»).

Шаги

Примечание

На домашней странице функция состояния постановки на охрану и функция настройки зоны по умолчанию скрыты. Сначала необходимо включить функцию тревоги.

1. Чтобы вернуться на главную страницу, нажмите **Settings** («Настройки») → → **Scene Settings** («Настройки сцены») для перехода на страницу настроек режима постановки на охрану.
2. Выберите **Stay Mode** («Режим нахождения в области»), **Away Mode** («Режим выхода из области»), **Sleeping Mode** («Спящий режим») и **Custom** («Пользовательский режим»), чтобы перейти на соответствующую страницу.
3. Поставьте на охрану выбранную зону.

Примечание

- Зоны настраиваются на странице режима постановки на охрану.
- Тревога зоны датчика дыма и зоны датчика утечки газа будет запущена, даже если зоны выключены.

7.1.3 Настройки пароля

Изменение пароля администратора

Пароль администратора можно сбросить с помощью резервного адреса электронной почты или контрольных вопросов.

Если установить только адрес электронной почты или контрольные вопросы, пароль администратора можно будет сбросить с помощью метода, который выбран по умолчанию.

Если установлен адрес электронной почты и контрольные вопросы, можно выбрать любой метод для сброса пароля администратора.

Изменение с помощью электронной почты

Можно измените пароль администратора с помощью электронной почты.

Перед началом

- Функция отличается в зависимости от модели устройства. Проверьте функционал фактического устройства.
- Необходимо установить резервный адрес электронной почты в мастере установки или перейти **Settings** → → **Configuration** → → **Security Settings** → **Email Address** («Параметры → Настройки → Настройки безопасности → Адрес электронной почты»), чтобы настроить или изменить резервный адрес электронной почты.

Примечание

Для входа на страницу настроек требуется пароль администратора.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Параметры → Настройки»).
2. Нажмите **Forgot Password** («Забыл пароль») во всплывающем окне.
3. Измените пароль администратора, используя резервный адрес электронной почты.

Примечание

Убедитесь, что устройство добавлено в учетную запись Hik-Connect.

   1) Загрузите приложение Hik-Connect.
   2) Перейдите **More** → **Reset Device Password** («Дополнительно → Сброс пароля устройства»).
   3) Сканируйте QR-код на устройстве, и появится код подтверждения.
   4) Введите проверочный код на странице устройства.
   5) Нажмите **OK**.
4. Создайте новый пароль и подтвердите его.
5. Нажмите **OK**.

Изменение с помощью контрольного вопроса

Можно изменить пароль администратора с помощью контрольных вопросов.

Перед началом

Необходимо ввести контрольные вопросы в мастере установки или перейти **Settings** → → **Configuration** → → **Security Settings** → **Security Question** («Параметры → Настройки → Настройка безопасности → Контрольный вопрос»), чтобы установить или изменить ответы на вопросы.

Примечание

Для входа на страницу настроек требуется пароль администратора.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Параметры → Настройки»).
2. Нажмите **Forgot Password** («Забыл пароль») во всплывающем окне.
3. Ответьте на контрольные вопросы.
4. Нажмите **OK**.

Изменение пароля для постановки / снятия с охраны

Можно создавать и редактировать пароль для постановки / снятия видеодомофона с охраны.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Password** («Настройки → Пароль») для перехода на страницу настроек.
2. Нажмите **Arm/Disarm Password** («Пароль для постановки / снятия с охраны»). Создайте пароль для постановки / снятия видеодомофона с охраны. Необходимо ввести пароль для постановки / снятия с охраны, чтобы включить или отключить функцию.
3. При выключении функции **Scene Password** («Пароль сцены»), нет необходимости вводить пароль.

Изменение пароля разблокировки / кода принуждения

Можно создавать и редактировать код принуждения и пароль разблокировки видеодомофона.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите → **Password** («Пароль»), чтобы перейти на страницу настроек пароля.
3. Нажмите **Unlock Password** («Пароль разблокировки») или **Duress Code** («Код принуждения»), чтобы открыть диалоговое окно настройки пароля.

   Пароль разблокировки

   Создайте пароль разблокировки видеодомофона. Если устройство подключено к замку, введите пароль для разблокировки.

   Код принуждения

   Когда вас заставляют открыть дверь против своей воли, вы можете ввести код принуждения. Тревог будет незаметно отправлена в центр управления.

Примечание

Код принуждения и пароль разблокировки не должны совпадать.

4. Создайте новый пароль и подтвердите его.
5. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

Изменение SIP-пароля

SIP-пароль можно изменить.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** («Настройки → → Параметры») и введите пароль администратора (пароль активации).
2. Нажмите → **SIP Settings** («Настройки SIP»), чтобы перейти на страницу.
3. Нажмите **Registration Password** («Пароль регистрации»), чтобы открыть диалоговое окно настроек пароля регистрации SIP.

4. Создайте новый пароль и подтвердите его.
5. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

7.1.4 Синхронизация времени

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Time and Date** («Время и дата»), чтобы открыть страницу синхронизации времени.
2. Нажмите **Date Format** («Формат даты») и **Time Format** («Формат времени»), чтобы установить формат времени.
3. Опционально. Нажмите **Time** («Время»), чтобы установить время вручную.
4. Нажмите **Sync Time** («Синхронизация времени»).



Рисунок 7-15. Синхронизация времени

1) Выберите **Time Zone** («Часовой пояс»).
2) Нажмите **Enable NTP** («Включить NTP»).
3) Установите интервал синхронизации, введите IP-адрес / домен NTP-сервера и номер порта.

Примечание

- Единица измерения интервала синхронизации по умолчанию: минуты.
- Часовой пояс также можно настроить, если NTP не включен.

7.1.5 Настройки звука

Установите звук рингтона, громкость и автоответчик.

Настройки вызова

Можно установить мелодию звонка, продолжительность звонка, время переадресации звонка на странице настроек звонка.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → для перехода на страницу настроек вызова.

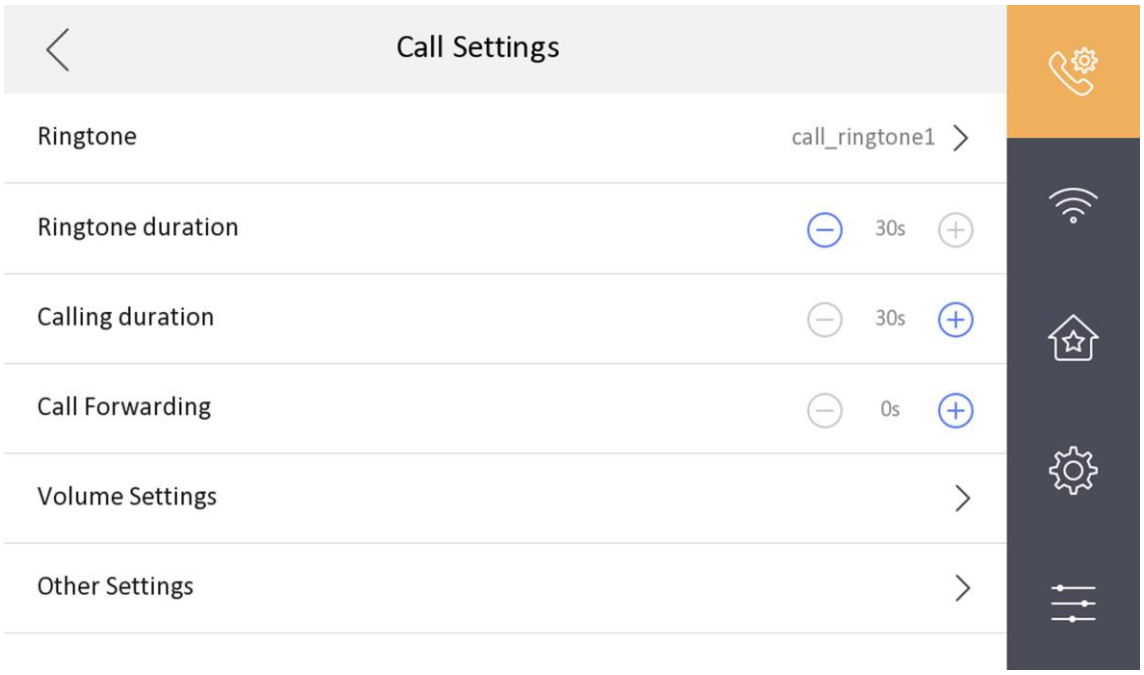


Рисунок 7-16. Настройки вызова

2. Настройте соответствующие параметры.

Мелодия звонка

Доступно 3 мелодии звонка по умолчанию. Можно настроить и импортировать не более 4 мелодий с помощью инструмента пакетной настройки или клиентского программного обеспечения iVMS-4200.
Продолжительность звонка: Максимальная продолжительность звонка на видеодомофоне при отсутствии ответа. Звонок длится от 30 до 60 с.

Продолжительность звонка

Вызов завершится автоматически, если фактическая продолжительность вызова превышает настроенную. Вызов длится от 30 до 60 с.

Переадресация звонков

Предел продолжительности звонка, после которого звонок автоматически переадресовывается на мобильный телефон, указанный жильцом. Переадресация вызовов составляет от 0 до 20 с.

Прочие настройки

Можно установить функции **Do Not Disturb** («Не беспокоить») и **Auto-answer** («Автоответчик»).

Автоответчик

Включите **Auto-answer** («Автоответчик»). При звонке с вызывной панели / вызывной панели для коттеджей пользователь может оставлять сообщения после звонка.

Устройство с функцией не беспокоить

Выберите **All** («Все»), и все устройства не будут беспокоить это устройство. Выберите **Indoor Station** («Видеодомофон») и все видеодомофоны не будут беспокоить это устройство.

Не беспокоить

Установите расписание функции не беспокоить. Выберите **Close** («Закрыть»), и функция не беспокоить будет отключена. Выберите **All Day** («Весь день»), и это устройство не будет беспокоить весь день. Выберите **Schedule** («Расписание»), и можно установить продолжительность функции не беспокоить. В течение установленного времени это устройство не будут беспокоить.

Примечание

Дополнительный видеодомофон не поддерживает настройки продолжительности звонка, настройки переадресации вызовов или функцию автоответчика.

Настройки громкости

Настройте громкость микрофона, громкость звука уведомления, громкость звонка и включите звук сенсора.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Volume Settings** («Настройки громкости») для перехода на страницу настроек громкости.

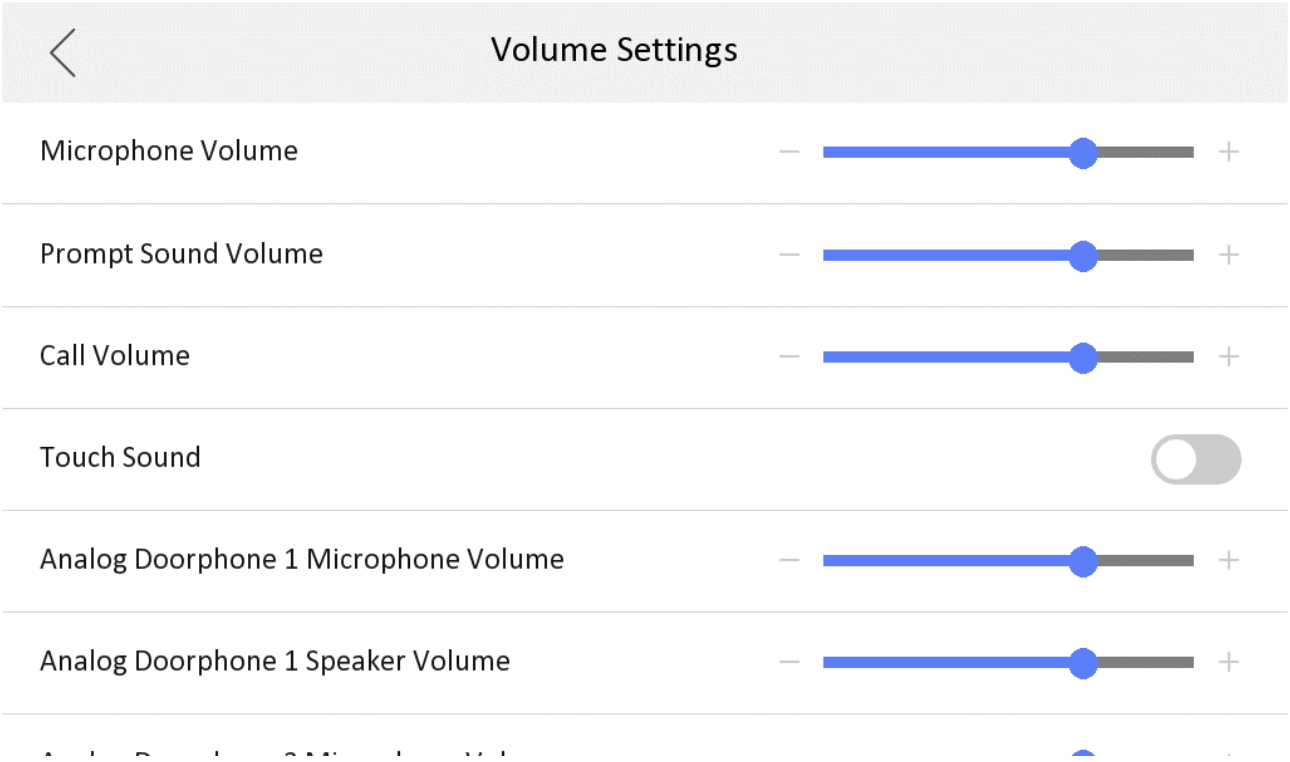


Рисунок 7-17. Страница настроек громкости

2. Установите громкость микрофона, уведомлений и звонка видеодомофона. Установите громкость микрофона и динамика для аналогового домофона.
3. Опционально. Включите **Touch Sound** («Звук сенсора»), чтобы включить звук при касании экрана устройства.

7.1.6 Привязка к мобильному клиенту

Перед началом

Примечание

Функция отличается в зависимости от модели устройства. Проверьте функционал фактического устройства.

Шаги

1. Нажмите **Settings** → → **Configuration** → → **Guarding Vision Service Settings** («Параметры → Настройки → Настройки службы Guarding Vision»), чтобы открыть страницу настроек.

   Примечание

   Для входа на страницу настроек требуется пароль администратора.

2. Нажмите **Enable Guarding Vision Service** («Включить службу Guarding Vision »).

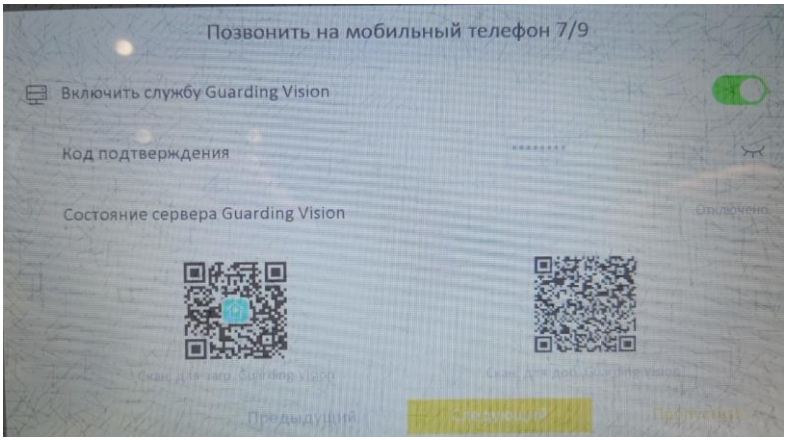


Рисунок 7-18. Включение службы Guarding Vision

3. Измените LBS-сервер и **Verification Code** («Проверочный код»).

Примечание

Проверочный код используется для добавления устройства в мобильный клиент.

4. Опционально. Отсканируйте QR-код на экране.

Примечание

- Отсканируйте левый QR-код на экране, чтобы получить доступ к Guarding Vision.
- Отсканируйте правый QR-код на экране, чтобы добавить устройство в мобильный клиент.

7.1.7 Параметры системы

Настройка основных параметров

На этой странице можно отформатировать или установить TF-карту, очистить экран, установить язык системы и настроить яркость экрана.

Нажмите **Settings** («Настройки») → для перехода на страницу настроек основных параметров.

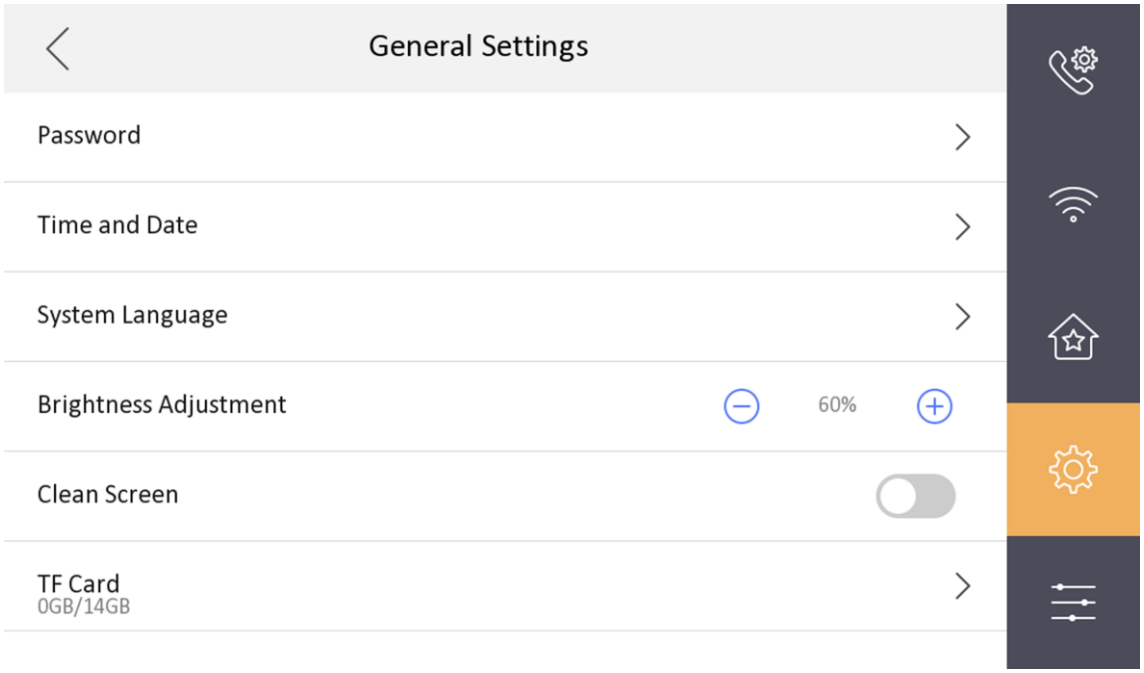


Рисунок 7-19. Страница основных настроек

Пароль

Можно управлять паролем для постановки / снятия с охраны и паролем сцены. Подробная информация представлена в разделе ***Изменение пароля постановки / снятия с охраны***.

Время и дата

Можно установить формат отображения времени и даты, настроить текущее время. Также можно нажать **Sync Time** («Синхронизация времени») и включить NTP для синхронизации времени устройства.

Примечание

- Убедитесь, что устройство подключено к сети, иначе функция NTP будет недоступна.
- Подробная информация представлена в разделе ***Синхронизация времени***.

Язык системы

Нажмите **System Language** («Язык системы») для изменения языка системы.

Примечание

Видеодомофон поддерживает 11 языков.

Brightness Adjustment («Регулировка яркости»)

Нажмите **+** или **-** для регулировки яркости экрана.

Clean Screen («Очистка экрана»)

Включите функцию **Clear Screen** («Очистка экрана»), и экран будет заблокирован на 30 секунд. В течение этого времени можно очистить поверхность экрана.

Примечание

- После включения функции очистки экрана нажмите и удерживайте кнопку разблокировки, чтобы выйти из режима очистки экрана.
- Устройство без кнопки разблокировки автоматически выйдет из режима очистки экрана по истечении времени.

TF-карта

Нажмите **TF Card** («TF-карта»), чтобы посмотреть или отформатировать TF-карту.

Техническое обслуживание

Можно восстановить устройство, обновить систему, отключить учетную запись приложения, установить мастер установки и настроить параметры безопасности на странице обслуживания системы.

Нажмите **Settings** → → **Configuration** → («Параметры → Настройки») для перехода на страницу обслуживания системы.

Примечание

Для входа на страницу настроек требуется пароль администратора.

Восстановление настроек по умолчанию

Для восстановления настроек по умолчанию и перезагрузки системы нажмите **Restore Default Settings** («Восстановление настроек по умолчанию»).

Восстановление всех настроек

Для восстановления всех параметров и перезагрузки системы нажмите **Restore All** («Восстановить все»).

Обновление

Нажмите **Upgrade** («Обновить»), чтобы получить пакет обновления онлайн.

Отмена привязки к учетной записи приложения

Нажмите **Unlink APP Account** («Отключить учетную запись приложения»), чтобы отключить учетную запись Guarding Vision от платформы.

Примечание

Функция отличается в зависимости от модели устройства. Проверьте функционал фактического устройства.

Мастер установки

Нажмите **Wizard** («Мастер установки») и установите язык, метод сброса пароля, сетевые параметры, параметры видеодомофона, службу платформы и привязанное устройство. Подробная информация представлена в разделе ***Краткое руководство по настройке***.

Настройки безопасности

Нажмите **Security Settings** («Настройки безопасности») и задайте адрес электронной почты или контрольные вопросы для сброса пароля.

Пользовательские настройки

Можно настроить параметры зоны, параметры сцены и параметры ярлыка на странице настроек.

Нажмите **Settings** («Настройки») →  для перехода на страницу параметров.

Настройка зоны

Примечание

Только при включении **Alarm** («Тревога») в настройках ярлыка функция **Zone Settings** («Настройки зоны») может отображаться на странице настроек.

Настройте параметры зоны. Подробная информация представлена в разделе ***Настройка зоны***.

Настройки сцены

Примечание

Только при включении **Alarm** («Тревога») в настройках ярлыка функция **Scene Settings** («Настройки сцены») может отображаться на странице настроек.

Установите параметры сцены, включая режим нахождения в области, режим выхода из области, спящий режим, или настройте сцену. Подробная информация представлена в разделе ***Настройки режима постановки на охрану***.

Настройка ярлыка

Выберите **Call Elevator** («Вызов лифта»), **Alarm** («Тревога»), **Call Management Center** («Вызов центра управления»), **Leave message** («Оставить сообщение») или **Snapshot** («Снимок»). Ярлык появится на главной странице.
Можно установить время отправки сообщения и время снимка, если эти две функции включены.

7.1.8 Настройки вывода

Можно настроить подключенные устройства вывода и управлять ими через страницу настроек вывода. Можно изменить имя реле и продолжительность открытия. Также можно настроить отображение кнопки реле на главной странице.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») →  → **Output Settings** («Настройки вывода»).

Примечание

- Поддерживает до 2 реле.
- Если реле не отображаются на странице, возможно, устройство не поддерживает эту функцию.

2. Выберите реле и установите параметры.

Наименование

Можно изменить имя реле.

Примечание

Допускается от 1 до 32 символов. Поддерживает прописные и строчные буквы, цифры и специальные символы.

Оставить дверь открытой

Включите функцию, реле остается разомкнутым.
Продолжительность времени открытия можно установить после отключения функции.

Примечание

- Функция отключена по умолчанию.
- Для установки доступно от 1 до 180 с.

Скрыть на главной странице

Включите функцию, и кнопка реле будет отображаться на главной странице. Можно управлять состоянием реле вручную на главной странице.
Функция отключена, и кнопка реле не будет отображаться на главной странице.

7.1.9 Информация об устройстве

Посмотрите информацию об устройстве, включая версию, модель, серийный номер и заявление об отказе от ответственности за использование открытого исходного кода.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Device Information** («Информация об устройстве») для перехода на соответствующую страницу.
2. Посмотрите версию устройства, модуль и серийный номер.
3. Опционально. Нажмите **Open Source Disclaimer** («Отказ от ответственности за использование открытого исходного кода») для просмотра лицензии на ПО с открытым исходным кодом.

7.2 Удаленное управление через клиентское ПО

Модуль видеодомофонии обеспечивает удаленное управление и настройку видеодомофона с помощью клиентского программного обеспечения iVMS-4200.

7.2.1 Удаленная активация устройства

Вы можете настроить и управлять домофоном только после создания пароля для активации устройства.

Перед началом

Параметры видеодомофона по умолчанию:
- IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.64.
- № порта по умолчанию: 8000.
- Имя пользователя по умолчанию: admin.

Шаги

1. Запустите клиентское ПО, войдите в **Device Management** («Управление устройством»), поставьте галочку в поле **Online Device** («Онлайн устройство»).
2. Выберите неактивированное устройство и нажмите **Activate** (**«Активировать»**).
3. Создайте пароль и подтвердите его.

Примечание

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 безопаснее.

4. Нажмите **OK** для активации устройства.

7.2.2 Управление устройствами

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

После запуска iVMS-4200 устройства видеодомофонии должны быть добавлены в клиентское программное обеспечение для удаленной настройки и управления.

Добавление устройства видеодомофонии

Шаги

Примечание

- Всего в клиентское ПО можно добавить не более 512 видеодомофонов и пультов консьержа / диспетчера и не более 16 вызывных панелей.
- Для устройств видеодомофонии необходимо создать пароль, чтобы активировать их, прежде чем они будут добавлены в программное обеспечение и будут работать должным образом. Можно добавить устройства видеодомофонии онлайн или добавить их вручную. В качестве примера приведено добавление устройств видеодомофонии онлайн.

1. Нажмите **Maintenance and Management → Device Management** («Обслуживание и управление → Управление устройством»), чтобы открыть страницу управления устройством.
2. Нажмите **Device** («Устройство»).
3. Нажмите **Add** («Добавить») для добавления устройства в клиент.

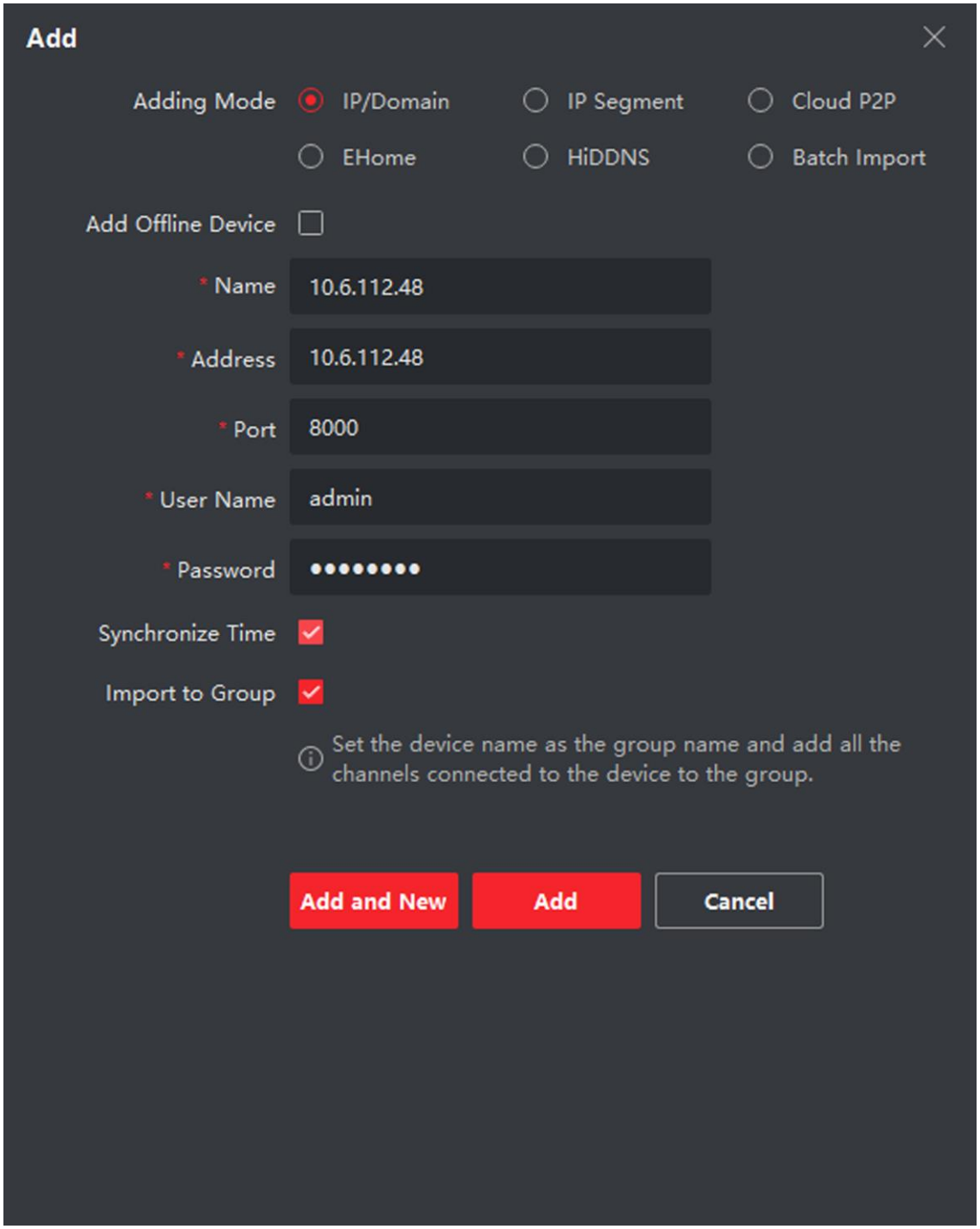


Рисунок 7-20. Добавление устройства

4. Опционально. Нажмите **Online Device** («Онлайн устройства»). Активные онлайн устройства, которые находятся в одной локальной подсети с клиентским ПО, будут отображены в области **Online Device** («Онлайн устройства»).

Примечание

Чтобы добавить онлайн устройства в программное обеспечение, необходимо сначала изменить IP-адрес устройства на ту же подсеть, к которой подключен компьютер.

1) Нажмите кнопку **Refresh Every 60s** («Обновлять каждые 60 с»), чтобы обновлять информацию об активных устройствах.
2) Выберите из списка устройства, которые нужно добавить.
3) Нажмите **Add to Client** («Добавить в клиент») для добавления устройства в клиент.

5. Введите необходимую информацию.

Название

Измените название устройства по своему выбору.

Адрес

Введите IP-адрес устройства. IP-адреса устройств получаются автоматически в данном режиме добавления.

Порт

Введите № порта устройства. Значение по умолчанию: 8000.

Имя пользователя

Введите имя пользователя устройства. По умолчанию имя пользователя: admin.

Пароль

Введите пароль устройства.

6. Опционально. Поставьте галочку в поле **Export to Group** («Экспортировать в группу»), чтобы создать группу по названию устройства. Все каналы устройства будут импортированы в соответствующую группу по умолчанию.
С помощью клиента можно также добавить офлайн устройства. Поставьте галочку **Add Offline Device** («Добавить онлайн устройство»), введите необходимую информацию, а также номер канала устройства и номер тревожного входа, а затем нажмите **Add** («Добавить»). Когда автономное устройство подключается к сети, программное обеспечение подключает его автоматически.

Примечание

- Добавление нескольких онлайн устройств: если хотите добавить несколько онлайн устройств в клиентское программное обеспечение, нажмите и удерживайте клавишу **Ctrl**, чтобы выбрать несколько устройств, и нажмите **Add to Client** («Добавить в клиент»), чтобы открыть диалоговое окно добавления устройства. Во всплывающем диалоговом окне введите имя пользователя и пароль для добавляемых устройств.
- Добавление всех онлайн устройств: если хотите добавить все онлайн устройства в клиентское программное обеспечение, выберите **Add All** («Добавить все») и нажмите **OK** во всплывающем диалоговом окне. Затем введите имя пользователя и пароль для добавляемых устройств.

Изменение сетевой информации

Выберите устройство из списка устройств, нажмите , а затем измените сетевую информацию о выбранном устройстве.

Примечание

Необходим ввести пароль администратора устройства в поле **Password** («Пароль») всплывающего окна, чтобы изменить параметры.

7.2.3 Настройки системы

Параметры видеодомофонии можно настроить следующим образом.

Шаги

1. Нажмите **Maintenance and Management** → **System Configuration** → **ACS & Video Intercom** («Обслуживание и управление → Настройка системы → Система контроля доступа и видеодомофония») для перехода на страницу настройки системы.
2. Введите необходимую информацию.

   Рингтон

   Нажмите **...** и выберите аудиофайл для мелодии звонка видеодомофона из локального хранения. Кроме того, можно нажать для проверки аудиофайла.

   Продолжительность звонка

   Установите продолжительность звонка в диапазоне от 15 до 60 секунд.

   Максимальная продолжительность сеанса видеодомофонии

   Установите максимальную продолжительность разговора по видеодомофону в диапазоне от 120 до 600 секунд.

   Максимальная продолжительность сеанса домофонии

   Установите максимальную продолжительность разговора по вызывной панели в диапазоне от 90 до 120 секунд.

   Максимальная продолжительность сеанса связи с устройством контроля доступа

   Установите максимальную продолжительность разговора по устройству контроля доступа в диапазоне от 90 до 120 секунд.
3. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.
4. Опционально. Нажмите **Default** («По умолчанию») для восстановления настроек по умолчанию.

7.2.4 Удаленная настройка

В области списка устройств выберите устройство и нажмите для перехода на страницу удаленной настройки.

Система

Чтобы отобразить информацию об устройстве, нажмите **System** («Система») на странице удаленной настройки: **Device Information** («Информация об устройстве»), **General** («Основные параметры»), **Time** («Время»), **System Maintenance** («Обслуживание системы»), **User** («Пользователь») и **RS-485**.

Информация об устройстве

Чтобы перейти на страницу с основной информацией об устройстве, нажмите **Device Information** («Информация об устройстве»). Вы можете просмотреть основную информацию (тип устройства и серийный номер), а также информацию о версии устройства.

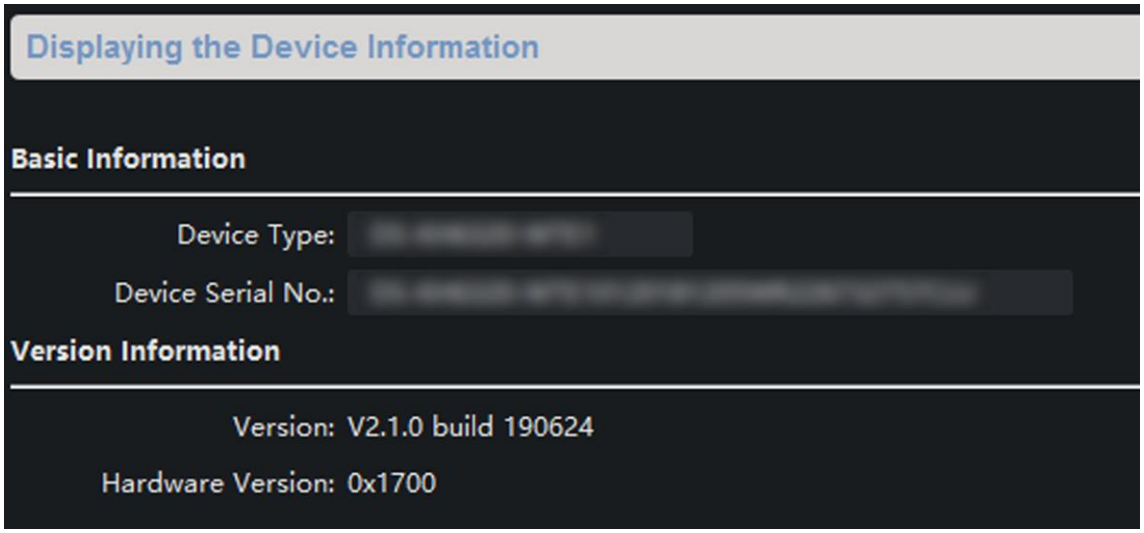


Рисунок 7-21. Информация об устройстве

Основные параметры

Чтобы перейти на страницу настроек основных параметров устройства, нажмите **General** («Основные параметры»). Вы можете просматривать и редактировать имя устройства, а также идентификатор устройства.

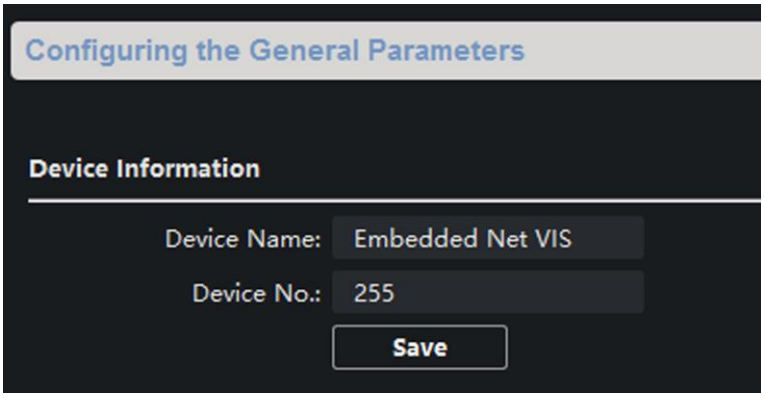


Рисунок 7-22. Основные параметры

Время

Чтобы перейти на страницу настроек времени устройства, нажмите **Time** («Время»).

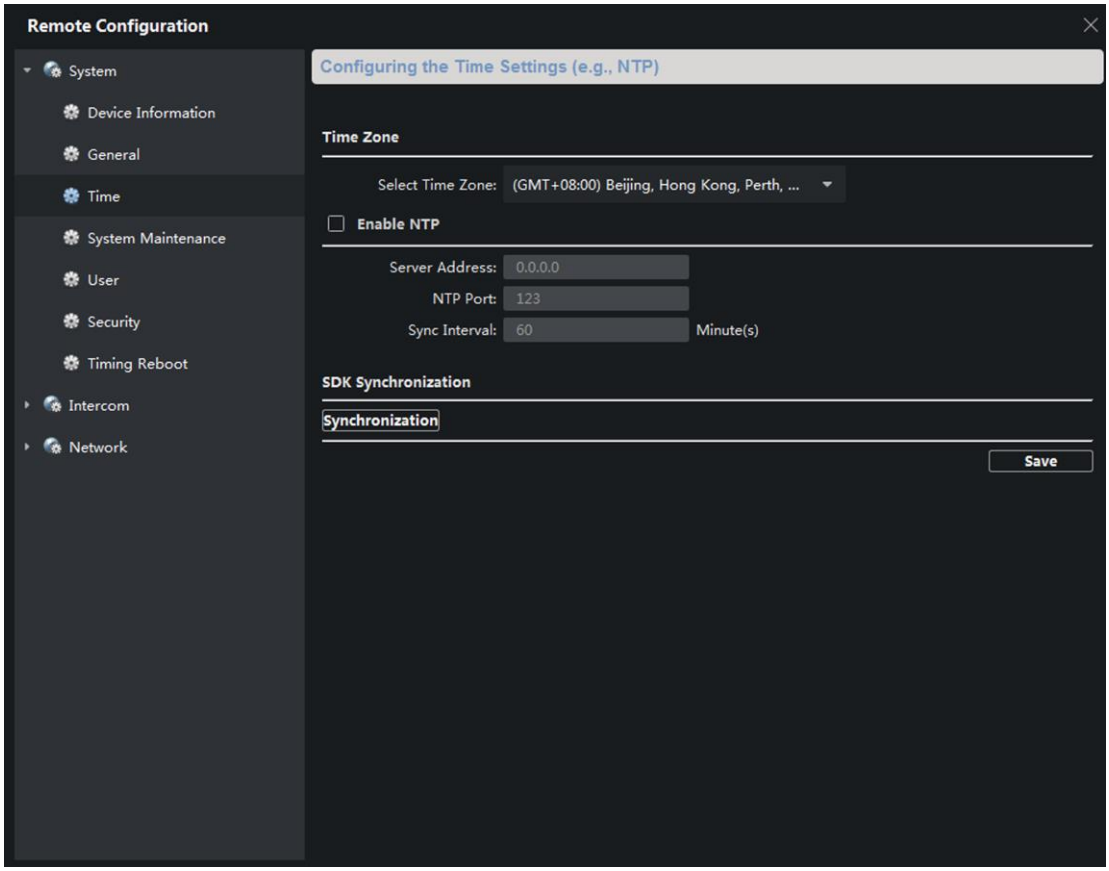


Рисунок 7-23. Синхронизация времени

Выберите **Time Zone** («Часовой пояс») или **Enable NTP** («Включить NTP»). Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек времени.

- Часовой пояс
  - Выберите часовой пояс из выпадающего списка.

- Нажмите **Synchronization** («Синхронизация»).

- NTP
  - Поставьте галочку **Enable NTP** («Включить NTP») для включения соответствующей функции.
  - Введите адрес сервера, порт NTP и интервал синхронизации.

Примечание

Номер порта по умолчанию: 123.

Обслуживание системы

Нажмите **System Maintenance** («Обслуживание системы») для перехода на соответствующую страницу.

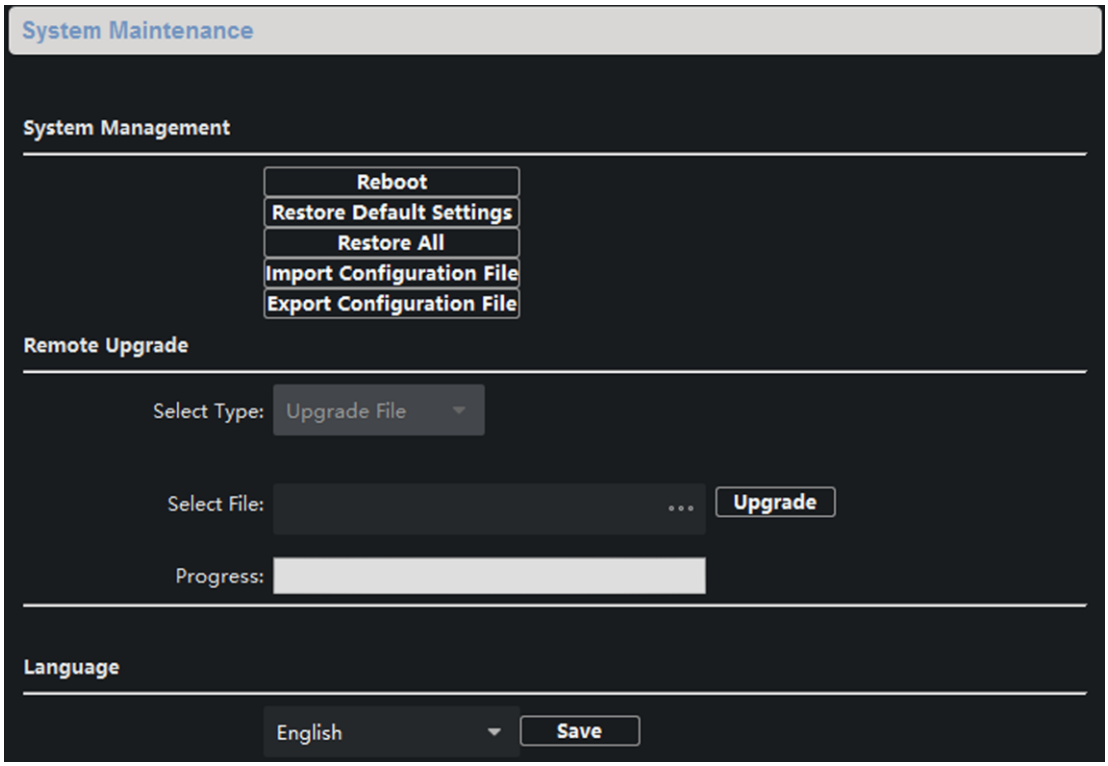


Рисунок 7-24. Обслуживание системы

- Нажмите **Reboot** («Перезагрузка»), появится диалоговое окно перезагрузки системы. Нажмите **Yes** («Да»), чтобы перезагрузить систему.
- Нажмите **Restore Default Settings** («Восстановить настройки по умолчанию») для восстановления настроек по умолчанию.
- Нажмите **Restore All** («Восстановить все»), чтобы восстановить все параметры устройства и перевести устройство в неактивное состояние.

Примечание

- Нажмите **Restore Default Settings** («Восстановить настройки по умолчанию»), и все настройки по умолчанию, за исключением параметров сети, будут восстановлены.

- Нажмите **Restore All** («Восстановить все»), и все настройки по умолчанию, включая сетевые параметры, будут восстановлены. Устройство будет переведено в неактивное состояние.

- Нажмите **Import Configuration File** («Импортировать файл настройки»), и появится окно импорта файла. Выберите путь к файлам удаленной настройки. Нажмите **Open** («Открыть»), чтобы импортировать файл удаленной настройки. Файл настройки будет импортирован, и устройство автоматически перезагрузится.
- Нажмите **Export Configuration File** («Экспорт файла настройки»), и появится окно экспорта файла. Выберите путь сохранения удаленных файлов настройки и нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы экспортировать файл настройки.
- Нажмите **...**, чтобы выбрать файл обновления, и нажмите **Upgrade** («Обновить»), чтобы обновить устройство удаленно. Процесс удаленного обновления будет отображаться на панели процессов.
- Выберите язык и нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы изменить язык системы устройства.

Примечание

- Устройство поддерживает 11 языков: английский, русский, немецкий, итальянский, французский, португальский, испанский, турецкий, арабский, польский, вьетнамский.
- После изменения языка системы требуется перезагрузка устройства.

Пользователь

Нажмите **User** («Пользователь»), чтобы войти на страницу редактирования информации о пользователе.

Выберите пользователя для редактирования и нажмите **Modify** («Изменить»), чтобы перейти на страницу параметров пользователя.

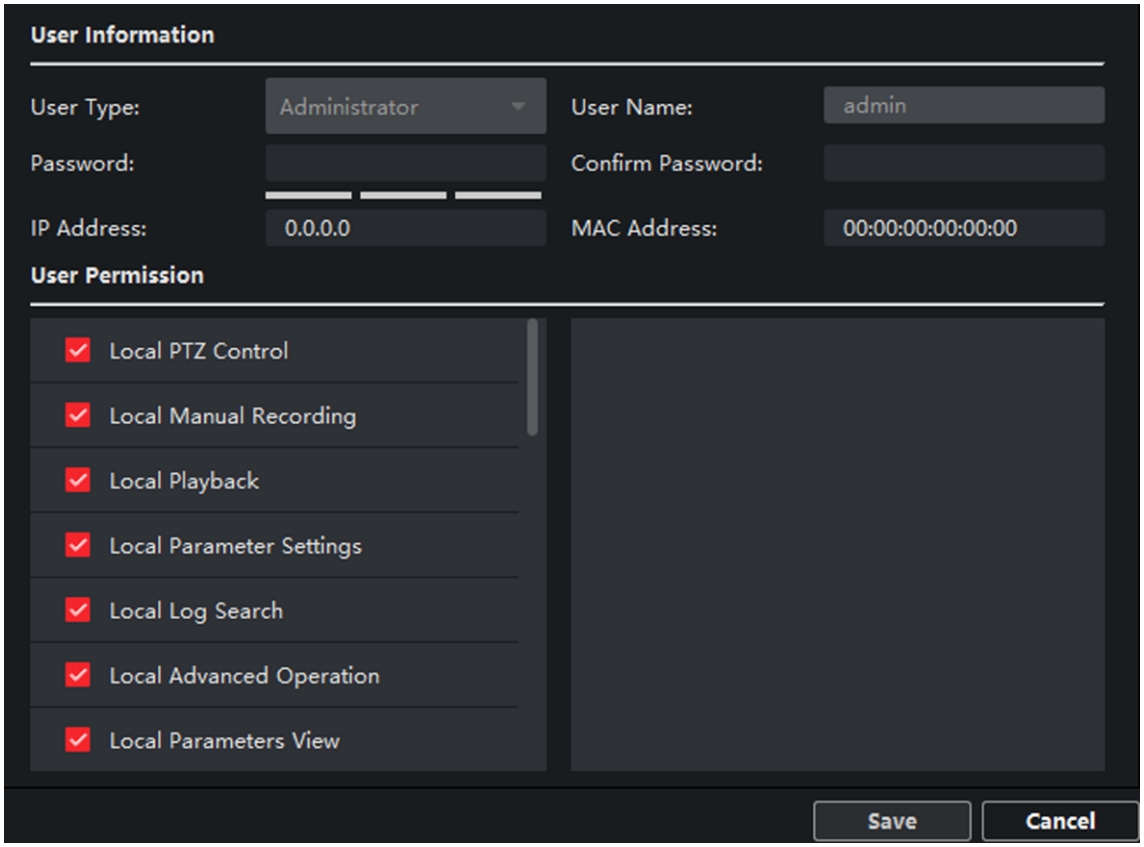


Рисунок 7-25. Страница пользователя

Примечание

- Новый пароль и пароль подтверждения должны быть идентичны.
- После редактирования пароля устройства нажмите кнопку **Refresh** («Обновить») в списке устройств, добавленное устройство там отображаться не будет. Чтобы управлять удаленной конфигурацией, вам необходимо снова добавить устройство, указав новый пароль.

RS-485

Выберите **RS-485**, чтобы перейти на страницу настроек RS-485. Здесь можно просматривать и редактировать параметры RS-485.

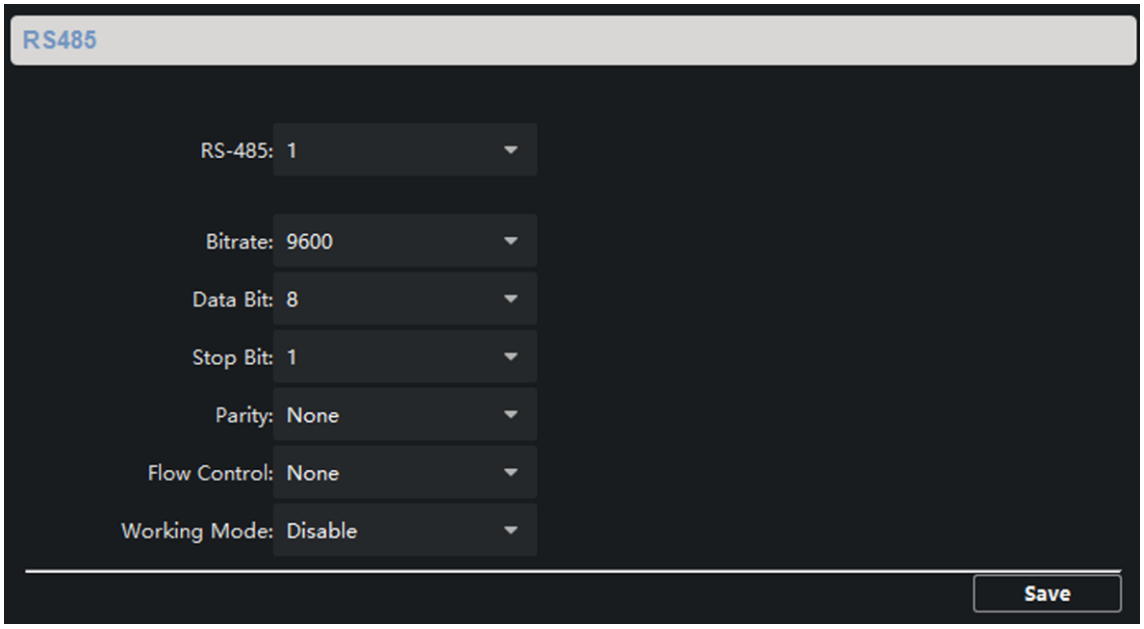


Рисунок 7-26. Настройки RS-485

Примечание

Для видеодомофона и вызывной панели есть 3 варианта рабочего режима: прозрачный канал, режим отключения и настраиваемый режим.

Видеодомофон

Нажмите **Video Intercom** («Видеодомофон») на странице удаленной конфигурации, чтобы ввести настройки параметров видеодомофона: параметры времени, пароль, настройка зоны, информация о IP-камере, настройка входной и выходной громкости, звонок, информация о постановке на охрану, привязка вызова, реле и номер SIP.

Параметры времени

Шаги

1. Нажмите **Time Parameters** («Параметры времени») для перехода на страницу параметров времени.

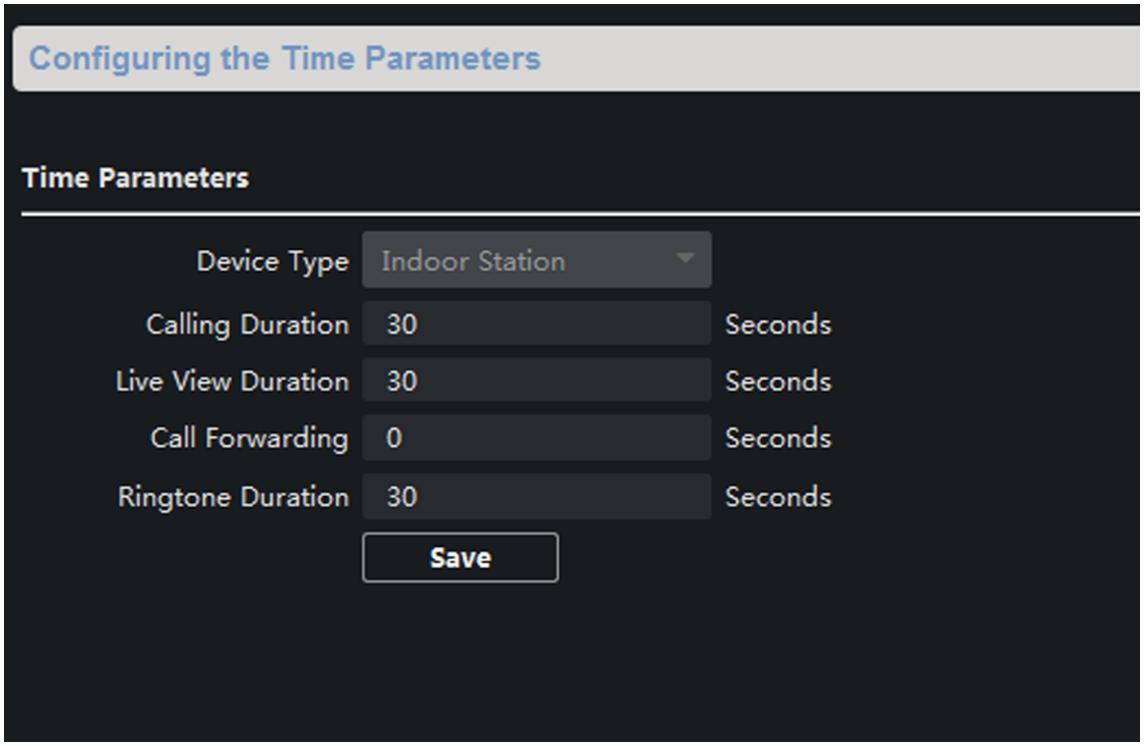


Рисунок 7-27. Параметры времени

2. Настройте продолжительность вызова, продолжительность просмотра в режиме реального времени, время переадресации вызова и продолжительность мелодии звонка.
3. Нажмите **Save** («Сохранить»).

Примечание

- Продолжительность звонка — это максимальная продолжительность звонка на видеодомофоне при отсутствии ответа. Диапазон максимальной продолжительности звонка: от 30 до 60 секунд.
- Продолжительность просмотра в режиме реального времени — это максимальное время воспроизведения видео в режиме реального времени на видеодомофоне. Диапазон максимального времени просмотра в режиме реального времени: от 10 до 60 секунд.
- Переадресация звонка — это предел продолжительности звонка, после которого звонок автоматически переадресовывается на мобильный телефон, указанный жильцом. Диапазон времени переадресации вызова: от 0 до 20 секунд.
- Для дополнительного видеодомофона требуется только установить максимальное время просмотра в режиме реального времени.

Пароль доступа

Нажмите **Permission Password** («Пароль доступа»), чтобы перейти на страницу изменения пароля.

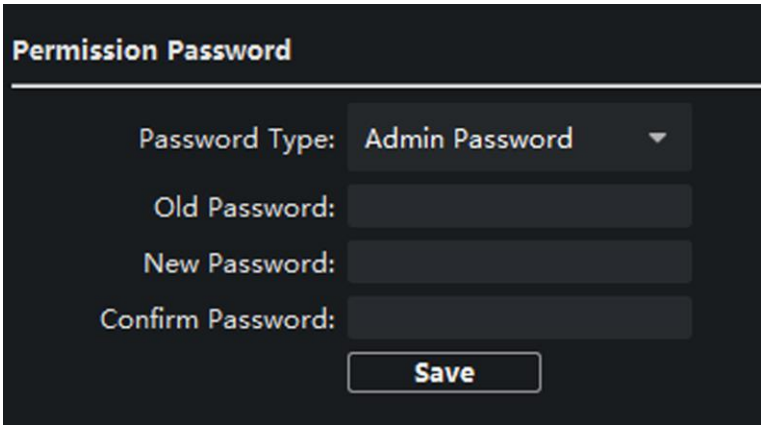


Рисунок 7-28. Пароль доступа

Для видеодомофона можно изменить пароль администратора, пароль постановки / снятия с охраны, пароль разблокировки и код принуждения.

Для дополнительного видеодомофона можно настроить только пароль администратора и пароль постановки / снятия с охраны.

Тревога зоны

Шаги

1. Нажмите **Zone Alarm** («Тревога зоны») для перехода на страницу настроек зоны.

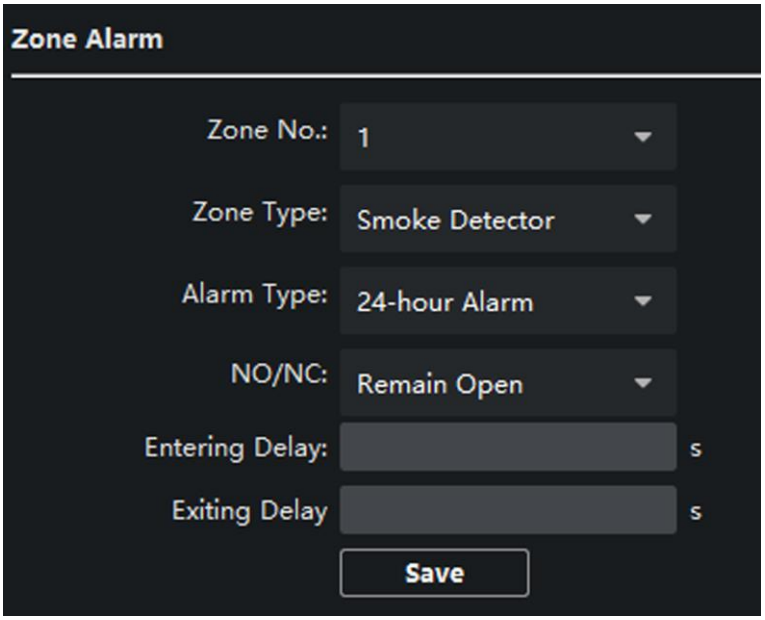


Рисунок 7-29. Тревога зоны

2. Выберите тип зоны из раскрывающегося списка.
3. Выберите режим тревоги из раскрывающегося списка.
4. Установите состояние зоны: нормально разомкнутый или нормально замкнутый.
5. Установите значение задержки на входе и выходе.
6. Выберите тревоги.

7. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек зоны.

Примечание

- Доступно 7 типов зон: **Emergency Switch** («Кнопка аварийного вызова»), **Door Magnetic Switch** («Датчик двери»), **Smoke Detector** («Датчик дыма»), **Active IR Detector** («Активный ИК-датчик»), **Passive IR Detector** («Пассивный ИК-датчик»), **Combustible Gas Detector** («Датчик горючих газов») и **Doorbell Switch** («Дверной звонок»).
- Доступно 3 режима тревоги: **Instant Alarm** («Мгновенная тревога»), **24h Alarm** («Тревога 24 часа») и **Delay Alarm** («Отложенная тревога»).
- Если тип зоны установлен на мгновенную тревогу, то при срабатывании датчика только в режиме постановки на охрану видеодомофон будет получать сообщение о тревоге. Если установлен режим снятия с охраны, видеодомофон не будет получать сообщения о тревоге при срабатывании датчика.
- Если выбрана тревога 24 часа, видеодомофон будет получать тревожное сообщение при срабатывании датчика, независимо от того, поставлен ли он на охрану или снят с охраны.
- Если выбрана отложенная тревога, только в режиме постановки на охрану видеодомофон будет получать сообщение о тревоге при срабатывании датчика. Если установлен режим снятия с охраны, видеодомофон не будет получать сообщения о тревоге при срабатывании датчика.
- Если нажать OK в течение времени задержки на входе после сигнала тревоги, тревожное событие не будет загружено в центр управления; если OK не будет нажата в течение времени задержки на входе после срабатывания тревоги, тревожное событие будет загружено в центр управления.
- Задержка на выходе — это время между включением и активацией режима постановки на охрану.

Информация об IP-камере

Можно добавлять, удалять и изменять камеры, которые подключены к видеодомофону. Поддерживается получение потока двумя способами: прямое или с помощью URL-адреса. Экспортируя и импортируя информацию о добавленных устройствах, можно редактировать параметры добавленных устройств в пакетном режиме.

Добавление камеры

Шаги

1. Нажмите **IP Camera Information** («Информация об IP-камере») для перехода на страницу информации об IP-камере.

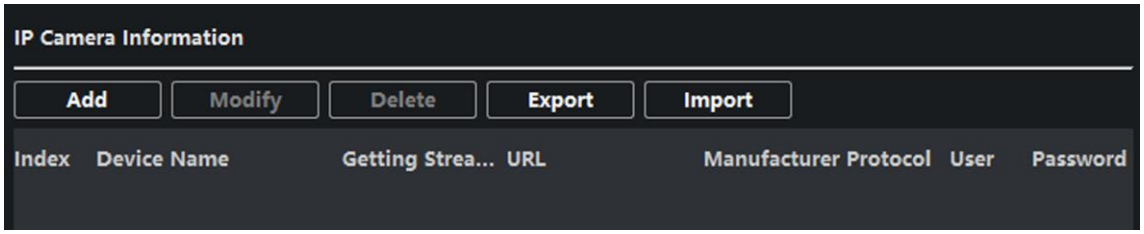


Рисунок 7-30. Информация об IP-камере

2. Нажмите кнопку **Add** («Добавить») для появления всплывающего окна добавления устройства.
3. Введите соответствующую информацию (название устройства, IP-адрес, номер порта, имя пользователя, пароль и т. д.) и нажмите **OK**.

Примечание

Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.

Экспорт и импорт информации о добавленном устройстве

Шаги

1. Нажмите **Export** («Экспорт»), чтобы экспортировать файл с информацией о добавленном устройстве.
2. В экспортированном файле редактируйте параметры добавленных устройств в пакетном режиме.
3. Нажмите **Import** («Импорт»), чтобы открыть всплывающее окно импорта, и откройте измененный файл с информацией о добавленном устройстве.

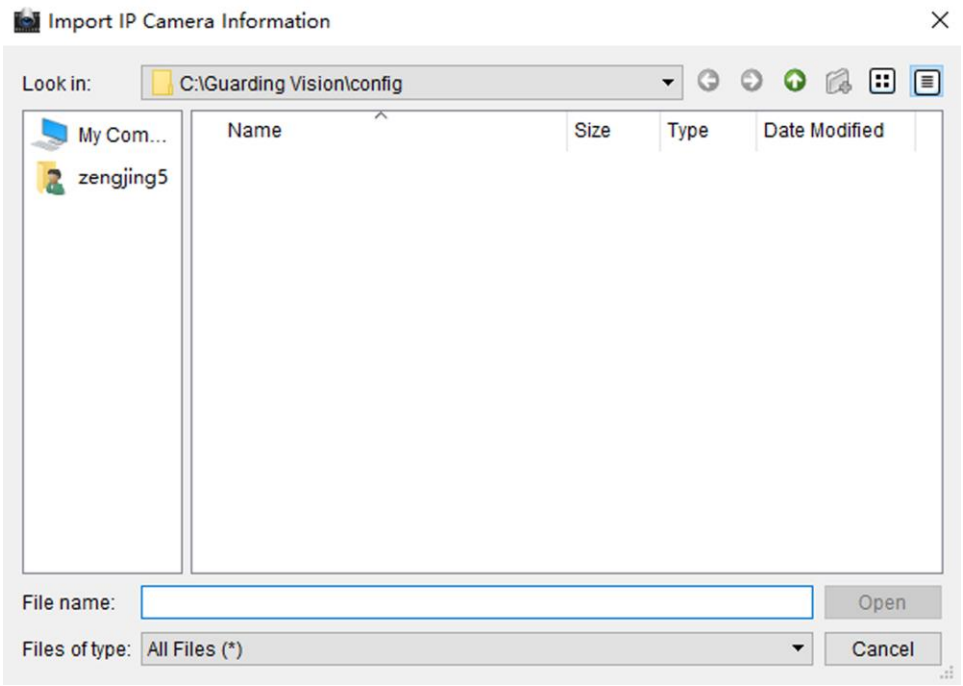


Рисунок 7-31. Импорт информации о добавленном устройстве

Входная и выходная громкость

Шаги

1. Нажмите **Volume Input/Output** («Входная и выходная громкость»), чтобы перейти на страницу настроек входной и выходной громкости.



Рисунок 7-32. Входная или выходная громкость

2. Переместите ползунок, чтобы отрегулировать входную и выходную громкость и громкость речи.
3. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Импорт мелодии

Шаги

1. Нажмите **Ring Import** («Импорт мелодии») для перехода на страницу настроек мелодии.

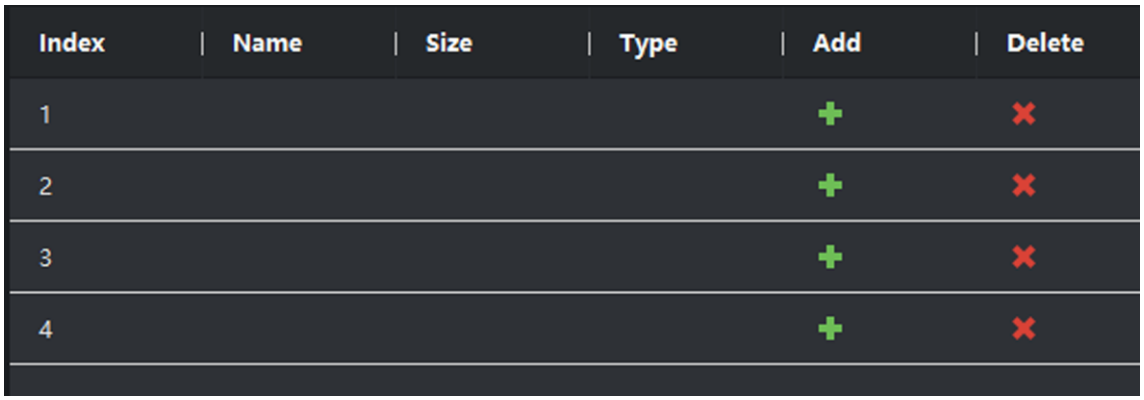


Рисунок 7-33. Импорт мелодии

2. Нажмите +, чтобы добавить мелодию, и нажмите **x**, чтобы удалить импортированную мелодию.

Примечание

- Импортируемая мелодия должна быть в формате wav, а размер мелодии не может превышать 300 КБ.
- Можно добавить до 4 мелодий.

Информация об охране

Нажмите **Arming Information** («Информация об охране»), чтобы открыть страницу настройки информации о постановке на охрану и просмотреть информацию о постановке на охрану.

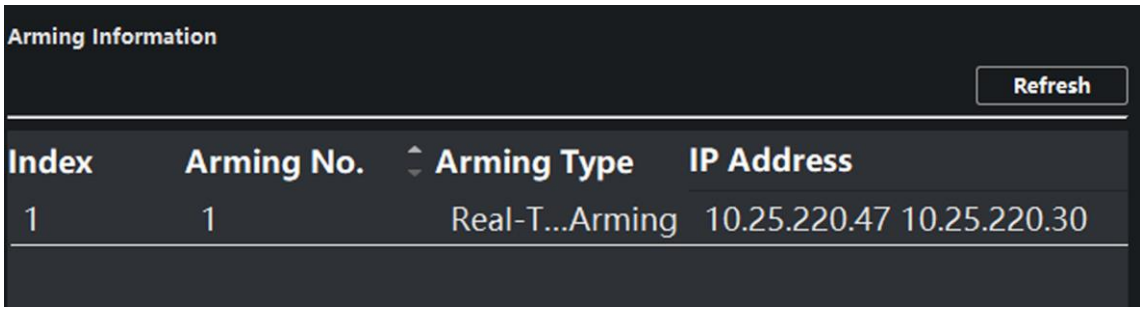


Рисунок 7-34. Информация об охране

Нажмите **Refresh** («Обновить»), чтобы обновить информацию об охране.

Реле

Нажмите **Relay** («Реле»), чтобы перейти на страницу установки параметров реле.

Выберите реле и нажмите , чтобы установить название реле и время задержки срабатывания. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Нажмите **Copy to...** («Копировать в») и выберите реле, которое хотите скопировать. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Настройки SIP-номера

Шаги

1. Нажмите **SIP No. Settings** («Настройки SIP-номера»), чтобы перейти на страницу настроек.

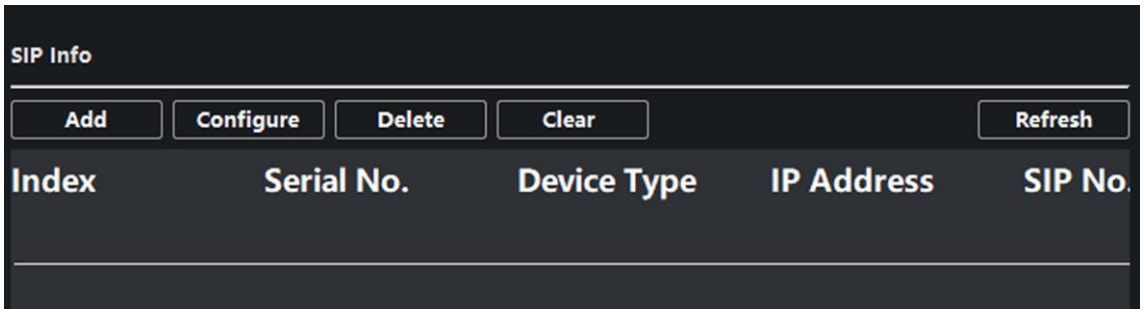


Рисунок 7-35. Настройка дополнительного видеодомофона

2. Нажмите **Add** («Добавить»).

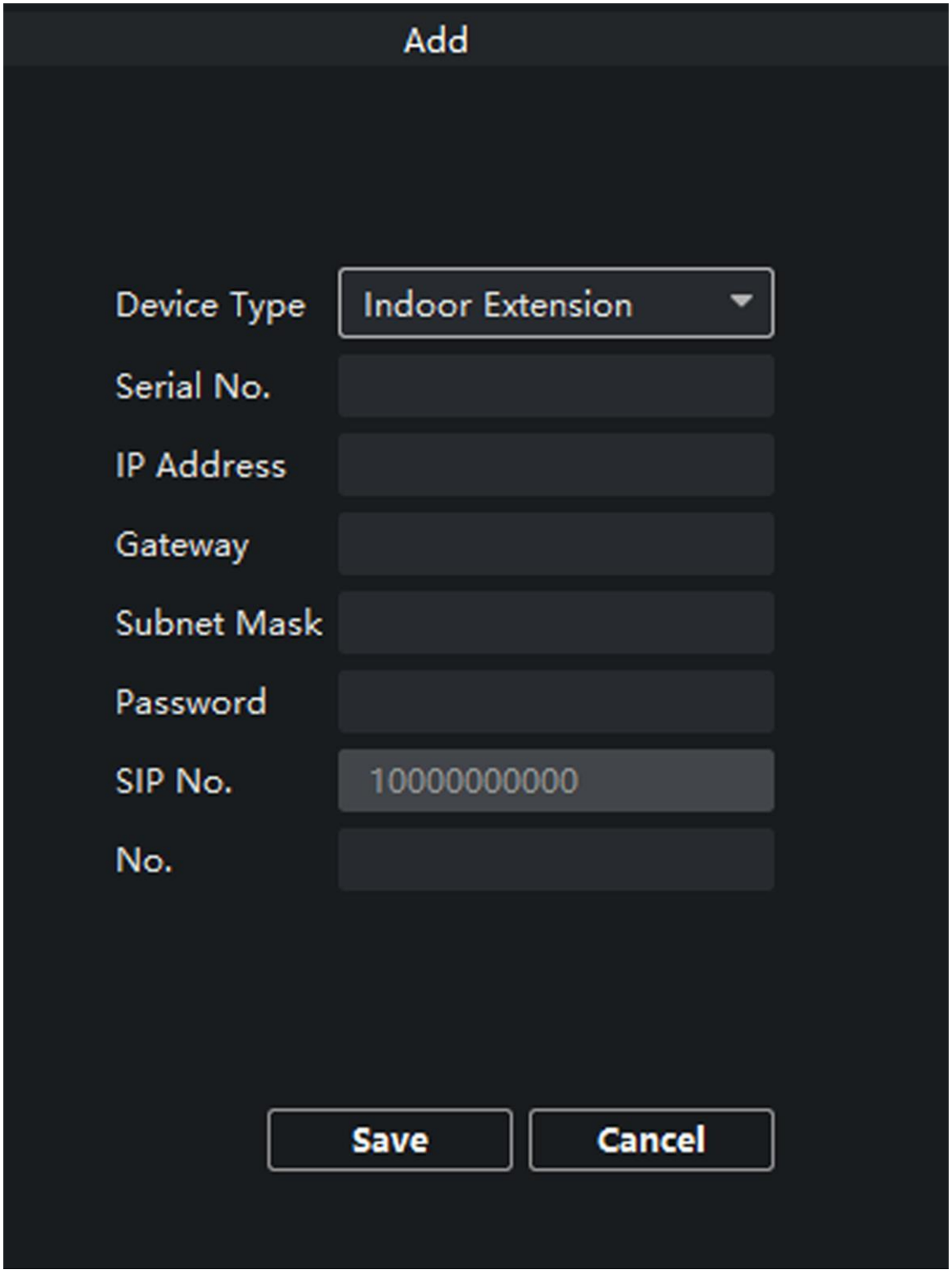


Рисунок 7-36. Добавление информации SIP

3. Выберите **Device Type** («Тип устройства») в качестве **Indoor Extension** («Дополнительного видеодомофона»).
4. Введите необходимую информацию.

Серийный номер

Введите серийный номер устройства. Серийный номер находится на задней панели устройства (фиксированная длина номера до 9 цифр).

IP-адрес

Введите IP-адрес устройства.

Шлюз

Введите шлюз устройства.

Маска подсети

Введите маску подсети устройства.

Пароль

Введите пароль устройства длиной от 8 до 16 символов.

Номер

Введите номер устройства в диапазоне от 1 до 5.

5. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.
6. Установите SIP-информацию.

Нажмите Configure («Настроить»)	Настройте серийный номер, IP-адрес, шлюз, маску подсети, пароль и номер устройства.
Нажмите Delete («Удалить»)	Удалите SIP-номер.
Нажмите Clear («Очистить»)	Очистите все номера SIP.
Нажмите Refresh («Обновить»)	Обновите информацию о SIP.

Сеть

Настройка локальной сети

Шаги

1. Нажмите **Local Network Configuration** («Настройка локальной сети»), чтобы открыть страницу настройки параметров локальной сети.

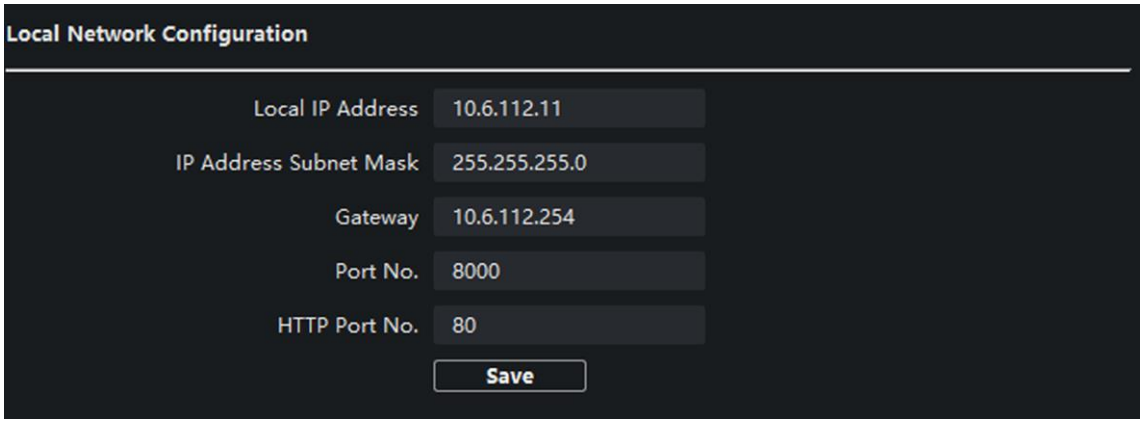


Рисунок 7-37. Настройка локальной сети

2. Введите **Local IP Address** («Локальный IP-адрес»), **IP Address Subnet Mask** («IP-адрес маски подсети»), **Gateway** («Шлюз»), **Port No.** («Номер порта») и **HTTP Port No** («Номер порта HTTP»).
3. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Примечание

- Номер порта по умолчанию: 8000.
- После редактирования локальных сетевых параметров устройства, вы должны снова добавить его в список устройств.

Настройка SIP-сервера

Шаги

1. Нажмите **SIP Server Configuration** («Настройка SIP-сервера»), чтобы перейти на страницу настройки параметров SIP.

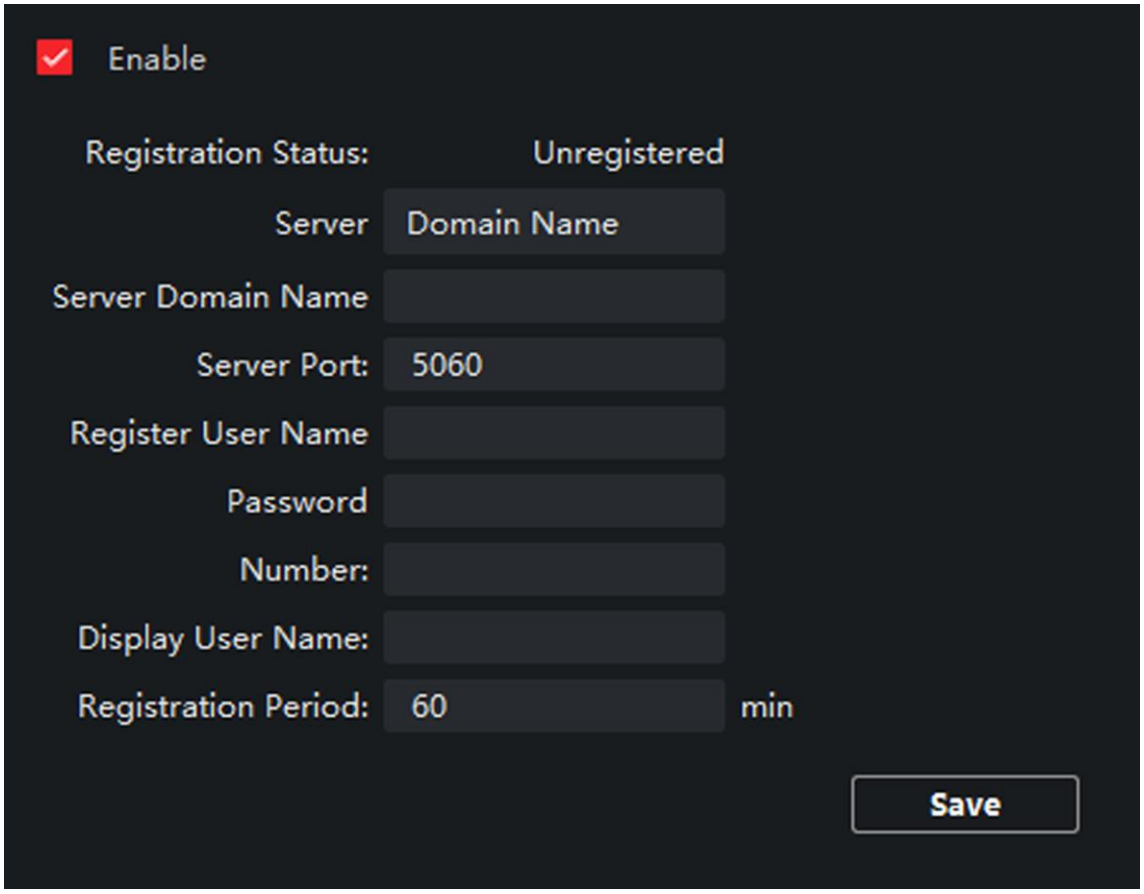


Рисунок 7-38. Настройка SIP-сервера

2. Нажмите **Enable** («Включить»).
3. Установите необходимые параметры.

Примечание

- В поле регистрации имени пользователя разрешено использовать до 32 символов.
- Пароль регистрации должен содержать от 1 до 16 символов.
- В поле номера допускается до 32 символов.
- Местоположение устройства должно содержать от 1 до 32 символов.
- Период регистрации должен составлять от 15 до 99 минут.

4. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Настройка параметров DNS

Видеодомофон поддерживает 2 DNS-адреса.

Чтобы перейти на страницу настроек DNS-адреса, нажмите **Advanced Settings** («Расширенные настройки»).

Измените IP-адрес и нажмите **Save** («Сохранить»).

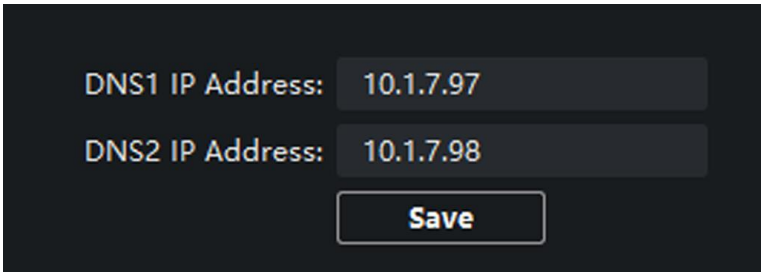


Рисунок 7-39. Настройки DNS

Настройка подключения мобильного клиента

Перед просмотром видео через мобильный клиент настройте параметры сервера Hik-Connect.

Перед началом

Убедитесь, что видеодомофон подключен к сети.

Шаги

1. Нажмите **Hik-Connect**, чтобы перейти на страницу настройки параметров.
2. Нажмите **Enable Hik-Connect** («Включить Hik-Connect»).

Примечание

- Чтобы включить службу Hik-Connect, необходимо создать или изменить проверочный код.
- Проверочный код должен содержать от 6 до 12 букв или цифр с учетом регистра. Рекомендуется использовать комбинацию не менее 8 букв или цифр.

3. Введите проверочный код и подтвердите его.
4. Нажмите **OK**.
5. Включите **Custom** («Настраиваемый») и измените **Service Address** («Адрес сервера»).
6. Если забыли проверочный код, можно включить **View** («Просмотр»).
7. Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.
8. Опционально. Нажмите **Refresh** («Обновить»), чтобы обновить настройки.

Настройки групповой сети

Нажмите **Group Network Settings** («Настройки групповой сети»), чтобы перейти на страницу настроек.

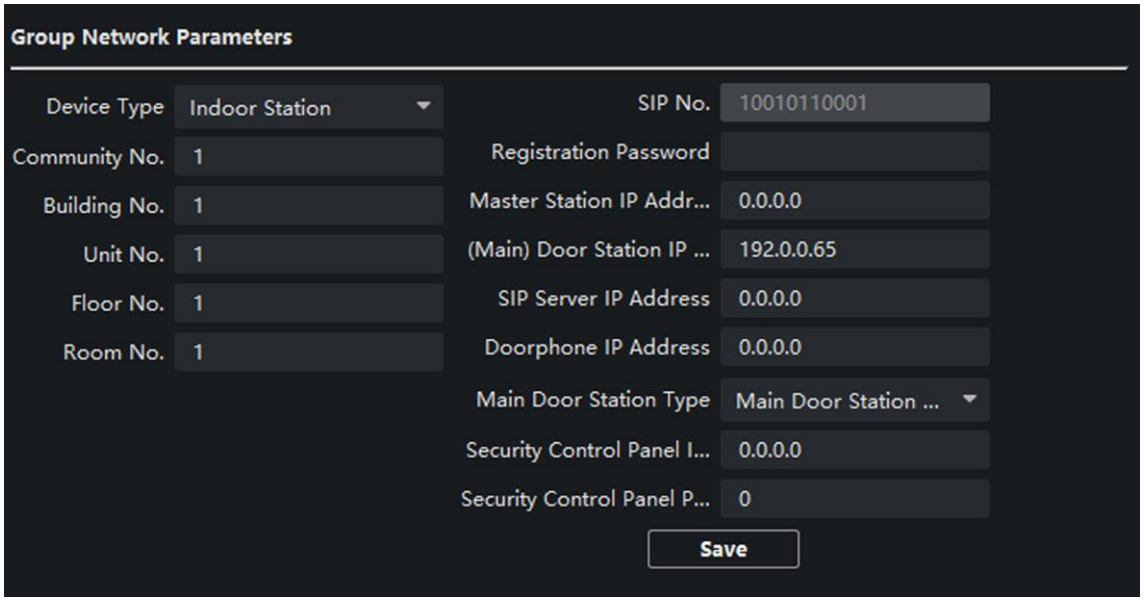


Рисунок 7-40. Настройки групповой сети

Настройки номера устройства

Выберите **Device type** («Тип устройства») из выпадающего списка и установите необходимую информацию.

Примечание

- Видеодомофон или дополнительный видеодомофон могут быть установлены в качестве типов устройства.
- При выборе дополнительного видеодомофона в качестве типа устройства, номер устройства может быть установлен от 1 до 5.

Нажмите **Save** («Сохранить») для включения настроек.

Сетевые настройки привязанного устройства

Нажмите **Registration Password** («Пароль регистрации») и установите соответствующую информацию.

Примечание

- Серия D относится к вызывным панелям, а серия V относится к вызывным панелям для коттеджей.
- Регистрационный пароль — это пароль SIP-сервера.

7.2.5 Управление сотрудниками / посетителями

Можно добавлять, изменять или удалять организации и сотрудников / посетителей в модуле **Person Management** («Управление сотрудниками / посетителями»). Для видеодомофонии необходимо настроить организацию и управление персоналом.

На главной странице нажмите **Person** («Сотрудник / посетитель»), чтобы войти на страницу.

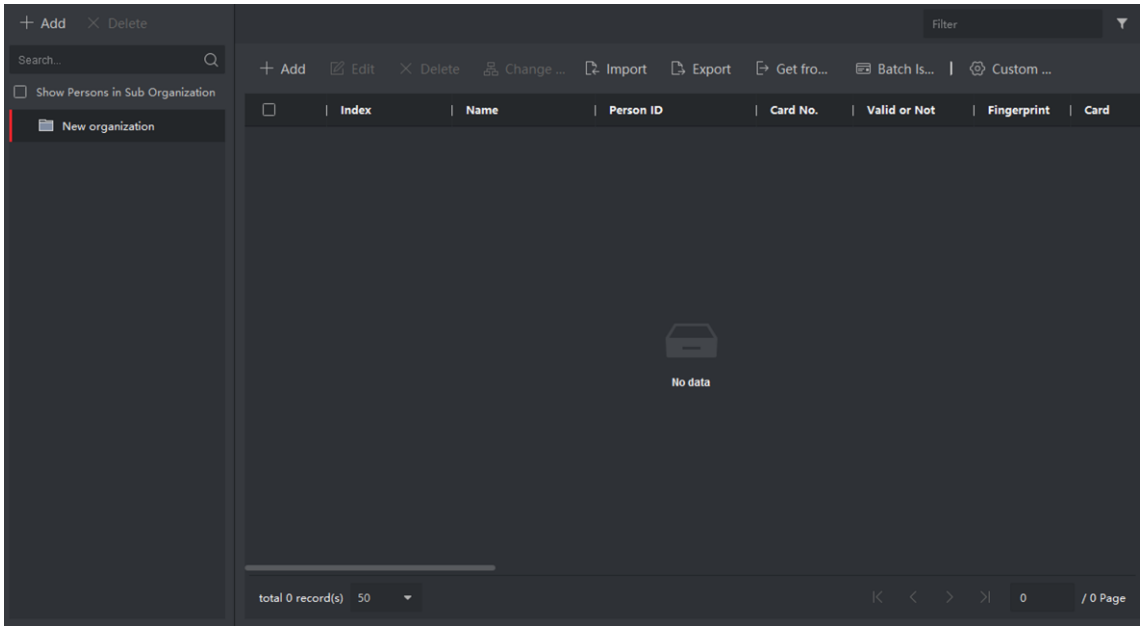


Рисунок 7-41. Использование функции управления сотрудниками / посетителями

Страница разделена на две части: Управление организацией и управление людьми.

Управление организацией	Вы можете добавлять, редактировать или удалять организацию по своему усмотрению.
Управление сотрудниками / посетителями	После добавления организации вы можете добавить сотрудника в организацию и выдать карты сотрудникам для дальнейшего управления.

Управление организацией

На главной странице клиентского ПО нажмите **Person** («Пользователь»), чтобы перейти на страницу настройки.

Добавление организации

Шаги

1. В списке организаций слева нажмите **Add** («Добавить»).
2. Введите **Organization Name** («Название организации») по своему усмотрению.

3. Можно добавить несколько уровней организаций в соответствии с фактическими потребностями.
   1) Можно добавить несколько уровней организаций в соответствии с фактическими потребностями.
   2) Тогда добавленная организация станет дочерней для организации верхнего уровня.

Примечание

Можно создать до 10 уровней организации.

Изменение и удаление организации

Вы можете выбрать добавленную организацию и нажать для изменения ее имени.

Вы можете выбрать организацию и нажать кнопку **X** для ее удаления.

Примечание

- Если удалить организацию верхнего уровня, организации нижнего уровня тоже будут удалены.
- Организация не может быть удалена, если ранее добавлены сотрудники.

Управление пользователями

После добавления организации вы можете добавить пользователя в организацию и управлять добавленными пользователями, например, выпускать карточки в пакетном режиме, импортировать и экспортировать информацию пользователя в пакетном режиме и т. д.

Примечание

Может быть добавлено до 10000 пользователей или карт.

Добавление человека

Информация о пользователе необходима для системы видеодомофонии. Когда вы подключаете устройство для пользователя, может быть реализована домофония между устройствами домофонии.

Шаги

1. Выберите организацию в списке организаций и нажмите кнопку **+Add** («+Добавить») на панели **Person** («Пользователь») для появления всплывающего окна добавления пользователя.

Примечание

Person ID («Идентификатор сотрудника / посетителя») будет сгенерирован автоматически и не может быть изменен.

2. Задайте основную информацию о пользователе.
   1) Введите основную информацию, включая **Name** («Имя»), **Gender** («Пол»), **Phone No.** («№ телефона»), **Birthday details** («Детали рождения»), **Effective period** («Срок действия») и **Email**.
   2) Опционально. Нажмите **Add Face** («Добавить изображение лица») для загрузки фото.

Примечание

Изображение должно быть в формате *.jpg.

Нажмите Upload («Загрузить»)	Выбор изображения пользователя из папки на локальном ПК и загрузка в клиент.
Нажмите Take Phone («Сделать фото»)	Сделайте фотографию пользователя с помощью камеры ПК.
Нажмите Remote Collection («Удаленный сбор»)	Сделайте фотографию пользователя с помощью устройства сбора данных.

3. Выдайте карту пользователю.
   1) Нажмите **Credential → Card** («Учетные данные → Карта»).
   2) Нажмите **+** для появления окна **Add Card** («Добавить карту»).
   3) Выберите **Normal Card** («Обычная карта») в поле **Card Type** («Тип карты»).
   4) Введите **Card No.** («№ карты»).
   5) Нажмите **Read** («Считать») и карта (-ы) будет выдана пользователю.
4. Добавление отпечатков пальцев.
   1) Нажмите **Credential → Fingerprint** («Учетные данные → Отпечатки пальцев»).
   2) Нажмите **+** для появления диалогового окна **Add Fingerprint** («Добавить отпечатки пальцев»).
   3) Выберите **Collection Mode** («Режим сбора»).
   4) Выберите **Fingerprint Recorder** («Считыватель отпечатков пальцев») или **Device** («Устройство»).
   5) Нажмите **Start** («Начать»), чтобы зарегистрировать отпечатки пальцев.
   6) Нажмите **Add** («Добавить»).

Импорт и экспорт информации о человеке

Информация пользователя может быть импортирована и экспортирована в пакетном режиме.

Шаги

1. Экспорт пользователя: Вы можете экспортировать информацию о добавленных людях в формате Excel на локальный ПК.
   1) После добавления пользователя вы можете нажать **Export Person** («Экспорт пользователя») для появления следующего окна.
   2) Нажмите **...** для выбора пути сохранения экспортированного Excel файла.
   3) Поставьте галочку, чтобы выбрать информацию для экспорта.
   4) Нажмите **OK** для начала экспорта.
2. Импорт пользователя: Вы можете импортировать Excel файл с информацией о людях в пакетном режиме с локального ПК.
   1) Нажмите **Import Person** («Импорт пользователя»).
   2) Вы можете нажать **Download Template for Importing Person** («Скачать шаблон для импорта пользователей») для скачивания шаблона.
   3) Введите информацию о пользователе в загруженный шаблон.
   4) Нажмите **...** для выбора Excel файла с информацией о пользователе.
   5) Для начала импорта нажмите OK.

Получение информации о человеке с устройства

Если в добавленном устройстве была сконфигурирована информация о пользователе (включая подробную информацию о пользователе, отпечаток пальца, информацию о выданной карте), вы можете получить ее с устройства и импортировать ее в клиент для дальнейшей работы.

Шаги

Примечание

Эта функция поддерживается только устройством, которое было добавлено при помощи TCP / IP.

1. В списке организаций слева выберите организацию для импорта сотрудников.
2. Нажмите **Get from Device** («Получить из устройства») для появления всплывающего диалогового окна.
3. Будут отображены добавленные устройства.
4. Нажмите на устройство, чтобы выбрать его, а затем нажмите **Get** («Получить»), чтобы начать получать информацию о пользователе с устройства.

Примечание

- Информация о пользователе, включая подробную информацию о пользователе, информацию об отпечатках пальцев (если настроены) и картах (если настроены), будет импортирована в выбранную организацию.
- Если в информации о пользователе, хранящейся на устройстве, в поле **Name** («Имя») не указаны данные, то это поле будет заполнено номером выданной карты после импорта в клиентское ПО.
- По умолчанию задан пол: **Male** («Мужской»).

Изменение и удаление человека

Выберите пользователя и нажмите **Edit** («Редактировать») для открытия окна редактирования информации пользователя.

Для удаления пользователя, выберите его и нажмите **Delete** («Удалить»).

Примечание

Если карта выдана текущему пользователю, привязка будет недействительна после его удаления.

Перемещение пользователя в другую организацию

При необходимости вы можете переместить пользователя в другую организацию.

Шаги

1. Выберите пользователя из списка и нажмите **Change Organization** («Изменить организацию»).
2. Выберите организацию, в которую нужно переместить пользователя.
3. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

Раздел 8 Управление

8.1 Локальные настройки

8.1.1 Настройки вызова

Добавление контактов

Шаги

1. Нажмите **Call** («Вызов») → , чтобы перейти на страницу со списком контактов.

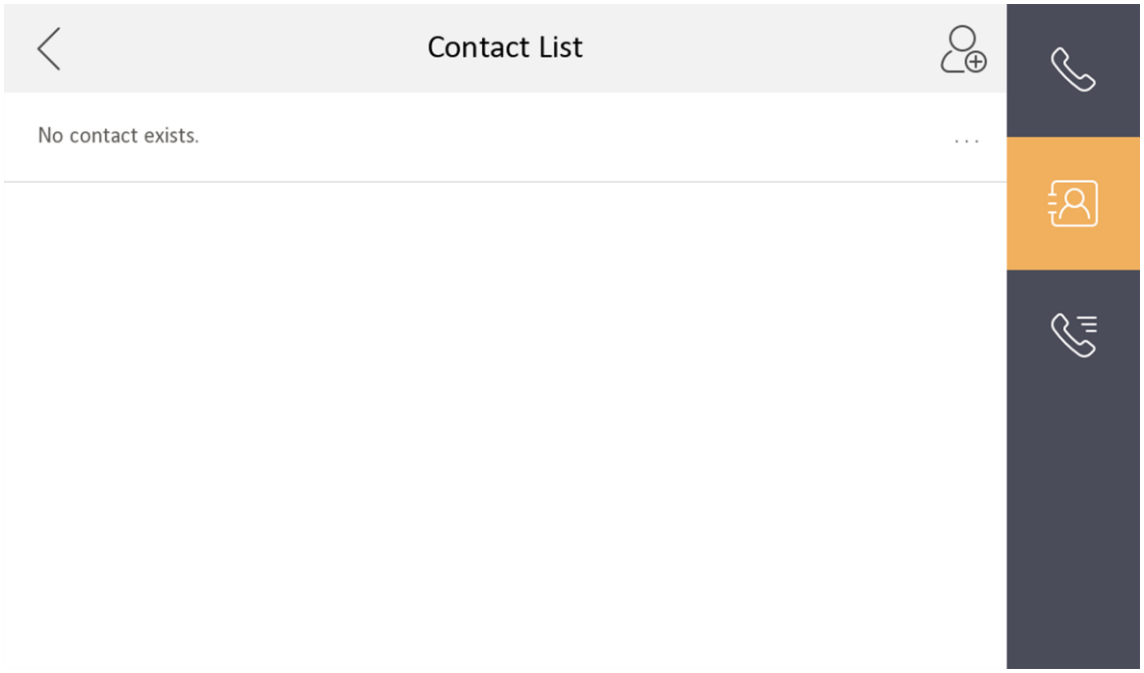


Рисунок 8-1. Список контактов

2. Нажмите , чтобы открыть диалоговое окно добавления контакта.
3. Введите имя контакта и номер помещения.
4. Нажмите **OK** для сохранения настроек.

Примечание

Можно добавить до 200 контактов.

Вызов жильца

Шаги

1. Нажмите **Call** («Вызов») → , чтобы перейти на страницу вызова жильца.

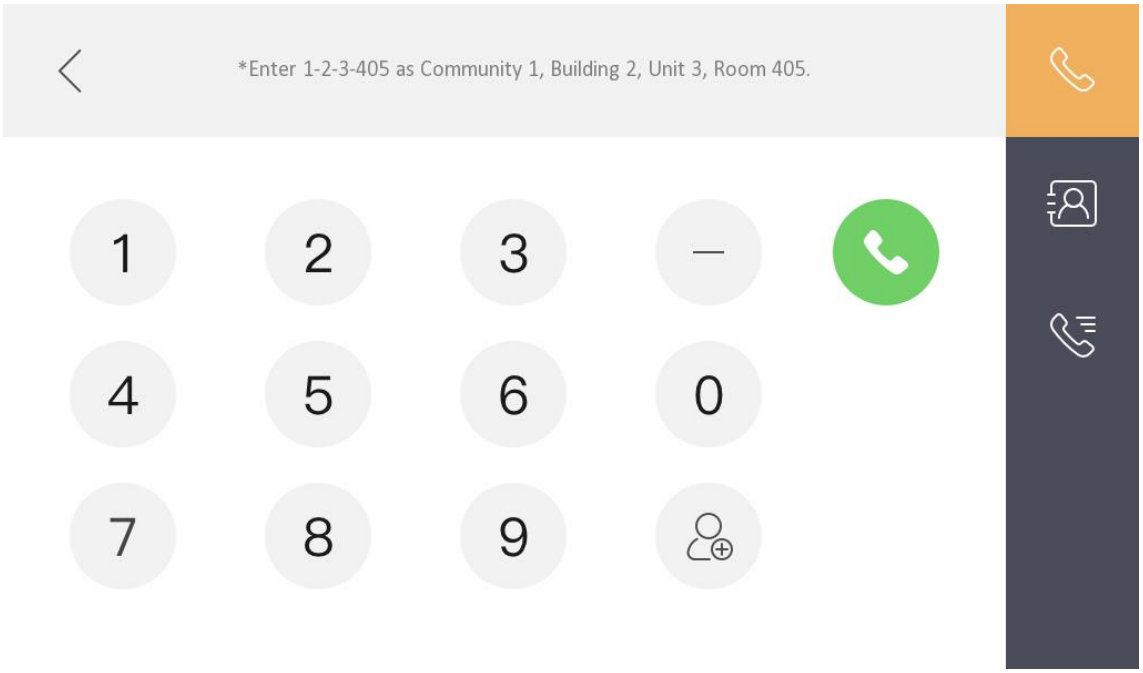


Рисунок 8-2. Вызов жильца

2. Введите номер.

   Формат номера вызывающего абонента должен быть x-x-x-xxx. Например, если номер сообщества 1, здания 2, блока 3 и комнаты 405, номер абонента будет 1-2-3-405.

Примечание

Номер микрорайона можно не указывать.

3. Нажмите на кнопку вызова, чтобы начать аудиовизуальный вызов.

Вызов на видеодомофон / дополнительный видеодомофон

Если вы устанавливаете видеодомофони дополнительные видеодомофоны дома, то можно позвонить на дополнительный видеодомофон через видеодомофон и наоборот.

Введите 【0 - номер дополнительного видеодомофона】 на видеодомофоне, чтобы начать вызов.

Введите 【0-0】, чтобы позвонить на видеодомофончерез дополнительный видеодомофон.

Прием вызова

Видеодомофон и дополнительный видеодомофон могут принимать вызовы с аналогового домофона, вызывной панели, пульта консьержа / диспетчера или клиента iVMS-4200.

На странице вызова через вызывную панель есть 2 кнопки разблокировки: **Unlock 1** («Разблокировка 1») и **Unlock 2** («Разблокировка 2»). Если нажать **Unlock 1** («Разблокировка 1»), ворота здания откроются по умолчанию. Если нажать **Unlock 2** («Разблокировка 2»), откроется дверь, подключенная к вызывной панели с помощью модуля безопасности двери.

Нажмите кнопку захвата, чтобы сделать снимок в режиме реального времени во время разговора по вызывной панели и сохранить его.

При звонке со страницы аналогового домофона можно нажать кнопку разблокировки, чтобы открыть подключенный дверной замок, и нажать кнопку захвата, чтобы выполнить захват и сохранить изображения в режиме реального времени.

Дополнительный видеодомофон может принимать вызовы с вызывной панели и пульта консьержа / диспетчера.

Просмотр записей журнала вызовов

Шаги

1. Нажмите **Call** («Вызов») → , чтобы перейти на страницу журнала вызовов.

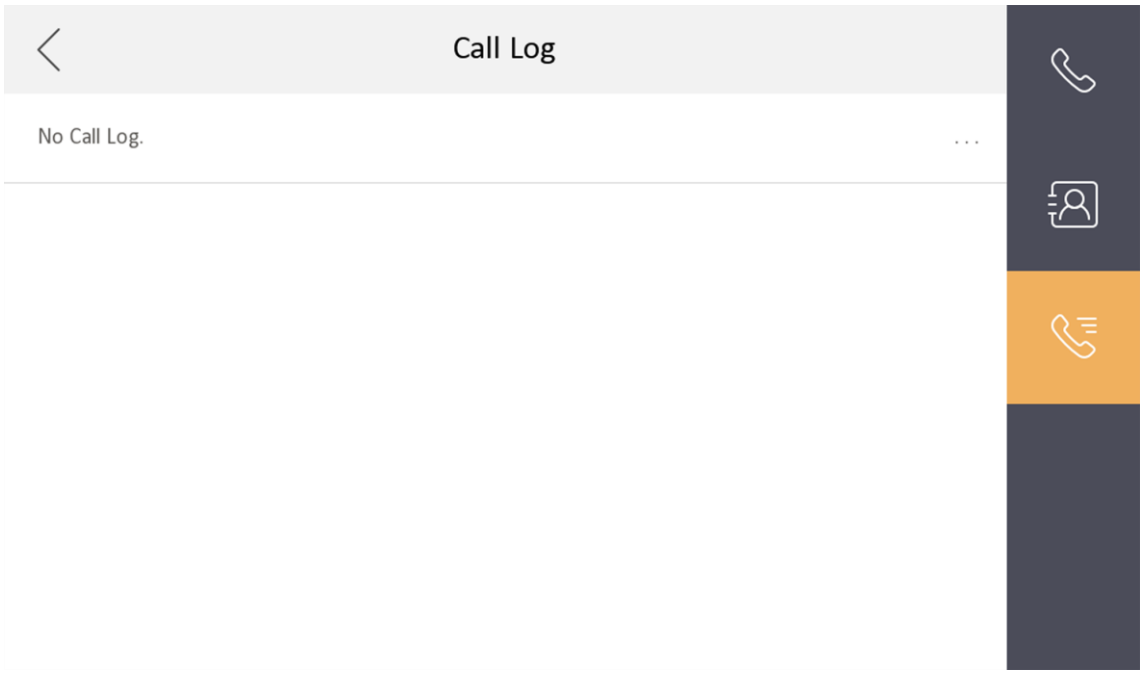


Рисунок 8-3. Записи журнала вызовов

2. Нажмите на номер в списке журнала вызовов, чтобы перезвонить.

Примечание

- Дополнительный видеодомофон не поддерживает эту функцию.
- Видеодомофон сохраняет журналы вызовов с аналогового домофона, вызывной панели, внешней вызывной панели, центра управления и других видеодомофонов.

- Удерживая номер в журнале вызовов, откройте меню обработки журналов вызовов. Нажмите **Delete** («Удалить»), чтобы удалить выбранный номер в журнале вызовов. Нажмите **Clear** («Очистить»), чтобы удалить все номера в журнале вызовов.

8.1.2 Функция «Оставить сообщение»

Можно установить отправку и просмотр сообщения.

Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Shortcut Settings** («Настройка ярлыка») и включите **Leave Message** («Оставить сообщение»).

Установите **Leave Message Time** («Время отправки сообщения»): **1 day** («1 день»), **7 days** («7 дней») или **30 days** («30 дней»).

Нажмите **Message** («Сообщение») → для просмотра сообщений от посетителей.

8.1.3 Просмотр в режиме реального времени

На странице просмотра в режиме реального времени можно просматривать видео в реальном времени с добавленной вызывной панели и сетевой камеры.

Шаги

Примечание

- Убедитесь, что сетевая камера или вызывная панель правильно подключены.
- Убедитесь, что подключение дополнительного видеодомофона и видеодомофона выполнено успешно.

1. Нажмите **Live View** («Просмотр в режиме реального времени»), чтобы перейти на соответствующую страницу.

Рисунок 8-4. Просмотр в режиме реального времени

2. Нажмите , чтобы перейти на страницу просмотра вызывной панели в режиме реального времени.

Примечание

- На странице **Call from Door Station** («Вызов через вызывную панель») есть 2 кнопки разблокировки: **Unlock 1** («Разблокировка 1») и **Unlock 2** («Разблокировка 2»). Если нажать кнопку **Unlock 1** («Разблокировка 1»), ворота здания откроются по умолчанию. Если нажать кнопку **Unlock 2** («Разблокировка 2»), откроется дверь, подключенная к вызывной панели.

- На странице **Call from Door Station** («Вызов через вызывную панель») есть кнопка **1 capture** («Захват 1»). Можно нажать кнопку, чтобы сделать снимок через вызывную панель.

На странице вызова через аналоговый домофон есть кнопка разблокировки 1 и кнопка захвата 1. Нажмите кнопки для разблокировки подключенной двери или захвата изображений.

3. Нажмите , чтобы перейти на страницу просмотра сетевых камер в режиме реального времени.

8.1.4 Постановка / снятие с охраны

Видеодомофон имеет четыре режима сцены: спящий режим, режим нахождения в области, режим выхода из области и настраиваемый режим. Можно поставить или снять с охраны помещение в каждом режиме сцены вручную. Выбранный режим сцены будет отображаться на главной странице видеодомофона.

Примечание

Необходимо создать пароль для постановки / снятия с охраны.

Постановка помещения на охрану

Шаги

Примечание

Кнопка вызова центра управления должна отображаться только тогда, когда включена функция быстрого доступа к тревоге. Подробная информация представлена в руководстве пользователя по настройке.

1. На главной странице нажмите , чтобы перейти на страницу сцены.

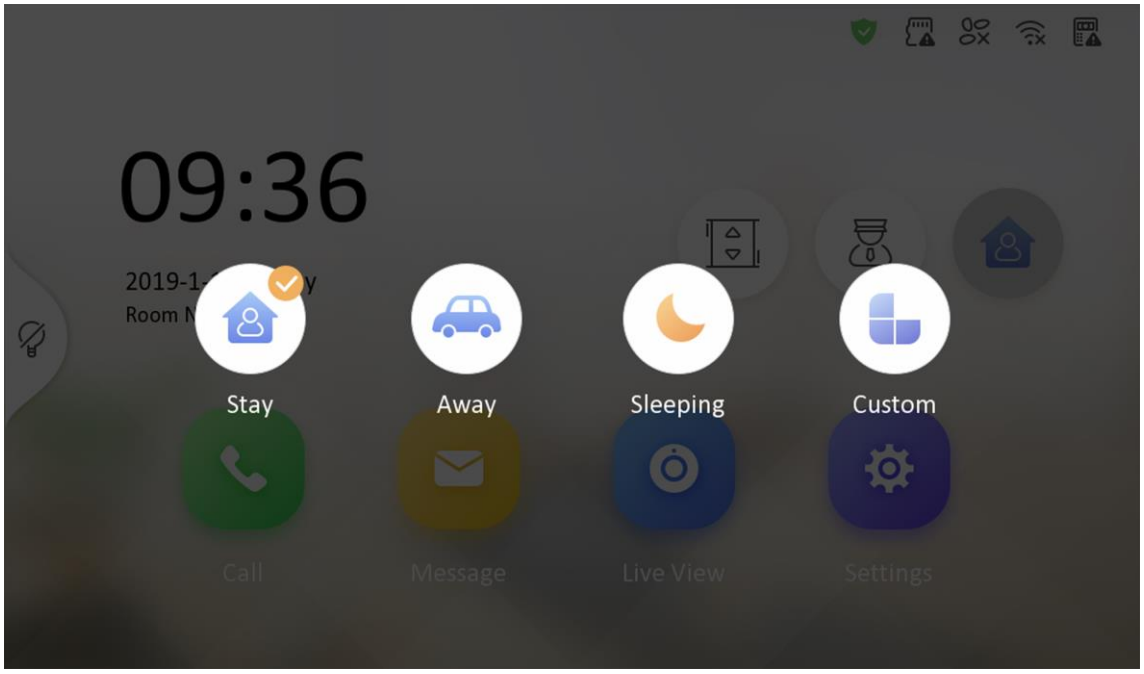


Рисунок 8-5. Страница настройки постановки на охрану

2. Выберите **Stay** («Режим нахождения в области»), **Away** («Режим выхода из области»), **Sleeping** («Спящий режим») и **Custom** («Настраиваемый режим»).
3. Введите пароль постановки / снятия с охраны, чтобы включить сцену.

Примечание

Можно установить пароль постановки / снятия с охраны в основных параметрах. Подробная информация представлена в руководстве пользователя по настройке.

4. Нажмите **OK**.

Примечание

Так же нажмите → **One-Push to Arm** («Постановка на охрану одним нажатием») в правом верхнем углу главной страницы, чтобы включить сцену.

Снятие с охраны помещения

Шаги

1. Так же нажмите → **One-Push to Arm** («Снятие с охраны одним нажатием») в правом верхнем углу главной страницы, чтобы снять с охраны.

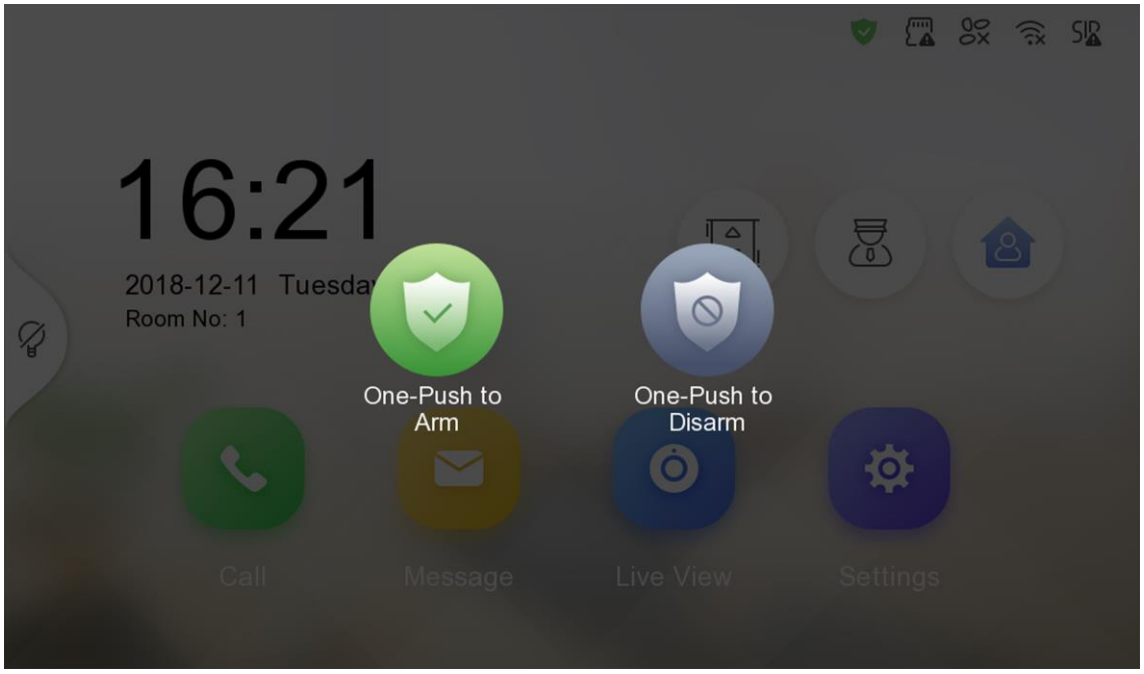


Рисунок 8-6. Снятие с охраны помещения

2. Введите пароль постановки / снятия с охраны.

Примечание

Можно установить пароль постановки / снятия с охраны в основных параметрах. Подробная информация представлена в руководстве пользователя по настройке.

3. Нажмите **OK**.

8.1.5 Вызов лифта

Видеодомофон поддерживает вызов лифта.

Перед началом

Вызов лифта можно включить через клиентское ПО iVMS-4200.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Shortcut Settings** («Настройка ярлыка») и включите **Call Elevator** («Вызов лифта»).

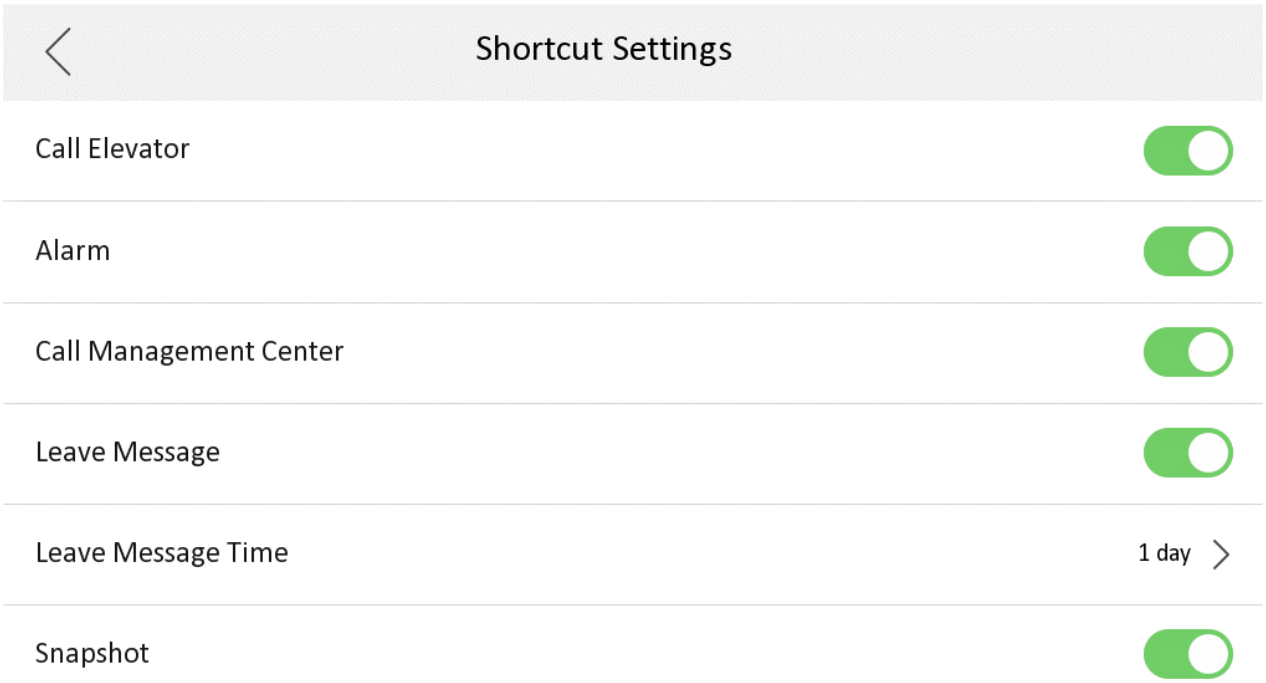


Рисунок 8-7. Вызов лифта

2. Нажмите на главной странице видеодомофона для вызова лифта.
3. Когда устройство привязано к дверной станции, нажмите на значок разблокировки, чтобы начать вызов лифта.

8.1.6 Настройки реле

После установки выходных параметров и отображения кнопки реле на главной странице можно управлять реле вручную.

Шаги

1. Нажмите **Settings** («Настройки») → → **Output Settings** («Настройки выхода») и выключите функцию **Hide on Main Page** («Скрыть на главной странице»).
2. Вернитесь на основную страницу и нажмите .
3. Выберите реле для включения или выключения, устройство управления запустит / остановит работу.

8.1.7 Управление информацией

Можно просматривать публичные уведомления, сообщения посетителей, записи журнала тревог и захватов на странице управления информацией.

На главной странице нажмите **Message** («Сообщение»), чтобы перейти на страницу входа в управление информацией. (В качестве примера взята страница журнала тревожных событий.)

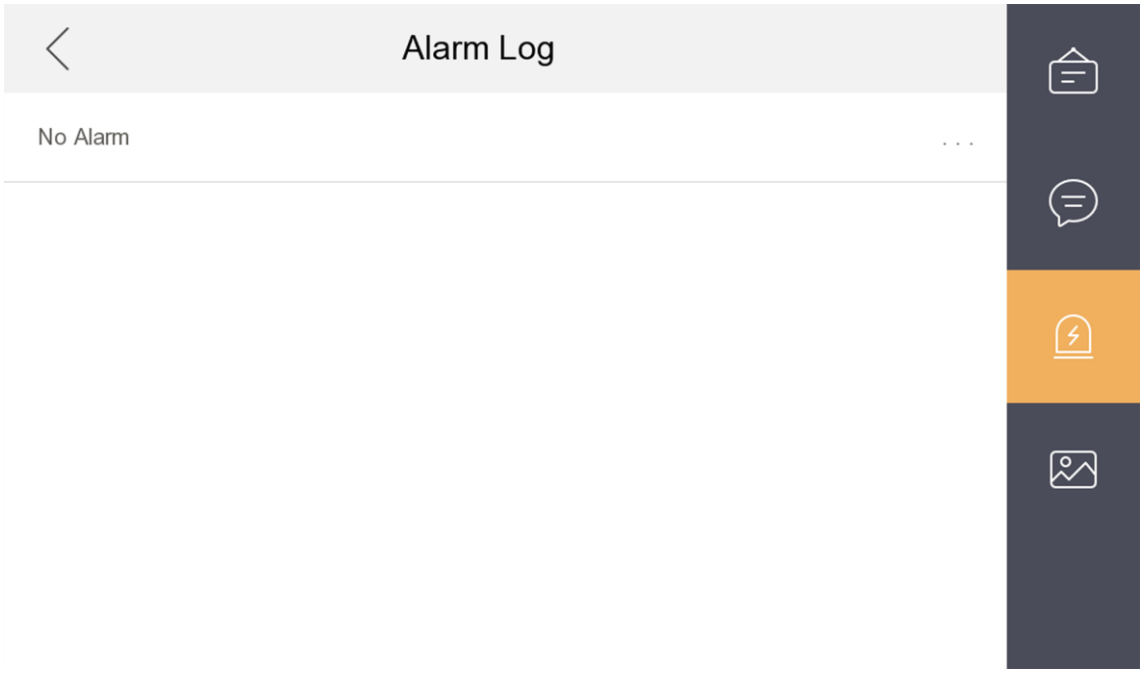


Рисунок 8-8. Журнал тревог

Удалить журнал: удерживайте элемент, который хотите удалить.

Очистить журнал: удерживайте элемент, чтобы очистить все записи в журнале.

Просмотр деталей: удерживайте журнал тревог для просмотра подробной информации о тревоге.

Примечание

Дополнительный видеодомофон поддерживает только журнал тревог и журнал захвата.

8.2 Удаленное управление через клиентское ПО

Модуль видеодомофонии обеспечивает удаленное управление и настройку видеодомофона с помощью клиентского программного обеспечения iVMS-4200.

8.2.1 Вызов видеодомофона

Шаги

1. На главной странице нажмите **Access Control** → **Video Intercom** («Контроль доступа → Видеодомофон»), чтобы перейти на страницу видеодомофона.
2. Выберите жильца и нажмите в столбце **Call Household** («Позвонить жильцу»), чтобы начать звонок выбранному жильцу.

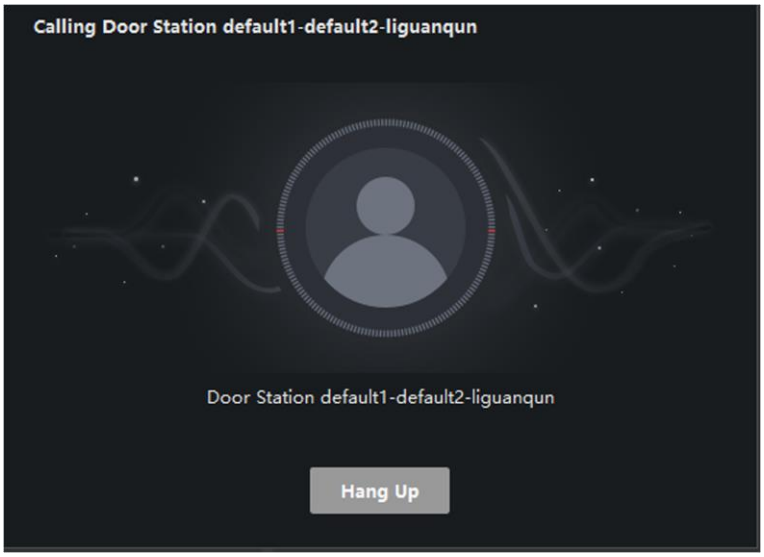


Рисунок 8-9. Вызов видеодомофона

3. После ответа на вызов вы войдете в окно **In Call** («В режиме звонка»).
   - Нажмите для регулировки громкости динамика.
   - Нажмите **Hang Up** («Повесить трубку») для завершения звонка.
   - Нажмите для регулировки громкости микрофона.

Примечание

- Один видеодомофон может подключаться только к одному клиентскому программному обеспечению.
- Можно установить максимальную продолжительность звонка в диапазоне от 15 до 60 секунд и максимальную продолжительность разговора в диапазоне от 120 до 600 секунд с помощью удаленной настройки видеодомофона.

8.2.2 Прием звонка от видеодомофона / вызывной панели

Шаги

1. Выберите клиентское программное обеспечение в интерфейсе видеодомофона или вызывной панели, чтобы начать вызов клиента, и в клиентском ПО появится диалоговое окно входящего вызова.

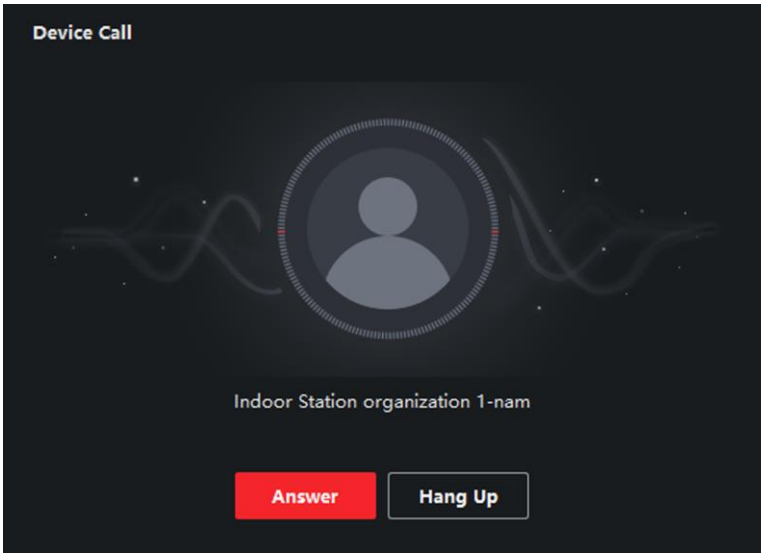


Рисунок 8-10. Входящий вызов от видеодомофона

2. Нажмите **Answer** («Ответить») для ответа на звонок. Или нажмите **Hang Up** («Повесить трубку») для отклонения звонка.
3. После ответа на вызов вы войдете в окно **In Call** («В режиме звонка»).
   - Нажмите для регулировки громкости динамика.
   - Нажмите **Hang Up** («Повесить трубку») для завершения звонка.
   - Нажмите для регулировки громкости микрофона.
   - Для вызывной панели: вы можете нажать для удаленного открытия двери.

Примечание

- Одно устройство видеодомофонии может подключаться только к одному клиентскому программному обеспечению.
- Максимальная длительность звонка может быть установлена в диапазоне от 15 до 60 секунд при помощи удаленной конфигурации устройства видеодомофонии.
- Максимальная длительность сеанса связи между видеодомофоном и клиентом может быть установлена в диапазоне от 120 до 600 секунд при помощи удаленной настройки видеодомофона.
- Максимальная длительность сеанса связи между вызывной панелью и клиентом может быть установлена в диапазоне от 90 до 120 секунд при помощи удаленной настройки вызывной панели.

8.2.3 Просмотр видео в режиме реального времени с вызывной панели и внешней вызывной панели

В модуле **Main View** («Главный вид») вызывной панели и внешней вызывной панели можно получить изображение в режиме реального времени и дистанционно управлять вызывной панелью и внешней вызывной панелью.

В модуле **Main View** («Главный вид») дважды нажмите на иконку вызывной панели/ внешней вызывной панели или перетащите устройство в окно отображения, чтобы запустить просмотр в режиме реального времени.

Чтобы открыть дверь удаленно, нажмите **Unlock** («Разблокировать») в меню.

8.2.4 Просмотр записей журнала вызовов

Вы можете проверить все записи журналов вызовов, включая журналы набранных вызовов, журналы принятых вызовов и журналы пропущенных вызовов. Кроме того, вы можете напрямую набрать абонента через список журналов, а также очистить журналы.

Шаги

1. На главной странице нажмите **Access Control** → **Video Intercom** («Контроль доступа → Видеодомофон»), чтобы перейти на страницу видеодомофона.
2. Нажмите на вкладку **Call Log** («Журнал вызовов»), чтобы перейти на страницу журнала вызовов. Все журналы вызовов будут отображены на этой странице, и вы можете проверить информацию по журналу, например, статус вызова, время начала звонка, организацию и имя жильца, имя устройства, а также продолжительность звонка или разговора.

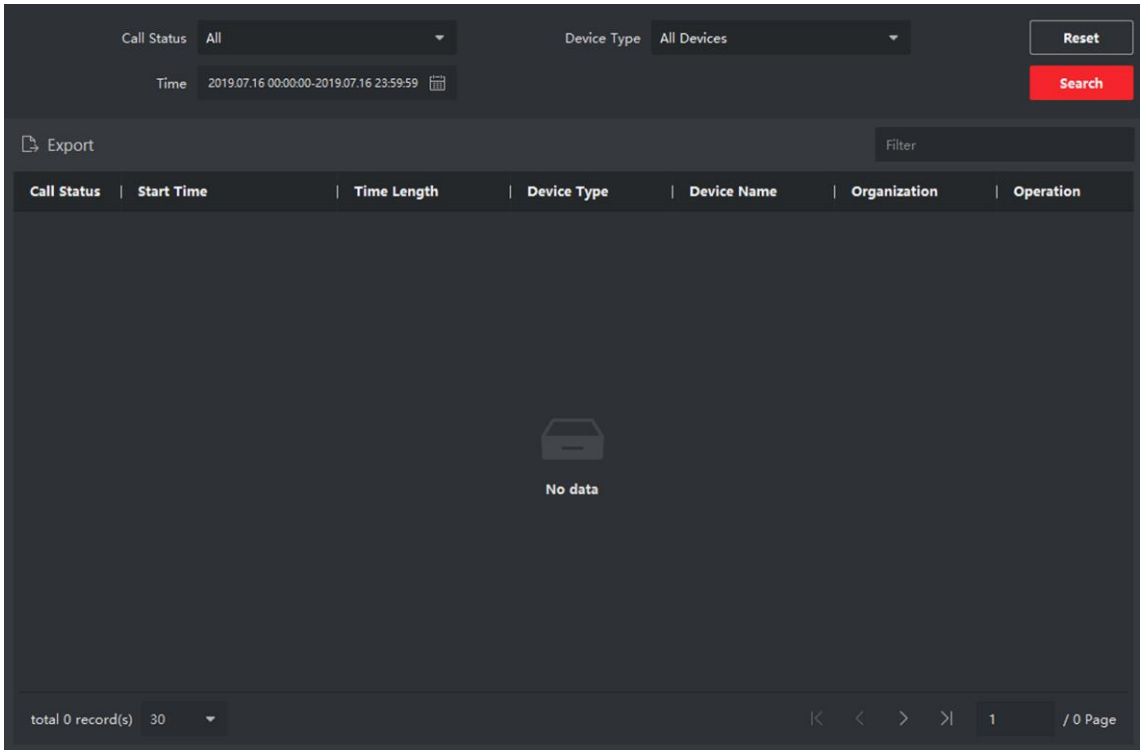


Рисунок 8-11. Журнал вызовов

3. Опционально. Нажмите на значок в столбце **Operation** («Операции»), чтобы повторно набрать номер жильца.

8.2.5 Отправка уведомлений

Вы можете создавать различные примечания и отправлять их жителям. Доступны четыре типа примечаний, включая рекламу, информацию о собственности, тревогу и уведомление.

Шаги

1. На главной странице нажмите **Access Control** → **Video Intercom** («Контроль доступа → Видеодомофон»), чтобы перейти на страницу видеодомофона.
2. Нажмите **Notice** («Уведомление»), чтобы перейти на страницу отправки уведомлений.

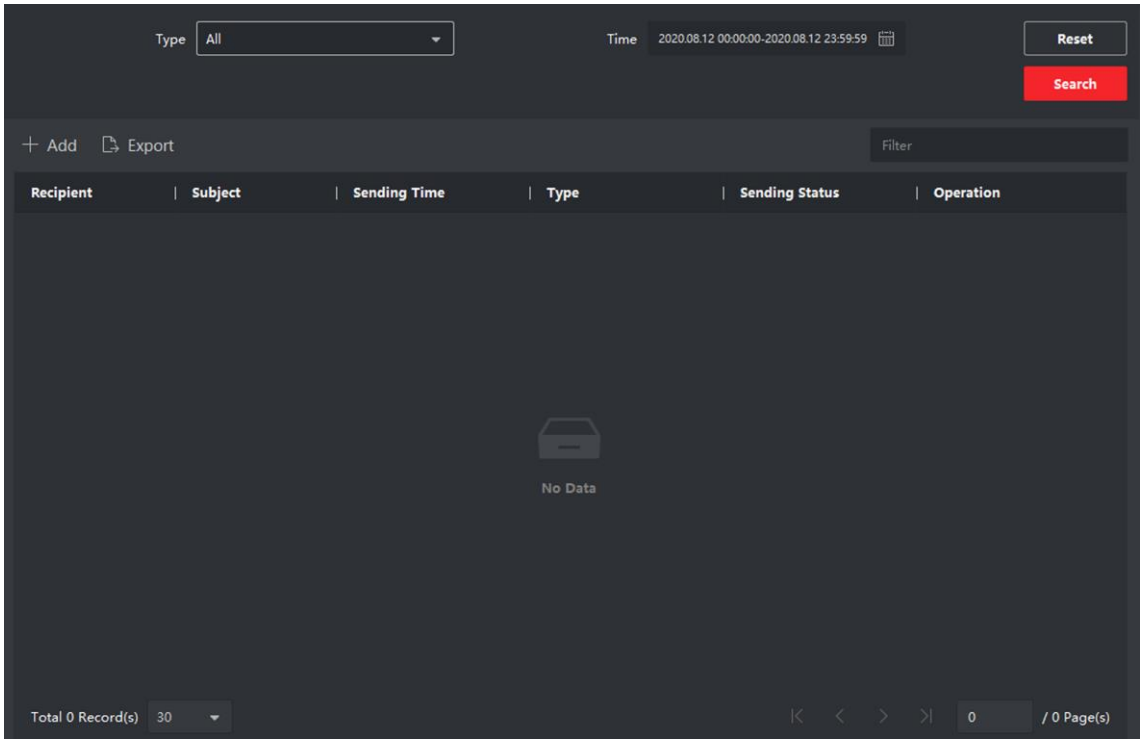


Рисунок 8-12. Отправка уведомлений

3. На панели слева нажмите **Add** («Добавить»), чтобы создать новое уведомление.

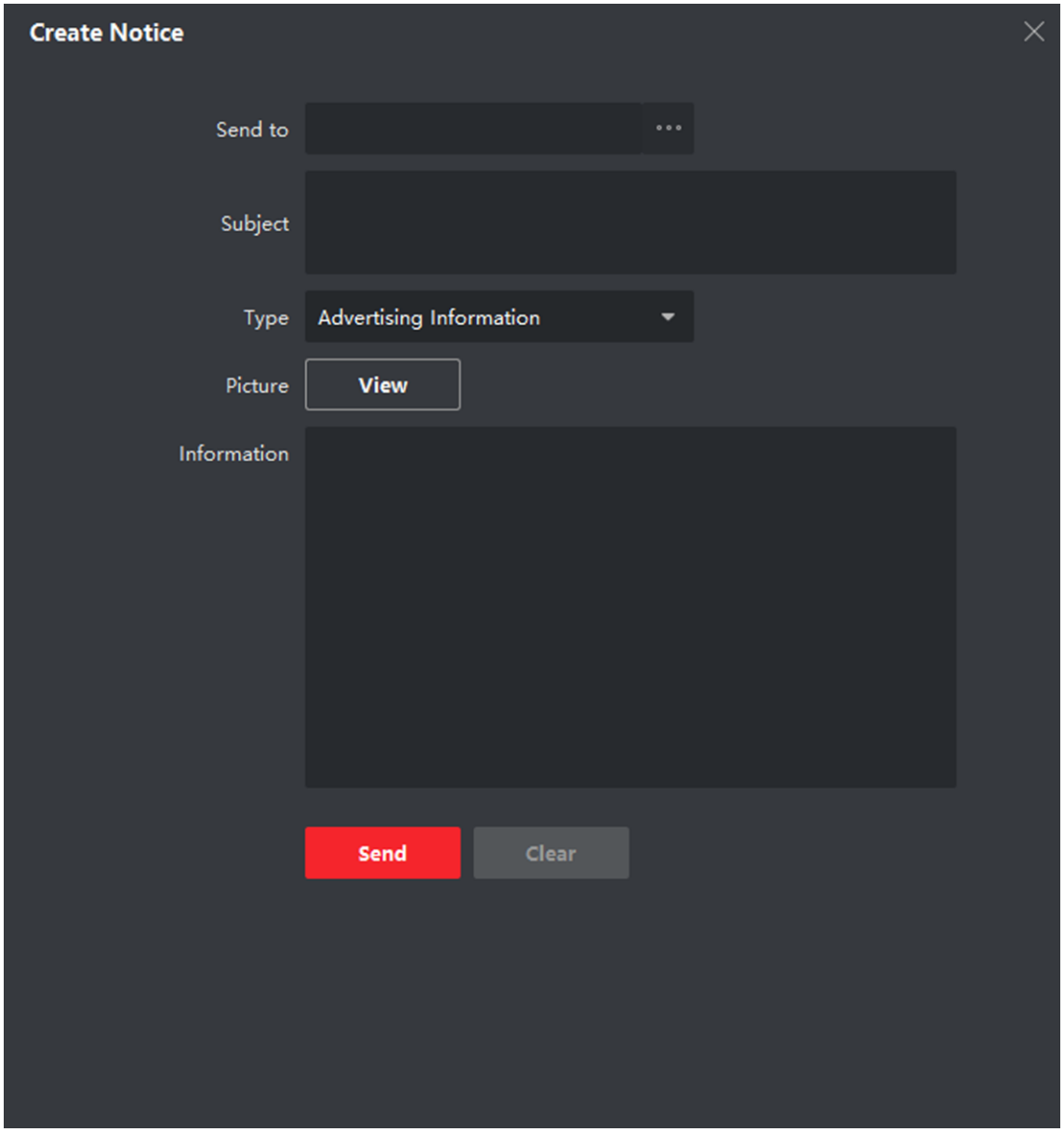


Рисунок 8-13. Создание уведомления

4. Отредактируйте уведомление на правой панели.
   1) Нажмите ... в поле **Send To** («Отправить»), чтобы открыть диалоговое окно **Select Resident** («Выбрать жильца»).
   2) Поставьте галочку, чтобы выбрать жильцов. Можно поставить галочку **All** («Все»), чтобы выбрать всех добавленных жильцов.
   3) Нажмите **OK**, чтобы сохранить выбор.
   4) Введите тему в поле **Subject** («Тема»).

Примечание

В поле темы можно ввести до 63 символов.

5) Нажмите в поле **Type** («Тип»), чтобы развернуть раскрывающийся список, и выберите тип уведомления.
6) Опционально. Нажмите **View** («Просмотр»), чтобы добавить к уведомлению локальное изображение.

Примечание

К одному примечанию можно добавить до 6 изображений в формате JPGE. Максимальный размер одного изображения составляет 512 КБ.

7) Введите текст уведомления в информационное поле.
8) Опционально. Также можно нажать **Clear** («Очистить»), чтобы очистить отредактированный текст.

Примечание

В поле **Content** («Текст») можно ввести до 1023 символов.

5. Нажмите **Send** («Отправить»), чтобы отправить отредактированное уведомление выбранным жителям. Информация об отправленном уведомлении отобразится на левой панели. Можно нажать на уведомление, чтобы посмотреть подробную информацию на правой панели.

8.2.6 Поиск информации видеодомофонии

Можно искать записи журнала вызовов между клиентским программным обеспечением iVMS-4200 и устройствами видеодомофонии, записи журнала разблокировки устройств и информацию об отправленных уведомлениях.

На главной странице нажмите **Access Control** («Контроль доступа»), чтобы перейти в модуль контроля доступа.

В модуле контроля доступа нажмите **Video Intercom** («Видеодомофония»), чтобы перейти на страницу видеодомофонии.

Поиск записей журнала вызовов

Шаги

1. На главной странице нажмите **Access Control** → **Video Intercom** («Контроль доступа → Видеодомофон»), чтобы перейти на страницу видеодомофона.
2. Нажмите **Call Log** («Журнал вызовов») для перехода в журнал вызовов.

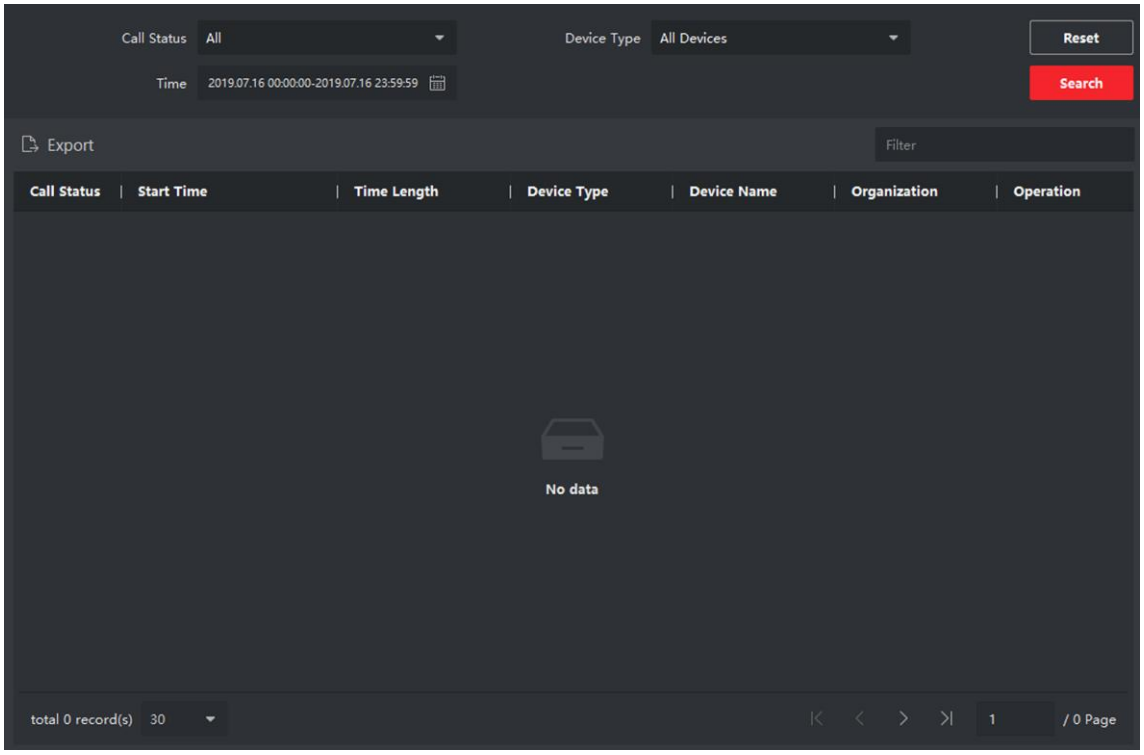


Рисунок 8-14. Поиск записей журнала вызовов

3. Задайте условия поиска, включая состояние вызова, тип устройства, время начала и время окончания.

   Состояние вызова

   Нажмите , чтобы развернуть выпадающий список, а затем выберите состояние вызова: **Dialed** («Набранный»), **Received** («Полученный») или **Missed** («Пропущенный»). Или выберите **All** («Все») для поиска записей со всеми состояниями.

   Тип устройства

   Нажмите , чтобы развернуть выпадающий список, а затем выберите тип устройства: **Indoor Station** («Видеодомофон»), **Door Station** («Вызывная панель»), **Outer Door Station** («Внешняя вызывная панель») или **Analog Indoor Station** («Аналоговый видеодомофон»). Или выберите **All Devices** («Все устройства») для поиска записей со всеми типами устройств.

   Время начала и время окончания

   Нажмите , чтобы указать начало и окончание периода времени для поиска записей журнала.

4. Опционально. Нажмите **Reset** («Сбросить») для сброса всех настроенных условий поиска.
5. Нажмите **Search** («Поиск»), и все подходящие записи журнала вызовов будут отображены на этой странице.
   - Проверьте подробную информацию о найденных записях журнала вызовов, такую как состояние вызова, длительность звонка / разговора, имя устройства, организация жильца и т. д.

- Введите ключевые слова в поле **Search** («Поиск»), чтобы отфильтровать результаты поиска.
- Нажмите **Export** («Экспорт») для экспорта записей журнала вызовов на ПК.

Поиск примечания

Шаги

1. На главной странице нажмите **Access Control** → **Video Intercom** («Контроль доступа → Видеодомофон»), чтобы перейти на страницу видеодомофона.
2. Нажмите **Notice** («Уведомление»), чтобы перейти на страницу уведомлений.

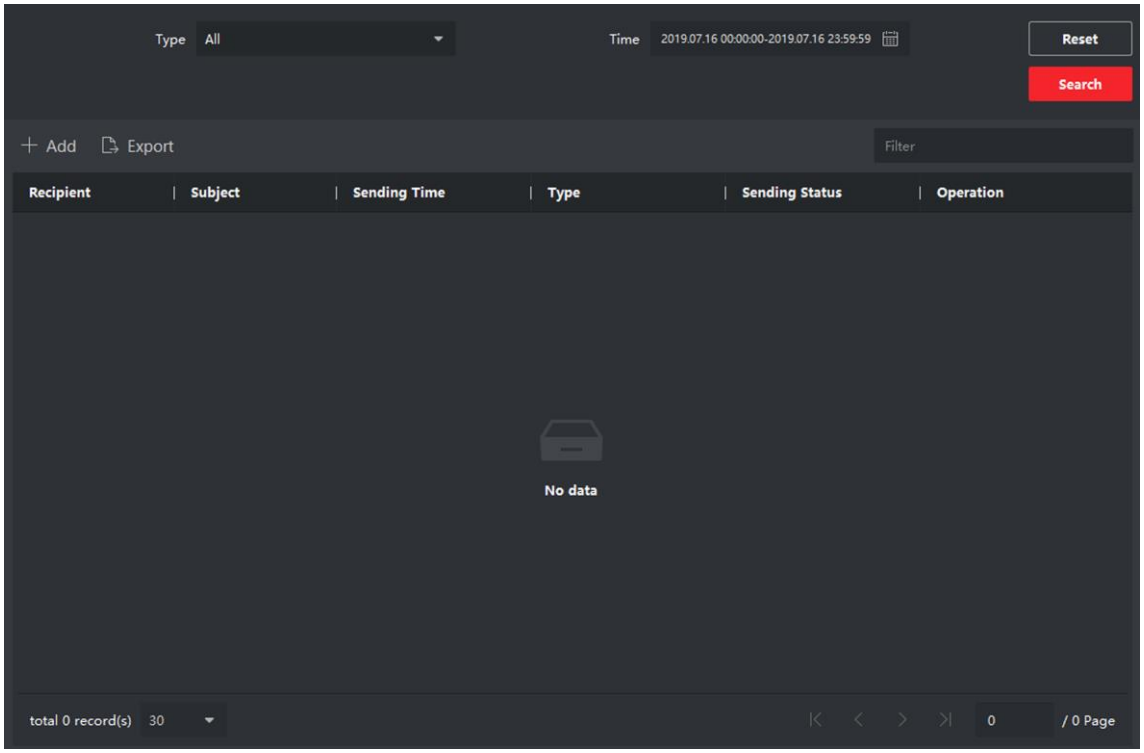


Рисунок 8-15. Поиск уведомлений

3. Задайте условия поиска, включая тип уведомления, тему, получателя, время начала и время окончания.

Получатель

Введите информацию о получателе в поле **Recipient** («Получатель») для поиска указанного уведомления.

Тема

Введите ключевые слова в поле **Subject** («Тема») для поиска подходящего уведомления.

Тип

Нажмите , чтобы развернуть раскрывающийся список, и выберите тип уведомления: **Advertising Information** («Рекламная информация»), **Property Information** («Информация о собственности»), **Alarm Information** («Информация о тревоге») или **Notice Information** («Информация об уведомлении»). Или выберите **All** («Все»), чтобы искать уведомления по всем типам.

4. Опционально. Нажмите **Reset** («Сбросить») для сброса всех настроенных условий поиска.
5. Нажмите **Search** («Поиск»), и все подходящие уведомления будут отображены на этой странице.
   - Проверьте подробную информацию о найденных уведомлениях, такую как время отправки, состояние отправки и т. д.
   - Введите ключевые слова в поле **Search** («Поиск»), чтобы отфильтровать результаты поиска.
6. Можно просматривать и редактировать сведения об уведомлении; проверять состояние: не отправлено / отправлено успешно / не прочитано пользователями; повторно отправлять уведомление, которое было не отправлено / не прочитано.
7. Опционально. Нажмите **Export** («Экспорт») для экспорта примечаний на ПК.

A. Кабели

Кабели и подключение

- При наличии нескольких жил в одной параллельной линии только одна пара замкнутых жил может передавать сигнал. Не допускается использование нескольких пар жил в одном кабеле для передачи сигнала.
- При использовании параллельных линий рекомендуется использовать линии с экранирующим слоем. Если проложены двухжильные или многожильные параллельные линии без экранирующего слоя, это может повлиять на стабильность передачи сигнала. Перед установкой необходимо выполнить диагностику.
- Сопротивление кабеля не должен превышать рекомендуемое значение, иначе блок согласования не сможет передать достаточно мощности на видеодомофон или вызывную панель.
- Сильный и слабый электрический ток не может быть проложен по одному и тому же маршруту, его необходимо прокладывать отдельно, а расстояние должно быть более 0.5 м.
- Все используемые кабели должны соответствовать ограничениям, указанным в следующей таблице.

Таблица A-1. Подключение кабелей

Спецификации кабеля RVV4	Дальность передачи
RVV4 (0.2 мм^2)	Дальность передачи ≤ 10 м
RVV4 (0.5 мм^2)	10 м < Дальность передачи ≤ 30 м
RVV4 (0.75 мм^2)	30 м < Дальность передачи ≤ 50 м
RVV4 (1.5 мм^2)	50 м < Дальность передачи ≤ 100 м