Главный пульт станции тревожной сигнализации

Руководство пользователя

Руководство пользователя

©2018 Авторские права принадлежат компании Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ВВся информация, включая текст, изображения и графики, является интеллектуальной собственностью компании Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. или ее дочерних предприятий (далее — Hikvision). Данное руководство пользователя (далее — «Руководство») не подлежит воспроизведению, изменению, переводу или распространению, частично или целиком, без предварительного письменного разрешения Hikvision. Hikvision не предоставляет гарантий, а также заверений, явных или косвенных, касательно данного Руководства, если не предусмотрено иное.

О руководстве

Данное руководство описывает работу главного пульта станции тревожной сигнализации.

Руководство содержит инструкции по применению и управлению продуктом. Изображения, графики и вся прочая информация предназначены только для ознакомления. Информация, содержащаяся в данном Руководстве, может быть изменена без уведомления, в связи с обновлением микропрограммы или по иным причинам. Последнюю версию Руководства можно найти на веб-сайте компании (http://overseas.hikvision.com/en/).

Этот документ следует использовать под контролем профессиональных специалистов.

Торговая марка

HIKVISION и другие торговые марки Hikvision, а также логотипы являются интеллектуальной собственностью Hikvision в различных юрисдикциях. Другие торговые марки и логотипы, упомянутые в руководстве, являются собственностью соответствующих владельцев.

Правовая информация

НАСКОЛЬКО ЭТО РАЗРЕШЕНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРОДУКТ, АППАРАТУРА, ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ФОРМАТЕ «КАК ЕСТЬ», СО ВСЕМИ ИМЕЮЩИМИСЯ ОШИБКАМИ И НЕТОЧНОСТЯМИ. КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ В ОТНОШЕНИИ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА, СООТВЕТСТВИЯ УКАЗАННЫМ ЦЕЛЯМ И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ СО СТОРОНЫ ТРЕТЬИХ ЛИЦ. НИ КОМПАНИЯ HIKVISION, НИ ЕЕ РУКОВОДИТЕЛИ, СОТРУДНИКИ ИЛИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЗА КАКОЙ-ЛИБО СЛУЧАЙНЫЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ИЗ-ЗА ПОТЕРИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПОТЕРИ ДАННЫХ/ДОКУМЕНТАЦИИ), ВОЗНИКШИЙ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИИ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ НАНЕСЕНИЯ ТАКОГО УЩЕРБА.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ДОСТУПА В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ НЕСЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА АНОМАЛЬНУЮ РАБОТУ ОБОРУДОВАНИЯ, ПОТЕРЮ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВЫЗВАННЫЕ КИБЕРНЕТИЧЕСКИМИ АТАКАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ ДРУГИМИ РИСКАМИ, СВЯЗАННЫМИ С РАБОТОЙ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ; ОДНАКО, HIKVISION ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННУЮ ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ЗАКОНЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ СФЕРУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, МОГУТ РАЗЛИЧАТЬСЯ ДЛЯ КАЖДОЙ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРОДУКТ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНАМИ ВАШЕЙ СТРАНЫ. КОМПАНИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ В НЕЗАКОННЫХ ЦЕЛЯХ.

В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЮБЫХ ПРОТИВОРЕЧИЙ МЕЖДУ СОДЕРЖАНИЕМ ДАННОГО РУКОВОДСТВА И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПРЕИМУЩЕСТВОМ ОБЛАДАЮТ ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ.

Условные обозначения

В настоящем документе используются следующие символы.

Символ	Описание
ПРИМЕЧАНИЕ	Предоставляет дополнительную информацию для усиления значения либо дополнения критически важных участков основного текста.
ВНИМАНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению эксплуатационных характеристик либо к получению неожиданных результатов работы.
ОПАСНОСТЬ	Указывает на опасную ситуацию, связанную с высоким уровнем риска, которая, если его не избежать, может привести к гибели или получению серьезной травмы.

Инструкции по технике безопасности

- Лицо, выполняющее установку и/или конечный пользователь несет ответственность за надлежащую настройку всех паролей и других параметров безопасности.
- При эксплуатации данного изделия необходимо строго соблюдать правила обеспечения электрической безопасности, принятые в определенной стране и ее конкретном регионе. Более подробная информация приведена в технических характеристиках устройства.
- Входное напряжение должно соответствовать как БСНН (безопасному сверхнизкому напряжению), так и источнику питания ограниченной мощности с напряжением 12 В постоянного тока в соответствии со стандартом МЭК 60950-1. Более подробная информация приведена в технических характеристиках устройства.
- Не подключайте сразу несколько устройств к одному блоку питания. Тем самым вы предотвратите перегрев или воспламенение, которые могут стать результатом перегрузки данного элемента.
- Убедитесь, что силовой кабель должным образом вставлен в соответствующий разъем.
- В случае появления дыма, запаха или аномального шума во время работы устройства, немедленно отключите подачу питания и отсоедините силовой кабель, после чего обратитесь в сервисный центр.

Упреждающие и предупреждающие рекомендации

Перед подключением и началом работы с устройством рекомендуется проверить следующее:

- Убедитесь, что устройство установлено в хорошо вентилируемом месте без большим скоплений пыли.
- Убедитесь, что устройство будет эксплуатироваться только внутри помещений.
- Убедитесь, что вблизи устройства не находятся какие-либо жидкости.
- Убедитесь, что условия окружающей среды соответствуют заводским параметрам устройства.
- Убедитесь, что устройство надлежащим образом закреплено в стойке или на полке. Существенные ударные нагрузки или толчки, вызванные падением устройства, могут привести к повреждению чувствительных электронных компонентов, которые в нем расположены.
- Убедитесь, что, если это возможно, устройство используется вместе с ИБП.
- Убедитесь, что перед присоединением и отсоединением периферийных и дополнительных устройств отключается подача питания на изделие.
- Убедитесь, что используется жесткий диск, рекомендованный производителем.
- Неправильное использование или замена аккумулятора может привести к взрыву. Батареи нужно менять на элементы такого же либо эквивалентного типа. Утилизацию использованных батарей следует выполнять согласно инструкции производителя.

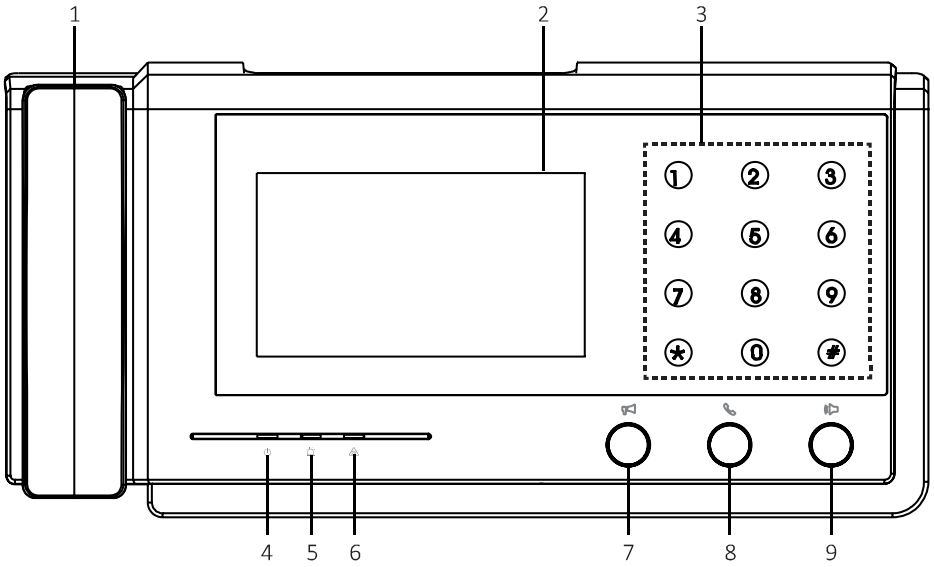
Содержание

Раздел 1. Внешний вид **1**
Раздел 2. Активация **2**
2.1 Локальная активация 2
2.2 Активация с помощью программного обеспечения SADP (протокол поиска активных устройств) 2
2.3 Активация при помощи программного обеспечения клиента 3
Раздел 3. Локальная конфигурация **6**
3.1 Параметры сети 6
3.2 Настройки SIP и модификация идентификатора главного пульта 7
3.3 Управление устройством 8
3.4 Настройки аудиосигнала 9
3.5 Настройки пароля 9
3.6 Обслуживание системы 10
3.7 Возврат к заводским настройкам 10
3.8. Протокол NTP 11
Раздел 4. Локальный режим работы **12**
Раздел 5. Удаленная настройка **15**
5.1 Управление устройством 15
5.1.1 Добавление устройства 15
5.1.2 Редактирование параметров устройства 16
5.1.3 Удаление устройства 16
5.1.4 Статус 17
5.2 Удаленная настройка 17
5.2.1 Настройка информации о системе 17
5.2.2 Параметры сети 22
5.2.3 Настройки параметров изображения 23
Приложение A. На что нужно обратить внимание при выполнении монтажа **24**
Приложение B. Требования к проводке **24**

Раздел 1. Внешний вид

Передняя панель

Передняя панель главного пульта станции тревожной сигнализации показана ниже.



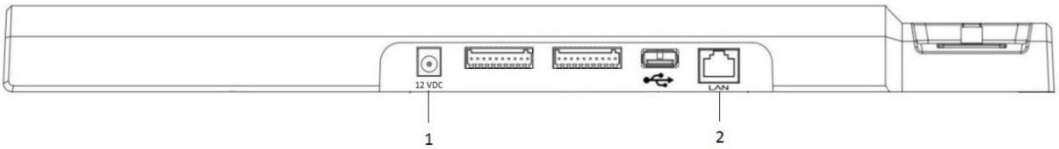
Передняя панель

Описание компонентов

№ п/п	Имя	Описание
1	Телефонная трубка	Для реализации тревожного/консультационного вызова
2	Экран	7-дюймовый цветной жидкокристаллический дисплей на тонкопленочных транзисторах
3	Клавиатура	Кнопки для набора номера, вызов устройства с помощью ввода его идентификатора.
4	Индикатор подачи питания	При наличии питания непрерывно светится синим цветом.
5	Индикатор сигнала тревоги	При срабатывании сигнала тревоги или получении ответа с главного пульта станции тревожной сигнализации мигает синим цветом.
6	Индикатор возникновения нештатной ситуации	При возникновении нештатной ситуации мигает красным цветом.
7	Кнопка трансляции	Начало/окончание трансляции
8	Кнопка осуществления/прекращение вызова	Вызывает устройство тревожной сигнализации или прекращает вызов.
9	Кнопка ответа без поднятия трубки	Активация голосового режима или принятие тревожного/консультационного вызова

Задняя панель

Задняя панель пульта показана ниже.



Задняя панель

Описание компонентов задней панели

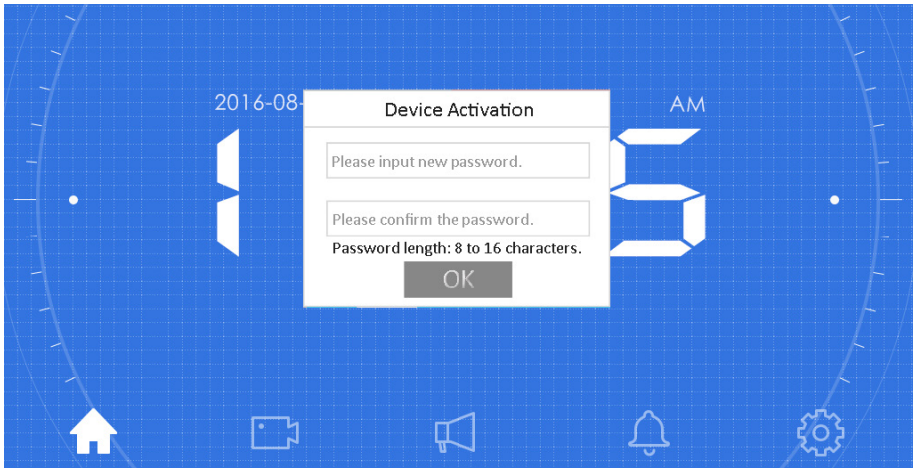
№ п/п	Компонент	Описание
1	Интерфейс питания	Подключается к источнику —12 В
2	Сетевой интерфейс	Подключается к проводной сети

Раздел 2. Активация

Прежде чем приступить к эксплуатации панели управления, ее необходимо активировать.
Активацию можно выполнить с помощью ПО SADP, а также с помощью клиентского программного обеспечения.

2.1 Локальная активация

Вы можете активировать устройство при первом включении.
Шаг 1. Подайте питание на пульт, чтобы перейти на страницу активации.



Шаг 2. Создайте пароль и введите его в соответствующее поле, после чего выполните подтверждение.

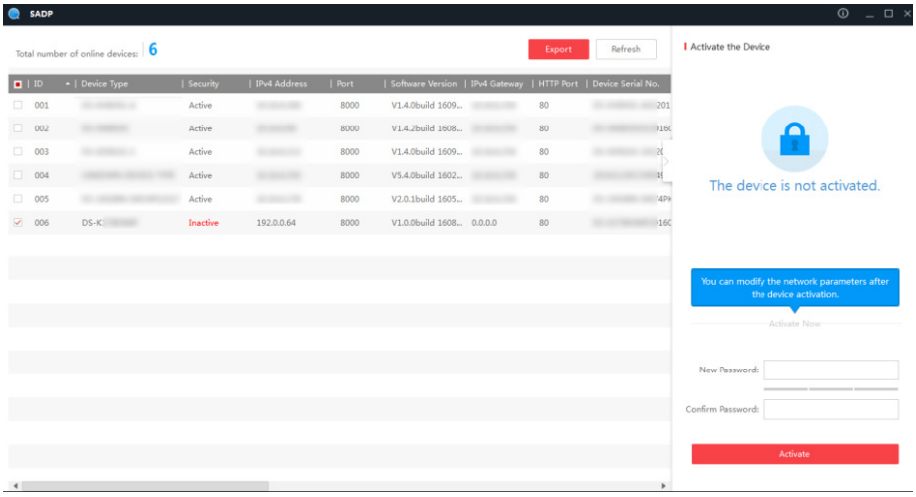
РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ. *Мы настоятельно рекомендуем создать надежный пароль по собственному выбору (с использованием не менее восьми символов, включая буквы верхнего и нижнего регистра, цифры и специальные символы), чтобы повысить безопасность вашего продукта. Также рекомендуется регулярно менять пароль, особенно в системах с высокой степенью безопасности. Еженедельная или ежемесячная смена пароля может улучшить безопасность вашего продукта.*

2.2 Активация при помощи программного обеспечения SADP (протокол поиска активных устройств)

ПО SADP используется для обнаружения устройств в сети, активации устройства и сброса пароля.
Установите ПО SADP с диска из комплекта поставки или загрузите его с официального веб-сайта и установите SADP, следуя подсказкам на экране. Следуйте инструкциям, чтобы активировать панель управления.

Инструкция:

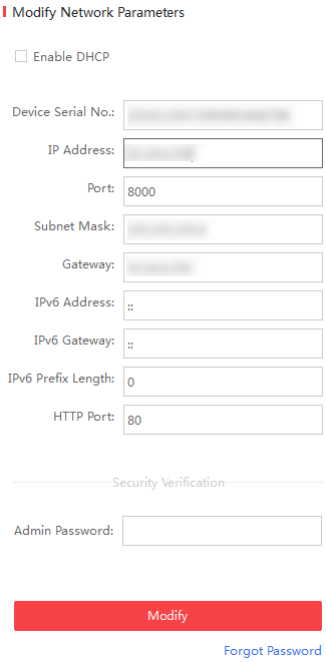
1. Запустите ПО SADP для поиска устройств в сети.
2. Выберите в списке устройств неактивное устройство.



3. Создайте пароль, введите его в соответствующее поле и подтвердите пароль.

<u>РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ.</u> *Мы настоятельно рекомендуем создать надежный пароль по собственному выбору (с использованием не менее восьми символов, включая буквы верхнего и нижнего регистра, цифры и специальные символы), чтобы повысить безопасность вашего продукта. Также рекомендуется регулярно менять пароль, особенно в системах с высокой степенью безопасности. Еженедельная или ежемесячная смена пароля может улучшить безопасность вашего продукта.*

4. Нажмите кнопку **Активировать**, чтобы активировать устройство.
5. Проверьте активированное устройство. При помощи компьютера можно изменить IP-адрес устройства на нужный сегмент сети. Для этого введите IP-адрес вручную или пометьте параметр «Включить DHCP».



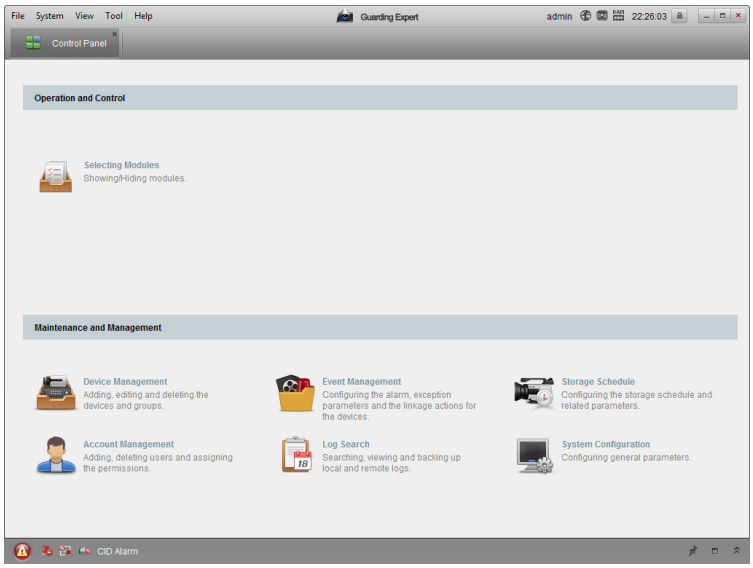
6. Введите пароль и нажмите кнопку **Modify** (Изменить), чтобы изменить IP-адрес.

2.3 Активация при помощи программного обеспечения клиента

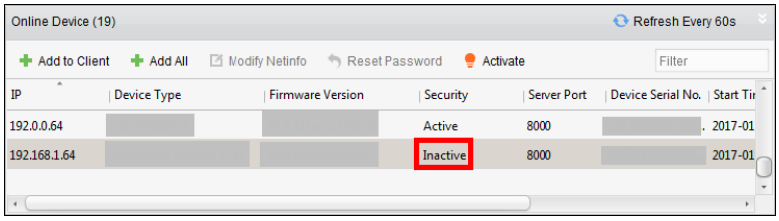
ПО клиента — это многоцелевое программное обеспечение управления видеоданными для множества видов устройств. Установите ПО клиента с диска из комплекта поставки или загрузите его с официального веб-сайта и установите ПО, следуя подсказкам на экране. Следуйте инструкциям, чтобы активировать панель управления.

Инструкция:

1. Запустите ПО клиента. Появится панель управления программы, как показано на рисунке ниже.

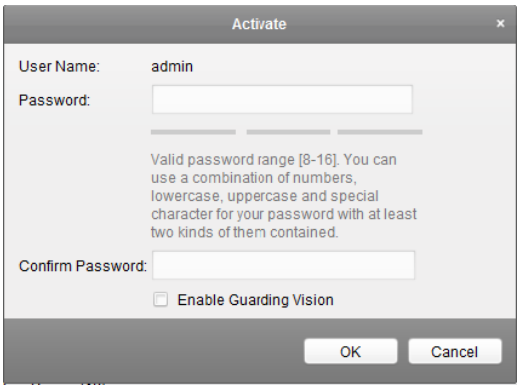


2. Нажмите кнопку **Управление устройствами**, чтобы перейти в интерфейс управления устройствами.
3. Выберите в списке устройств неактивное устройство.

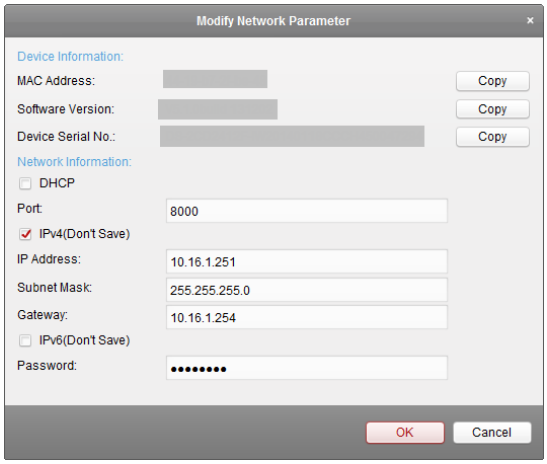


4. Нажмите кнопку **Activate** (Активировать), чтобы отобразить интерфейс активации.
5. Во всплывающем окне создайте пароль, введите его в соответствующее поле и подтвердите пароль.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ. *Мы настоятельно рекомендуем создать надежный пароль по собственному выбору (с использованием не менее восьми символов, включая буквы верхнего и нижнего регистра, цифры и специальные символы), чтобы повысить безопасность вашего продукта. Также рекомендуется регулярно менять пароль, особенно в системах с высокой степенью безопасности. Еженедельная или ежемесячная смена пароля может улучшить безопасность вашего продукта.*



6. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выполнить активацию.
7. Нажмите кнопку **Modify Netinfor** (Изменить сведения о сети), чтобы открыть интерфейс изменения параметров сети.



8. Измените IP-адрес устройства на нужный сегмент сети при помощи компьютера или же введите IP-адрес вручную.Введите пароль и нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить настройки.

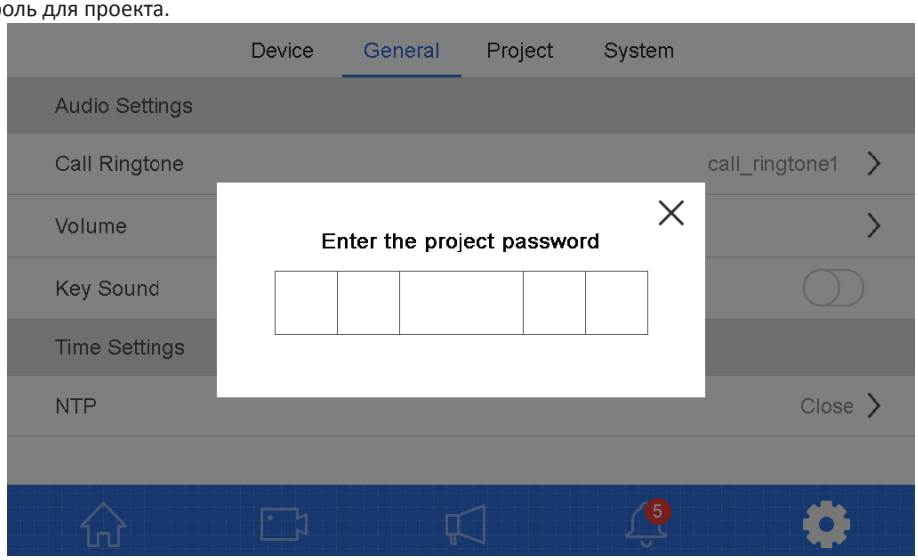
Раздел 3. Локальная конфигурация

Прежде чем приступить к эксплуатации панели управления, ее необходимо активировать. Для получения дополнительной информации см. раздел 3 «Активация».

3.1 Параметры сети

После активации устройства потребуется изменить сетевые настройки.

Шаг 1. Нажмите кнопку на основной странице, а затем выберите пункт **Проект**.
Шаг 2. Введите пароль для проекта.

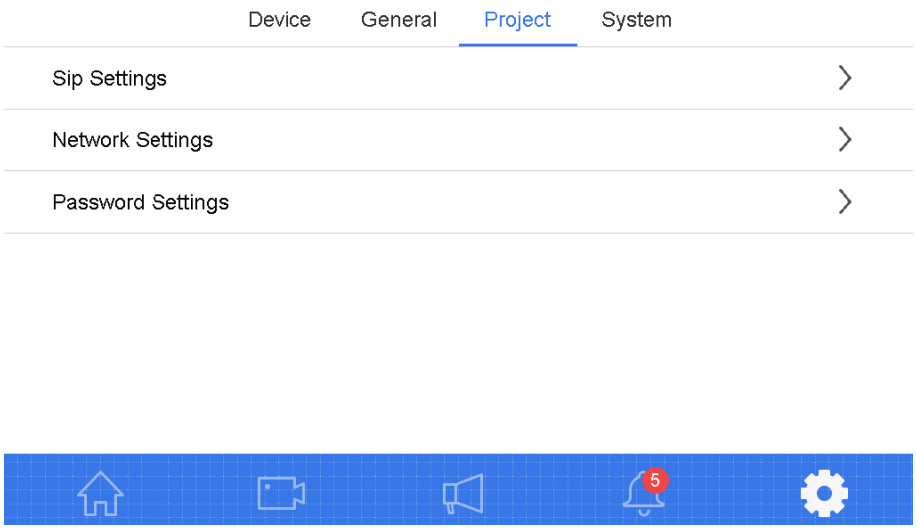


ПРИМЕЧАНИЕ

- Для изменения некоторых локальных настроек потребуется ввести пароль, установленный для проекта. По умолчанию для проекта используется пароль 888999.
- Пароль проекта можно изменить в пункте **Проект-Настройки** пароля.

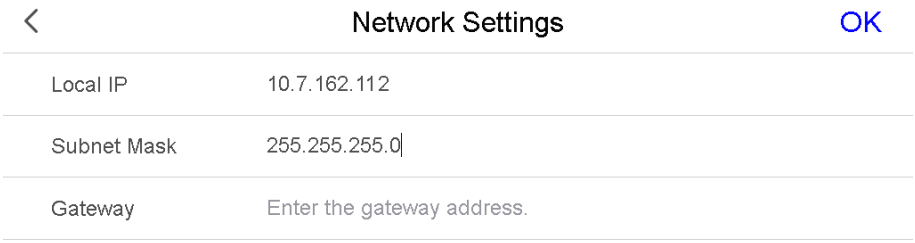
ОПАСНОСТЬ

Пароль, установленный по умолчанию, можно использовать только при первом входе в систему. Сразу после авторизации пароль нужно изменить.



Шаг 3. Выберите пункт **Настройки сети** и на этой странице измените IP-адрес устройства, параметры шлюза и маски.

Шаг 4. Нажмите кнопку OK, чтобы подтвердить выполненные настройки.



ПРИМЕЧАНИЕ

По умолчанию для пульта используется IP-адрес 192.0.0.64

3.2 Настройки SIP и модификация идентификатора главного пульта

Чтобы обеспечить надлежащее качество связи между пультом и устройством либо между двумя пультами, нужно настроить SIP-сервер.
Укажите идентификатор главного пульта — это даст возможность осуществлять вызов пульта путем ввода его идентификатора.

Инструкция:

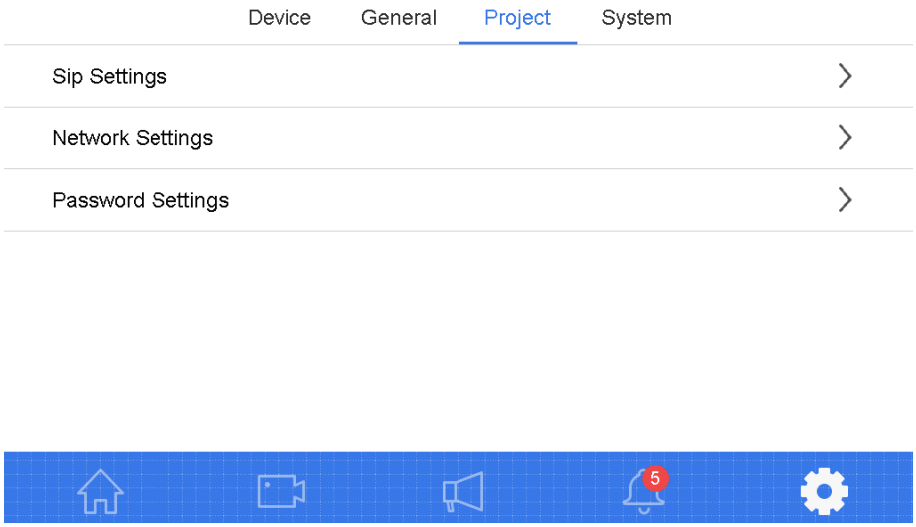
Шаг 1. Нажмите кнопку на основной странице, а затем выберите пункт **Проект**.
Шаг 2. Введите пароль для проекта.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для изменения некоторых локальных настроек потребуется ввести пароль, установленный для проекта. По умолчанию для проекта используется пароль 888999.
- Пароль проекта можно изменить в пункте **Проект-Настройки** пароля.

ОПАСНОСТЬ

Пароль, установленный по умолчанию, можно использовать только при первом входе в систему. Сразу после авторизации пароль нужно изменить.

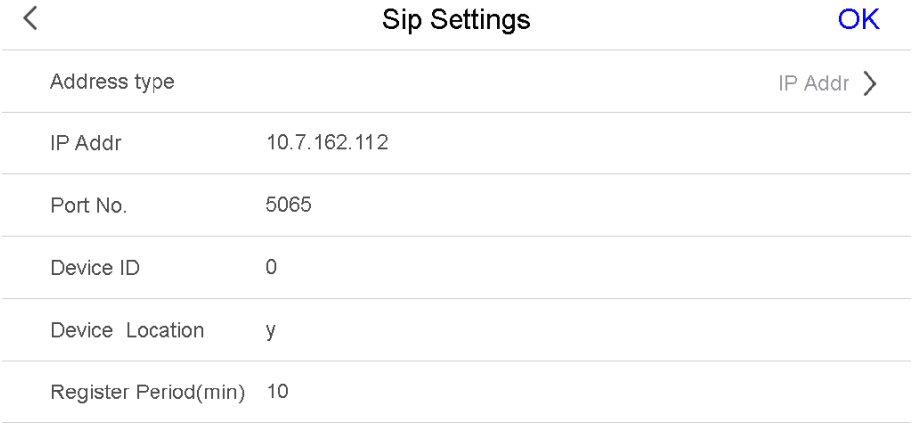


Шаг 3. Выберите пункт **Настройки SIP**, чтобы перейти на страницу настроек.
Шаг 4. Укажите параметры SIP, такие как IP-адрес SIP-сервера, номер порта, идентификатор пульта, местоположение и регистрационный период.

ПРИМЕЧАНИЕ

- IP-адрес SIP-сервера: главный пульт можно также использовать в качестве SIP-сервера При этом IP-адресом SIP-сервера будет являться IP-адрес пульта.
- Номер порта SIP-сервера, используемый по умолчанию: 5065

- Регистрационный период: Период непрерывной регистрации устройства на SIP-сервере.

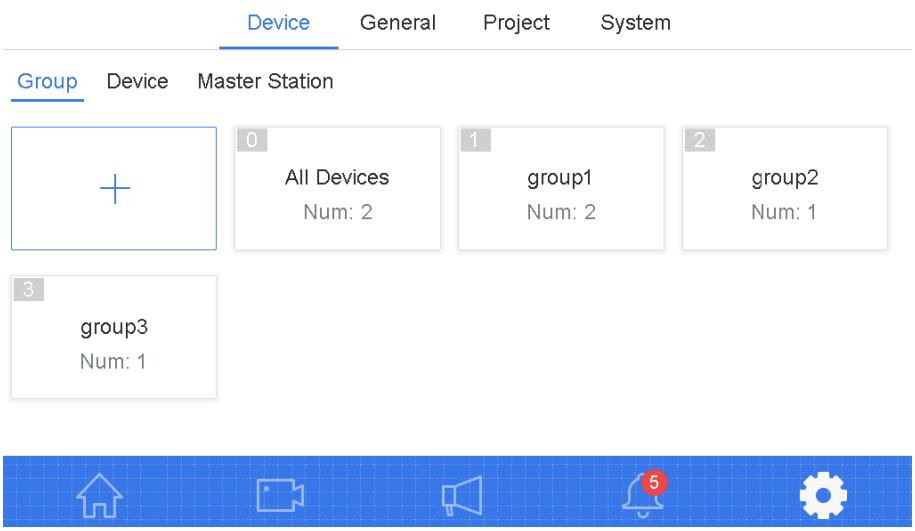


3.3 Управление устройством

К главному пульту станции тревожной сигнализации можно добавить устройство контроля безопасности.

I. Управление устройством контроля безопасности

Выберите пункт **Управление устройствами-Устройство**, чтобы просмотреть все устройства, подключенные к пульту.
Выберите пункт **Группа**, чтобы перейти на страницу управления группой устройств. Подключенные устройства можно классифицировать по группам, а затем управлять добавленными группами.
Устройство контроля безопасности можно добавить к главному пульту с помощью клиентского программного обеспечения. Добавьте IP-адрес главного пульта к устройству контроля безопасности на интерфейсе **Удаленная настройка**. Главный пульт будет отображает соответствующее устройство контроля безопасности на странице **Устройство**.



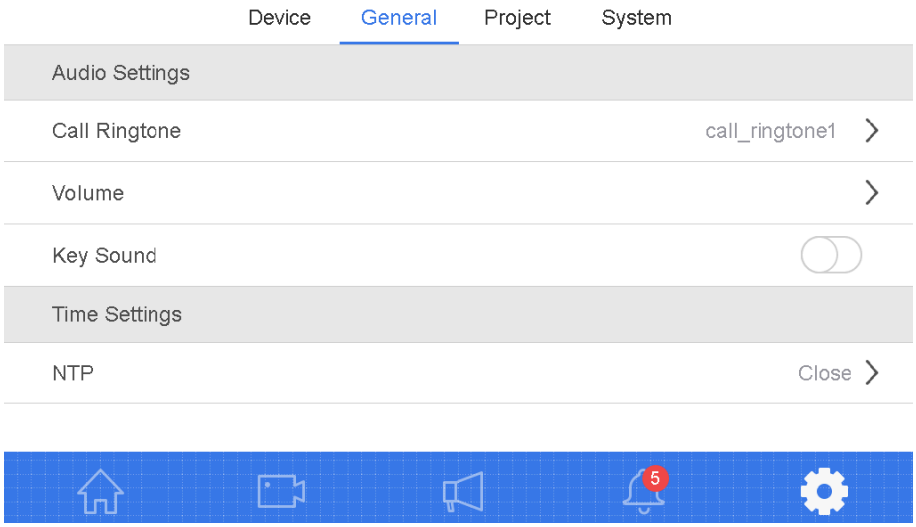
II. Управление главным пультом

Выберите пункт **Управление устройствами-Главный пульт**, чтобы просмотреть другие подключенные главные пульты.
Выберите пункт **Группа**, чтобы перейти на страницу управления группой устройств. Подключенные пульты можно классифицировать по группам, а затем управлять добавленными группами.

Главный пульт станции тревожной сигнализации можно добавить к другому пульту с помощью клиентского программного обеспечения. Добавьте IP-адрес пульта к другому пульту в интерфейсе **Удаленная настройка**. Главный пульт будет отображать соответствующий пульт на странице **Устройство**.

3.4 Настройки аудиосигнала

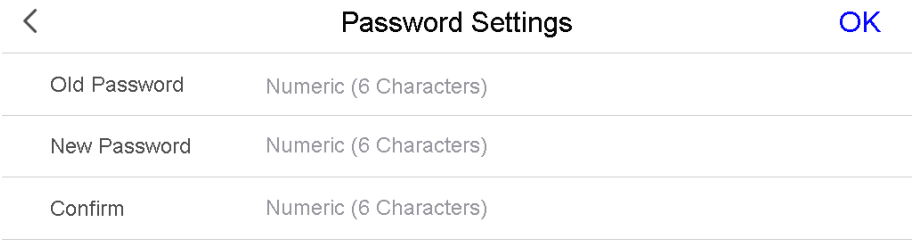
На странице настроек аудиосигнала можно установить звуковой сигнал для вызова, громкость и звуки клавиатуры.
Шаг 1. Выберите пункт **Основные настройки**, чтобы перейти на страницу основных настроек.



Шаг 2. Нажмите и выберите звуковой сигнал для вызова.
Шаг 3. Выберите пункт Громкость, чтобы установить уровень громкости для микрофона и громкоговорителя.
Шаг 4. Сдвиньте функциональный элемент , чтобы включить/выключить звук для кнопок главного пульта.

3.5 Настройки пароля

Пароль используется для управления параметрами проекта, включая изменение сетевых настроек, определение идентификатора станции и управление локальной информацией. На главном пульте предусмотрена возможность установки пароля для проекта.
Шаг 1. Выберите пункт Проект-Настройки пароля, чтобы перейти в соответствующий интерфейс.



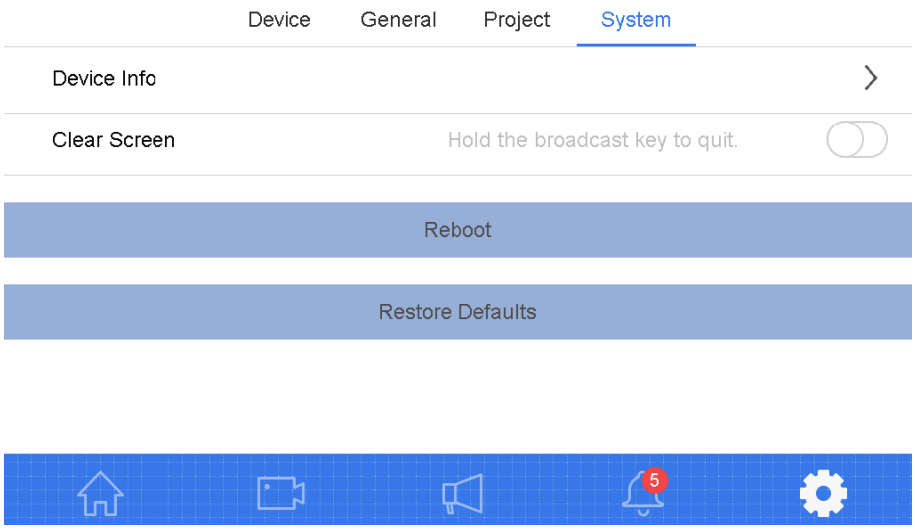
Шаг 2. Введите старый и новый пароли.
Шаг 3. Подтвердите новый пароль, нажав кнопку OK.

ПРИМЕЧАНИЕ
По умолчанию для проекта используется пароль 888999.

ОПАСНОСТЬ
Пароль, установленный по умолчанию, можно использовать только при первом входе в систему. Сразу после авторизации пароль нужно изменить.

3.6 Обслуживание системы

Вы можете войти в режим очистки экрана, просмотреть информацию о главном пульте, перезагрузить устройство, а также восстановить заводские настройки.
Шаг 1. Выберите пункт Система, чтобы перейти на страницу обслуживания системы.



Шаг 2. Сдвиньте функциональный элемент , чтобы войти в режим очистки экрана.
Для выхода из данного режима нажмите и удерживайте на кнопку Трансляция.

ПРИМЕЧАНИЕ

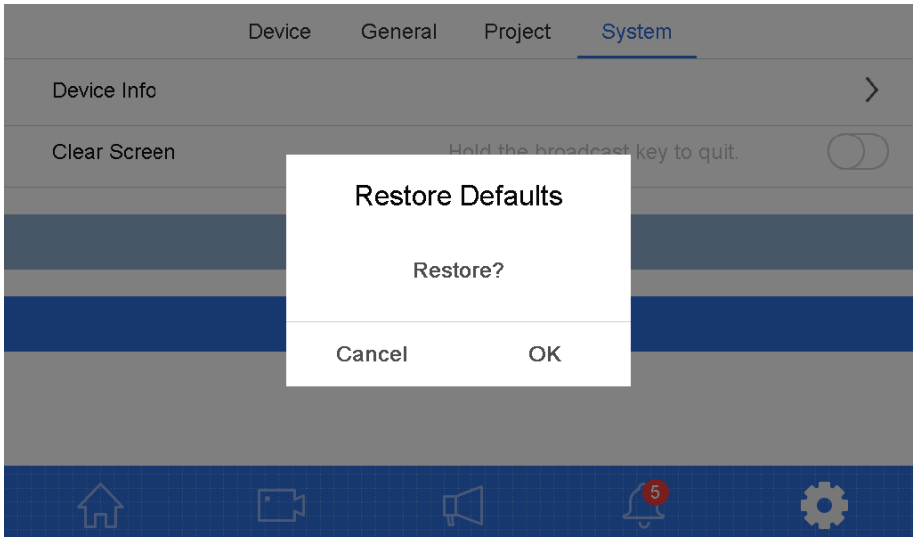
Устройство автоматически выйдет из режима очистки экрана через 10 минут после его активации.

Шаг 3. Нажмите кнопку **Перезапуск устройства**, чтобы выполнить перезагрузку устройства.

3.7 Возврат к заводским настройкам

Инструкция:

Шаг 1. Выберите пункт Система-Заводские настройки, чтобы перейти на страницу **Возврат к заводским настройкам**.
Шаг 2. Нажмите **Возврат к заводским настройкам**, чтобы вызвать всплывающее окно.
Шаг 3. Нажмите кнопку **OK** , чтобы начать работу.



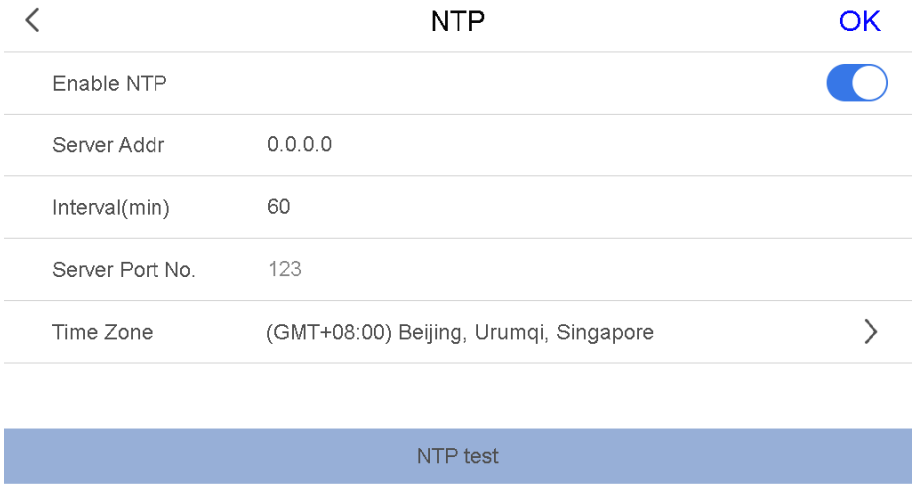
ПРИМЕЧАНИЕ

- При выполнении данной операции сетевые настройки и информация о пользователе останутся без изменений.
- После выполнения возврата к заводским настройкам потребуется перезагрузить устройство.

3.8. Протокол NTP

Инструкция:

Шаг 1. Выберите пункт **Общие настройки-Настройки времени-NTP**, чтобы перейти в интерфейс настроек протокола NTP.



Шаг 2. Сдвиньте соответствующий функциональный элемент, чтобы активировать/отключить NTP.

Шаг 3. Введите параметры NTP, такие как IP-адрес сервера, номер порта и часовой пояс.

ПРИМЕЧАНИЕ

По умолчанию используется номер порта 123

Раздел 4. Локальный режим работы

Вызов устройства контроля безопасности

Введите идентификатор устройства контроля безопасности или главного пульта на странице вызовов главного пульта.

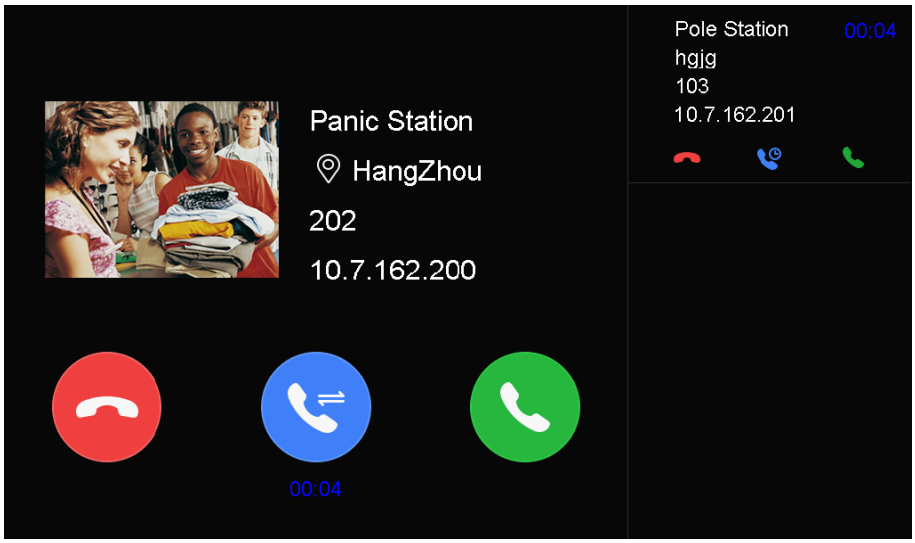
Нажать кнопку , чтобы вызвать устройство.

ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальная длина идентификатора составляет 6 символов.

Получение помощи при возникновении сигнала тревоги либо консультации

Главный пульт может обрабатывать вызовы, которые поступают одновременно с 4 устройств.



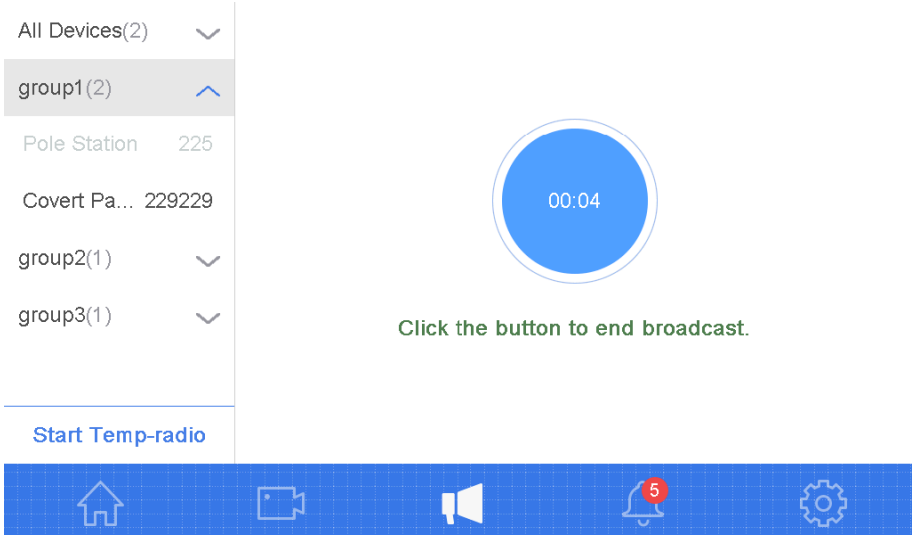
Нажмите кнопку , чтобы ответить на вызов.

Нажмите кнопку , чтобы завершить вызов.

Нажмите кнопку , чтобы перенаправить вызов.

Трансляция

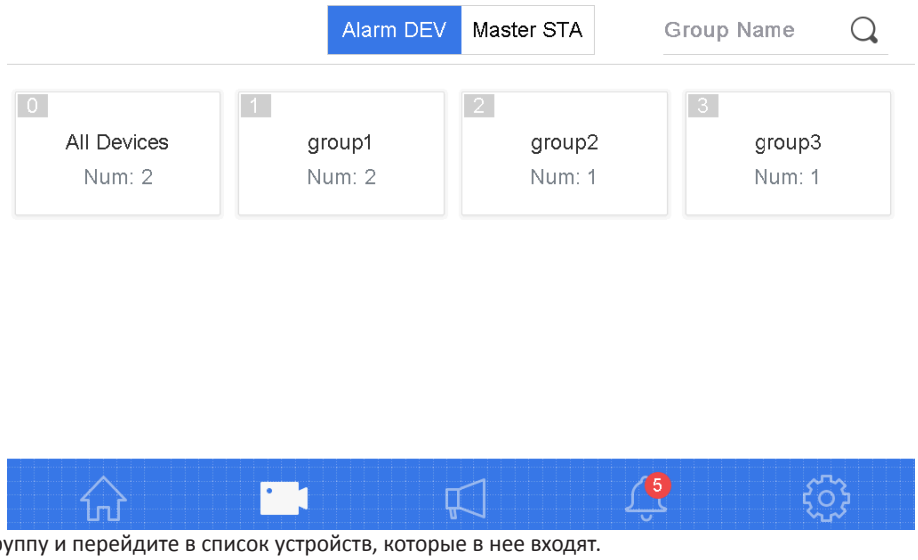
Нажать на кнопку , расположенную на домашней странице главного пульта, чтобы перейти на страницу трансляции. Выберите группу и нажмите кнопку **Трансляция**, расположенную в правой части страницы, чтобы активировать режим трансляции для всех устройств в группе.
Нажмите кнопку **Включение временной передачи радиосигнала**, чтобы активировать режим трансляции для выбранных устройств.



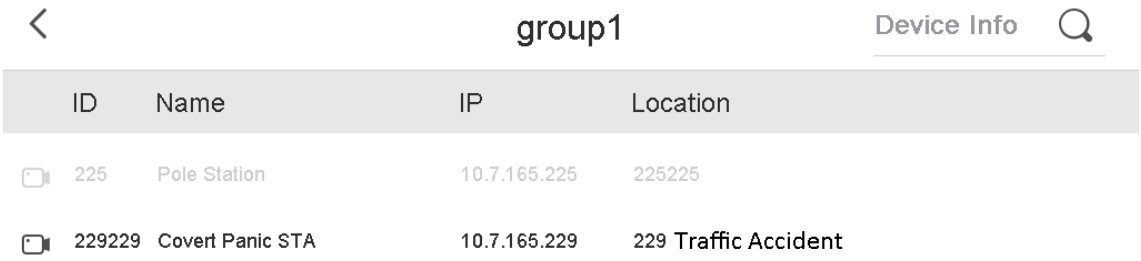
Видеонаблюдение с помощью устройства контроля безопасности

На подключенном устройстве контроля безопасности можно просматривать видео, связанное с появлением сигнала тревоги.

Шаг 1. Нажмите кнопку , которая находится на главной странице, чтобы перейти на страницу группы.



Шаг 2. Выберите группу и перейдите в список устройств, которые в нее входят.

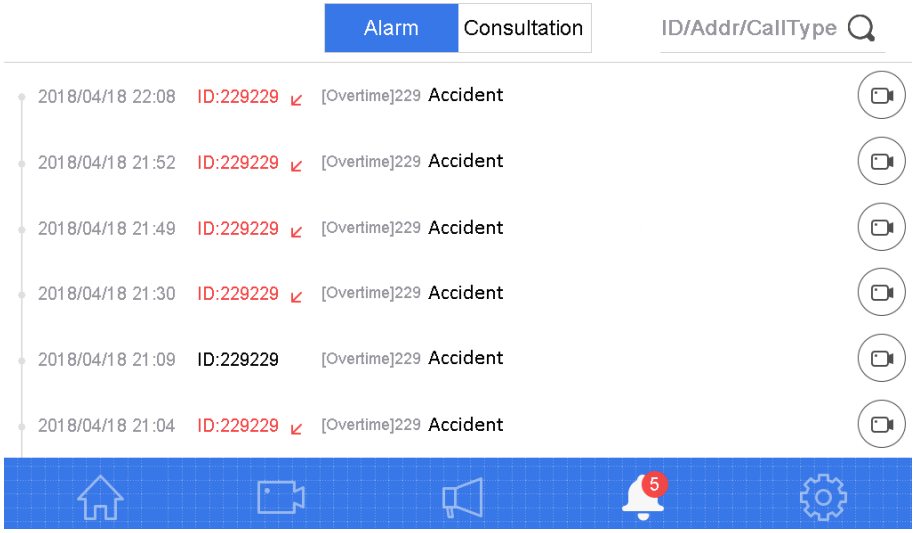


Шаг 3. Выберите устройство, чтобы перейти на страницу видеонаблюдения.

Запрос записи

Вы можете просматривать видеозаписи, связанные с возникновением сигнала тревоги, а также консультационные записи.

Нажмите кнопку , чтобы перейти на страницу запроса записи.



Раздел 5. Удаленная настройка

Для обеспечения нормальной работы, чтобы активировать станцию тревожной сигнализации, перед первым использованием необходимо установить пароль для входа в систему.
Активацию можно выполнить с помощью ПО SADP или с помощью клиентского программного обеспечения.
Заводские настройки выглядят следующим образом:

- IP-адрес: 192.0.0.64
- Номер порта: 8000
- Имя пользователя с правами администратора: admin

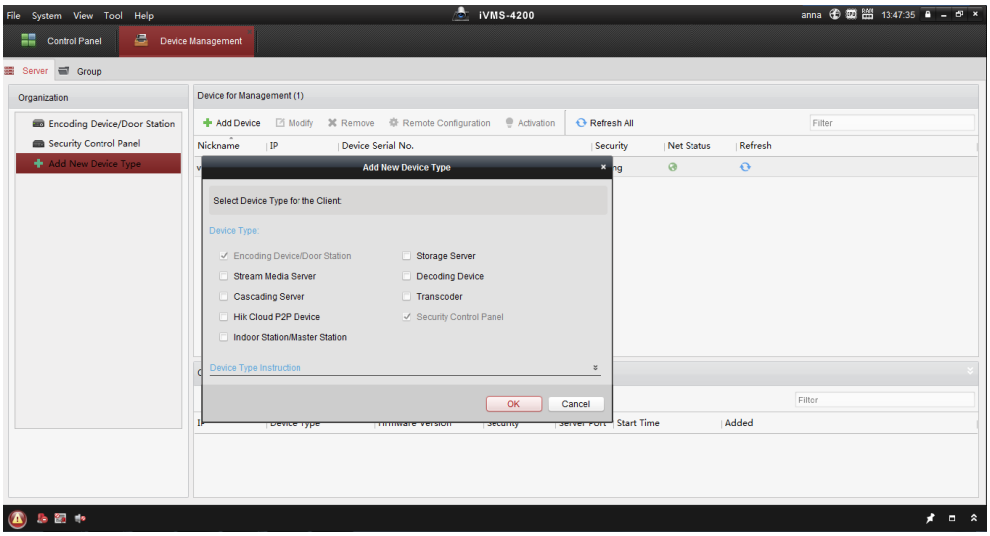
5.1 Управление устройством

Назначение:
В этом разделе приведена информация о том, как можно менять и просматривать базовые параметры (такие как данные о системе, тревожной сигнализации, параметры сети, статус устройства и т. д.).

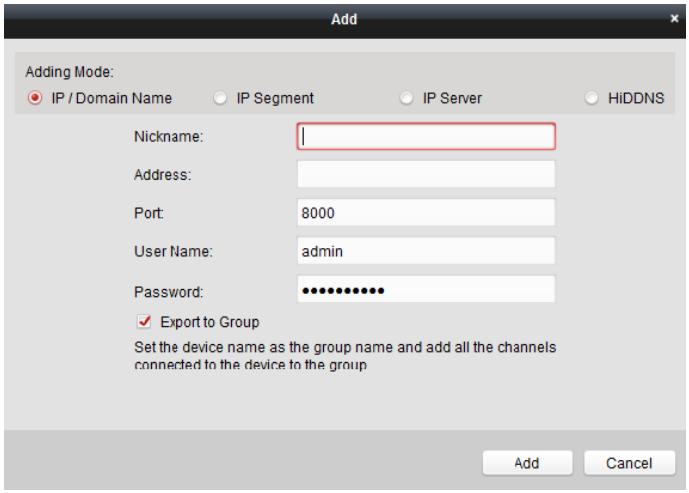
5.1.1 Добавление устройства

Инструкция:

1. Нажмите на значок , расположенный на панели управления, чтобы войти в интерфейс управления устройством, после чего перейдите на вкладку **Сервер**.
2. В списке устройств выберите пункт **Добавить новый тип устройства** после чего выберите **Панель управления системы безопасности**.
3. Нажмите кнопку **OK**, чтобы сохранить настройки, после чего добавленный тип панели управления системы безопасности появится в списке устройств.



4. Выберите пункт **Панель управления системы безопасности**, после чего нажмите **Добавить устройство**, чтобы добавить устройство в список управления программного обеспечения.
5. Вы можете добавлять активные онлайн-устройства в одной подсети с помощью клиентского программного обеспечения либо в специальном режиме добавления устройств, используя IP-адрес/доменное имя, сегмент IP-адреса, IP-адрес сервера, либо HiDDNS, а также выполнять соответствующие настройки данных устройств. Указанные **IP-адрес/доменное имя** используются только в качестве примера.

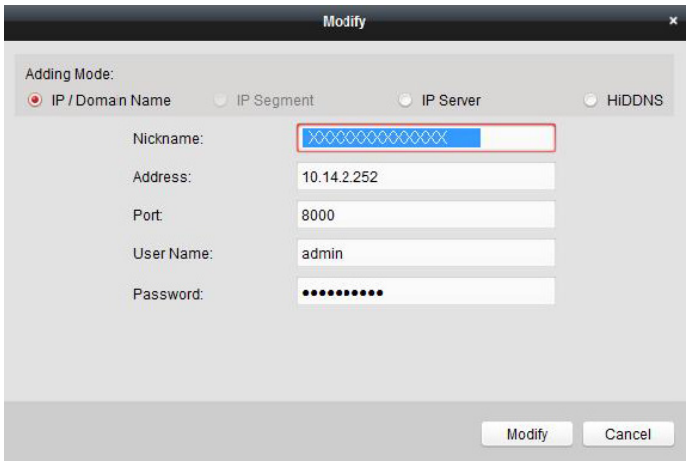


6. Введите требуемую информацию.
   Псевдоним: Введите желаемое имя устройства.
   Адрес: Введите доменное имя или IP-адрес устройства.
   Порт: Введите номер порта устройства. По умолчанию это **8000**.
   Имя пользователя: Введите имя пользователя устройства.
   Пароль: Введите пароль устройства.
7. Кроме того, можно пометить галочкой пункт **Экспортировать в группу**, чтобы создать соответствующую группу для устройства с данным названием. Все каналы и входы сигналов тревоги устройства по умолчанию импортируются в соответствующую группу.
8. Нажмите **Добавить**, чтобы добавить устройство.

5.1.2 Редактирование параметров устройства

Назначение:
В этом разделе приведена информация о процессе редактирования, в ходе которого можно менять название устройства, его адрес и номер порта.

Инструкция:
1. В интерфейсе **Управление устройствами** нажмите и выберите панель управления в списке устройств.
2. Нажмите кнопку **Изменить**, расположенную внизу списка, чтобы перейти в интерфейс изменения параметров устройства.



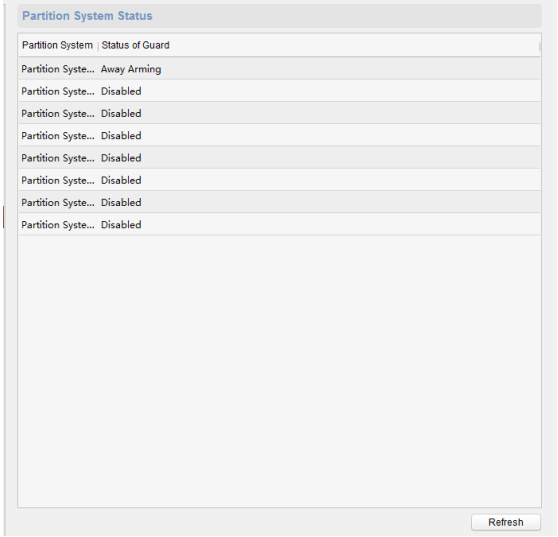
3. Введите требуемое название устройства, его адрес и номер порта, а затем укажите имя и пароль администратора.
4. Нажмите **Изменить**, чтобы сохранить внесенные изменения.

5.1.3 Удаление устройства

Выберите устройство из списка, после чего нажмите кнопку **Удалить**, чтобы удалить информацию о данном устройстве.

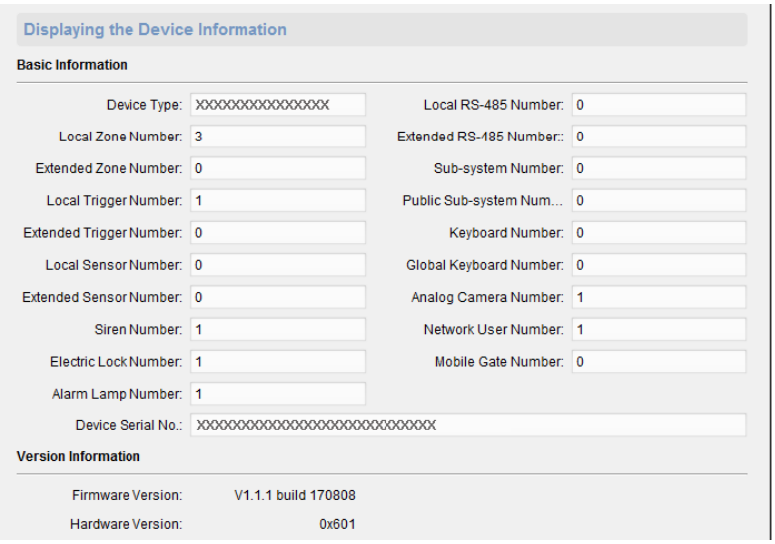
5.1.4 Статус

Выберите пункт **Удаленная настройка > Статус**, чтобы просмотреть статус отдельных элементов, зоны, переключателя, сирены и аккумулятора.



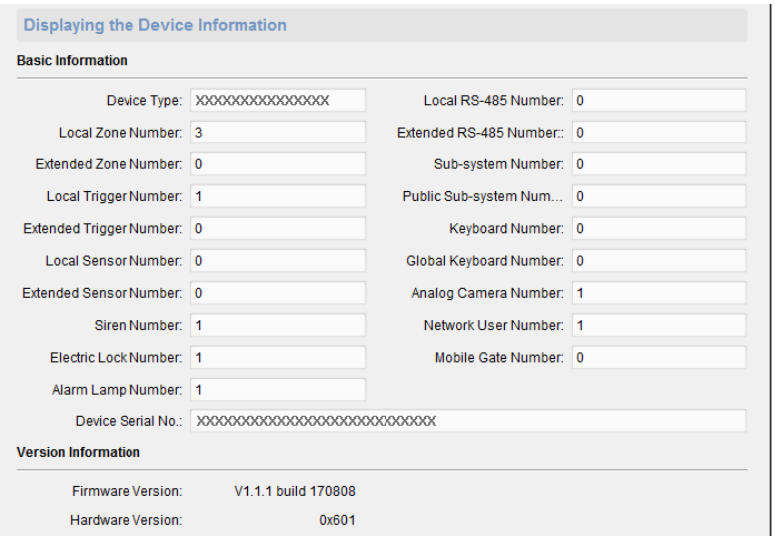
5.2 Удаленная настройка

Назначение:
В этом разделе приведена информация о процессе изменения параметров устройства в удаленном режиме.
Нажмите кнопку **Удаленная настройка**, чтобы перейти в соответствующий интерфейс.



5.2.1 Настройка информации о системе

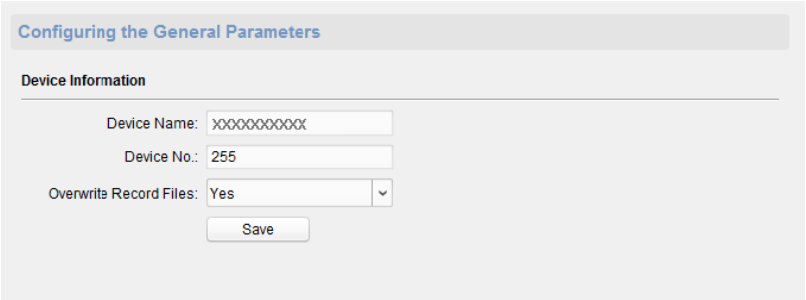
Назначение:
В этом разделе приведена информация о процессе изменения системных параметров устройства (таких как время, журнал, данные пользователя, безопасность, обслуживание системы и т. д.).



Общие настройки

Инструкция:

1. Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Общие настройки**, чтобы перейти в интерфейс управления общими параметрами.



2. Введите название и номер устройства.
3. Перейдите в выпадающее меню, чтобы выбрать функцию перезаписи сохраненных файлов.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

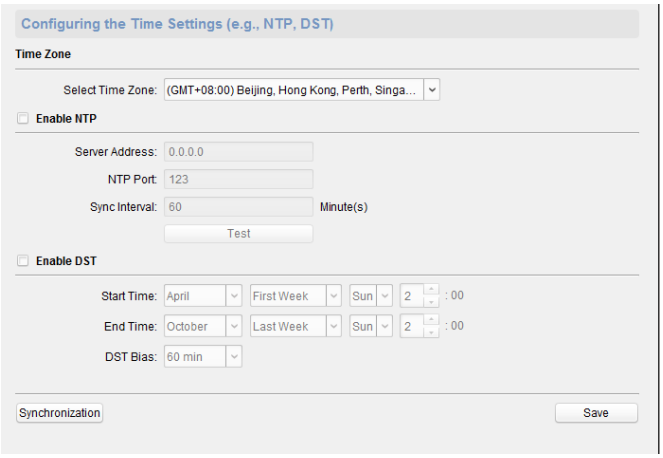
Настройка времени

Назначение:

Прежде чем начать процесс выбора конфигурации, нужно настроить время для устройства.

Инструкция:

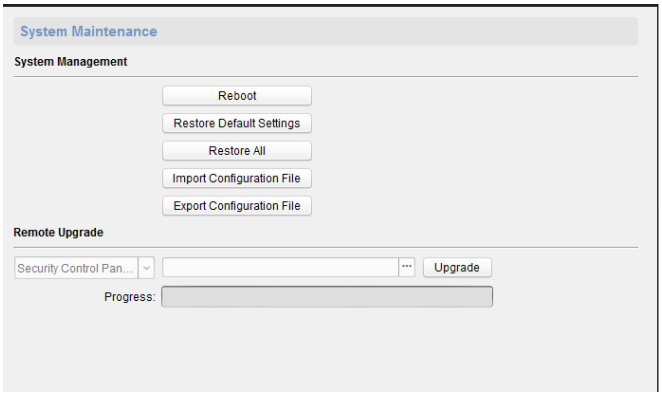
1. Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Время**, чтобы перейти в интерфейс настройки времени.



2. Нажмите кнопку **Синхронизация**, чтобы установить параметры времени.

Обслуживание системы

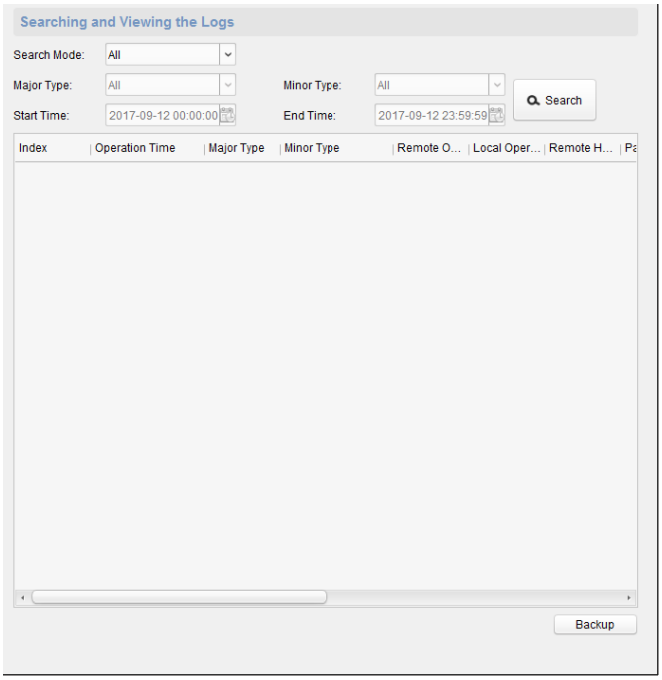
При использовании данного устройства обслуживание системы можно выполнять удаленно. Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Обслуживание системы**, чтобы перейти в соответствующий интерфейс.



- **Перезапуск системы**
  Нажмите кнопку **Перезагрузка**, чтобы перезапустить устройство.
- **Восстановление настроек по умолчанию**
  Нажмите кнопку **Возврат к заводским настройкам**, чтобы сбросить настройки до значений, установленных на заводе-изготовителе.
  NOTE
  При этом все параметры, за исключением IP-адреса и параметров пользователя, будут сброшены до заводских значений.
- **Возврат всех параметров к заводским значениям**
  Нажмите кнопку **Восстановить все**, чтобы сбросить все параметры до значений, установленных на заводе-изготовителе.
  NOTE
  После возврата параметров к заводским значениям необходимо выполнить повторный запуск устройства.
- **Импорт файла конфигурации**
  Данное устройство позволяет выполнять импорт файла конфигурации. Нажмите кнопку **Импорт файла конфигурации**, чтобы импортировать этот файл.
- **Экспорт файла конфигурации**
  Данное устройство позволяет выполнять экспорт файла конфигурации. Нажмите кнопку **Экспорт файла конфигурации**, чтобы экспортировать этот файл.
- **Импорт/экспорт файла конфигурации IPC**
  Устройство позволяет выполнять импорт/экспорт файла конфигурации IPC. Нажмите кнопку **Импорт/экспорт файла конфигурации IPC**, чтобы импортировать/экспортировать этот файл.
- **Удаленное обновление**
  Устройство позволяет выполнять обновление в удаленном режиме Вы можете самостоятельно выбрать соответствующий файл, в том числе для обновления панели управления системы безопасности, а также обновления клавиатуры на пульте сигнализации. Нажмите на файл обновления ..., чтобы его выбрать, а затем нажмите кнопку **Обновить**, чтобы обновить устройство. Процесс обновления продемонстрирован ниже.
  Чтобы обновить пульт тревожной сигнализации, необходимо ввести его адрес.
  NOTE
  После обновления нужно выполнить перезагрузку устройства.

Поиск по журналу

Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Журнал**, чтобы выполнить поиск и просмотр системных записей. Укажите тип поиска, основные и вторичные критерии, время начала и время завершения, а затем нажмите кнопку **Поиск**, чтобы выполнить поиск системных записей.



Настройки параметров пользователей

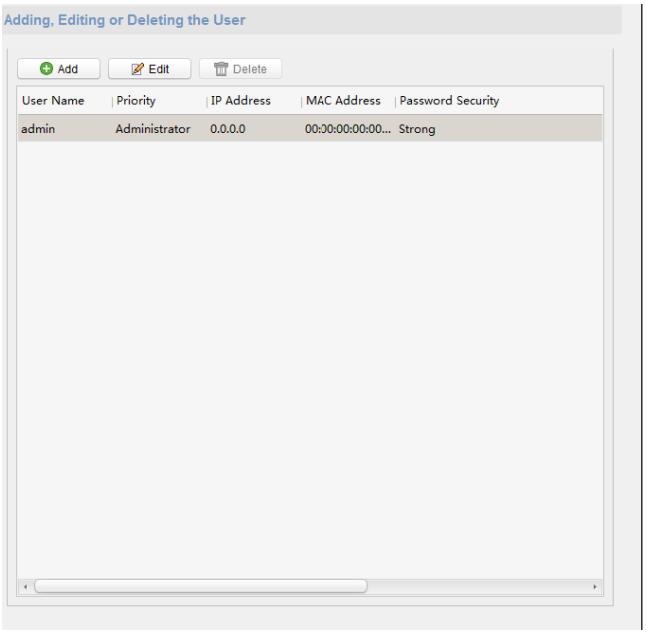
Назначение:

В этом разделе приведена информация о добавлении, изменении и удалении пользователей.

- **Добавление пользователя с правами администратора (можно добавить только одного такого пользователя)**

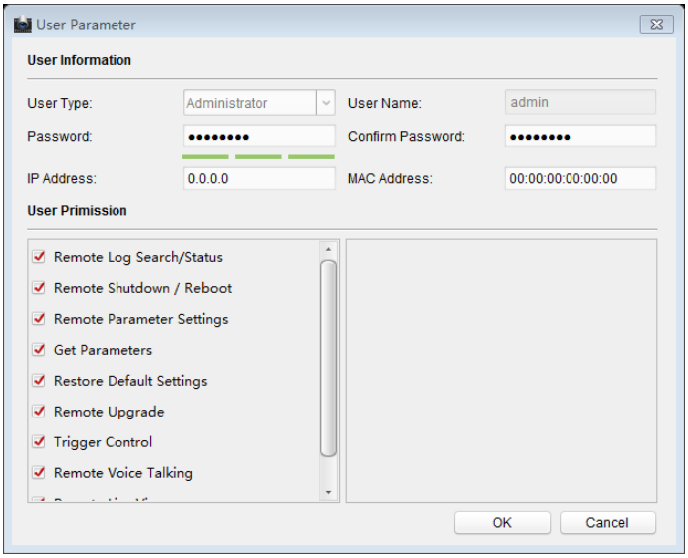
Инструкция:

1. Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Пользователь**, чтобы перейти в интерфейс настройки параметров пользователей.



2. Нажмите кнопку

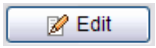
, чтобы перейти в интерфейс добавления пользователя сети.



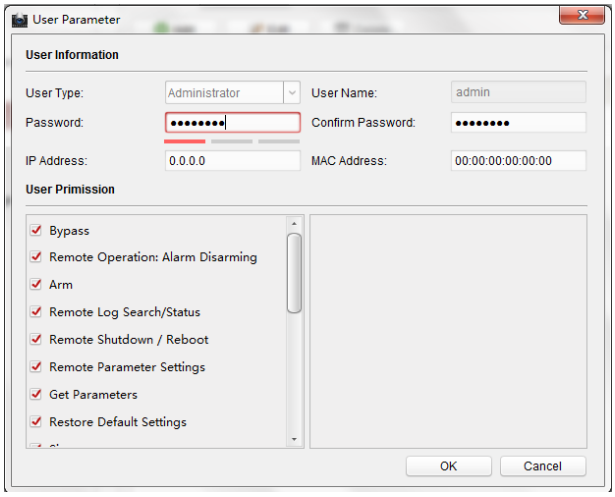
3. Введите соответствующую информацию о пользователе, включая его тип, имя пользователя, пароль, IP- и MAC-адрес.
4. Выберите тип полномочий данного пользователя.
5. Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить процесс настройки параметров.

■ **Редактирование параметров пользователя**

Инструкция:

1. Нажмите кнопку 

, чтобы перейти в интерфейс редактирования параметров выбранного пользователя.



2. Отредактируйте соответствующую информацию о пользователе, включая его тип, имя пользователя, пароль, IP- и MAC-адрес.
3. Отредактируйте полномочия данного пользователя.
4. Нажмите кнопку **OK**, чтобы завершить процесс настройки параметров.

■ **Удаление пользователя**

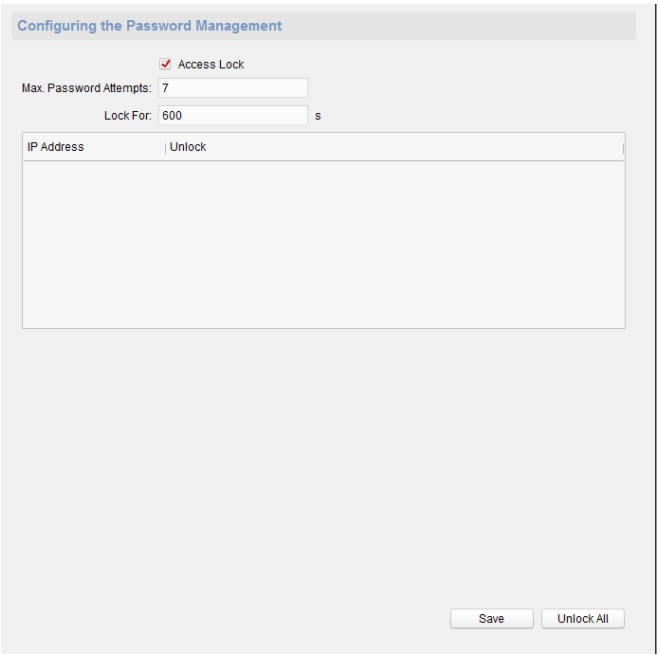
Инструкция:

1. Выберите пользователя, которого нужно удалить.
2. Нажмите кнопку

, чтобы удалить пользователя.

Управление паролями

Выберите пункт **Удаленная настройка > Система > Управление паролями**, чтобы задать максимальное число попыток ввода пароля.



5.2.2 Параметры сети

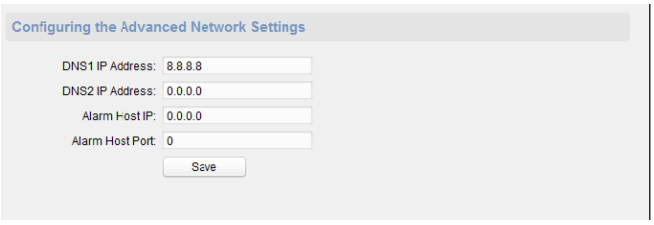
Назначение:
В этом разделе приведена информация о внесении изменений в основные параметры сети.

Общие настройки параметров сети

Инструкция:
1. Выберите пункт **Удаленная настройка > Сеть > Общие настройки**, чтобы перейти в интерфейс общих настроек параметров сети.
2. Настройте параметры сети.
3. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

Расширенные настройки параметров сети

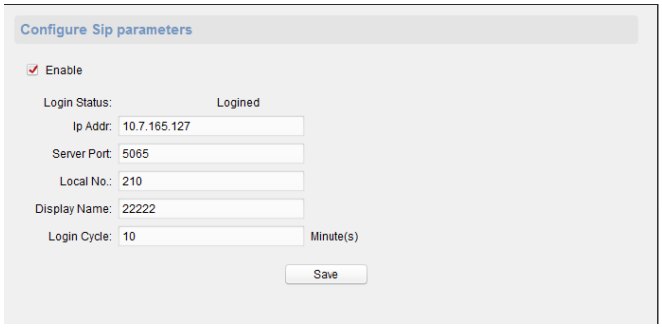
Инструкция:
1. Выберите пункт **Удаленная настройка> Сеть> Расширенные настройки**, чтобы перейти в интерфейс расширенных настроек.



2. Введите адрес соответствующего DNS-сервера.
3. Введите IP-адрес и номер порта панели управления.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

Настройки Sip

Инструкция:
1. Выберите пункт **Удаленная настройка > Сеть > Настройки Sip**, чтобы перейти в интерфейс настроек Sip.



2. Поставьте галочку в пункте **Разрешить**, чтобы активировать Sip-сервер.
3. Введите параметры Sip-сервера, в том числе IP-адрес, номер порта, локальный номер, название дисплея, цикл входа в систему.

- Номер порта сервера должен находиться в диапазоне 1024... 65535.
- Значение идентификатора устройства может быть указано пределах 0... 999999.
- Длина локального номера составляет 1... 64 знака.
- Продолжительность цикла входа в систему — 1... 30 минут.

4. Нажмите кнопку **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

5.2.3 Настройки параметров изображения

Настройки видео- и аудиосигнала

Выберите тип кодирования аудиосигнала и нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить настройки.

Приложение A. **На что нужно обратить внимание при выполнении монтажа**

Чтобы уменьшить негативный эффект, создаваемое эхом, расстояние между главным пультом и станцией тревожной сигнализации должно составлять не менее 10 м.

Приложение B. **Требования к проводке**

Табл. B-1. Требования к проводке

Кабель	Стандарт
Силовой кабель главного пульта станции тревожной сигнализации	RVV сечением 2 x 1,0 мм^2
Сетевой кабель главного пульта станции тревожной сигнализации	Cat5e

0100001080420

UD09930B

See Far, Go Further