

Руководство по эксплуатации



ЛКД-ВСМ-31

Вызывная IP-панель с сенсорным дисплеем



www.luis.ru



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Благодарим за приобретение оборудования торговой марки ЛКД.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент их публикации. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в изделия для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данного руководства.

Оглавление

1. Техника безопасности.....	5
2. Описание	6
3. Монтаж	7
3.1. Установка вызывной панели	7
3.1.1. Комплектующие для установки вызывной панели	7
3.1.2. Накладной монтаж	8
3.1.3. Врезной монтаж.....	9
4. Подключение	10
5. Активация	11
5.1. Локальная активация устройства	11
5.2. Активация устройства через веб-браузер	11
5.3. Активация устройства через клиентское ПО	12
5.4. Активация устройства через веб-интерфейс.....	12
6. Управление	13
6.1. Локальное управление	13
6.2. Аутентификация через администратора	16
6.3. Настройка параметров сети.....	17
6.3.1. Изменение параметров проводной сети	17
6.3.2. Настройки облачного сервиса	18
6.4. Настройка номера устройства	19
6.5. Управление пользователями.....	20
6.6. Настройки вызова	21
6.7. Забыли пароль администратора	22
6.8. Системные настройки	22
6.8.1. Смена языка	22
6.8.2. Настройка яркости	23
6.8.3. Настройки звука клавиатуры	24
6.8.4. Настройки режима прохода	24
6.8.5. Настройки темы	24
6.8.6. Сброс настроек вызывной панели	24
6.9. Информация об устройстве	25
7. Локальное управление	27
7.1. Вызов с устройства	27
7.1.1. Вызов абонента.....	27
7.1.2. Вызов центра управления.....	28
7.2. Открытие двери	29
7.2.1. Открытие по паролю	29
7.2.2. Открытие по лицу	29
7.2.3. Открытие с помощью карты	29
8. Дистанционная настройка через веб-интерфейс.....	30
8.1. Просмотр в реальном времени.....	30
8.2. Управление пользователями.....	30
8.3. Управление устройствами	31
8.4. Настройки параметров.....	32
8.4.1. Локальные настройки	33
8.4.2. Системные параметры	33
8.4.3. Настройки сети.....	38
8.4.4. Настройки видео и аудио	41
8.4.5. Настройки изображения	42
8.4.6. Безопасность карты	44
8.4.7. Настройки интеркома.....	44
8.4.8. Настройки контроля доступа	46
8.4.9. Интеллектуальные настройки	48
8.4.10. Настройки темы	50
9. Удаленная настройка через клиентское программное обеспечение	51



9.1	Изменение сетевых параметров устройства.....	51
9.2	Добавление устройства.....	51
9.2.1	Добавление сетевого устройства	51
9.2.2	Добавление устройства по IP-адресу.....	52
9.2.3	Добавление устройства по IP сегменту.....	52
9.2.4	Пакетное добавление устройств	52
9.2.5	Добавление устройства через EHome.....	53
9.3	Локальная настройка через клиентское ПО.....	53
9.4	Управление устройствами	53
9.5	Настройка структуры организации интеркомов	53
9.5.1	Добавление организации	53
9.6	Управление персоналом.....	54
9.6.1	Добавление человека	54
9.6.2	Изменение и удаление человека	55
9.6.3	Импорт и экспорт информации о людях	55
9.6.4	Получение информации о людях.....	55
9.6.5	Пакетная выдача пропусков	56
9.6.6	Настройки прав доступа.....	56
9.7	Настройки видеоинтеркома	56
9.7.1	Видеоинтерком.....	56
9.7.2	Поиск информации видеоинтеркома	57
9.7.3	Загрузка информации о постановке на охрану.....	58
10.	Гарантия	59
	О бренде ЛКД.....	59

1. Техника безопасности

Пожалуйста, перед началом работы с устройством ознакомьтесь с данным руководством и следующими рекомендациями:

Предупреждение

- Все работы с электрооборудованием должны строго соответствовать правилам электробезопасности, правилам противопожарной безопасности и другим соответствующим правилам, действующим в вашем регионе.
- Пожалуйста, используйте адаптер питания, предоставленный официальной компанией. Потребляемая мощность не может быть меньше требуемого значения.
- Перед подключением проводов, установкой или демонтажем устройства убедитесь, что питание отключено.
- При установке изделия на стену или потолок устройство должно быть надежно закреплено.
- Если от устройства идет дым, запах или слышен шум, немедленно отключите питание и отсоедините кабель питания, а затем обратитесь в сервисный центр.
- Если продукт работает неправильно, пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером или ближайшим сервисным центром. Никогда не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно. (Мы не несем ответственности за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)

Внимание!

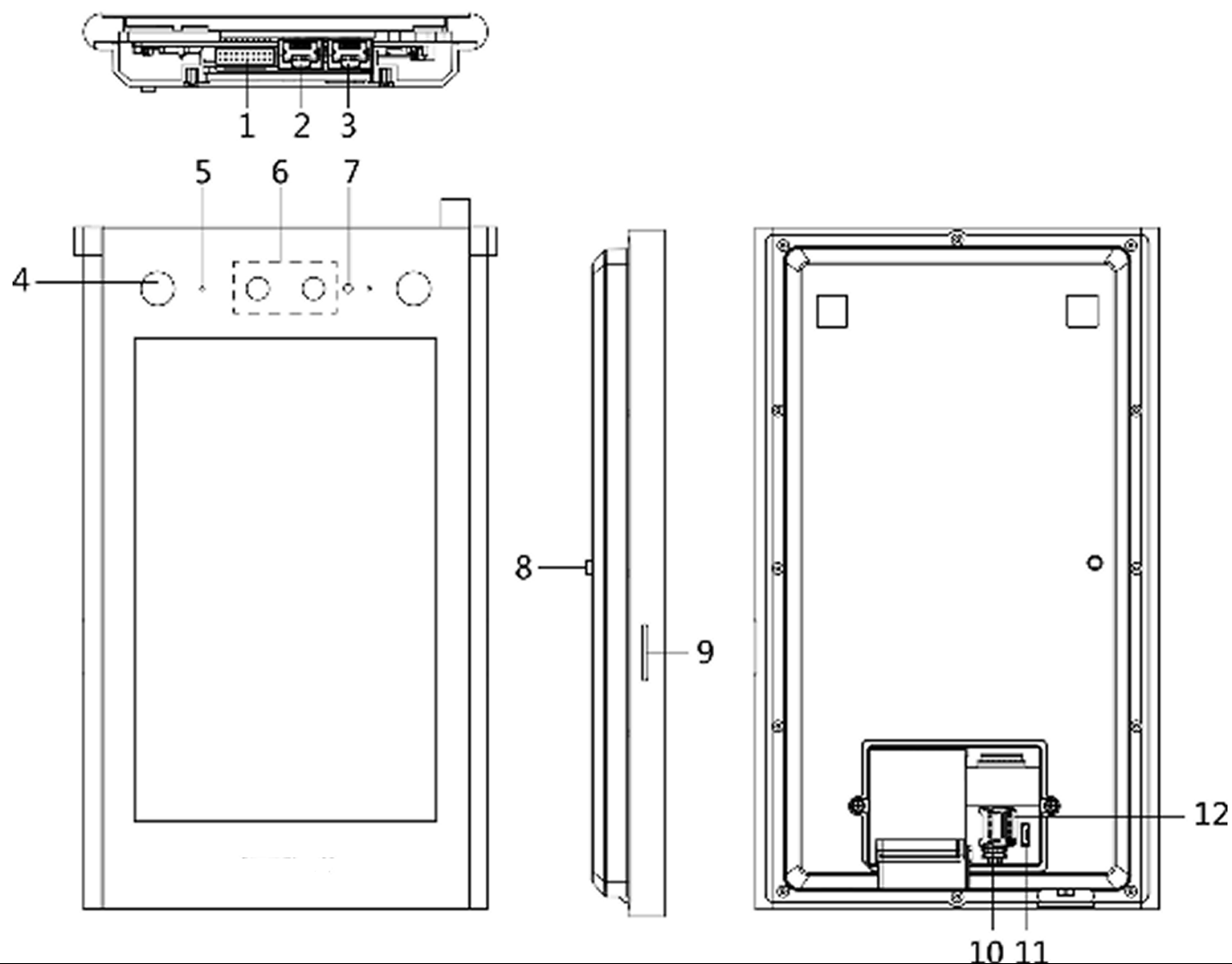
- Не роняйте устройство, не подвергайте его физическим ударам и воздействию сильного электромагнитного излучения. Избегайте установки оборудования на вибрирующих поверхностях или в местах, подверженных ударам (пренебрежение этим может привести к повреждению оборудования).
- Не размещайте устройство в чрезмерно жарких (см. спецификации устройства для подробной информации о рабочей температуре), холодных, пыльных или влажных местах.
- Устройство должно быть защищено от дождя и влаги.
- Устройство должно находиться вдали от взрывоопасных веществ.
- Содержите поверхность устройства чистой и сухой.
- Избегайте контакта с открытыми электронными схемами. Не прикасайтесь к открытым контактам и компонентам при включенном питании.

Внимание!

- Храните устройство в недоступном для детей месте.
- **ОСТОРОЖНО:** Существует риск взрыва, если батарея заменена на батарею неподходящего типа.
- Неправильная замена батареи на неподходящий тип может нарушить меры безопасности (например, в случае с некоторыми типами литиевых батарей).
- Не выбрасывайте батарею в огонь или горячую печь, не измельчайте и не разрезайте ее механически, что может привести к взрыву.
- Не оставляйте батарею в условиях чрезвычайно высоких температур, что может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Не подвергайте батарею воздействию чрезвычайно низкого атмосферного давления, что может привести к взрыву или утечке воспламеняющейся жидкости или газа.
- Использованные батареи могут загрязнять окружающую среду. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями производителя.

2. Описание

Вызывная панель



№	Описание	№	Описание
1	Клеммная колодка для подключения проводов	7	Датчик внешней освещенности
2	Сетевой интерфейс	8	Датчик вскрытия (TAMPER)
3	Зарезервировано	9	Динамик
4	ИК-подсветка	10	Отладочный порт Примечание Отладочный порт предназначен только для отладки.
5	Микрофон	11	Интерфейс MicroUSB Примечание Интерфейс Micro USB предназначен только для отладки.
6	Камера	12	Слот для карты памяти TF

3. Монтаж

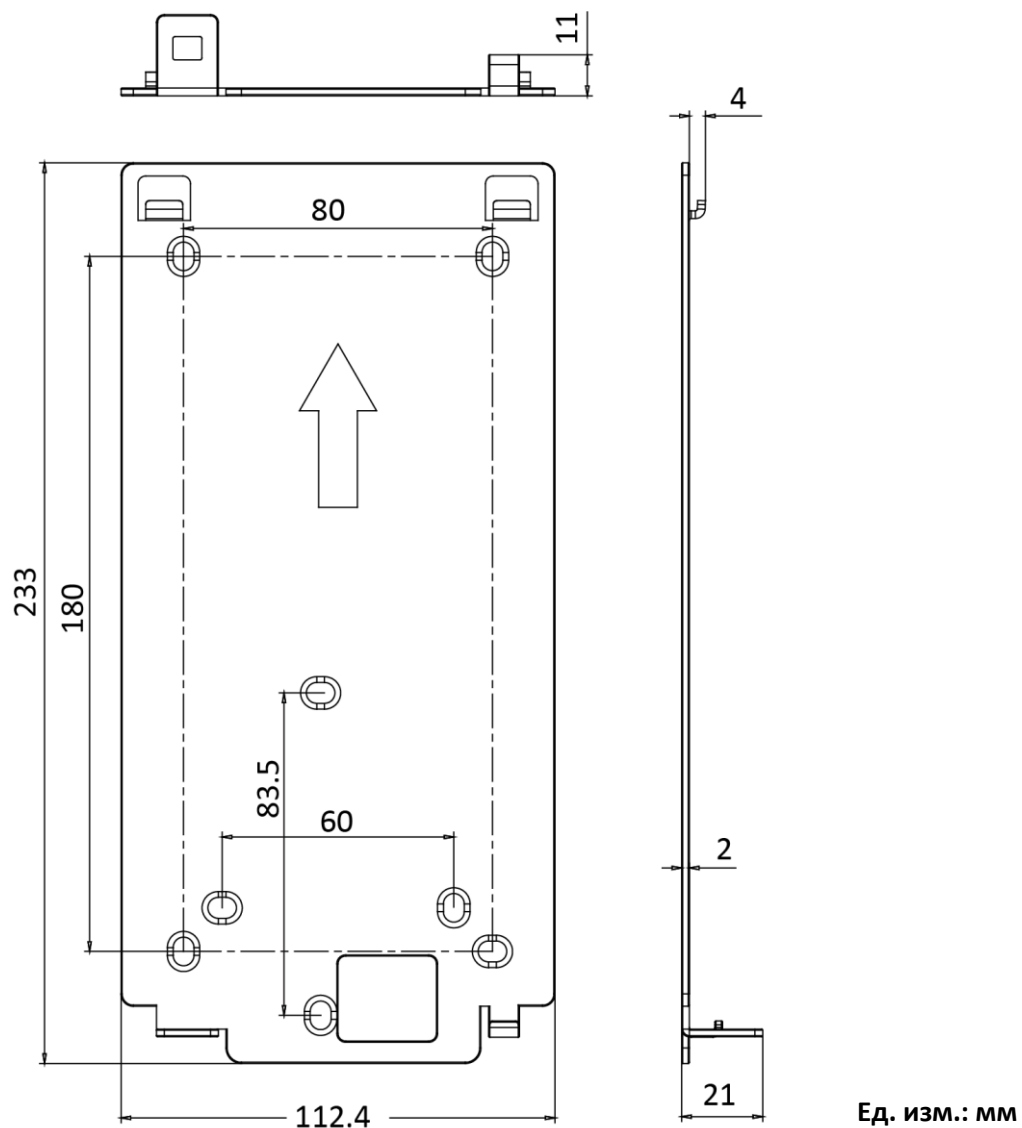
3.1. Установка вызывной панели

Примечание

- Для установки вызывной панели необходима монтажная коробка.
- Вызывная панель поддерживает питание 12 В постоянного тока. Убедитесь, что ваш источник питания соответствует требованиям дверной станции.
- Выполните все подключения проводки во время установки. Подробности см. в разделе «Подключение».
- Убедитесь, что все связанное оборудование обесточено во время установки.
- Место установки: объектив устройства должен находиться на высоте 1,5 метра от земли.

3.1.1. Комплектующие для установки вызывной панели

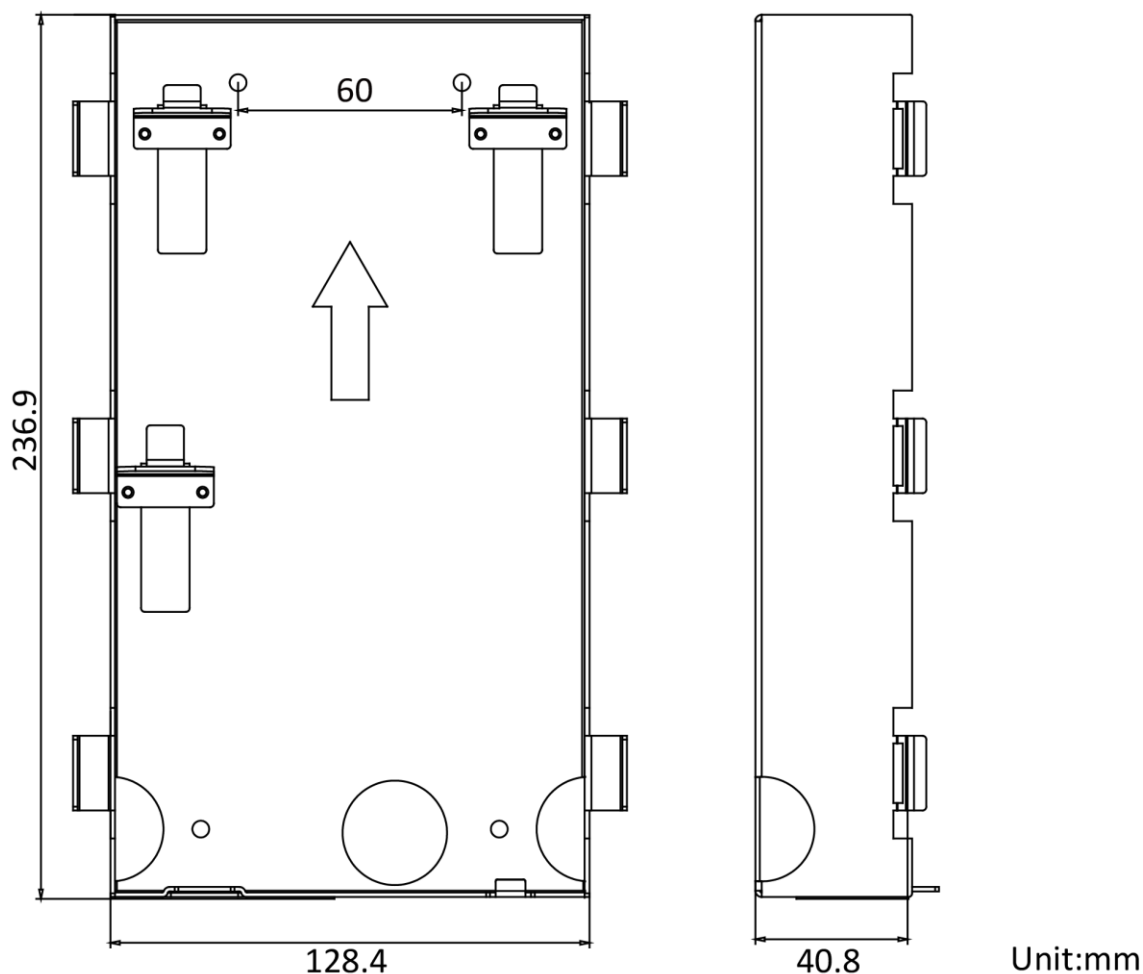
Монтажная пластина



Примечание:

Габариты монтажной пластины: 233 мм (Ш) × 112,4 мм (В) × 21 мм (Г).

Монтажная коробка



Примечание

- Габариты монтажной коробки: 236,9 мм (Ш) × 128,4 мм (В) × 40,8 мм (Г).
- Монтажное отверстие должно превышать фактические размеры коробки. Рекомендуемый размер отверстия: 237,5 мм (Ш) × 128,9 мм (В) × 41,3 мм (Г).

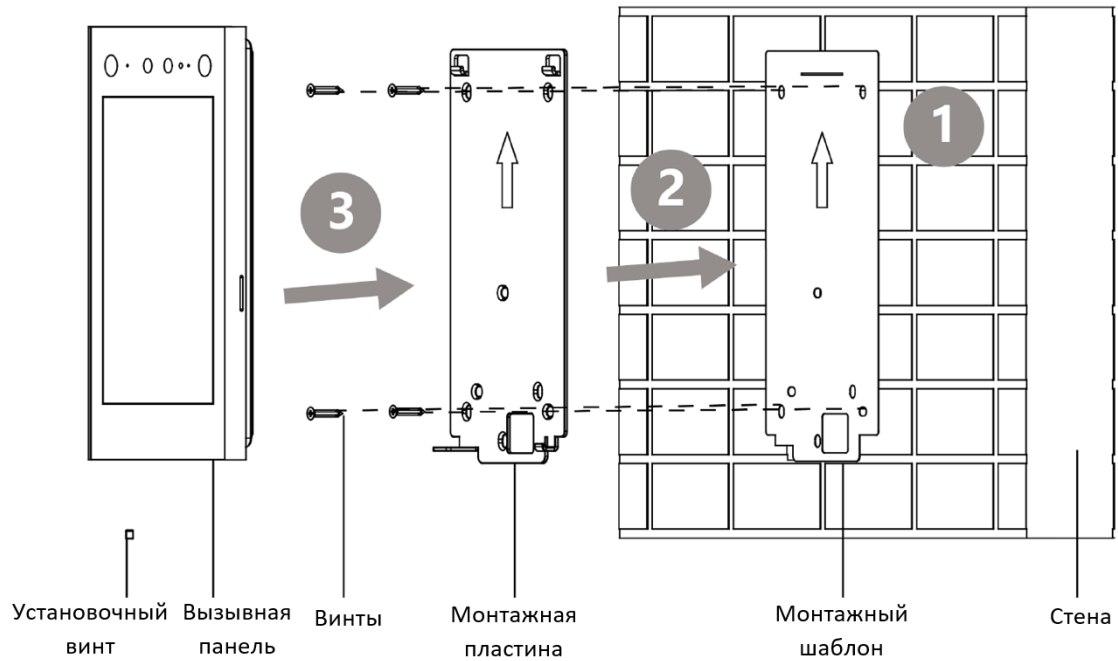
3.1.2. Накладной монтаж

Этапы установки

1. Прикрепите монтажный шаблон к стене в соответствии с требованиями к месту установки. Просверлите отверстия в соответствии с разметкой отверстий под винты на монтажном шаблоне и установите в них дюбели.
2. Закрепите монтажную пластину на стене с помощью 4 винтов из комплекта поставки.
3. Установите устройство на монтажную пластину и зафиксируйте его установочными винтами.

Примечание

- Не касайтесь слота SD-карты и других компонентов во время подключения или отключения разъема питания.
- Нанесите силиконовый герметик на стыки между устройством и стеной (за исключением нижней стороны) для предотвращения попадания влаги.



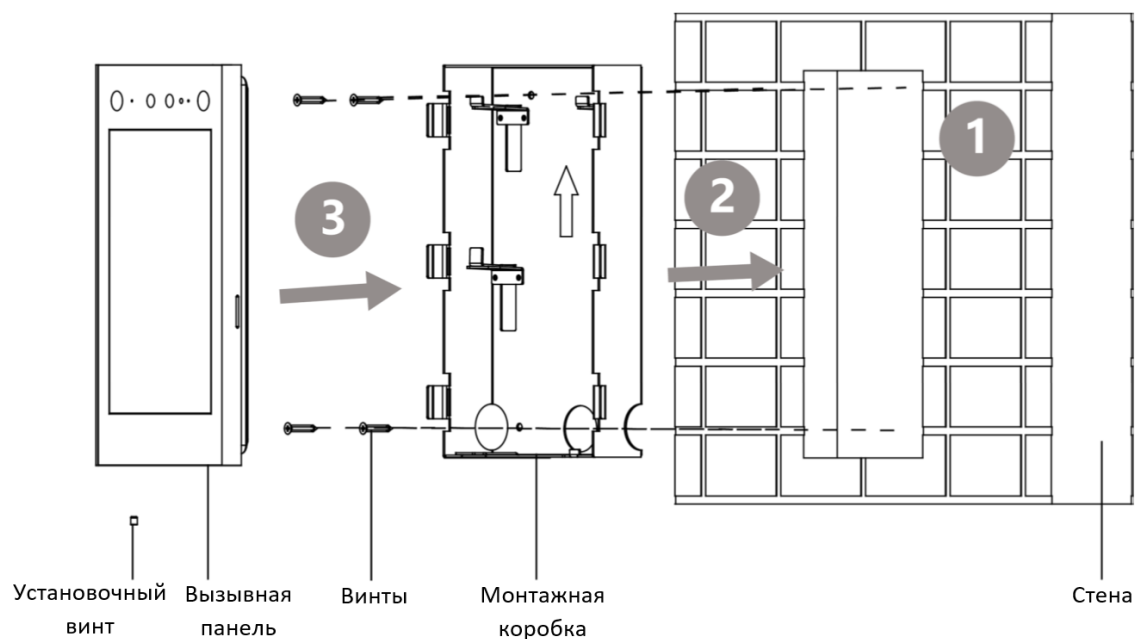
3.1.3. Врезной монтаж

Этапы установки

1. Подготовьте монтажное отверстие в стене. Рекомендуемый размер отверстия: 237,5 мм (Ш) × 128,9 мм (В) × 41,3 мм (Г). Выведите кабели из стены. Вставьте монтажную коробку в отверстие и отметьте маркером позиции отверстий под винты.
2. Извлеките монтажную коробку. Просверлите 4 отверстия по отметкам на стене и установите дюбели. Закрепите монтажную коробку с помощью 4 анкерных болтов.
3. Установите дверную станцию в монтажную коробку и зафиксируйте её установочными винтами.

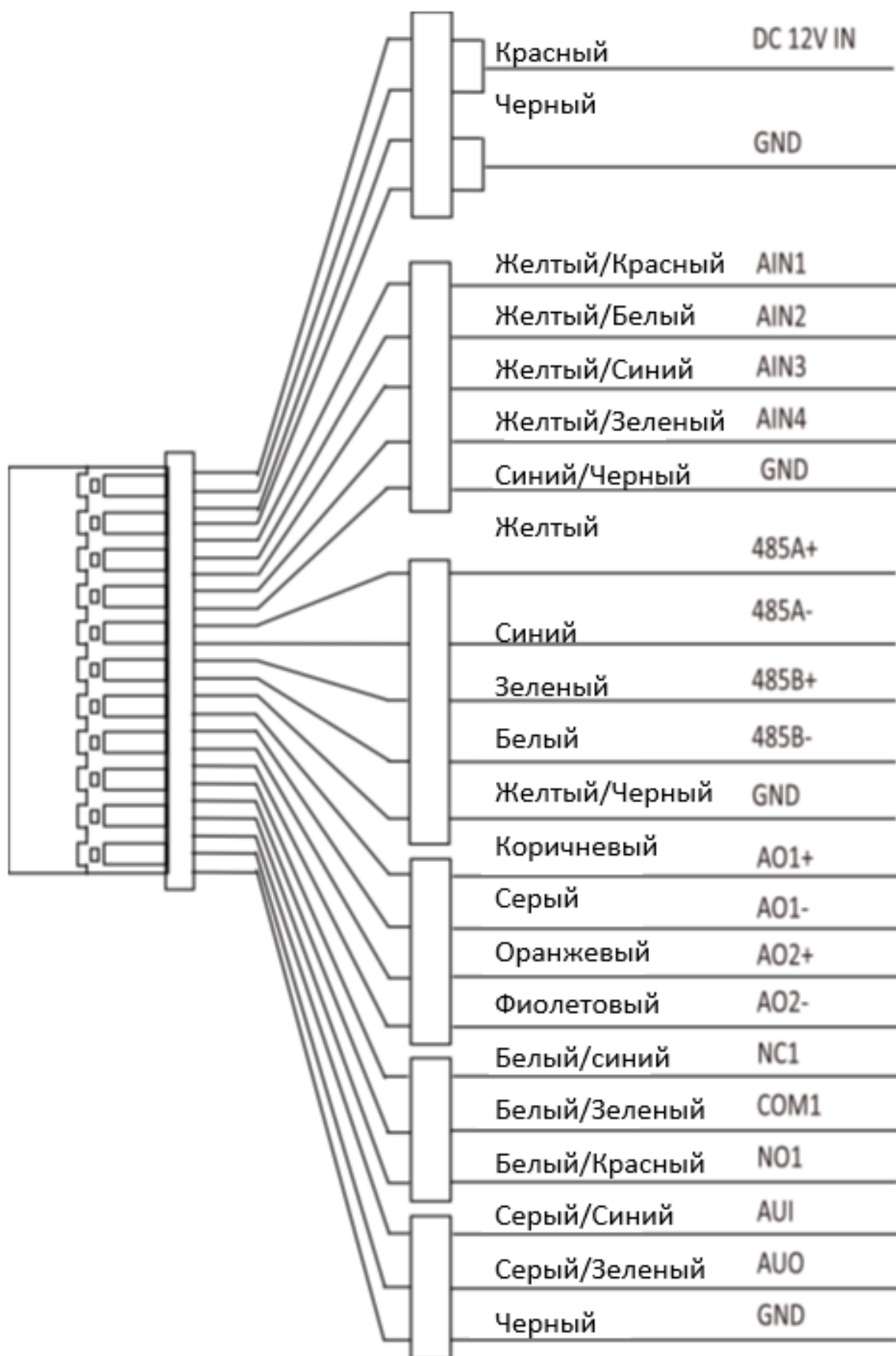
Примечание

- Не касайтесь слота для TF-карты и других компонентов при подключении/отключении питания.
- Нанесите силиконовый герметик на стыки между устройством и стеной (за исключением нижней части) для защиты от попадания влаги.



4. Подключение

Вызывную панель можно подключить проводным способом к интерфейсу входа тревожного сигнала, дверному замку, дверному контакту и так далее.



Описание подключения:

- **AIN1:** подключение дверного контакта
- **AIN2:** зарезервировано
- **AIN3:** подключение кнопки выхода
- **AIN4:** подключение пожарной сигнализации
- **NO, COM, NC:** подключение дверного замка
- **RS-485A:** подключение к считывателю карт или контроллеру лифта (настраивается через веб-интерфейс).
- **RS-485B:** подключение к блоку управления защитной дверью.

Примечание

Функции не перечисленных интерфейсов зарезервированы.

5. Активация

5.1. Локальная активация устройства

Перед использованием устройства необходимо выполнить его активацию, установив надежный пароль.

Шаги:

1. Включите питание устройства — автоматически откроется страница активации.
2. Придумайте и подтвердите пароль.

Примечание

Вы можете нажать на , чтобы показать или скрыть пароль.

3. Нажмите «**Далее**», чтобы завершить активацию.

Примечание

Настоятельно рекомендуем создать надежный пароль (минимум 8 символов, включая как минимум три категории из следующих: заглавные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы) для повышения безопасности вашего продукта. Рекомендуем регулярно менять пароль, особенно в системах с повышенными требованиями к безопасности — ежемесячная или еженедельная смена пароля лучше защитит ваше устройство.

Что делать дальше

После активации устройства автоматически откроется страница быстрой настройки. Подробности см. в разделе «**Быстрая настройка**».

5.2. Активация устройства через веб-браузер

Шаги выполнения:

1. Компьютер и устройство должны находиться в одной подсети.

Примечание

IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.65.

2. Введите IP-адрес вызывной панели в адресную строку веб-браузера, чтобы перейти на страницу активации.

Внимание!

Для повышения сетевой безопасности пароль должен содержать от 8 до 16 символов и включать как минимум два типа символов из следующих: цифры, строчные буквы, заглавные буквы и специальные символы.

3. Если в вашей сети несколько вызывных панелей, измените IP-адрес устройства во избежание конфликтов, которые могут привести к невозможности доступа к вызывной панели. После входа в систему перейдите в раздел **Конфигурация** → **Сеть** → **ТСР/IP**, чтобы изменить IP-адрес, маску подсети, шлюз и другие параметры.

5.3. Активация устройства через клиентское ПО

Настройка и управление вызывной панелью возможны только после создания пароля для активации устройства.

Параметры вызывной панели по умолчанию:

- IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.65
- Порт по умолчанию: 8000
- Имя пользователя по умолчанию: admin

Шаги:

1. Запустите клиентское ПО, перейдите: **Обслуживание и управление → Управление устройствами → Устройство.**
2. Нажмите **Онлайн-устройства.**
3. Выберите неактивированное устройство и нажмите **Активировать.**
4. Создайте пароль и подтвердите его.

Внимание:

Мы настоятельно рекомендуем создать надежный пароль по вашему выбору (длиной не менее 8 символов, включая как минимум три типа символов из следующих категорий: заглавные буквы, строчные буквы, цифры и специальные символы) для повышения безопасности вашего продукта. Кроме того, рекомендуем регулярно менять пароль, особенно в системах с повышенными требованиями к безопасности — ежемесячная или еженедельная смена пароля обеспечит лучшую защиту вашего продукта.

5. Нажмите **ОК** для активации устройства.

Примечание:

- Если устройство не активировано, базовые и удаленные операции недоступны.
- Для массовой активации удерживайте клавишу **Ctrl** или **Shift** для выбора нескольких устройств в списке и нажмите кнопку **Активировать.**

5.4. Активация устройства через веб-интерфейс

Перед началом использования устройства необходимо выполнить его активацию, установив надежный пароль.

Параметры вызывной панели по умолчанию:

- IP-адрес по умолчанию: 192.0.0.65
- Порт по умолчанию: 8000
- Имя пользователя по умолчанию: admin

Шаги выполнения:

1. Включите устройство и подключите его к сети.
2. Введите IP-адрес в адресную строку веб-браузера и нажмите **Enter** для перехода на страницу активации.

Примечание

Компьютер и устройство должны находиться в одной подсети.

3. Создайте и введите пароль в соответствующее поле.
4. Подтвердите пароль.
5. Нажмите **ОК** для активации устройства.

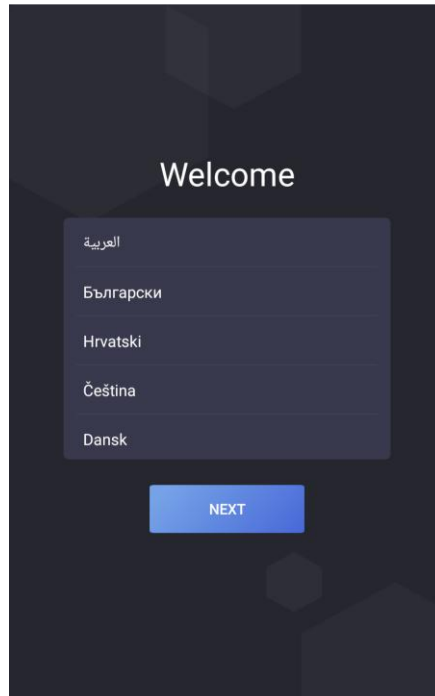
6. Управление

6.1. Локальное управление

После активации устройства автоматически откроется страница быстрой настройки.

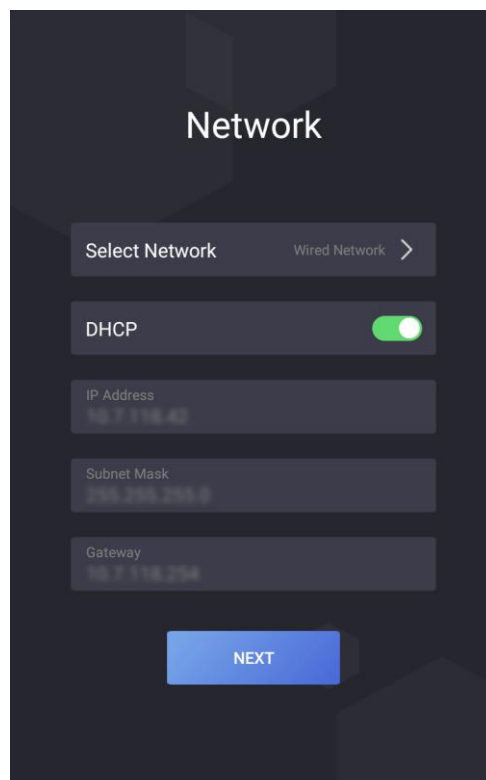
Шаги выполнения:

1. Выберите язык системы и нажмите **ДАЛЕЕ**.



Выбор языка

2. Настройте параметры сети и нажмите **ДАЛЕЕ**.
 - Вручную задайте **IP-адрес, маску подсети и шлюз**.
 - Активируйте **DHCP** для автоматического получения сетевых параметров устройством.



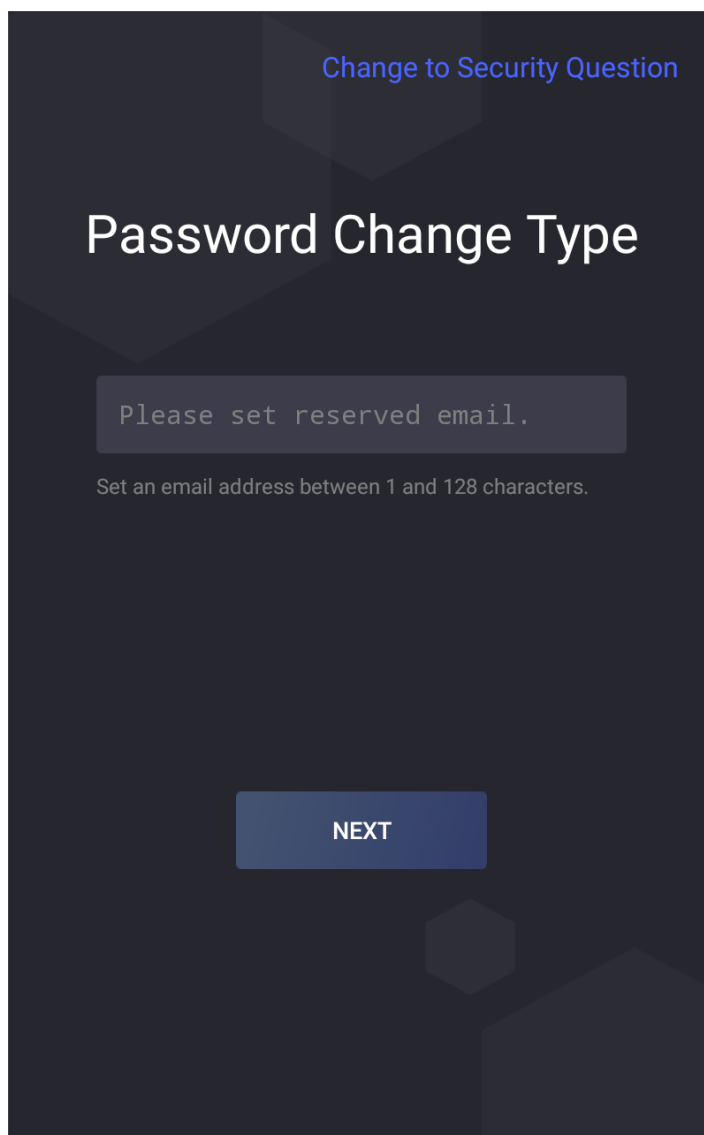
Настройки параметров сети

3. Установите метод сброса пароля и нажмите **ДАЛЕЕ**.

- Введите зарезервированный адрес электронной почты, после чего вы сможете сбрасывать пароль администратора через email.

Примечание

На странице настроек секретных вопросов вы можете нажать «**Изменить на зарезервированный email**», чтобы изменить метод сброса пароля.



Сброс пароля с помощью зарезервированного email-адреса

- Нажмите «**Перейти к секретным вопросам**». Выберите 3 секретных вопроса из выпадающего списка и введите ответы на них. После этого вы сможете сбрасывать пароль путем ответа на секретные вопросы.

Change to Reserved Email

Password Change Type

Select Question 1 >

Enter Answer

Select Question 2 >

Enter Answer

Select Question 3 >

Enter Answer

NEXT

Сброс пароля с помощью настройки секретных вопросов

4. Активируйте функции облачного сервиса и создайте код верификации. Нажмите **ДАЛЕЕ**.

Cloud Service

Cloud Service ☒

Cloud Service Address
litedev.hik-connect.com

Verification Code

Enter 6-12 characters (case-sensitive) verification code.

NEXT

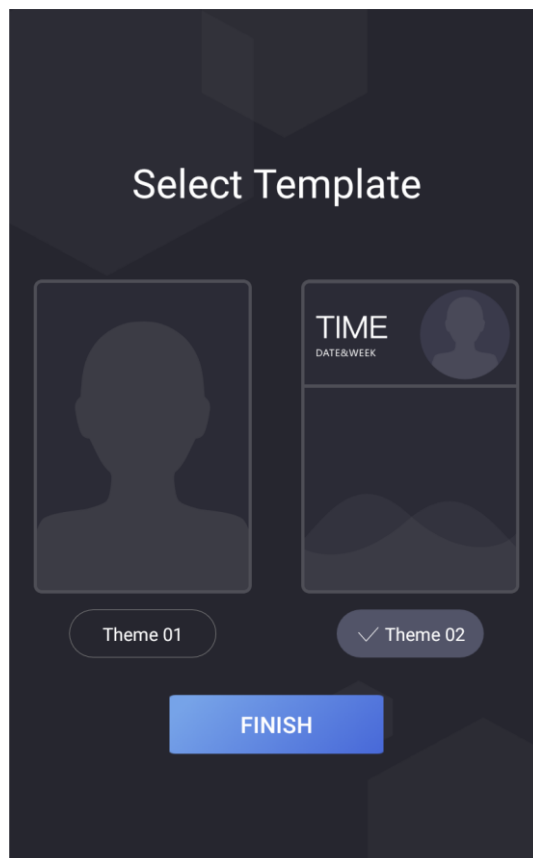
Облачный сервис

5. Выберите тему системы.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Настройки темы

6. Нажмите **FINISH**

6.2 Аутентификация через администратора

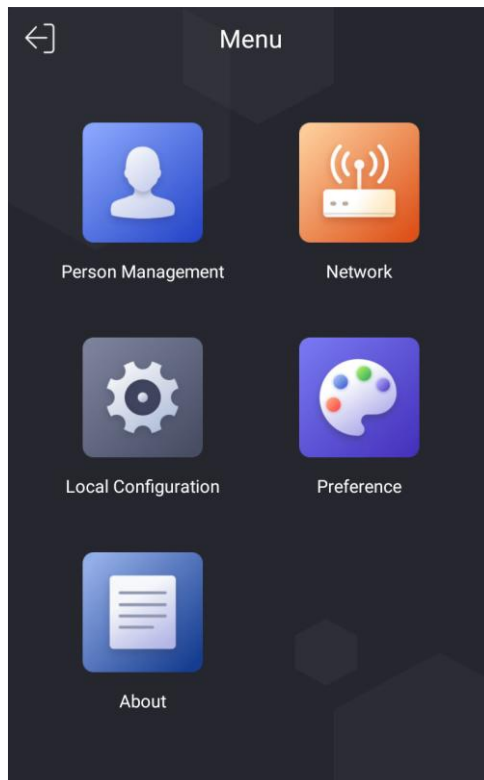
Вы можете настроить параметры устройства на странице меню. Для входа в меню требуется аутентификация. Если вы хотите пройти аутентификацию с помощью лица/карты/отпечатка пальца, необходимо сначала добавить администратора. Подробности см. в разделе «**Управление пользователями**».

Шаги:

1. Удерживайте экран для перехода на страницу аутентификации.
2. Введите пароль администратора или пройдите аутентификацию с помощью лица/карты/отпечатка пальца, чтобы войти в меню.

Примечание

Пароль администратора совпадает с паролем активации.



Страница меню

6.3 Настройка параметров сети

Устройство поддерживает проводную сеть, беспроводную сеть и настройки облачного сервиса.

Примечание

Только некоторые модели устройств поддерживают беспроводную сеть. Подробности см. в характеристиках вашего устройства.

6.3.1 Изменение параметров проводной сети

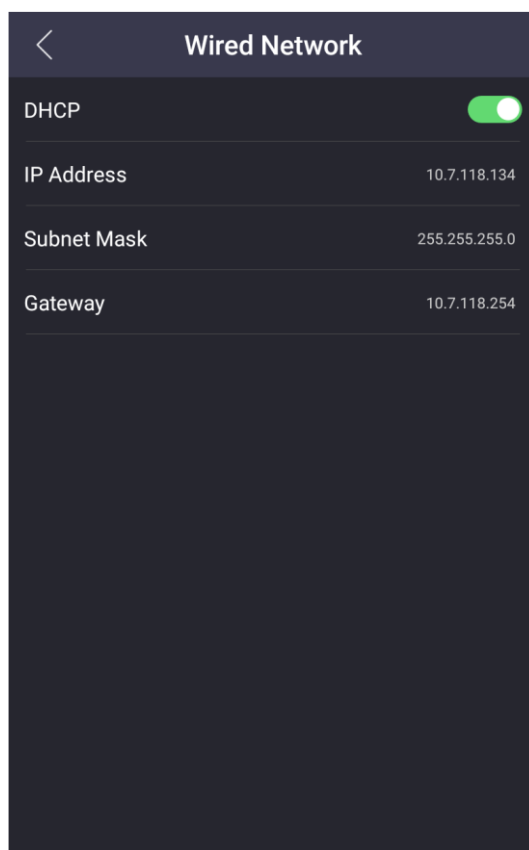
Устройство должно быть подключено к сети.

Перед началом

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробности см. в разделе «**7.2. Аутентификация через администратора**».

Шаги:

1. В меню выберите: **Сеть** → **Проводная сеть**, чтобы перейти на страницу настроек.



Настройки проводной сети

2. Измените параметры проводной сети:

- Настройте параметры вручную.
- Включите **DHCP** для автоматического получения параметров системой.

6.3.2 Настройки облачного сервиса

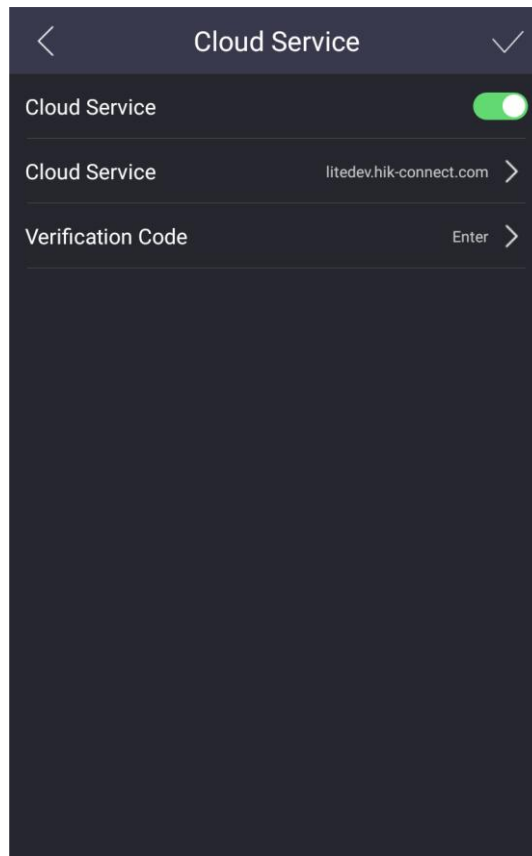
Активируйте функцию для удаленной настройки устройства через мобильное приложение.

Перед началом

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробности см. в разделе «7.2 Аутентификация через администратора».

Шаги:

1. В меню выберите: **Сеть** → **Облачный сервис**, чтобы перейти на страницу настроек.



Настройки облачного сервиса

2. Переведите ползунок для активации функции.
3. Измените **Адрес облачного сервиса** и создайте **Код верификации**.
4. Нажмите ✓ для сохранения настроек.

6.4 Настройка номера устройства

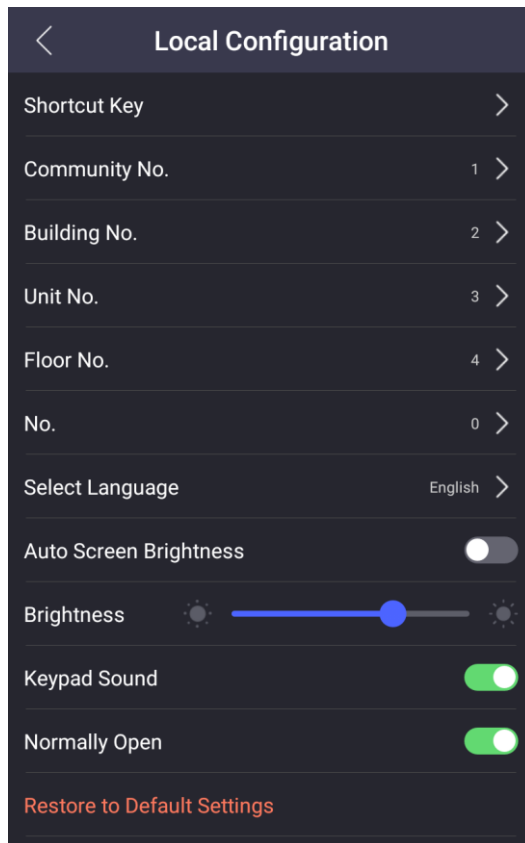
Настройте номер устройства для упрощения коммуникации.

Перед началом

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробности см. в разделе «7.2 Аутентификация через администратора».

Шаги:

1. В меню выберите: **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.



Локальная конфигурация

2. Измените **№ ЖК**, **№ здания**, **№ подъезда**, **№ этажа** и **№ помещения** в соответствии с фактическими потребностями.

6.5 Управление пользователями

На странице управления пользователями вы можете добавлять новых пользователей, настраивать информацию о комнате, картах, лице и отпечатках пальцев.

Перед началом

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробности см. в разделе «7.2 Аутентификация через администратора».

Шаги:

1. В меню выберите **Управление персоналом**, чтобы перейти на страницу настроек.
2. Нажмите **+**, чтобы перейти на страницу добавления пользователя.
3. Установите **№ помещения**.
4. Добавьте **карту**.
 - 1) Нажмите **Карта**, затем нажмите **+**, чтобы перейти на страницу добавления карты.
 - 2) Введите номер карты вручную или поднесите карту к зоне считывания для автоматического распознавания номера.
 - 3) Нажмите **ОК** для сохранения настроек.
5. Добавление **лица**:
 - 1) Нажмите **Изображение лица** и расположите лицо напротив камеры.
 - 2) Нажмите  для добавления лица.
 - 3) Нажмите  для подтверждения настроек.

6. Добавление отпечатка пальца:

- 1) Выберите **Отпечаток пальца** и нажмите **+**.
 - 2) Приложите палец к сканеру отпечатков для добавления.
7. Установите **Права пользователя: Пользователь** или **Администратор**.
 8. Выйдите со страницы настроек.

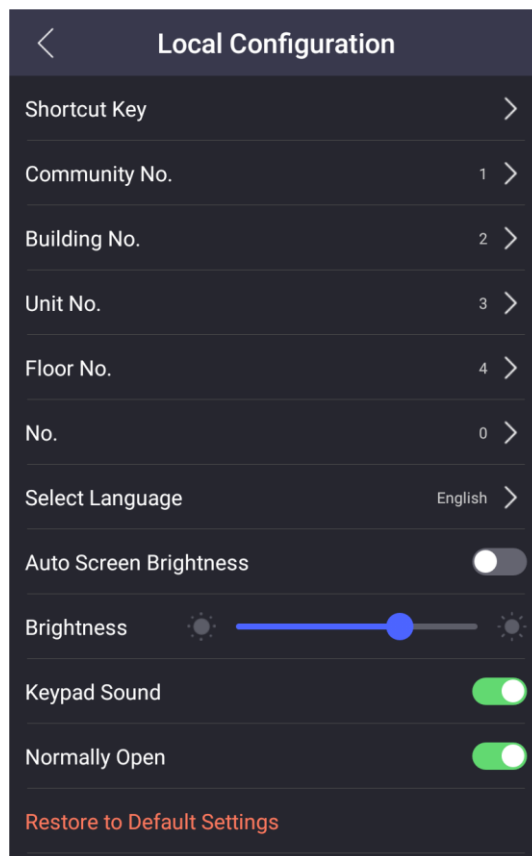
6.6 Настройки вызова

Перед началом

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробности см. в разделе «**7.2 Аутентификация через администратора**».

Шаги:

1. В меню выберите **Локальная конфигурация** для перехода к настройкам.



2. Нажмите **Клавишу быстрого вызова**, чтобы выбрать режим вызова.

Меню вызова

Выберите режим вызова "**Меню вызова**". На главной странице нажмите кнопку вызова, чтобы перейти на страницу вызова.

Вызов определенной комнаты

Выберите режим вызова "**Вызов определенной комнаты**" и установите **Номер комнаты**. На главной странице нажмите кнопку вызова, чтобы позвонить в заданную комнату.

Коллцентр

Выберите режим вызова "**Коллцентр**". На главной странице нажмите кнопку вызова, чтобы позвонить в управляющую службу.

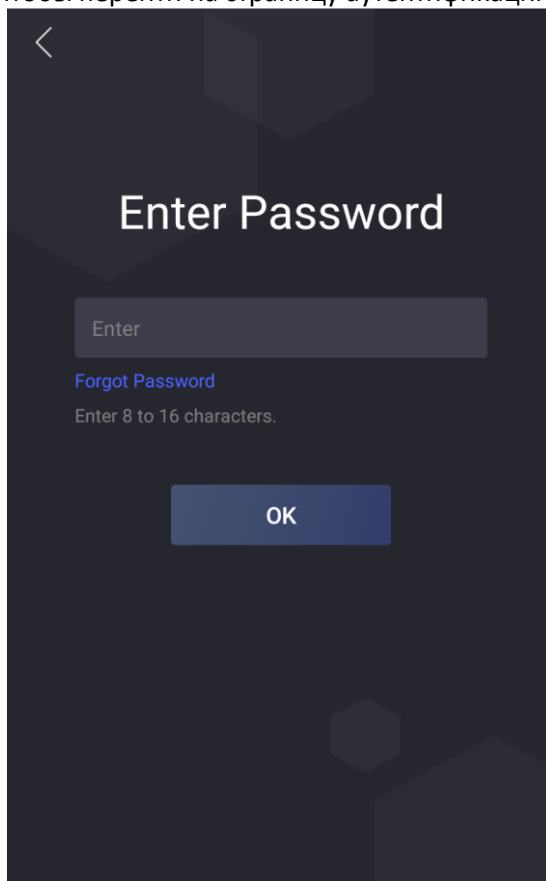
3. Выйдите из страницы, чтобы применить настройки.

6.7 Забыли пароль администратора

Пароль администратора используется для аутентификации и входа в меню локальной конфигурации. Если вы забыли пароль, вы можете изменить его, введя ответы на контрольные вопросы.

Действия:

1. Удерживайте главную страницу, чтобы перейти на страницу аутентификации.



Страница аутентификации

2. Нажмите **Забыли пароль**.
3. Измените пароль администратора, введя ответы на контрольные вопросы или адрес электронной почты.
4. Создайте и подтвердите новый пароль.

6.8 Системные настройки

6.8.1 Смена языка

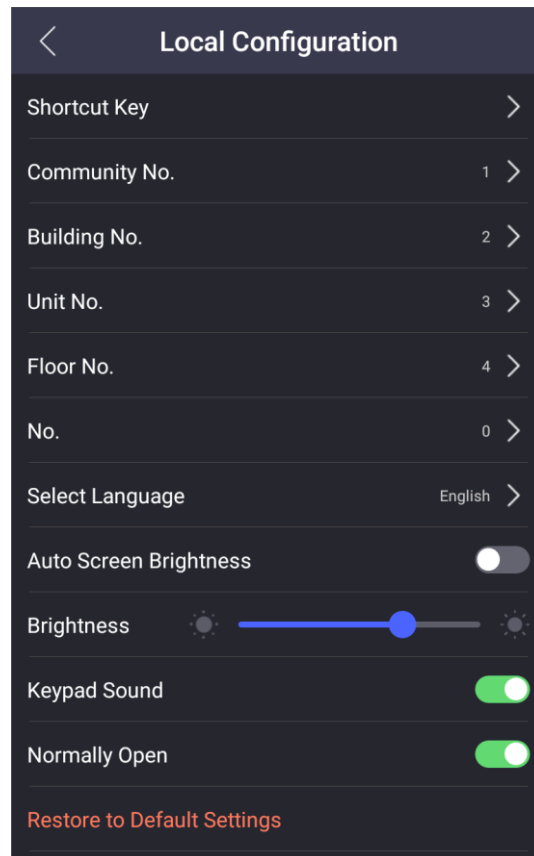
Измените язык в соответствии с вашими потребностями.

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия:

1. В меню нажмите **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.



Локальная конфигурация

2. Нажмите **Выбор языка**, чтобы изменить язык системы.

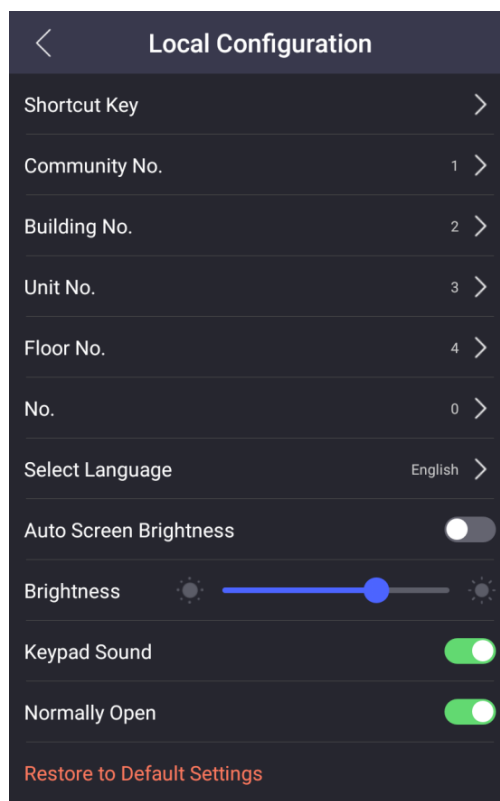
6.8.2 Настройка яркости

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия:

1. В меню нажмите **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.



Локальная конфигурация

2. Отрегулируйте яркость устройства.

- Включите опцию **Автояркость**, и устройство будет автоматически регулировать яркость в зависимости от окружающего освещения.
- Введите числовое значение, чтобы отрегулировать яркость вручную.

6.8.3 Настройки звука клавиатуры

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

В меню нажмите **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.

Переведите переключатель, чтобы включить или выключить **Звук клавиатуры**.

6.8.4 Настройки режима прохода

Включите эту функцию, чтобы дверь оставалась открытой.

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия:

1. В меню нажмите **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.
2. Переведите переключатель, чтобы **включить** функцию.

6.8.5 Настройки темы

Выберите тему оформления системы, чтобы сделать устройство более удобным для пользователя.

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия:

1. В меню нажмите **Настройки**, чтобы перейти на страницу параметров.
2. Выберите тему оформления системы.

Примечание

Если вы выберете **тему 2**, вы сможете редактировать рекламное или приветственное сообщение.

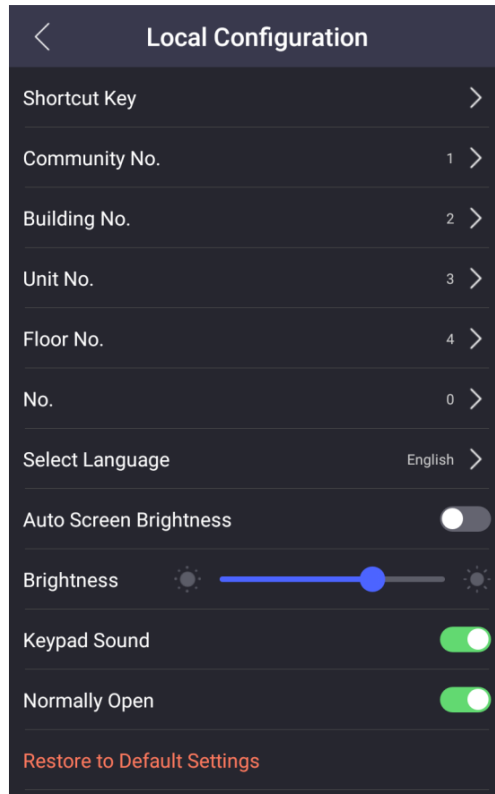
6.8.6 Сброс настроек вызывной панели

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия:

1. В меню нажмите **Локальная конфигурация**, чтобы перейти на страницу настроек.



2. Восстановите устройство.

Восстановление настроек по умолчанию

Нажмите **Восстановить настройки по умолчанию**, чтобы сбросить все параметры (за исключением IP-адреса, маски подсети и шлюза по умолчанию) к заводским предустановкам.

Восстановление заводских настроек

Нажмите **Восстановить заводские настройки**, чтобы сбросить все параметры к значениям по умолчанию.

6.9 Информация об устройстве

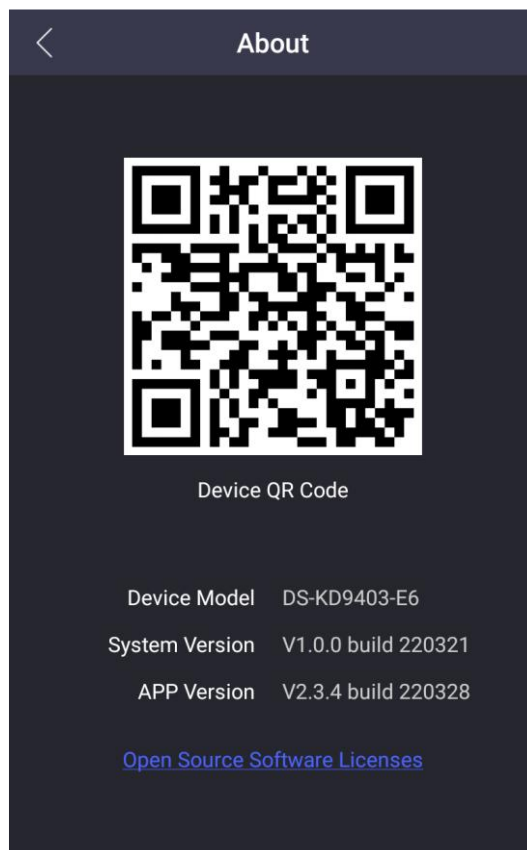
Просматривайте модель устройства, версию системы, версию приложения и лицензии на открытое программное обеспечение.

Перед началом работы

Пройдите аутентификацию и войдите в меню. Подробнее см. в разделе **Аутентификация через администратора**.

Действия

1. В меню нажмите **Об устройстве**, чтобы перейти на соответствующую страницу.



Об устройстве

2. Вы можете просмотреть **модель устройства, версию системы, версию приложения и лицензии на открытое программное обеспечение**.
3. *Опционально:* Отсканируйте **QR-код**, чтобы добавить устройство в мобильное приложение.

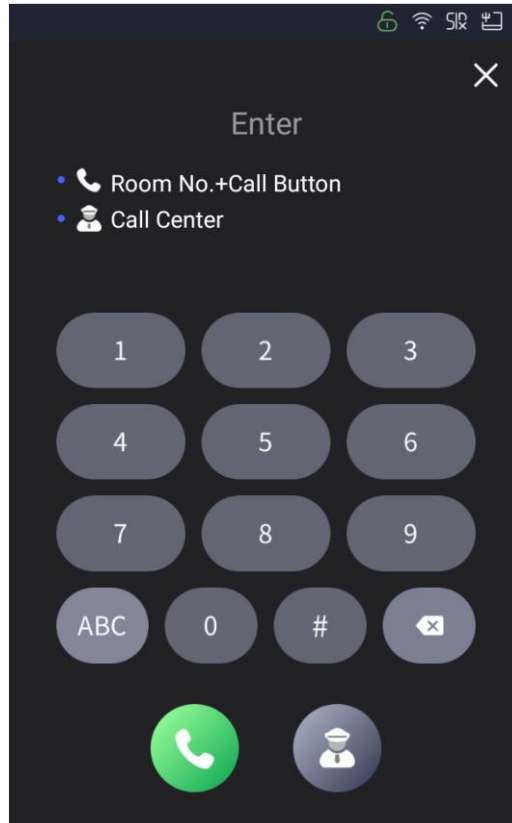
7. Локальное управление

7.1 Вызов с устройства

Вызывная панель поддерживает вызов пользователей или центра управления.

7.1.1 Вызов абонента

Вызов абонента с основной/дополнительной вызывной панели.



Вызов абонента

На главном экране нажмите  для перехода на страницу вызова.

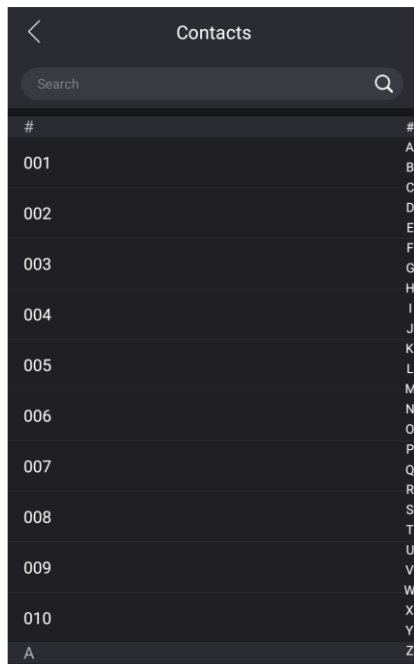
Введите **номер квартиры** и нажмите , чтобы вызвать абонента.

Примечание

- Как основная, так и дополнительная вызывные панели поддерживают функцию управления лифтом. Это означает, что после успешного вызова абонента и нажатия кнопки разблокировки на внутренней панели лифт автоматически прибудет на этаж, где расположена вызывная панель, а также будет предоставлен доступ на этаж вызываемого абонента (Вызов лифта будет работать только после настройки управления лифтом и выполнения соответствующей конфигурации панели).

- Если функция активирована для внутренних панелей, вы можете ввести соответствующий номер и нажать  для вызова абонентов. Подробнее о настройке соответствующих номеров см. в разделе «**Управление устройствами**».

На главном экране нажмите кнопку «Контакты», чтобы перейти к списку контактов.



Контакты

Выберите контакт из списка для совершения вызова. Вы можете ввести имя в строку поиска или нажать на букву в правой части экрана, чтобы найти нужный контакт.

Вызов абонента с внешней вызывной панели

На главном экране внешней вызывной панели нажмите **Вызов**, чтобы перейти на страницу вызова. Введите **Номер фазы + # + Номер здания + # + Номер подъезда + # + Номер квартиры** и нажмите **Вызов** еще раз, чтобы вызвать абонента.

Или введите **Номер фазы + # + Номер квартиры** и нажмите **Вызов** еще раз, чтобы вызвать абонента.

7.1.2 Вызов центра управления

Обратитесь к разделу «**Настройки вызова**», чтобы установить горячую клавишу для вызова.

Вызов центра управления через меню вызова

Если у вас установлен режим вызова «**Через меню**»:



Нажмите  на экране основной/дополнительной вызывной панели, чтобы перейти на страницу вызова.



Нажмите , чтобы вызвать администратора центра управления. Во время вызова нажмите кнопку отмены, чтобы отменить его.

Вызов центра управления с помощью горячей клавиши

Если у вас установлен режим вызова «**Вызов центра**», вы можете нажать кнопку вызова на главном экране для совершения звонка.

7.2 Открытие двери

Вы можете открыть дверь следующими способами: по паролю, с помощью карты, по лицу и по отпечатку пальца.

7.2.1 Открытие по паролю

Нажмите кнопку вызова на главной странице, чтобы перейти на страницу вызова.

Введите **【 # + Общий пароль 】** и нажмите кнопку разблокировки.

7.2.2 Открытие по лицу

Примечание

Убедитесь, что ваше изображение лица было добавлено в устройство. Подробнее см. в разделе **«Управление пользователями»**.

Расположитесь лицом к камере для разблокировки.

7.2.3 Открытие с помощью карты

Примечание

Убедитесь, что карта была выдана и привязана к устройству. Подробнее см. в разделе **«Управление пользователями»**.

Приложите карту к зоне считывания для разблокировки.

7.2.4 Открытие по QR-коду

Вызывная панель поддерживает открытие двери по QR-коду. Вы можете сгенерировать QR-код через мобильное приложение и использовать камеру панели для его сканирования, чтобы открыть дверь.

Порядок действий:

Примечание

- Убедитесь, что IP-адрес вызывной панели добавлен во внутреннюю панель, и между ними установлено стабильное соединение.
- Убедитесь, что вызывная панель подключена к сети.
- QR-код предназначен только для посетителей.

1. Установите на компьютер приложение **Hik-Central Pro**.
2. Зарегистрируйте учетную запись пользователя в соответствии с подсказками и выполните вход.
3. Следуя инструкциям, добавьте внутреннюю панель, сканируя QR-код/штрих-код или вручную введя серийный номер.
4. Перейдите на страницу **«Открытие по QR-коду»** и сгенерируйте код.
5. На главной странице вызывной панели нажмите нижнюю кнопку, чтобы перейти на страницу «Открытие по QR-коду».
6. Наведите QR-код, сгенерированный на телефоне, на камеру для сканирования, чтобы открыть дверь.

Примечание

- При установке вызывной панели рекомендуется выбирать место без бликов, так как они могут затруднять сканирование QR-кода. Для акриловых панелей убедитесь, что защитная пленка с поверхности устройства удалена.
- При сканировании QR-кода рекомендуется держать телефон горизонтально на уровне камеры вызывной панели.
- Распознавание QR-кодов в ночное время не поддерживается.

8. Дистанционная настройка через веб-интерфейс

8.1 Просмотр в реальном времени

В адресной строке браузера введите IP-адрес устройства и нажмите клавишу **Enter**, чтобы перейти на страницу входа.

Введите имя пользователя и пароль, затем нажмите **Вход**, чтобы открыть страницу просмотра в реальном времени. Также вы можете нажать **Просмотр в реальном времени**, чтобы перейти на эту страницу.



Просмотр в реальном времени

- Вы можете начать/остановить просмотр, сделать снимок, начать запись, включить/выключить звук, использовать двустороннюю аудиосвязь и т.д.
- Тип потока можно установить, как основной или второстепенный.
- Для пользователей IE (Internet Explorer) или Google устройство поддерживает двустороннюю аудиосвязь.

Примечание

Функциональность просмотра в реальном времени может отличаться в зависимости от модели. Ориентируйтесь на фактический продукт.

8.2 Управление пользователями

На этой странице вы можете управлять учетными записями пользователей.

Порядок действий

1. Нажмите **Пользователь**, чтобы перейти на страницу управления.
2. Нажмите **Добавить**, заполните необходимую информацию, чтобы добавить новых пользователей.

Добавление пользователей

- 1) Введите **ID человека**, **Имя**, **Номер этажа** и **Номер комнаты**. Выберите **Уровень доступа**.
- 2) Настройте **Время начала** и **Время окончания** действия доступа.
- 3) Отметьте опцию **Администратор**, и добавленный пользователь сможет входить с помощью распознавания лица.
- 4) Нажмите **Добавить карту**, введите **Номер карты** и выберите **Свойство**. Или нажмите **Считать** и приложите карту к зоне считывания.
- 5) Нажмите **Захватить** и убедитесь, что изображение лица человека захвачено корректно. Или нажмите **+**, чтобы загрузить изображение с локального устройства.

Примечание

Формат изображения должен быть JPG, JPEG или PNG, а размер — не более 200 КБ.

- 6) Нажмите **ОК**, чтобы завершить добавление пользователя.

3. Удаление или редактирование пользователей.

- Выберите пользователей и нажмите **Удалить**, чтобы удалить их.
- Нажмите , чтобы отредактировать информацию о пользователе.

4. Введите ключевые слова в строку поиска и нажмите  для поиска пользователей. Результаты будут отображены в списке.

8.3 Управление устройствами

Вы можете управлять подключенными устройствами на данной странице.

Нажмите **«Управление устройствами»**, чтобы перейти на страницу настроек.

Управление устройствами

Добавление устройства

- Нажмите **«Добавить»**, чтобы добавить внутреннюю вызывную панель или дополнительную вызывную панель.

Введите параметры и нажмите «**ОК**» для завершения.

- Нажмите «**Импорт**». Внесите информацию об устройстве в шаблон для массового импорта устройств.

Примечание

Для внутренних панелей можно задать связанный номер, используя заглавные буквы (обязательно) и цифры. Через связанный номер можно вызывать абонентов или открывать дверь.

Экспорт

Нажмите «**Экспорт**», чтобы вывести информацию на компьютер.

Удаление

Выберите устройство и нажмите «**Удалить**», чтобы убрать выбранное устройство из списка.

Обновление

Нажмите «**Плановое обновление**», активируйте опцию «**Автоматическое обновление устройств**» и задайте время **Начала** и **Окончания** процесса. Устройства будут обновляться автоматически в заданное время.

Нажмите «**Загрузить пакет обновления**», выберите «**Файл обновления**» и нажмите «**Обзор**» для загрузки пакета.

Выберите устройства для обновления и нажмите «**Обновить сейчас**», чтобы выполнить обновление вручную.

Статус обновления

Нажмите «**Процесс обновления**» для просмотра статуса обновления устройств.

Синхронизация

Нажмите «**Синхронизация**» и активируйте опцию «**Синхронизировать**» для синхронизации устройств.

Обновить

Нажмите «**Обновить**», чтобы получить актуальную информацию об устройствах.

Дополнительно: Настройка информации об устройстве

- Нажмите  для редактирования информации об устройстве.
- Нажмите  для удаления информации об устройстве из списка.
- Используйте фильтры «**Статус**» и «**Тип устройства**» для поиска.

Поиск подключенных устройств

Нажмите «**Обновить**», чтобы отобразить список онлайн-устройств.

Отметьте нужные устройства и нажмите «**Добавить в список устройств**» для привязки к вызывной панели.

8.4 Настройки параметров

Нажмите «**Конфигурация**», чтобы задать параметры устройства.

Удаленная настройка через iVMS-4200 и **Инструмент пакетной конфигурации** аналогична настройке через веб-интерфейс. В качестве примера приведена настройка через веб-интерфейс.

Примечание

Запустите браузер, перейдите в  → «**Свойства браузера**» → «**Безопасность**» и отключите «**Защищенный режим**».

8.4.1 Локальные настройки

Параметры просмотра в реальном времени

- **Тип потока:** выберите «**Основной поток**» или «**Дополнительный поток**».
- **Качество воспроизведения:** выберите «**Минимальная задержка**», «**Сбалансировано**» или «**Наилучшая плавность**» в соответствии с вашими потребностями.
- **Автозапуск просмотра в реальном времени:** При выборе опции «**Да**» страница автоматически запустит просмотр изображения, при выборе данной функции; при выборе «**Нет**» потребуется вручную нажать кнопку воспроизведения для просмотра изображения.
- **Формат изображения:** задайте формат сохранения для захваченных изображений.

Настройки файлов записи

- **Размер файла записи:** выберите размер упаковки видеофайла согласно вашим требованиям.
- **Сохранять файлы записи в:** видеофайлы сохраняются локально; для изменения пути сохранения нажмите «**Обзор**». Нажмите «**Открыть**», чтобы открыть папку в пути архивации.

Настройки снимков и фрагментов

Сохранять снимки просмотра в: файлы захвата сохраняются локально; для изменения пути сохранения нажмите «**Обзор**». Нажмите «**Открыть**», чтобы открыть папку в пути архивации.

Примечание

Только браузеры IE и Google поддерживают настройку пути сохранения. В других браузерах используется путь для загрузок на диске C по умолчанию. За дополнительными подробностями обращайтесь к интерфейсу устройства.

8.4.2 Системные параметры

Следуйте инструкциям ниже для настройки системных параметров, включая **Системные настройки**, **Обслуживание**, **Безопасность** и **Управление пользователями** и т.д.

Нажмите **Конфигурация** → **Система**, чтобы перейти на страницу настроек.

Системные настройки

Нажмите **Системные настройки**, чтобы перейти на страницу параметров.

Основная информация

Нажмите **Основная информация**, чтобы открыть страницу настроек. На этой странице вы можете редактировать **Название устройства** и **Номер устройства**. Установите **Язык** в соответствии с вашими потребностями.

Базовая информация	Настройки времени	Летнее время	О программе
Имя устройства	0.3. TV-Panel		
Номер устройства	88		
Язык	English		
Модель	BCM-31		
Серийный номер	BCM-310020250317ENFX6445169		
QR-код устройства	Посмотреть QR-код		
Версия прошивки	V2.3.9 build 241016		
Веб-версия	v4.41.1build221225		
Версия плагина	V3.0.7.50		
Версия сенсорного экрана	V19		
Версия модуля распозн...	V2.3.9 build 221216		
Число каналов	1		
Количество входов	4		
Количество выходов	2		
Локальный номер RS-485	2		
Зарегистрировать номер	10020100000		
Число входов сигнала Т...	4		
Число выходов сигнала ...	2		
Сохранить			

Основная информация

Нажмите **«Просмотр QR-кода»** — вы можете использовать мобильное приложение для сканирования и добавления устройства.

В разделе **«Емкость»** вы можете просмотреть количество добавленных пользователей, изображений лиц и карт. Нажмите **«Сохранить»** для применения настроек.

Настройки времени

Нажмите **«Настройки времени»** для перехода на страницу параметров. Выберите **Часовой пояс** вашего местоположения в выпадающем списке.

- Включите **NTP**, задайте **Адрес сервера**, **Порт NTP** и **Интервал**.
- Включите **Ручную синхронизацию времени**, установите время вручную или отметьте **Синхронизировать с временем компьютера**.

Нажмите **«Сохранить»** для применения настроек.

О системе

Нажмите **«О системе»** для перехода на страницу. Нажмите **«Просмотреть лицензии»** для ознакомления с лицензиями на открытое программное обеспечение.

Обслуживание

Введите краткое описание здесь (опционально).

Нажмите **«Обслуживание»** → **«Обновление и обслуживание»** для перехода на страницу настроек.

Обновление и поддержка

Перезагрузка

Перезагрузка

Перезагрузить устройство.

Восстановить параметры

По умолчанию

Сброс всех параметров, кроме IP-параметров и сведений о пользователе, до настроек по умолчанию.

Восстановить все

Сбросьте все параметры до настроек по умолчанию.

Отсоединить аккаунт приложения

Отсоединить аккаунт приложения

Экспорт

Параметры устройств: ☺

Экспорт

Импорт файла конфигурации

Параметры устройств: ☺

Импортировать

Обновить

Параметры обновления

Контроллер ☺

Файл импорта

Обновить

Примечание: Процесс обновления займет от 1 до 10 минут. Не отключайте электропитание устройства во время этого процесса. Устройство автоматически перезагрузится после обновления.

Обслуживание

Перезагрузка

Нажмите **«Перезагрузка»**, чтобы перезапустить устройство.

Восстановление параметров

По умолчанию

Нажмите **«По умолчанию»**, чтобы сбросить все параметры к заводским настройкам.

Восстановить всё

Нажмите **«Восстановить всё»**, чтобы сбросить все параметры (кроме IP-настроек и данных пользователей) к значениям по умолчанию.

Отвязать учетную запись приложения

Нажмите **«Отвязать учетную запись приложения»**, чтобы отключить привязку к мобильному клиенту.

Экспорт параметров

1. Выберите **«Параметры устройства»** и нажмите **«Экспорт»** для открытия диалогового окна.
2. Установите и подтвердите пароль шифрования.
3. Нажмите **«ОК»** для экспорта параметров.

Импорт файла конфигурации

1. Нажмите значок обзора, чтобы выбрать файл конфигурации.
2. Нажмите **«Импорт»** и введите пароль шифрования для загрузки настроек.

Обновление

1. Нажмите значок обзора, чтобы выбрать файл обновления.
2. Нажмите **«Обновить»**.

Примечание

- Процесс обновления займет от 1 до 10 минут. Не отключайте питание во время обновления. Устройство автоматически перезагрузится после завершения.
- Вы можете выбрать для обновления контроллер, модуль дисплея и вспомогательные модули.

Настройки безопасности

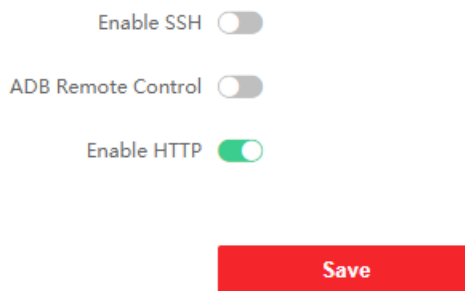
Настройте службы безопасности и сертификаты устройства.

Службы безопасности

Устройство поддерживает протоколы SSH, ADB и HTTP.

Порядок действий

1. Нажмите **Безопасность** → **Службы безопасности**, чтобы перейти на страницу настроек.



2. На странице вы можете активировать **SSH**, **ADB-удаленное управление** и **HTTP** в соответствии с вашими потребностями.
3. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Управление сертификатами

Позволяет управлять сертификатами сервера/клиента и CA-сертификатами, а также отправлять предупреждения при приближении срока действия, истечении или неисправности сертификатов.

Создание сертификата

Порядок действий

1. Выберите **Тип сертификата** из выпадающего списка.
2. Нажмите **Создать**.
3. Следуйте подсказкам, чтобы ввести **ID сертификата**, **Страну/регион**, **Имя хоста/IP**, **Срок действия** и другие параметры.

Примечание

ID сертификата должен содержать только цифры или буквы и не превышать 64 символа.

4. Нажмите **ОК**.
5. Опционально: Нажмите **Экспорт** для экспорта сертификата или **Удалить** для его удаления и создания нового.

Импорт паролей

Порядок действий

1. Выберите **Тип сертификата** из выпадающего списка.
2. Нажмите **Обзор** и выберите файлы сертификатов на компьютере.
3. Нажмите **Установить**.

Импорт сертификатов связи

Порядок действий

1. Выберите **Тип сертификата** из выпадающего списка.
2. Нажмите **Обзор**, выберите сертификат и нажмите **Установить**.

Примечание

- Допускается не более 16 сертификатов.
- Если сертификат используется определенными функциями, его нельзя удалить.
- Используемые функции отображаются в соответствующем столбце.
- Запрещено создавать сертификат с уже существующим ID или импортировать сертификат, идентичный существующему.

Импорт СА-сертификата

Порядок действий

1. Введите **Пользовательский ID**.
2. Нажмите **Обзор** и выберите файлы сертификатов.
3. Нажмите **Установить**.

Примечание

Допускается не более 16 сертификатов.

Управление пользователями

Введите краткое описание здесь (опционально).
Это начало вашей концепции.

8.4.3 Настройки сети

Настройки TCP/IP

Перед работой с устройством по сети необходимо правильно настроить TCP/IP. Устройство поддерживает IPv4.

Порядок действий

1. Нажмите **Сеть** → **Базовые настройки** → **TCP/IP** для перехода на страницу настроек.

Настройки TCP/IP

2. Выберите **Сетевую карту**.
3. Настройте параметры сети:
 - Активируйте **DHCP**, чтобы устройство автоматически получило параметры.
 - Вручную задайте **IPv4-адрес**, **Маску подсети IPv4** и **Шлюз по умолчанию IPv4**.
4. Настройте **DNS-сервер**.
5. Введите **IP-адрес центра сигнализации** и **Порт узла сигнализации**.
6. Нажмите **Сохранить** для применения настроек.

Настройки портов

Порядок действий

1. Нажмите **Сеть** → **Базовые настройки** → **Порт** для перехода на страницу настроек.
2. Задайте порты устройства.

HTTP-порт

Порт по умолчанию: 80. Может быть изменен на любой незанятый порт.

HTTPS-порт

Порт по умолчанию: 443. Может быть изменен на любой незанятый порт.

RTSP-порт

Порт по умолчанию: 554.

Серверный порт

Порт по умолчанию: 8000. Может быть изменен на любой порт в диапазоне от 2000 до 65535.

3. Нажмите **Сохранить** для применения настроек.

Настройка SIP

Порядок действий

1. Нажмите **Сеть** → **Базовые настройки** → **SIP** для перехода на страницу настроек.

TCP/IP	Номер порта	SIP
☐ Включить VoIP-шлюз		
Регистрация имени поль...		
Пароль регистрации		
Адрес сервера		
Порт сервера		5060
Срок действия		60 мин
Статус регистрации		Не зарегистрирован
Количество		
Показать имя пользователя		
Сохранить		

Настройка SIP

2. Активируйте **Шлюз VOIP**.
3. Настройте параметры SIP.
4. Нажмите «**Сохранить**», чтобы применить настройки.

Настройки FTP

Порядок действий

1. Нажмите **Сеть** → **Дополнительно** → **FTP**, чтобы перейти на страницу настроек.

FTP	Доступ к платформе	Мониторинг HTTP
☐ Включить FTP		
Тип сервера		IP-адрес сервера
IP-адрес сервера		0.0.0.0
Номер порта		21
☐ Включить анонимно		
Имя пользователя		
Пароль		
Структура каталогов		Сохранить в дочернем каталоге
Родительский каталог		Номер дома/квартиры
Дочерний каталог		Время
Правила именования изображений		
Разделитель		-
Именованный предмет		Вариант1
Именованный элемент		Время
Сохранить		

Настройки FTP

2. Активируйте опцию «**Включить FTP**».
3. Выберите **Тип сервера**.
4. Введите **IP-адрес сервера** и **Порт**.
5. Настройте параметры FTP. Для входа на сервер потребуются имя пользователя и пароль.
6. Установите **Структуру каталогов**, **Родительский** и **Дочерний каталоги**.

7. Задайте правила именования изображений.
8. Нажмите **«Сохранить»**, чтобы применить настройки.

Доступ к платформе

Доступ к платформе позволяет управлять устройствами через платформу.

Действия

1. Перейдите в раздел **Конфигурация → Сеть → Расширенные настройки → Доступ к платформе**, чтобы открыть страницу настроек.

FTP **Доступ к платформе** Мониторинг HTTP

Режим доступа к платформе: Guarding Vision

Вкл. ☐

Адрес сервера: litedev.guardingvision.com ☐ Пользовательский

Статус регистрации: Не в сети

Шифрование потока/ключ шифрования

От 6 до 12 букв с учетом регистра (a–z, A–Z) или цифр (0–9). Рекомендуется использовать мин. 8 символов — букв и цифр.

Сохранить

Доступ к платформе

2. Выберите режим доступа к платформе.
3. Установите флажок **Включить**, настройте IP-адрес сервера, укажите **IP-адрес сервера доступа** и **Код проверки**.
4. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Примечание

- Код проверки используется при добавлении устройств в мобильное приложение. Его можно изменить. Сохраняйте его в надежном месте.
- Код проверки должен содержать от 6 до 12 символов (рекомендуется комбинация цифр и букв длиной более 8 символов).

Прослушивание HTTP

1. Перейдите в раздел **Конфигурация → Сеть → Дополнительно → Прослушивание HTTP**, чтобы открыть страницу настроек.

FTP Доступ к платформе **Мониторинг HTTP**

IP-адрес/доменное имя тревоги по событию: 0.0.0.0

URL: /

Номер порта: 80

Протокол: HTTP

По умолчанию **Сохранить**

Настройки прослушивания HTTP

2. Введите параметры в соответствии с полями на странице и нажмите **Сохранить**, чтобы включить функцию.

Захват сетевых пакетов

1. Перейдите в раздел **Сеть** → **Захват сетевых пакетов**, чтобы открыть страницу настроек.
2. С помощью ползунка установите **Длительность захвата пакетов** и **Размер захвата пакетов**.
3. Нажмите **Захватить**, чтобы получить сетевой пакет.

8.4.4 Настройки видео и аудио

Параметры видео

Действия

1. Перейдите в раздел **Видео/Аудио** → **Видео**, чтобы открыть страницу настроек.

Параметры видео

2. Выберите **Тип потока**.
3. Настройте параметры видео.

Тип потока

Выберите основной или дополнительный поток.

Тип видео

Выберите тип потока: видеопоток или комбинированный видеопоток с аудио.

Аудиосигнал будет записываться только тогда, когда **Тип видео** выбран как «**Видео и Аудио**».

Разрешение

Выберите разрешение видеовыхода.

Тип битрейта

Выберите постоянный или переменный битрейт.

Качество видео

Когда выбран переменный битрейт, доступно 6 уровней качества видео.

Частота кадров

Установите частоту кадров. Частота кадров описывает скорость обновления видеопотока и измеряется в кадрах в секунду (к/с, fps). Более высокая частота кадров полезна при наличии движения в видеопотоке, так как она сохраняет качество изображения.

Макс. битрейт

Установите максимальный битрейт от 32 до 16384 Кбит/с. Более высокое значение соответствует лучшему качеству видео, но требует большей пропускной способности канала.

Видеокодек

Устройство поддерживает H.264.

Интервал I-кадра

Установите интервал I-кадра от 1 до 400.

- Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Параметры аудио**Действия**

- Перейдите в раздел **Видео/Аудио** → **Аудио**, чтобы открыть страницу настроек.

Видео **Аудио**

Аудиоканал: Камера1

Тип потока: ☒ Основной поток ☐ Дополнительный поток

Шифрование аудио: G.711ulaw

Входная громкость: 7

Выходная громкость: 7

Сохранить

Настройки аудио

- Настройте тип потока и тип аудиокодека.
 - Аудиоканал**
Выберите аудиоканал для настройки параметров аудио.
 - Тип потока**
Выберите основной или дополнительный поток.
 - Аудиокодек**
Устройство поддерживает G.711ulaw и G.711alaw.
- Отрегулируйте **Громкость входа** и **Громкость выхода**.
 - Примечание**
Диапазон регулировки громкости: от 0 до 10.
- Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

8.4.5 Настройки изображения

В настройках изображения можно настроить коррекцию картинки, параметры подсветки и другие параметры.

Действия

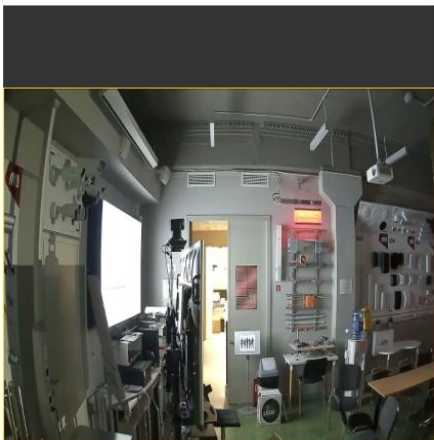
- Перейдите в раздел **Изображение** → **Настройки отображения**, чтобы открыть страницу настроек.

Параметры отображения

Стандарт видео: NTSC(60HZ) ▼

WDR: Выключить ▼

Базовый параметр



Регулировка изображения

Слияние изображения

Яркость 50

Контраст 50

Насыщенность 50

Четкость 50

Настройки отображения

2. Выберите **Формат**.
3. Установите параметры изображения.

WDR

Широкий динамический диапазон можно использовать при высокой контрастности сцены, когда есть очень яркие и очень темные области.

Яркость

Яркость определяет светлоту изображения. Диапазон значений: от 1 до 100.

Контрастность

Контрастность описывает разницу между светлыми и темными участками изображения. Диапазон значений: от 1 до 100.

Насыщенность

Насыщенность описывает интенсивность цветов изображения. Диапазон значений: от 1 до 100.

Резкость

Резкость описывает контрастность границ объектов на изображении. Диапазон значений: от 1 до 100.

4. Нажмите **День/Ночь**, чтобы перейти к настройкам переключения режимов.

Default

Image Adjustment

Day/Night Switch

Day/Night Switch

Day/Night Switch Auto ▼

Sensitivity 4 ▼

Переключатель день/ночь

Авто

Выберите переключение **День/Ночь** в режим **Авто** и установите **Чувствительность**. Устройство будет автоматически переключаться между дневным и ночным режимами в зависимости от условий освещенности.

Дневной режим

Выберите переключение **День/Ночь** в режим **День**. Устройство будет постоянно работать в дневном режиме.

Ночной режим

Выберите переключение **День/Ночь** в режим **Ночь**. Устройство будет постоянно работать в ночном режиме.

По расписанию

Выберите переключение **День/Ночь** в режим **По расписанию** и установите временной интервал. Устройство будет работать в дневном режиме в течение заданного интервала и переключаться в ночной режим в остальное время.

5. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

8.4.6 Безопасность карты

Перейдите в раздел **Общие** → **Безопасность карты**, чтобы открыть страницу настроек.

Enable Card Encryption Parameters ☒

M1 Card Encryption ☐

Sector

Save

Безопасность карты

Активируйте параметры шифрования карты с помощью переключателя. Нажмите «**Сохранить**», чтобы применить настройки.

8.4.7 Настройки интеркома

Настройка номера интеркома

Установите номер устройства, чтобы связанные устройства могли установить связь.

Действия

1. Перейдите в раздел **Интерком** → **Номер устройства**, чтобы открыть страницу настроек.

Номер устройства Настройки сеанса Установка пароля

Тип устройства

Этаж

Номер домофона

Расширенные настройки ☐

Период №

№ дома

№ блока

Сохранить

Настройка номера устройства

2. Выберите **тип устройства** из раскрывающегося списка и задайте соответствующую информацию.
3. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить конфигурацию номера устройства.

Примечание

- Для основной вызывной панели (серии D или V) порядковый номер всегда **0**.
- Для дополнительной вызывной панели (серии D или V) порядковый номер не может быть 0. Допустимый диапазон номеров: **от 1 до 99**.
- Для каждого здания или виллы должна быть настроена **хотя бы одна основная** вызывная панель (серии D или V). Дополнительные вызывные панели (серии D или V) настраиваются по необходимости.
- Для одной основной вызывной панели (серии D или V) можно настроить **до 8 дополнительных** дверных станций.

Настройки связи по сети

Действия

1. Перейдите в раздел **Интерком** → **Настройки сеанса связи**, чтобы открыть страницу настроек.

Номер устройства	Настройки сеанса	Установка пароля
Пароль регистрации IP главной станции 213.208.183.247 IP-адрес частного сервера 213.208.183.247 Активировать протокол ... ☒ Сохранить		

Настройки сеанса связи

2. Установите **Пароль регистрации**.
3. Установите **IP-адрес основной панели** и **IP-адрес сервера видеодомофона**.
4. Включите **Протокол 1.0**.
5. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Пароль для прав доступа

Действия

1. Перейдите в раздел **Интерком** → **Настройки пароля**, чтобы открыть страницу настроек.

Номер устройства	Настройки сеанса	Установка пароля	Параметры времени	Настройки сигнала контроля отправки вызова	Приоритет вызова	Настройки номеров
+ Добавить						
Общедоступный пароль	Включить блокировку 1	Включить блокировку 2	Примечания	Операция		

Настройки пароля

2. Нажмите **+Добавить**, чтобы создать пароль.
 - 1) Создайте пароль.
 - 2) Поставьте галочку, чтобы предоставить **право открытия**.
 - 3) По желанию: Введите **примечание** для пароля.
3. Нажмите **ОК**, чтобы сохранить пароль.

Настройки вызова

Перейдите в раздел **Интерком** → **Настройки вызова**, чтобы открыть страницу. Настройте временные параметры и нажмите **Сохранить**.

Примечание

- Для вызывной панели необходимо настроить **максимальную длительность вызова** и **максимальную длительность сообщения**.
- Максимальное время разговора варьируется от 90 до 120 секунд, а максимальное время записи сообщения — от 30 до 60 секунд.

Настройки мелодии вызова

Перейдите в раздел **Переговорное устройство** → **Настройки мелодии вызова**, чтобы открыть страницу настроек. Нажмите **+Добавить**, чтобы выбрать аудиофайл для звонка с локального компьютера.

Настройки мелодии вызова

Примечание

Доступные аудиоформаты: WAV, AAC. Размер: не более 600 КБ. Частота дискретизации: 8000 Гц, моно.

Настройки номеров

Действия

1. Перейдите в раздел **Интерком** → **Настройки номеров** для просмотра номеров (№), номеров помещений и SIP-номеров.
2. Добавление номера:
 - 1) Нажмите **Добавить**.
 - 2) Введите **Номер помещения** и **SIP-номер**.
 - 3) **Опционально:** Нажмите **Добавить** для ввода дополнительных SIP-номеров согласно фактическим потребностям.
 - 4) Нажмите **ОК**.
3. **Опционально:** Для редактирования номера нажмите на .

8.4.8 Настройки контроля доступа

Параметры двери

Настройте параметры двери, связанной с устройством.

Действия

1. Перейдите в раздел **Контроль доступа** → **Параметры двери**, чтобы открыть страницу настроек.

Параметры двери	Параметры контроля лифта	RS-485
№ двери	Дверь1	
Имя	Door1	
Длительность открытого состояния	2 s	
Реле движения задним ходом	☐ Вкл. ☒ Выключить	
Включить аутентификацию по QR-коду.	☐	
Включить аутентификацию по лицу.	☐	
Сохранить		

Параметры двери

2. Выберите **Номер двери** и отредактируйте **Название**.
3. Установите **Время открытия**. Когда время открытия превысит установленное значение, дверь автоматически заблокируется снова.
4. Выберите **Релейный инвертор: Вкл. или Выкл.**
5. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Управление лифтом

Перед началом

Убедитесь, что вызывная панель работает в режиме основной вызывной панели. Только основная вызывная панель поддерживает функцию управления лифтом.

Действия

1. Перейдите в раздел **Контроль доступа** → **Настройки управления лифтом**, чтобы открыть страницу параметров.

Параметры двери	Параметры контроля лифта	RS-485
Включить управление л...	☐	
Номер лифта	Номер лифта1	
Тип контроллера лифта	DS-K2210	
Тип порта	RS485	
Количество подземных ...	0	
Сохранить		

Управление лифтом

2. Поставьте галочку, чтобы **активировать функцию управления лифтом**.
3. Выберите **Номер лифта** и **Тип контроллера лифта** для данного лифта.
4. Выберите **Тип интерфейса**.

Примечание

Если выбран тип интерфейса **RS-485**, необходимо указать только **Количество подземных этажей**.

5. Введите **Количество подземных этажей** и выберите **Тип приемника тревоги**.

- Введите **IP-адрес сервера** контроллера лифта, **Номер порта**, **Имя пользователя** и **Пароль**.
- Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Примечание

- К одной вызывной панели можно подключить **до 4 контроллеров лифта**.
- Можно добавить **до 10 подземных этажей**.
- Убедитесь, что **типы интерфейсов контроллеров лифта**, подключенных к одной вызывной панели, **совпадают**.

Настройки RS-485

Установите рабочий режим для подключенного устройства.

Действия

- Перейдите в раздел **Контроль доступа** → **RS-485**, чтобы открыть страницу настроек.

Настройки RS-485

- Выберите **№**.
- Выберите **рабочий режим**.
- Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

8.4.9 Интеллектуальные настройки

Настройки биометрии

Настройте параметры распознавания лиц и параметры отпечатков пальцев в соответствии с вашими потребностями.

Действия

- Перейдите в раздел **Интеллектуальные настройки**, чтобы открыть страницу параметров.
- Включите защиту от спуфинга лиц, чтобы редактировать расширенные параметры захвата лиц.

Интеллектуальные настройки

Параметр	Описание
Защита от спуфинга лиц	Включите защиту от спуфинга для распознавания реальных лиц.
Уровень безопасности проверки реального лица	После включения функции защиты от спуфинга можно установить уровень достоверности при проведении аутентификации настоящего лица.
Дистанция распознавания	Установите допустимое расстояние между пользователем и камерой при аутентификации.
Режим применения	Выберите "другое" или "внутренний" в зависимости от фактических условий.
Интервал непрерывного распознавания лиц	Временной интервал между двумя последовательными попытками распознавания лиц при аутентификации. <i>Примечание: Допустимый диапазон значений от 1 до 10.</i>
Порог совпадения 1:N	Установите пороговое значение совпадения при использовании режима аутентификации 1:N. Чем выше значение, тем ниже вероятность ложного доступа и выше вероятность ложного отказа. <i>Примечание: Допустимый диапазон значений от 1 до 99.</i>
Тайм-аут распознавания лиц	Если время распознавания лица превышает установленное значение, операция будет считаться превысившей время ожидания. <i>Примечание: Допустимый диапазон значений от 1 до 20.</i>
ЕСО настройки	После включения режима ЕСО устройство будет использовать ИК-камеру для аутентификации лиц в условиях низкой освещенности или темноты. Можно настроить порог режима ЕСО и порог совпадения для режима ЕСО (1:N). Порог ЕСО При включении режима ЕСО можно установить его пороговое значение. Чем выше значение, тем легче устройству перейти в режим ЕСО. <i>Примечание: Допустимый диапазон значений от 1 до 7.</i> Режим ЕСО (1:N) Установите пороговое значение совпадения при аутентификации в режиме ЕСО 1:N. Чем выше значение, тем ниже вероятность ложного доступа и выше вероятность ложного отказа. <i>Примечание: Допустимый диапазон значений от 1 до 100.</i> Принудительное включение ночного режима Если окружающая среда недостаточно освещена, переведите переключатель для принудительного включения ночного режима.

3. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Конфигурация зон

Перейдите в раздел **VCA Configuration → Area Configuration**, чтобы открыть страницу настроек.

Конфигурация зон

Перетащите рамку или введите числовые значения параметров, чтобы настроить размер зоны распознавания.

8.4.10 Настройки темы

Настройте содержимое на главной странице устройства.

Действия

1. Перейдите в раздел **Конфигурация → Тема**, чтобы открыть страницу настроек.

Настройки темы

2. Установите флажок, чтобы **включить функцию энергосбережения экрана**.
3. Настройте тему.

- 1) Нажмите + **Добавить тему**.
- 2) Создайте **название темы** и выберите **тип контента**: изображение или видео.
- 3) Нажмите **Сохранить**.

Примечание

- Максимальный размер видеофайла — **200 МБ**. Поддерживаемые форматы: .avi, .flv, .mp4.
- Максимальный размер файла изображения — **10 МБ**. Поддерживаемые форматы: .jpg, .jpeg, .png, .bmp.
- Рекомендуется сохранять **соотношение сторон** изображения/видео таким же, как у экрана, иначе контент будет автоматически растянут.

4. Нажмите +, чтобы выбрать изображение с локального компьютера в качестве материала для воспроизведения в режиме ожидания, и нажмите **Загрузить**.
5. Установите **расписание воспроизведения**.
 - 1) Выберите тему и перетащите **временной интервал** для воспроизведения на временной шкале.
 - 2) **Опционально**: Нажмите на добавленный интервал, чтобы **вручную отредактировать время**.
 - 3) Нажмите **Удалить**, чтобы удалить выбранный интервал. Нажмите **Удалить все**, чтобы удалить все интервалы.
6. Настройте **интервал смены слайдов**.
Перетащите ползунок или введите значение, чтобы задать интервал. Изображения будут меняться с заданным интервалом.
7. **Опционально**: Активируйте переключатель **Показывать пользовательский контент** и введите свой текст.
Пользовательский контент будет отображаться на главной странице устройства.
8. Нажмите **Сохранить**.

9. Удаленная настройка через клиентское программное обеспечение

Вы можете настраивать систему видеодомофона и управлять продуктами видеодомофона, включая внутренние панели, вызывные и основные панели, с помощью клиентского ПО iVMS-4200.

9.1 Изменение сетевых параметров устройства

Перед началом

Перед удаленной настройкой устройства убедитесь, что оно активировано.

Действия

1. На странице управления персоналом нажмите **Сетевое устройство**.
2. Нажмите на , чтобы открыть страницу настроек сетевых параметров.
3. Измените **IP-адрес устройства, маску подсети, основной шлюз** и т.д.
4. Введите **пароль активации устройства**.
5. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

Примечание

Убедитесь, что IP-адрес устройства и IP-адрес локального компьютера находятся в одной подсети.

9.2 Добавление устройства

Вы можете добавить устройства следующими способами: добавление сетевого устройства, добавление по IP-адресу, добавление по диапазону IP-адресов, пакетное добавление и добавление через EHome.

9.2.1 Добавление сетевого устройства

Действия

1. Нажмите **Сетевое устройство**.
2. В списке сетевых устройств выберите одно активированное сетевое устройство или, удерживая клавишу **Shift** или **Ctrl**, выберите несколько активированных сетевых устройств.
3. Нажмите **Добавить**.

Введите **Название устройства**, **Имя пользователя**, **Пароль** и нажмите **Добавить**.

Примечание

- Удаленная настройка внутренней панели возможна только после добавления дверной станции в клиентское программное обеспечение.
- Пакетная активация поддерживается только для сетевых устройств с одинаковым именем пользователя и паролем активации.

После добавления устройства информация о нем будет отображена в списке устройств.

9.2.2 Добавление устройства по IP-адресу**Действия**

1. В области списка устройств нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно добавления устройства.
2. Выберите режим добавления **IP/Доменное имя**.
3. Введите соответствующую информацию об устройстве: **Название**, **Адрес**, **Имя пользователя** и **Пароль**.
4. Нажмите **Добавить**.

9.2.3 Добавление устройства по IP сегменту**Действия**

1. В области списка устройств нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно добавления устройства.
2. Выберите метод добавления **IP сегмент**, и введите соответствующую информацию: **Начальный IP-адрес**, **Конечный IP-адрес**, **Номер порта**, **Имя пользователя** и **Пароль**.
3. Нажмите **Добавить**.

После добавления информация об устройстве будет отображена в списке устройств.

9.2.4 Пакетное добавление устройств**Действия**

1. В области списка устройств нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно добавления устройства.
2. Выберите режим добавления **Импорт пакета**.
3. Нажмите **Экспорт шаблона** и введите параметры устройств для импорта в соответствии с шаблоном.
4. Выберите файл и нажмите **Добавить** для импорта.

Примечание

Формат файла для пакетного импорта — .csv.

9.2.5 Добавление устройства через EHome

Действия

1. В области списка устройств нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно добавления устройства.
2. Выберите режим добавления **EHome**.
3. Введите соответствующую информацию об устройстве: **Название**, **Учетная запись устройства** и **Ключ входа ISUP**.
4. Нажмите **Добавить**.

9.3 Локальная настройка через клиентское ПО

Перейдите в раздел **Обслуживание и управление** → **Системные настройки** → **Контроль доступа и видеодомофон**.
Здесь вы можете настроить:

- мелодию входящего вызова,
- время до тайм-аута звонка,
- максимальную длительность разговора с внутренней панелью,
- максимальную длительность разговора с устройством контроля доступа.

Примечание

- Нажмите на значок **динамика**, чтобы прослушать тестовую мелодию.
- Импортируемая мелодия должна быть в формате .wav.
- **Тайм-аут звонка**: Максимальное время звонка в клиентском ПО, если вызов от дверной или внутренней панели не принимается. Диапазон: от 15 до 60 секунд.
- **Макс. длительность разговора с внутр. панелью**: от 120 до 600 секунд. По истечении этого времени вызов автоматически завершится.
- **Макс. длительность разговора с дверной станцией**: от 90 до 120 секунд. По истечении этого времени вызов автоматически завершится.

9.4 Управление устройствами

На странице управления устройствами вы можете добавлять, изменять, удалять устройства, выполнять удаленную настройку и другие операции. Конкретный способ аналогичен веб-настройке.

Подробнее см. в руководстве пользователя клиента iVMS-4200.

Примечание

- При добавлении кодирующего устройства вызывной панели стороннего производителя клиент поддерживает только управление информацией об устройстве, но не поддерживает прямой предварительный просмотр. Кодирующее устройство стороннего производителя должно использоваться вместе с видеостеной.
- Клиент может добавить до 256 вызывных панелей (включая многоабонентские вызывные панели и панели интеркомов).

9.5 Настройка структуры организации интеркомов

9.5.1 Добавление организации

Действия

1. На главной странице клиента нажмите **Управление пользователями**, чтобы перейти на страницу настроек.
2. Нажмите **Добавить**, введите название организации для ее добавления.

9.5.2 Изменение и удаление организации

- Вы можете выбрать добавленную организацию и нажать на , чтобы изменить ее название.
- Вы можете выбрать организацию и нажать **X**, чтобы удалить ее.

Примечание

- Убедитесь, что в организации нет добавленных людей, иначе организацию нельзя будет удалить.

- При удалении организации все ее дочерние организации также будут удалены.

9.6 Управление персоналом

Вы можете добавлять, редактировать, импортировать и экспортировать информацию о людях.

9.6.1 Добавление человека

Действия

1. На главной странице клиента нажмите **Управление персоналом**, чтобы перейти на страницу настройки информации о людях.
2. В списке организаций выберите нужную организацию и на панели людей нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно добавления человека.

Примечание

Номер человека будет сгенерирован автоматически; его можно редактировать.

3. Задайте основную информацию о человеке.
 - 1) Введите основную информацию: **ФИО, телефон, срок действия и адрес электронной почты**.

Примечание

Для поля "ФИО" допускается не более 15 символов.

- 2) Нажмите **Добавить лицо**, чтобы загрузить фотографию.

Примечание

Изображение должно быть в формате *.jpg.

- **Загрузить:** Нажмите **Загрузить**, выберите фотографию человека с локального компьютера, чтобы загрузить её в клиент.
- **Сделать фото:** Нажмите **Сделать фото** и активируйте переключатель **Проверка устройства**. После успешной инициализации сборщика лиц можно сделать фотографию для получения изображения лица.
- **Удаленный сбор:** Нажмите **Удаленный сбор**, выберите устройство для сбора, нажмите на значок фотоаппарата, чтобы сделать снимок, и нажмите **ОК** для завершения сбора.

4. Выпустите карту для человека.
 - 1) Нажмите **Учетные данные** → **Карта**.
 - 2) Нажмите **+**, чтобы открыть диалоговое окно **Добавить карту**. Выберите **Тип карты** — **Обычная карта** и введите **Номер карты**.
 - 3) Нажмите **Считать**, и карта(ы) будет выдана человеку.
5. Добавьте права доступа по отпечатку пальца для человека.
 - 1) Нажмите **Учетные данные** → **Отпечаток пальца**.
 - 2) Выберите **Режим сбора** и **Устройство для сбора**.
 - 3) Нажмите **Начать сканирование**, чтобы добавить отпечаток пальца.
 - 4) Нажмите **Добавить**, чтобы сохранить отпечаток пальца.

Примечание

Только некоторые модели устройств поддерживают функцию работы с отпечатками пальцев; подробности см. в характеристиках конкретного продукта.

6. Перейдите в раздел **Контроль доступа** и отметьте галочками права доступа, которые необходимо настроить.
7. Связанное устройство
 - 1) Нажмите **Информация о проживающем** и выберите устройство, которое требуется привязать.
 - 2) Установите **номер этажа** и **номер помещения**.
8. Нажмите **Сохранить**, чтобы применить настройки.

9.6.2 Изменение и удаление человека

Действия

1. Выберите человека и нажмите **Редактировать**, чтобы открыть диалоговое окно редактирования.
2. Измените информацию о человеке во всплывающем окне и нажмите **ОК**, чтобы сохранить настройки.
3. Выберите человека в организации и нажмите **Удалить**, чтобы удалить его.
4. Выберите человека в организации, нажмите **Сменить организацию**, найдите или выберите целевую организацию для перемещения и нажмите **ОК** для завершения смены организации.

9.6.3 Импорт и экспорт информации о людях

Импорт информации о людях

Действия

1. На странице управления персоналом нажмите **Импорт**.
2. В открывшемся диалоговом окне нажмите ... и выберите CSV-файл для импорта.
3. Нажмите **ОК**, и система отобразит результаты импорта.
4. Нажмите **Заккрыть** для завершения импорта.

Примечание

- Нажмите **Скачать шаблон для импорта данных**, чтобы загрузить шаблон.
- Шаблон импорта содержит следующую информацию: **ФИО, код подразделения, тип документа, номер документа, номер телефона и адрес**.
- За один импорт можно добавить не более **5000** человек.
- Если импортируемый **№ человека** уже существует в базе данных клиента, система автоматически заменит исходную информацию.

Экспорт информации о людях

Действия

1. На странице управления персоналом нажмите **Экспорт**.
2. Выберите **Информация о людях** или **Фотографии лиц**.

Примечание

Отметьте флажками людей, информацию о которых необходимо экспортировать.

3. Нажмите **Экспорт**, выберите путь для сохранения файла и нажмите **Сохранить**.

Вся информация о людях будет экспортирована в указанное место.

9.6.4 Получение информации о людях

Действия

1. На странице управления персоналом нажмите **Получить информацию о людях**.
2. Выберите устройство(а), с которых требуется получить информацию.
3. Нажмите **Получить**. Информация о людях будет импортирована в клиентское ПО.

Примечание

Устройства, добавленные с использованием режимов подключения **COM** или **ISUP**, не поддерживают функцию получения информации о людях.

9.6.5 Пакетная выдача пропусков

Действия

1. На странице управления персоналом нажмите **Пакетная выдача пропусков**.
2. Нажмите **Настройки**, чтобы задать параметры выдачи карт.
 - При выборе Режимы выдачи карт **Локальный** необходимо задать **Устройство выдачи**, **Тип карты** и **Номер карты**, включить опции **Зуммер** и **Шифрование карт М1**, затем нажать **ОК** для выдачи карты.
 - При выборе Режимы выдачи карт **Удаленный** выберите устройство выдачи карт и нажмите **ОК** для выдачи карты.

9.6.6 Настройки прав доступа

Добавление прав доступа

Действия

1. На главной странице клиента перейдите в раздел **Контроль доступа** → **Группы доступа**.
2. Нажмите **Добавить**, чтобы открыть диалоговое окно.
3. Настройте параметры:
 - 1) Введите **Наименование** права доступа.
 - 2) Выберите **Шаблон расписания**.
 - 3) В списке людей отметьте флажками тех, кому необходимо назначить права.
 - 4) В списке устройств отметьте флажками те, к которым предоставляется доступ.
4. Нажмите **Сохранить**.
5. Отметьте нужное право доступа и нажмите **Применить все к устройству**.
Статус права доступа изменится на **Применено**.
6. **Опционально:** Нажмите **Статус применения** для просмотра деталей.

Изменение/удаление прав доступа

На странице настроек прав доступа нажмите на  для редактирования его параметров. Выберите одно или несколько прав доступа и нажмите **Удалить**, чтобы отозвать их.

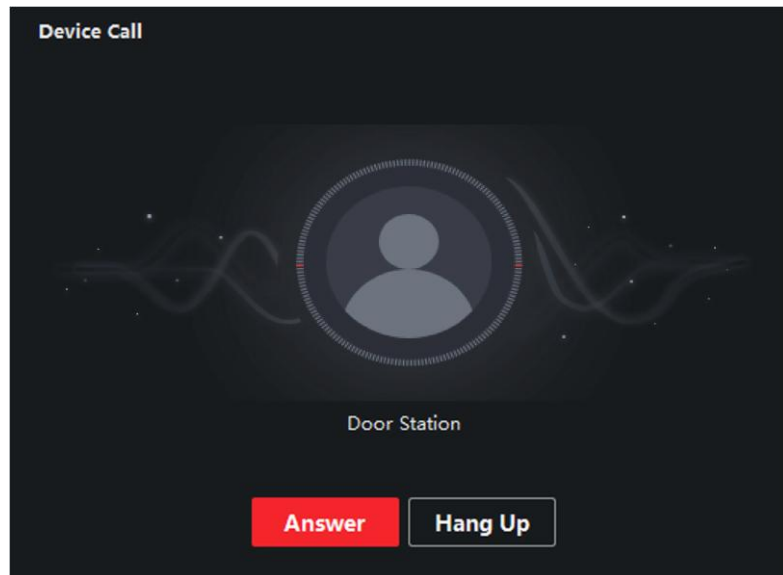
9.7 Настройки видеointеркома

9.7.1 Видеointерком

На странице видеointеркома вы можете позвонить проживающим; также проживающие могут позвонить в клиентское программное обеспечение через внутреннюю панель. Вызывная панель также может звонить в клиентское ПО.

Действия

1. На главной странице перейдите в раздел **Контроль доступа** → **Видеointерком** → **Видеointерком**, чтобы открыть соответствующую страницу.
2. Выберите организацию из списка; справа отобразится список проживающих в этой организации.
3. Выберите проживающего из списка и нажмите , чтобы совершить вызов.
4. Если внутренняя панель вызывает клиентское ПО, вы можете нажать **Ответить** или **Отклонить**.



Ответ на вызов

5. После соединения вызовом откроется страница разговора.

Регулировка громкости

Нажимайте для регулировки громкости  микрофона/  динамика.

Завершение разговора

Нажмите **Завершить**, чтобы закончить разговор.

Удаленное открытие

Если внутренняя панель подключена к вызывной панели, нажмите , чтобы открыть дверь, связанную с этой вызывной панелью.

Примечание

- Одно устройство видеодомофона может быть подключено только к одному клиентскому ПО.
- Максимальная длительность звонка может быть установлена от **15 до 60 секунд**.
- Максимальная длительность разговора между клиентским ПО и внутренней панелью может быть установлена от **120 до 600 секунд**.

9.7.2 Поиск информации видеointеркома

Поиск в журнале вызовов

Действия

1. На странице **Видеоинтерком** перейдите в **Контроль доступа** → **Видеоинтерком** → **Журнал вызовов**.
2. Задайте условия поиска.

Статус вызова

Можно выбрать статус: **исходящий**, **принятый** или **пропущенный**.

Тип устройства

Выберите тип устройства: **внутренняя панель**, **вызывная панель**, **уличная вызывная панель** или **аналоговая внутренняя панель**.

Время

Установите **начальное** и **конечное** время для поиска записей за период.

3. Нажмите **Поиск**.
4. **Опционально:** После поиска можно сбросить настройки или экспортировать результаты.

Сбросить настройки: Нажмите **Сброс**, чтобы очистить условия поиска.

Экспорт результатов: Нажмите **Экспорт**, чтобы выгрузить результаты поиска на ПК.

Поиск уведомлений

Действия

1. На странице **Видеоинтерком** перейдите в **Контроль доступа** → **Видеоинтерком** → **Уведомления**.
2. Задайте условия поиска.

Тип информации

Вы можете задать **тип информации**: **все**, **рекламная информация**, **информация от управляющей компании**, **тревожная информация** или **информационные уведомления** в соответствии с вашими потребностями.

Время

Установите **начальное** и **конечное** время для поиска записей за период.

3. Нажмите **Сохранить**.
4. **Опционально:** После поиска можно сбросить настройки или экспортировать уведомления.

Сбросить настройки: Нажмите **Сброс**, чтобы очистить все заданные условия поиска.

Экспорт результатов: Нажмите **Экспорт**, чтобы выгрузить уведомления на ПК.

9.7.3 Загрузка информации о постановке на охрану

Действия

1. В правом верхнем углу главного меню клиентского ПО нажмите  → **Инструменты** → **Управление постановкой на охрану**, чтобы открыть страницу настроек.
2. Переведите переключатель, чтобы установить **статус постановки на охрану** для устройства.

Внимание!

- При добавлении устройства в клиентское ПО автоматически устанавливается **соединение для постановки на охрану**, и устройство переходит в режим охраны.
- Поддерживается только **1 канал** соединения для постановки на охрану. Если устройство добавлено в клиентское ПО "А" и автоматическая постановка на охрану выполнена успешно, то в этот момент нельзя установить соединение для постановки на охрану при добавлении устройства в клиентское ПО "В". Тревожные сообщения будут поступать только в клиентское ПО "А".

Примечание

- После настройки постановки на охрану, при возникновении тревоги, информация о ней будет автоматически загружаться в клиентское ПО.
 - После настройки постановки на охрану записи о тревогах можно просматривать на странице событий тревоги.
 - При добавлении устройства в клиентское ПО по умолчанию устройство автоматически переходит в режим охраны.
3. **Опционально:** Нажмите **Поставить все на охрану** или **Снять все с охраны** для соответствующих действий с устройствами.

10. Гарантия

На устройство распространяется гарантия 12 месяцев с момента приобретения.

Ознакомиться с условиями гарантийного обслуживания вы можете на веб-сайте <https://luis.ru/>.

О бренде ЛКД

Торговая марка ЛКД принадлежит торговому дому ЛУИС+ и известна на российском рынке с 2015 года. Линейка оборудования ЛКД – это полнофункциональный набор устройств, оптимальных по соотношению «цена/качество», ассортимент которых постоянно пополняется, следуя новым тенденциям на рынке СКУД и создавая их. Марка ЛКД представлена во всех основных подгруппах оборудования для создания систем СКУД любой сложности.

Спасибо за то, что приобрели оборудование ЛКД!

