



Вызывная панель с антивандальной защитой серии F-VI-1500ISCE1

Руководство пользователя

Правовая информация

Информация о документе

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

О продукте

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

Признание прав интеллектуальной собственности

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

Условные обозначения

В настоящем документе используются следующие символы:

Символ	Описание
 Предупреждение	Указывает на опасную ситуацию, которая, если не удастся ее избежать, может привести к летальному исходу или серьезным травмам.
 Предостережение	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению оборудования, потере данных, ухудшению рабочих характеристик, либо к получению незапланированных результатов.
 Примечание	Дополнительная информация для дополнения важных моментов основного текста.

Инструкция по технике безопасности

- **Предупреждение:** эксплуатация электронных устройств должна строго соответствовать правилам электробезопасности, противопожарной защиты и другим соответствующим нормам в регионе эксплуатации.
- Используйте адаптер питания соответствующей компании. Потребляемая мощность не может быть меньше требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, перегрузка адаптера может привести к перегреву или возгоранию.
- Прежде чем подключать, устанавливать или разбирать устройство, убедитесь, что питание отключено.
- Если устройство устанавливается на потолок или стену, убедитесь, что оно надежно закреплено.
- Если из устройства идет дым или доносится шум — отключите питание, извлеките кабель и свяжитесь с сервисным центром.
- Если продукт не работает должным образом, обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. (Компания не несет ответственность за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или техническим обслуживанием.)
-  **Предостережения:** не бросайте устройство и не подвергайте его ударам или воздействию сильных электромагнитных излучений. Избегайте установки устройства на вибрирующую поверхность или в местах, подверженных ударам (пренебрежение этим предостережением может привести к повреждению устройства).
- Запрещено размещать устройство в местах с чрезвычайно высокой или низкой температурой окружающей среды (подробная информация о рабочей температуре представлена в спецификации устройства), в пыльной или влажной среде, запрещено подвергать устройство воздействию сильных электромагнитных помех.
- Не подвергайте крышку устройства, предназначенного для использования внутри помещения, воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, не устанавливайте в местах с плохой вентиляцией или рядом с источником тепла таким, как обогреватель или радиатор (пренебрежение этим предостережением может привести к пожару).
- Запрещено направлять устройство на солнце или очень яркие источники света. Яркий свет может вызвать размытие или потерю четкости изображения (что не является признаком неисправности), а также повлиять на срок службы матрицы.
- Используйте прилагаемую перчатку во время демонтажа крышки устройства, избегайте прямого контакта с крышкой устройства, так как пот и жир с пальцев могут стать причиной разрушения защитного покрытия на поверхности устройства.
- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую и сухую ткань, не используйте щелочные моющие средства.

- Сохраните упаковку после распаковки для использования в будущем. В случае сбоя работы устройство необходимо вернуть на завод (с оригинальной упаковкой). Транспортировка без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства и к дополнительным расходам.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к опасности взрыва. Проводите замену на такие же батареи или аналогичные. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями, предоставленными производителем батарей.
- Замена батареи на батарею несоответствующего типа может привести к нарушению мер предосторожности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).
- Запрещено помещать батарею в огонь или работающий духовой шкаф, разбивать и или резать батарею, так как это может привести к взрыву.
- Запрещено оставлять батарею в окружающей среде при очень высоких температурах, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- Запрещено подвергать батарею воздействию крайне низкого давления воздуха, так как это может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ.** При замене батареи батареей несоответствующего типа, существует риск взрыва.

Регулирующая информация

Информация о FCC

Обратите внимание, что изменения или модификации, не одобренные явно стороной, ответственной за соответствие, может привести к аннулированию полномочий пользователя по работе с данным оборудованием.

Соответствие FCC: Это оборудование прошло испытания и соответствует регламенту для цифрового устройства класса В, применительно к части 15 Правил FCC. Данный регламент разработан для того, чтобы обеспечить достаточную защиту от вредных помех, возникающих при использовании оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны на разных частотах и, если устройство установлено и используется не в соответствии с инструкцией, оно может создавать помехи для радиосигналов. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в каких-либо конкретных случаях установки. Если оборудование создает вредные помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, что может быть определено путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими способами, а именно:

- изменить ориентацию или местоположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между оборудованием и приемником;
- подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- обратиться к дилеру или опытному радио / телемастеру.

Данное оборудование следует устанавливать и использовать на расстоянии не менее 20 см между источником излучения и пользователем.

Условия FCC

Это устройство соответствует регламенту для цифрового устройства применительно к части 15 Правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий.

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно выдерживать возможные помехи, включая те, которые могут привести к выполнению нежелательных операций.

Соответствие стандартам ЕС



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



2012/19/EC (директива WEEE). Продукты, отмеченные данным знаком, запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Для надлежащей переработки верните этот продукт своему местному поставщику при покупке эквивалентного нового оборудования или утилизируйте его в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info



2006/66/EC (директива о батареях). Данный продукт оснащен батареей, которую запрещено выбрасывать в коллекторы несортированного мусора в Европейском союзе. Подробная информация о батарее изложена в документации продукта. Батарея отмечена значком, который может включать наименования, обозначающие содержание кадмия (Cd), свинца (Pb) или ртути (Hg). Для надлежащей утилизации возвратите батарею своему поставщику либо избавьтесь от нее в специально предназначенных точках сбора. За дополнительной информацией обратитесь по адресу: www.recyclethis.info

Содержание

Раздел 1 Внешний вид.....	1
Раздел 2 Описание разъемов и подключения.....	2
2.1 Описание разъемов.....	2
2.2 Описание подключения.....	3
2.2.1 Подключение дверного замка	3
2.2.2 Подключение дверного контакта.....	3
2.2.3 Подключение кнопки выхода.....	4
2.2.4 Подключение тревожного устройства	5
Раздел 3 Установка вызывной панели	7
3.1 Монтажная плата для установки на стену	7
3.2 Установка на стену.....	7
Раздел 4 Активация устройства через веб-интерфейс	11
Раздел 5 Удаленная конфигурация с помощью видеодомофона	12
5.1 Настройка вызывной панели с помощью видеодомофона	12
5.2 Локальное управление	13
Раздел 6 Удаленная настройка с помощью мобильного клиента	14
6.1 Настройка параметров с помощью мобильного клиента	14
6.2 Настройка вызывной панели с помощью клиента	14
6.3 Удаленное управление устройством с помощью клиента	15
Раздел 7 Удаленная конфигурация при помощи веб-интерфейса	19
7.1 Просмотр в режиме реального времени.....	19
7.2 Управление пользователями.....	19
7.3 Управление устройством	20
7.4 Конфигурация.....	21
7.4.1 Настройка локальных параметров.....	21
7.4.2 Параметры системы	22
7.4.3 Настройка параметров сети	25
7.4.4 Настройка параметров видео и аудио	28
7.4.5 Настройки параметров изображения	31

7.4.6 Настройки событий.....	34
7.4.7 Настройки домофонии.....	38
7.4.8 Настройки параметров контроля доступа	41
A. Приложение.....	43

Раздел 1 Внешний вид

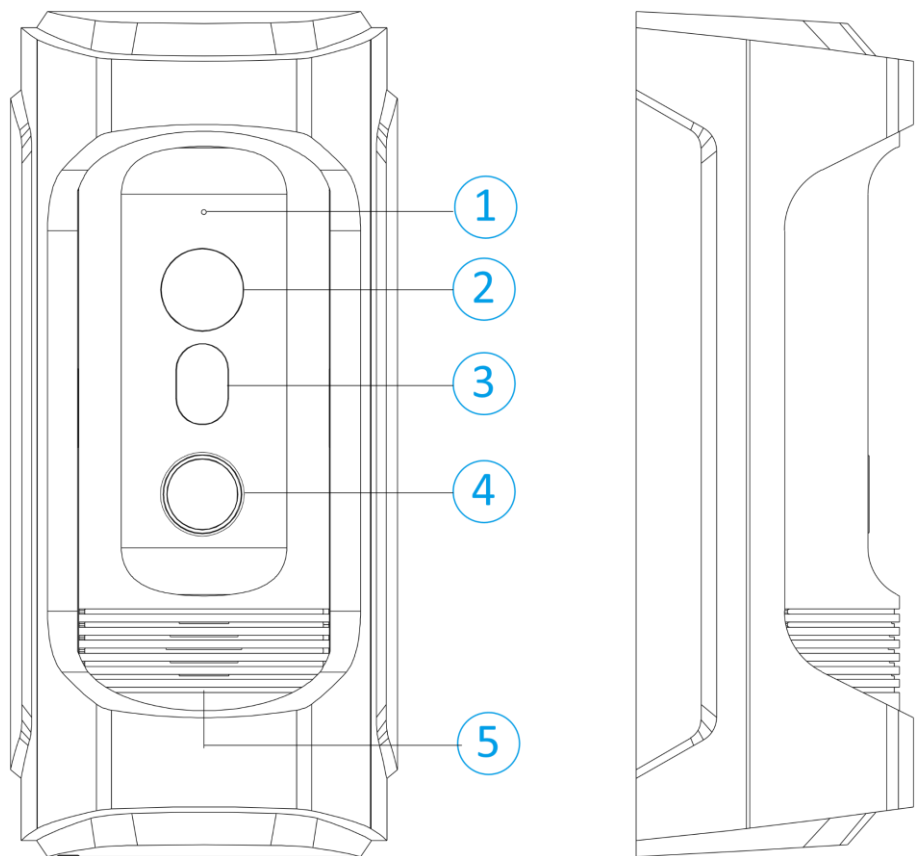


Рисунок 1-1 Внешний вид

Таблица 1-1 Описание компонентов

№	Описание
1	Микрофон
2	Встроенная камера
3	Подсветка с низким уровнем освещения
4	Кнопка вызова
5	Динамик

Раздел 2 Описание разъемов и подключения

2.1 Описание разъемов

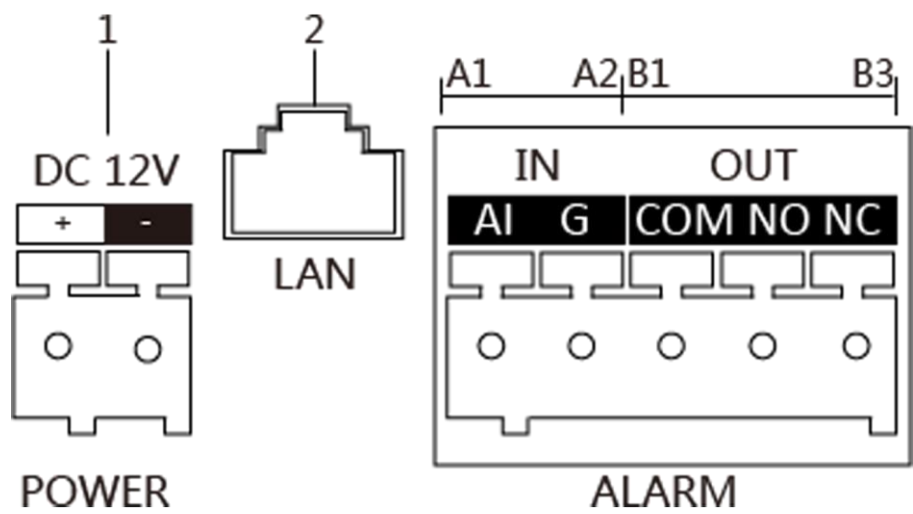


Рисунок 2-1 Описание разъемов

Таблица 2-1 Описание

Название	№	Интерфейс	Описание
Power	1	DC 12 B	Источник питания DC 12 B
LAN	2	LAN	Сетевой интерфейс с поддержкой PoE
ALARM IN	A1	AI	Тревожный вход
	A2	Заземление	Заземление
ALARM OUT	B1	COM	Общий интерфейс
	B2	NO	Реле дверного замка (подключение электромеханической защелки)
	B3	NC	Реле дверного замка (подключение электромагнитного замка или дверного контакта)

2.2 Описание подключения

2.2.1 Подключение дверного замка

Разъем NC/COM устанавливается по умолчанию для доступа к магнитоконтактному замку/соленоидной электромагнитной защелке; разъем NO/COM — по умолчанию для доступа к электромеханической защелке.

Для подключения электрического замка, необходимо настроить терминал NC/COM/NO на статус электрического замка с помощью инструмента конфигурирования в пакетном режиме, клиентского программного обеспечения **iVMS-4200** или веб-интерфейса.

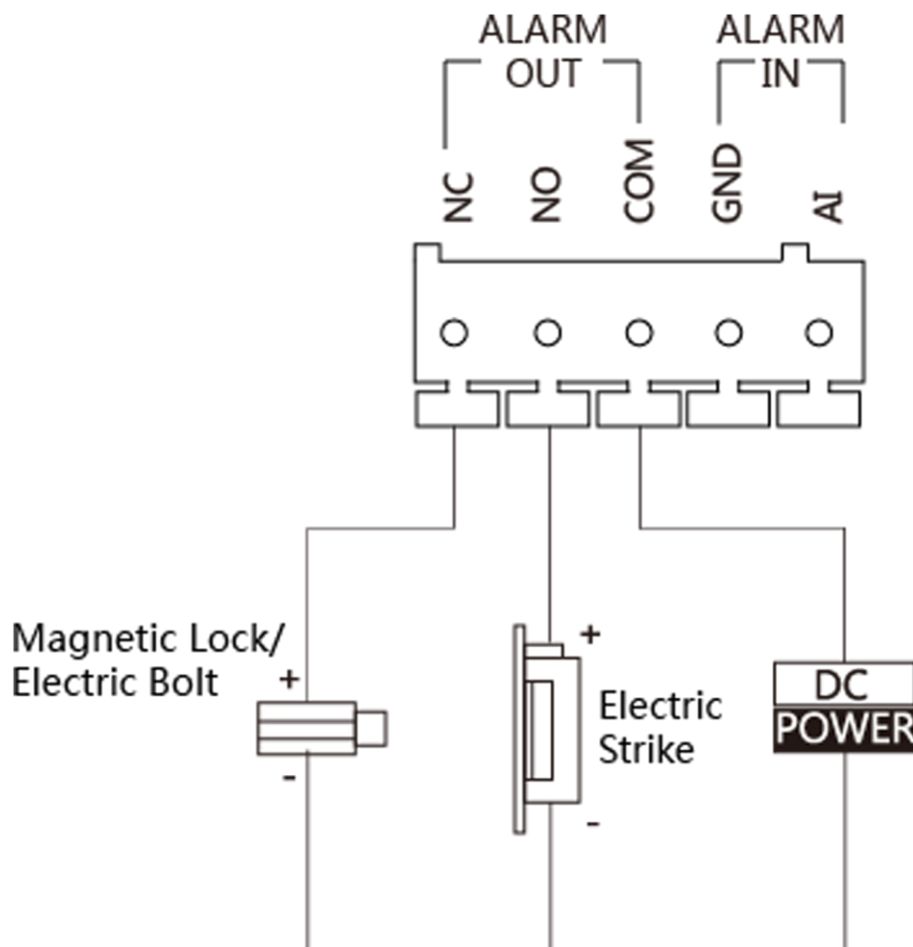


Рисунок 2-2. Подключение дверного замка

2.2.2 Подключение дверного контакта

Для подключения дверного контакта необходимо настроить выход терминала AI на статус двери с помощью инструмента конфигурирования в пакетном режиме, клиентского программного обеспечения **iVMS-4200** или веб-интерфейса.

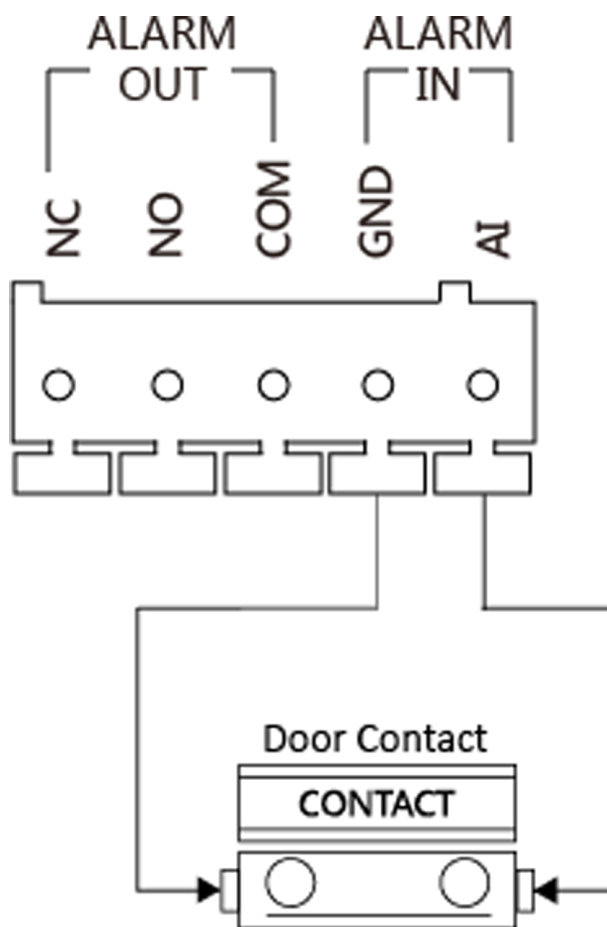


Рисунок 2-3. Подключение дверного контакта

2.2.3 Подключение кнопки выхода

Для подключения кнопки выхода необходимо настроить выход терминала AI на статус двери с помощью инструмента конфигурирования в пакетном режиме, клиентского программного обеспечения **iVMS-4200** или веб-интерфейса.

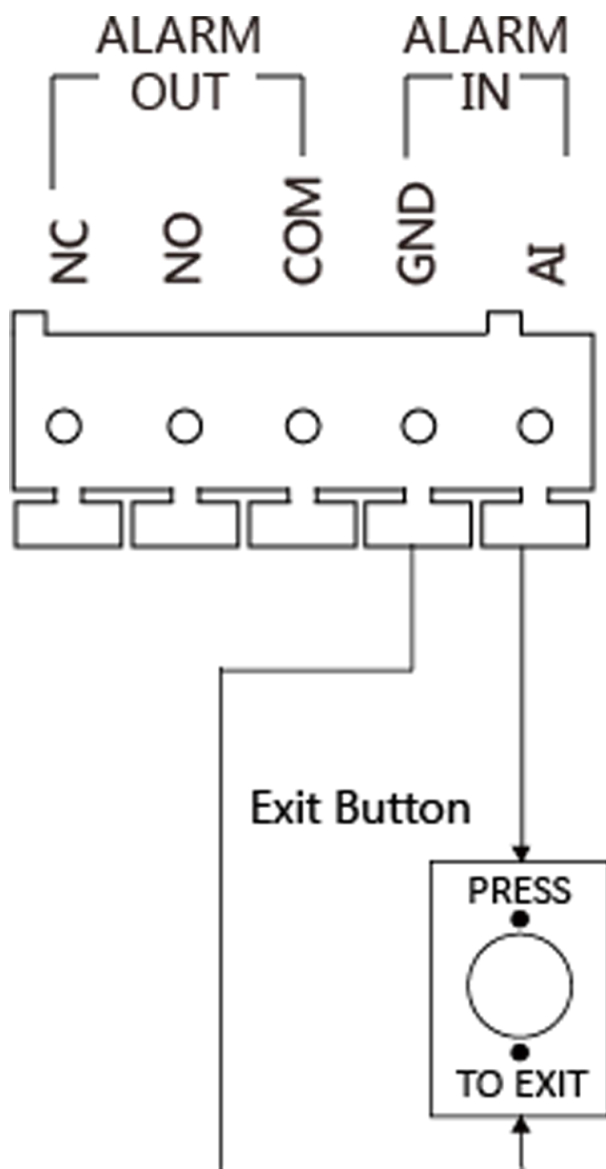


Рисунок 2-4. Подключение кнопки выхода

2.2.4 Подключение тревожного устройства

При настройке выхода терминала AI с помощью инструмента конфигурирования в пакетном режиме, клиентского программного обеспечения **iVMS-4200** или веб-интерфейса можно подключить любое тревожное устройство к дверной станции через терминал AI.

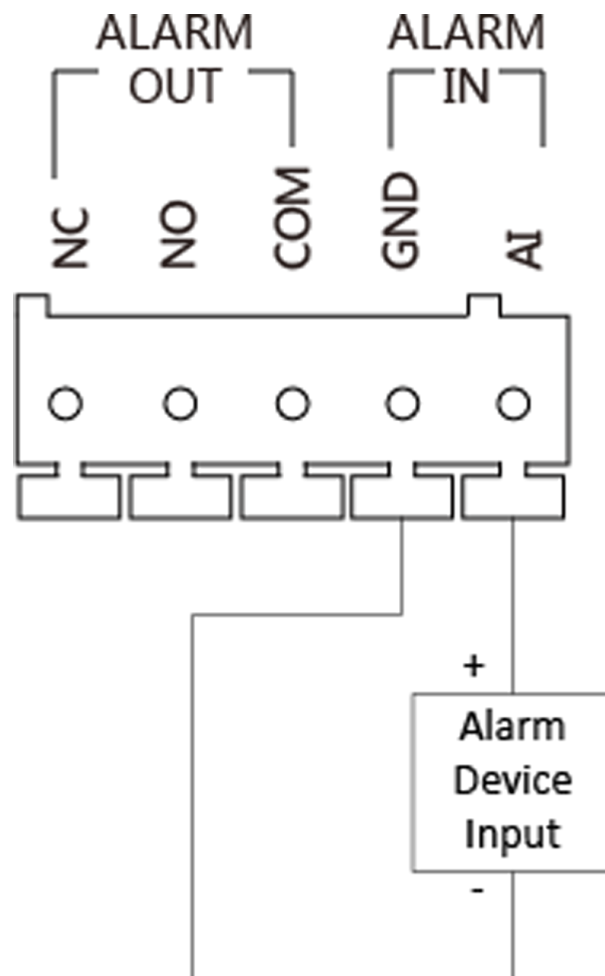


Рисунок 2-5. Подключение тревожного устройства

Раздел 3 Установка вызывной панели

3.1 Монтажная плата для установки на стену

Для установки вызывной панели на стену необходима надлежащая монтажная плата.

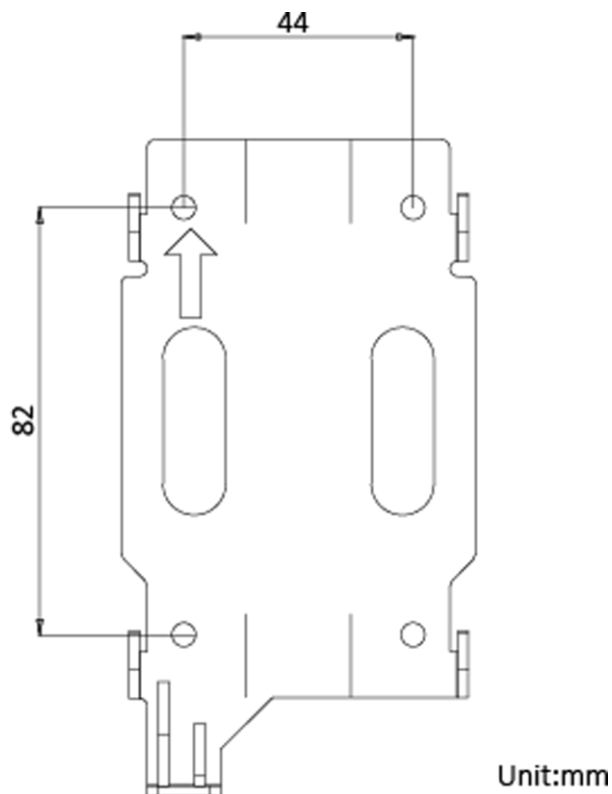


Рисунок 3-1. Монтажная плата для установки на стену

3.2 Установка на стену

Шаги

1. Закрепите монтажную плату на стене с помощью 4 установочных винтов.

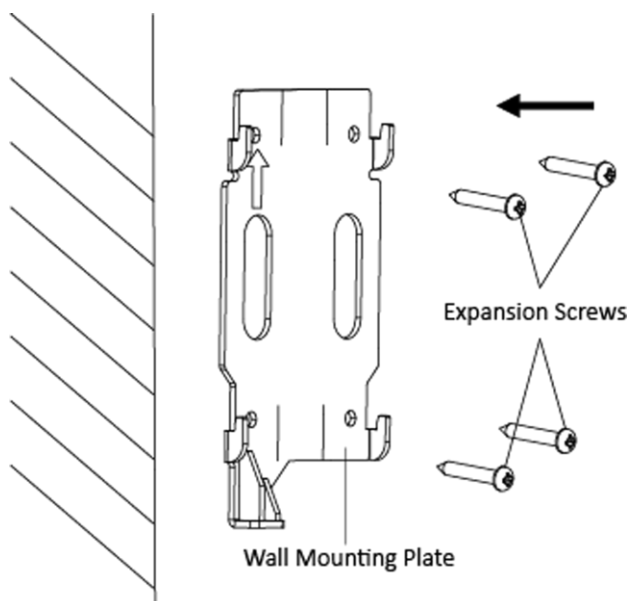


Рисунок 3-2. Установка платы

2. Вставьте терминальные блоки в интерфейсы корпуса вызывной панели и подключите сетевой кабель.

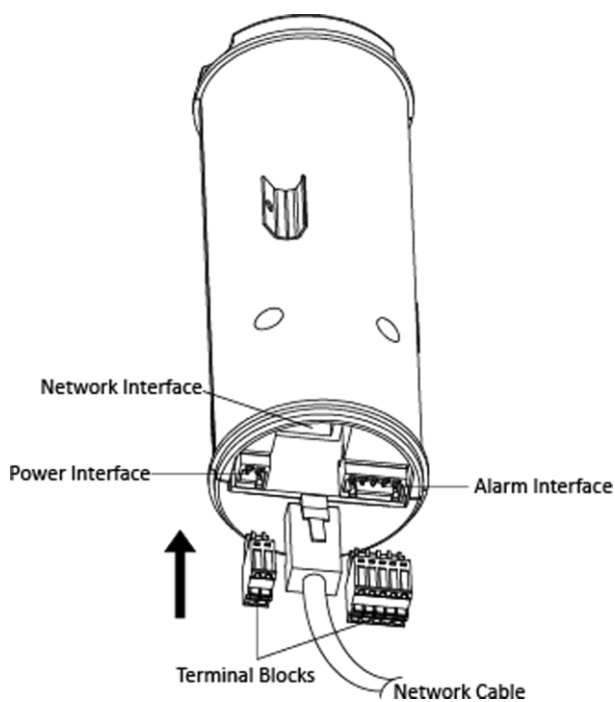


Рисунок 3-3. Вставка терминальных блоков и сетевого кабеля

3. Плотно прикрепите корпус вызывной панели к защитному козырьку.

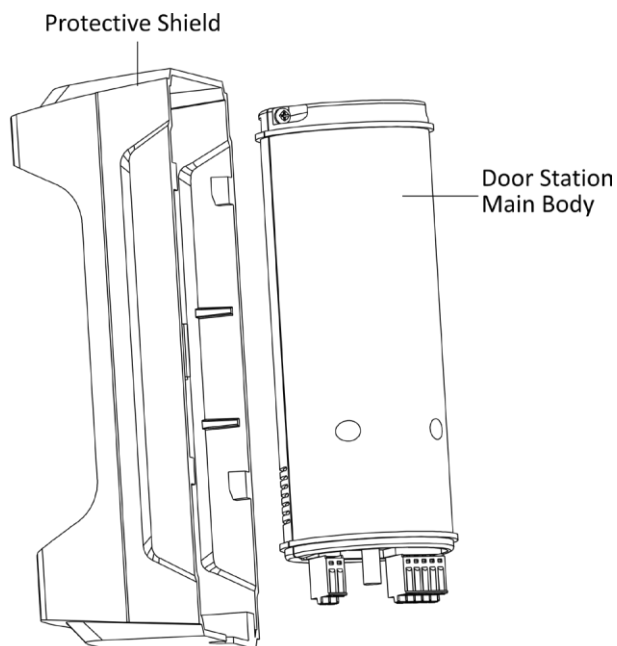


Рисунок 3-4. Крепление дверного звонка к козырьку

4. Плотно прикрепите вызывную панель к монтажной плате для установки на стену.

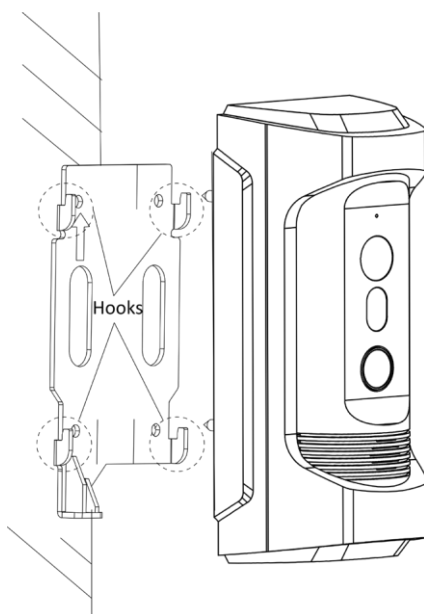
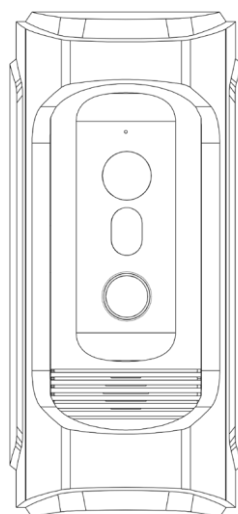


Рисунок 3-5 Крепление вызывной панели к плате

5. Закрепите вызывную панель к монтажной плате с помощью винта, поставляемого в комплекте.



-  Set Screw
-  Rubber Plug

Рисунок 3-6 Фиксация вызывной панели

Раздел 4 Активация устройства через веб-интерфейс

Перед началом использования необходимо активировать устройство, установив надежный пароль.

Параметры вызывной панели по умолчанию следующие:

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

Шаги

1. Включите устройство и подключите его к сети.
2. Введите IP-адрес в адресной строке веб-браузера и нажмите **Enter** («Ввод»), чтобы войти в интерфейс активации.



Примечание

Компьютер и устройство должны находиться в одной подсети.

3. Создайте пароль и введите его в строке пароля.
4. Подтвердите пароль.
5. Нажмите **ОК** для активации устройства.

Раздел 5 Удаленная конфигурация с помощью видеодомофона

5.1 Настройка вызывной панели с помощью видеодомофона

Шаги

1. Выберите язык и нажмите **Next** («Далее»).
2. Настройте параметры сети и нажмите **Next** («Далее»).
- Редактируйте параметры **Local IP** («Локальный IP»), **Subnet Mask** («Маска подсети») и **Gateway** («Шлюз»).
- Активируйте **DHCP**, тогда устройство получит параметры автоматически.
3. Настройте видеодомофон.
- 1) Выберите **Indoor Station Type** («Тип домофона»).
- 2) Редактируйте **Floor No.** («№ этажа») и **Room No.** («№ кабинета»).
- 3) Нажмите **Next** («Далее»).
4. Настройте связанные устройства и нажмите **Next** («Далее»). Если устройство и домофон находятся в одной и той же LAN, устройство будет отображаться в списке. Выберите устройство или введите серийный номер для того, чтобы связать устройства.
- 1) Выберите вызывную панель из списка, чтобы связать устройства.



Примечание

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

- 2) Нажмите , чтобы отобразить страницу **Network Settings** («Настройки сети»).
- 3) Редактируйте параметры сети вызывной панели вручную или включите **DHCP**, чтобы получить сетевые параметры автоматически.
- 4) Опционально. Включите **Synchronize Language** («Синхронизировать язык») для синхронизации языка интерфейса вызывной панели и домофона.
- 5) Нажмите **OK** для сохранения настроек.
5. Нажмите **Finish** («Завершить») для сохранения настроек.

5.2 Локальное управление

Вы можете позвонить жильцу (видеодомофон) или в центр мониторинга (пульт консьержа / диспетчера) через вызывную панель. Для этого необходимо нажать или удерживать кнопку вызова. Настройки кнопки вызова по умолчанию: нажатие — вызов жильца, удержание — вызов центра мониторинга.

Перед началом

- Убедитесь, что вызывная панель активирована.
- Убедитесь, что сетевой кабель надежно подключен.

Шаги

1. Чтобы позвонить жильцу, нажмите кнопку вызова.
2. Жилец может принять / отклонить звонок с вызывной панели и открыть дверь через видеодомофон.



Примечание

- Помимо видеодомофона можно разблокировать дверь с помощью пульта консьержа/диспетчера, клиентского программного обеспечения и веб-интерфейса.
- При разговоре с жильцом видеодомофон будет отображать в режиме реального времени видео, полученное с вызывной панели.
- Когда видео, полученное с вызывной панели, отображается на других устройствах в режиме реального времени или посетитель вызывает жильца через вызывную панель, вызывная панель анализирует яркость сцены. Когда сцена недостаточно яркая, включается дополнительная подсветка.

При включении дополнительной подсветки, автоматически включается подсветка клавиши. В других случаях вызывная панель анализирует яркость сцены в режиме реального времени и включает подсветку кнопки, когда яркость ниже ожидаемого порогового значения.

Раздел 6 Удаленная настройка с помощью мобильного клиента

6.1 Настройка параметров с помощью мобильного клиента

Перед началом

Убедитесь, что мобильное устройство подключено к Wi-Fi.

Для настройки вызывной панели и управления ей необходим клиент Hik-Connect.

Шаги

1. Установите клиент Hik-Connect и зарегистрируйте учетную запись пользователя для iOS и Android.
 - 1) Выполните поиск **Hik-Connect** в App Store или в Google Play^(TM), чтобы скачать и установить клиент.
 - 2) Запустите приложение и следуйте инструкциям, чтобы зарегистрировать учетную запись пользователя.
2. Запустите клиент **Hik-Connect** и войдите в учетную запись.

6.2 Настройка вызывной панели с помощью клиента

Для работы вызывной панели необходимо добавить ее в клиент.

Шаги

1. На домашней странице клиента нажмите **Add Device** («Добавить устройство»).
- Для добавления необходимо сканировать QR-код устройства.



Примечание

- Обычно QR-код находится на этикетке на задней панели устройства. Если устройство уже установлено, можно сканировать QR-код на странице облачного сервиса в устройстве.
 - Нажмите , чтобы включить фонарик, если среда сканирования слишком темная.
-
- Если в альбоме телефона есть QR-код устройства, нажмите , чтобы извлечь QR-код из локального альбома.
 - Если системе не удастся распознать QR-код, нажмите  для добавления устройства вручную с помощью серийного номера.
2. Подключите устройство к сети.
 - 1) Нажмите **Next** («Далее»).
 - 2) Подключите устройство к роутеру при помощи сетевого кабеля.



Примечание

Убедитесь, что мобильный телефон подключен к тому же роутеру.

3) Нажмите **Connected** («Подключено»).

3. Убедитесь, что учетная запись подключена к устройству.

6.3 Удаленное управление устройством с помощью клиента

Функции вызывной панели можно реализовать через Hik-Connect (включая, просмотр в режиме реального времени и удаленное воспроизведение).

Просмотр в режиме реального времени

Выберите вызывную панель в списке, чтобы открыть всплывающие окна. Нажмите на всплывающее окно и перейдите на страницу просмотра в режиме реального времени.

Нажмите на видео, на экране появится значок  для захвата.

Нажмите  для записи.

Двусторонняя аудиосвязь

Вызов из клиентского ПО. На странице просмотра в режиме реального времени нажмите , чтобы позвонить на устройство с клиента.

Прием звонка с устройства: можно принять или отклонить вызов с устройства.

Нажмите , чтобы принять звонок.

Нажмите , чтобы отклонить звонок.

Нажмите , чтобы открыть дверь удаленно.

Нажмите , чтобы отрегулировать громкость.

Во время сеанса связи с устройством можно нажать , чтобы отключить звук.

Удаленное открытие двери

На главной странице или на странице просмотра в режиме реального времени нажмите , чтобы разблокировать дверь.

Воспроизведение

На странице просмотра в режиме реального времени нажмите ... → **Playback**

(«Воспроизведение»), чтобы воспроизвести видеофайлы, хранящиеся на TF-карте.

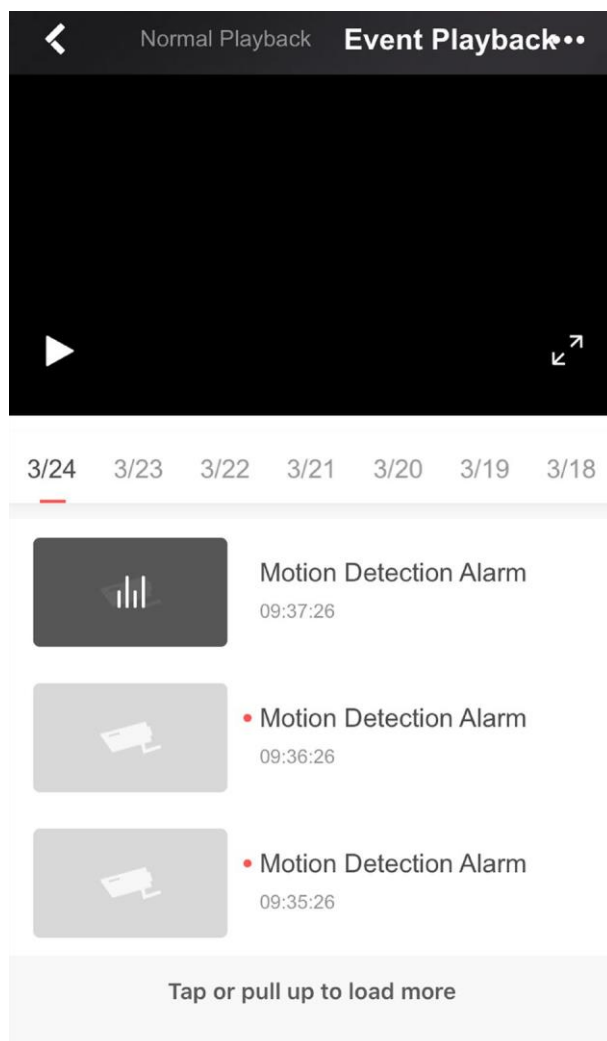


Рисунок 6-1 Воспроизведение

Синхронизация времени

На странице просмотра в режиме реального времени нажмите **...** → **Settings** («Настройки»), чтобы установить время для вызывной панели.

Нажмите **Time Zone** («Часовой пояс»), чтобы выбрать необходимый часовой пояс.

Нажмите **Date Format** («Формат даты»), чтобы изменить формат.

Тревожное уведомление

На странице просмотра в режиме реального времени нажмите **...** → **Settings** → **Notification** («Настройки → Уведомления»).

Нажмите **Draw Motion Detection Area** («Задать область обнаружения») и выберите область.

Нажмите , чтобы сохранить настройки.

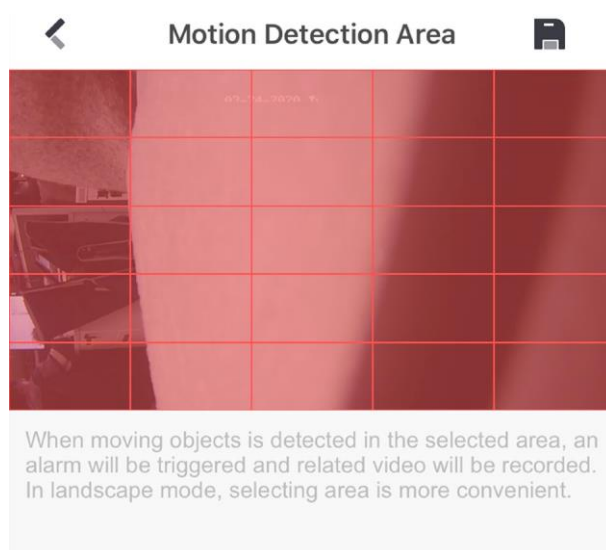


Рисунок 6-2 Область обнаружения

Нажмите **Motion Detection Sensitivity** («Чувствительность обнаружения движения»), чтобы настроить чувствительность.

 Примечание

При срабатывании функции **Motion Detection** («Обнаружение движения») устройство выполняет захват и загружает захваченное изображение на платформу в качестве события.

Громкость

На странице просмотра в режиме реального времени нажмите ... → **Settings** («Настройки»), чтобы настроить **Loudspeaker Volume** («Громкость динамика») и **Microphone Volume** («Громкость микрофона»).

 Примечание

Громкость динамика и микрофона можно установить от 0 до 10.

Уведомление

На главной странице клиента нажмите **Notification** («Уведомление»), чтобы получать и редактировать сообщения о тревоге.

 Примечание

- Уведомления будут отправляться автоматически, если включить **Receive Events** («Получение информации о событиях») и **Push Notifications** («Push-уведомления»).
 - Клиент может получать информацию о тревоге автоматически, когда активирован параметр **Receive Events** («Получение информации о событиях»), но НЕ параметр «Push-уведомления».
-

Поделиться информацией с другими учетными записями

На главной странице нажмите , чтобы поделиться информацией с другими учетными записями. Кроме того, можно на странице просмотра в режиме реального времени нажать ... → **Share** («Поделиться»).



Примечание

Максимальное количество учетных записей, с которыми можно поделиться информацией, составляет 4.

Раздел 7 Удаленная конфигурация при помощи веб-интерфейса

7.1 Просмотр в режиме реального времени

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

Введите имя пользователя и пароль, нажмите **Login** («Вход») для перехода на страницу просмотра в режиме реального времени. Или нажмите **Live View** («Просмотр в режиме реального времени») для перехода на соответствующую страницу.



Рисунок 7-1 Просмотр в режиме реального времени

- Вы можете запустить / остановить просмотр видео в реальном времени, выполнить захват и запись, включить /выключить аудио и двустороннюю аудиосвязь и т. д.
- Вы можете выбрать тип потока: основной поток или дополнительный поток.
- Для пользователей IE (Internet Explorer) или Google устройство поддерживает двустороннюю аудиосвязь.



Примечание

Просмотр в режиме реального времени может отличаться в зависимости от модели устройства. Обратитесь к текущему продукту.

7.2 Управление пользователями

Информацию о пользователе можно добавлять, удалять и искать. Нажмите **User** («Пользователь») для перехода на страницу настроек.

Добавление пользователя

Основная информация

- Нажмите **Add** («Добавить») для добавления пользователей. Введите **Employee ID** («Идентификатор сотрудника»), **Name** («Имя»), **Floor No.** («№ этажа») и **Room No.** («№ помещения»). Укажите **Start Time** («Время начала») и **End Time** («Время окончания»). Можно настроить пользователя в качестве **Administrator** («Администратор»).



Примечание

Если отключить параметр **Always Valid** («Всегда действителен»), потребуется установить время начала и окончания.

Другие операции

- Нажмите  для изменения информации пользователя.
- Поставьте галочку возле пользователя, затем нажмите **Delete**  («Удалить») для удаления выбранного пользователя.
- Введите ключевое слово и нажмите иконку поиска. Информация будет отображена в виде списка.



Примечание

Управление пользователями может различаться в зависимости от модели устройства. Обратитесь к текущему продукту.

7.3 Управление устройством

Возможность управления подключенными устройствами с определенной страницы. Нажмите **Device Management** («Управление устройством») для перехода на страницу настроек.

Добавление устройства

- Нажмите **Add** («Добавить»), чтобы добавить видеодомофон, дополнительную вызывную панель или станцию декодера. Введите параметры и нажмите **OK**, чтобы добавить.
- Нажмите **Import** («Импорт»). Введите информацию об устройстве в шаблон для импорта устройств в пакетном режиме.

Экспорт

Нажмите **Export** («Экспорт»), чтобы экспортировать данные на компьютер.

Удаление

Выберите устройство и нажмите **Delete** («Удалить») для удаления выбранного устройства из списка.

Обновление

Нажмите **Refresh** («Обновить») для получения информации об устройстве.

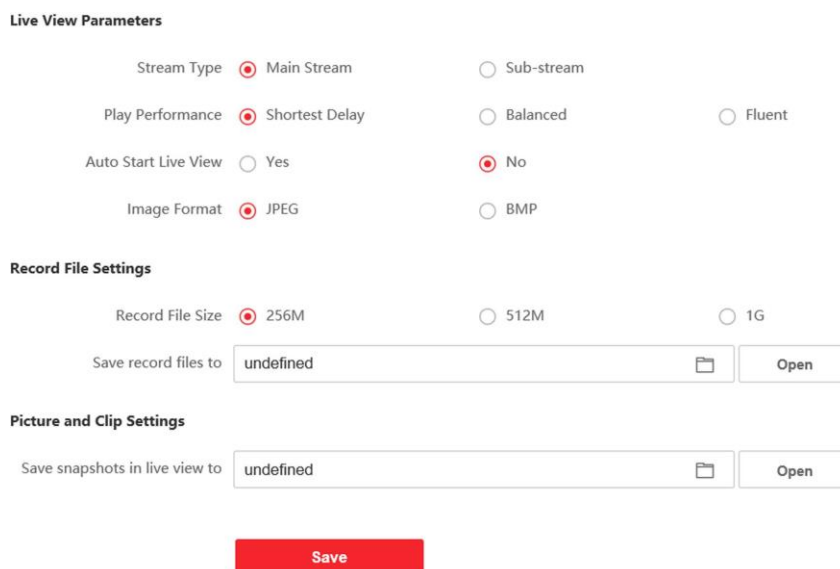
Опционально. Настройка информации об устройстве.

- Нажмите  для редактирования информации об устройстве.
- Нажмите  для удаления информации об устройстве из списка.
- Выберите **Status** («Состояние») и **Device Type** («Тип устройства») для поиска устройств.

7.4 Конфигурация

7.4.1 Настройка локальных параметров

Вы можете настроить параметры просмотра в режиме реального времени, файлов записи и захвата изображений. Файлы записи и захваченные изображения — это те, которые вы записываете и захватываете при помощи веб-браузера. Вы также можете задать и просмотреть пути сохранения захваченных изображений и записанных видео на ПК, на котором запущен веб-браузер.



Live View Parameters

Stream Type: ☒ Main Stream ☐ Sub-stream

Play Performance: ☒ Shortest Delay ☐ Balanced ☐ Fluent

Auto Start Live View: ☐ Yes ☒ No

Image Format: ☒ JPEG ☐ BMP

Record File Settings

Record File Size: ☒ 256M ☐ 512M ☐ 1G

Save record files to: 

Picture and Clip Settings

Save snapshots in live view to: 

Рисунок 7-2 Локальные параметры

Параметры просмотра в режиме реального времени

Тип потока

Выберите тип потока: **Main Stream** («Основной поток») или **Sub-stream** («Дополнительный поток»).

Производительность отображения

Выберите производительность отображения: **Shortest Delay** («Минимальная задержка»), **Balanced** («Сбалансированное») или **Fluent** («Плавное»).

Автоматический запуск просмотра в режиме реального времени

Нажмите **Yes** («Да») для включения функции.

Формат изображения

Выберите формат изображения для захвата.

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

Параметры файлов записи

Размер записанных файлов

Выберите размер разбиения записанных и загруженных файлов: **256 МБ**, **512 МБ** или **1 ГБ**. После выбора значения максимальный размер файла записи будет равен этому значению.

Сохранить записанные файлы в

Установите путь сохранения записанных вручную видеофайлов.

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

Настройки изображений и клипов

Задание папки для сохранения скриншотов просмотра в режиме реального времени

Задайте папку сохранения для захваченных вручную изображений в режиме просмотра в реальном времени.



Примечание

Вы можете нажать **Browse** («Обзор»), чтобы изменить директорию сохранения файлов, вырезанных видео и изображений, и нажать **Open** («Открыть»), чтобы открыть заданную папку с сохраненными видео и изображениями.

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

7.4.2 Параметры системы

Следуйте приведенным ниже инструкциям для настройки параметров системы, в том числе настроек системы, технического обслуживания, безопасности, управления пользователями и т. д.

Нажмите **System** («Система») для перехода на страницу настроек системы.

Основная информация

Нажмите **System Settings → Basic Information** («Настройки системы → Основная информация») для перехода на соответствующую страницу. На этой странице вы можете изменить **Device Name** («Имя устройства») и **Device No.** («№ устройства»). Также можно установить необходимое значение в поле **Language** («Язык»).

Можно просматривать количество добавленных пользователей в **Capacity** («Емкость»).
Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Настройки времени

Нажмите **System Settings** → **Time Settings** («Настройки системы → Настройки времени») для перехода на соответствующую страницу. Из выпадающего списка **Time Zone** («Часовой пояс») выберите необходимый часовой пояс.

- Включите **NTP** и установите **Alarm Receiver Type** («Тип центра тревог»), **Server Address** («Адрес сервера»), **NTP Port** («Порт NTP») и **Interval** («Интервал»).
- Включите **Manual Time Sync.** («Синхронизация времени вручную»), установите время вручную или поставьте галочку **Sync. with computer time** («Синхронизировать со временем компьютера»).

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

DST («Летнее время»)

Нажмите **System Settings** → **DST** («Настройки системы → Летнее время») и нажмите **Enable DST** («Включить DST»). Установите необходимые параметры и нажмите **Save** («Сохранить»), чтобы активировать настройки.

Сведения

Нажмите **System Settings** → **About** («Настройки системы → Сведения») и нажмите **Open Source Software Licenses** («Открыть лицензию на программное обеспечение с открытым исходным кодом») для просмотра сведений.

Техническое обслуживание

Нажмите **Maintenance** → **Upgrade & Maintenance** («Техническое обслуживание → Обновление и техническое обслуживание») для перехода на страницу настроек.

- Перезагрузка. Нажмите **Reboot** («Перезагрузка») для перезагрузки устройства.

По умолчанию

Нажмите **Default** («По умолчанию») для сброса всех параметров кроме параметров IP и информации о пользователе до значения по умолчанию.

Сбросить все

Нажмите **Restore All** («Восстановить все») для восстановления всех параметров до значения по умолчанию.

- Отмена привязки к учетной записи приложения: нажмите **Unlink APP Account** («Отключить учетную запись приложения»), чтобы отключить учетную запись приложения на устройстве.
- Экспорт параметров:
 1. Выберите **Device Parameters** («Параметры устройства») и нажмите **Export** («Экспортировать») для появления всплывающего диалогового окна.
 2. Установите и подтвердите пароль шифрования.
 3. Нажмите **OK** для экспорта параметров.
- Импорт файлов настройки Файл:

1. Нажмите **Browse** («Обзор») для выбора файла конфигурации.
 2. Нажмите **Import** («Импорт») и введите пароль шифрования для импорта.
- Обновление: нажмите **Browse** («Обзор») для выбора файла обновления.



Примечание

Процесс обновления займет от 1 до 10 минут, не выключайте устройство во время обновления. После завершения обновления устройство будет перезагружено автоматически.

Служба безопасности

Нажмите **Security** → **Security Service** («Безопасность → Служба безопасности») для перехода на страницу настроек. На странице вы можете включить SSH в соответствии с вашими потребностями.

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

Управление пользователями

Нажмите **User Management** («Управление пользователями») для перехода на страницу настроек.

Администратор может редактировать разрешения для пользователей.



Примечание

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

Онлайн пользователи

Нажмите **User Management** → **Online Users** («Управление пользователями → Онлайн пользователи») для перехода на соответствующую страницу.

Нажмите **Refresh** («Обновить»), чтобы получить текущую информацию.

Информация о постановке на охрану / снятии с охраны

Нажмите **User Management** → **Arming/Disarming Information** («Управление пользователями → Информация о постановке на охрану / снятии с охраны») для просмотра информации.

Нажмите **Refresh** («Обновить»), чтобы получить текущую информацию.

7.4.3 Настройка параметров сети

Настройка параметров TCP / IP

Для работы с устройством по сети необходимо настроить параметры TCP / IP. Устройство поддерживает IPv4.

Шаги

1. Нажмите **Network → Basic Settings → TCP/IP** («Сеть → Основные настройки → TCP / IP») для перехода на страницу настроек.
2. Настройте сетевые параметры.
 - Поставьте галочку **DHCP**, тогда устройство получит параметры автоматически.
 - Задайте ручную **IPv4 Address** («IPv4 адрес»), **IPv4 Subnet Mask** («IPv4 маска подсети») и **IPv4 Default Gateway** («IPv4 шлюз по умолчанию»).
3. Выберите **Network Card** («Сетевая карта»).
4. Настройте DNS-сервер.
5. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Настройки порта

Шаги

1. Нажмите **Network → Basic Settings → Port** («Сеть → Основные настройки → Порт») для перехода на страницу настроек.



The screenshot shows a web interface for port configuration. It contains four text input fields stacked vertically, each with a label to its left: 'HTTP Port', 'RTSP Port', 'HTTPS Port', and 'Server Port'. Below these fields is a prominent red button with the text 'Save' in white.

Рисунок 7-3 Настройка параметров порта

2. Установите порты устройства.

Порт HTTP

Номер порта по умолчанию: 80, и его можно изменить на любой незанятый номер порта.

Порт RTSP

Номер порта по умолчанию: 554.

Порт HTTPS

Номер порта по умолчанию: 443, его можно изменить на любой незанятый номер порта.

Порт сервера

Номер порта по умолчанию: 8000, и его можно изменить на любой номер порта в диапазоне от 2000 до 65535.

3. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Настройки SIP

Шаги

1. Нажмите **Network → Basic Settings → SIP** («Сеть → Основные настройки → SIP») для перехода на страницу настроек.

☒ Enable VOIP Gateway

Register User Name

Registration Password

Server Address

Server Port

Expiry Time minute(s)

Register Status Not Registered

Number

Display User Name

Save

Рисунок 7-4 Настройки SIP

2. Поставьте галочку **Enable VOIP Gateway** («Включить VOIP шлюз»).

3. Настройте параметры SIP.

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

Настройка параметров FTP

Шаги

1. Нажмите **Network → Advanced → FTP** («Сеть → Расширенные настройки → FTP») для перехода на страницу настроек.

☒ Enable FTP

Server Type Server IP Address ▼

Server IP Address 0.0.0.0

Port 21

☐ Enable Anonymous

User Name

Password

Directory Structure Save in the child directory ▼

Parent Directory Building No. & Unit No. ▼

Child Directory Time ▼

Picture Naming Rules

Delimiter _

Named Item Option1 ▼

Named Element Time ▼

Save

Рисунок 7-5 Настройки FTP

2. Поставьте галочку **Enable FTP** («Включить FTP»).
3. Выберите **Server Type** («Тип сервера»).
4. Введите **Server IP Address** («IP-адрес сервера») и **Port** («Порт»).
5. Укажите имя пользователя и пароль для входа на сервер в полях **User Name** («Имя пользователя») и **Password** («Пароль»).
6. Выберите значения в полях **Directory Structure** («Структура директорий»), **Parent Directory** («Родительская директория») и **Child Directory** («Дочерняя директория»).
7. Установите правила создания имен изображений.
8. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Доступ к платформе

Шаги

1. Нажмите **Network → Advanced → Platform Access** («Сеть → Расширенные настройки → Платформа доступа») для перехода на страницу настроек.
2. Выберите **Platform Access Mode** («Режим платформы доступа»).



Примечание

Nik-Connect — это приложение для мобильных устройств. С помощью приложения можно просматривать видео в реальном времени с устройства, получать тревожные уведомления и т. д.

3. Нажмите **Enable** («Включить») для включения функции.
4. Опционально. Поставьте галочку возле **Custom** («Пользовательский»), чтобы изменить **Server Address** («Адрес сервера»).
5. Создайте **Stream Encryption/Encryption Key** («Шифрование потока/ключ шифрования») для устройства.



Примечание

От 6 до 12 букв (от а до z, от А до Z) или цифры (от 0 до 9), с учетом регистра. Рекомендуется использовать комбинацию не менее 8 букв или цифр.

6. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

7.4.4 Настройка параметров видео и аудио

Параметры видео

Шаги

1. Нажмите **Video/Audio → Video** («Видео / Аудио → Видео») для перехода на соответствующую страницу.

Stream Type	Main Stream	▼
Video Type	Video&Audio	▼
Resolution	1280*720P	▼
Bitrate Type	Variable	▼
Video Quality	Medium	▼
Frame Rate	25	▼ fps
Max. Bitrate	2048	Kbps
Video Encoding	H.264	▼
I Frame Interval	50	

Save

Рисунок 7-6 Параметры видео

2. Выберите **Stream Type** («Тип потока»).

3. Настройте параметры видео.

Тип потока

Выберите тип потока: **Main Stream** («Основной поток») или **Substream** («Дополнительный поток»).

Тип видео

Тип видео по умолчанию – **Video&Audio** («Видео и аудио»).

Разрешение

Выберите разрешение видеовыхода.



Примечание

Если в качестве **Stream Type** («Тип потока») выбран **Sub-stream** («Дополнительный поток»), разрешение по умолчанию – **640 × 480p**.

Тип битрейта

Выберите тип битрейта: **Constant** («Постоянный») или **Variable** («Переменный»).

Качество видео

Если **Bitrate Type** («Тип битрейта») установлен как **Variable** («Переменный»), доступны 6 уровней качества видео.

Частота кадров

Установите частоту кадров. Частота кадров описывает частоту, с которой обновляется поток видео, и измеряется в кадрах в секунду (к/с). Более высокая частота кадров предпочтительна для съемки движущихся объектов, так как при этом сохраняется высокое качество видео.

Максимальный битрейт

Установите макс. битрейт от 32 до 16384 кбит/с. Чем выше значение, тем лучше качество видео, но требуется большая пропускная способность.

Кодирование видео

Устройство поддерживает H.264.

Интервал I кадра

Выберите интервал I кадра из диапазона от 1 до 400.

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

Параметры аудио

Шаги

1. Нажмите **Video/Audio → Audio** («Видео / Аудио → Аудио») для перехода на соответствующую страницу.

Audio Channel: Camera1

Stream Type: ☒ Main Stream ☐ Sub-stream

Audio Encoding: G.711ulaw

Input Volume: [Slider] 3

Output Volume: [Slider] 3

Speak Volume: [Slider] 3

Save

Рисунок 7-7 Настройки параметров аудио

2. Настройте тип потока и тип кодирования аудио.

Аудиоканал

Выберите аудиоканал для настройки параметров звука.

Тип потока

Выберите тип потока: **Main Stream** («Основной поток») или **Substream** («Дополнительный поток»).

Кодирование аудио

Устройство поддерживает 711ulaw и G.711alaw.

3. Отрегулируйте значения в полях **Input Volume** («Входная громкость»), **Output Volume** («Выходная громкость») и **Speak Volume** («Громкость разговора»).



Примечание

Доступный диапазон громкости: От 0 до 10.

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

7.4.5 Настройки параметров изображения

Настройка параметров отображения

Настройте параметры изображения, настройки подсветки и другие параметры в настройках отображения.

Шаги

1. Нажмите **Image → Display Settings** («Изображение → Настройки отображения») для перехода на соответствующую страницу.

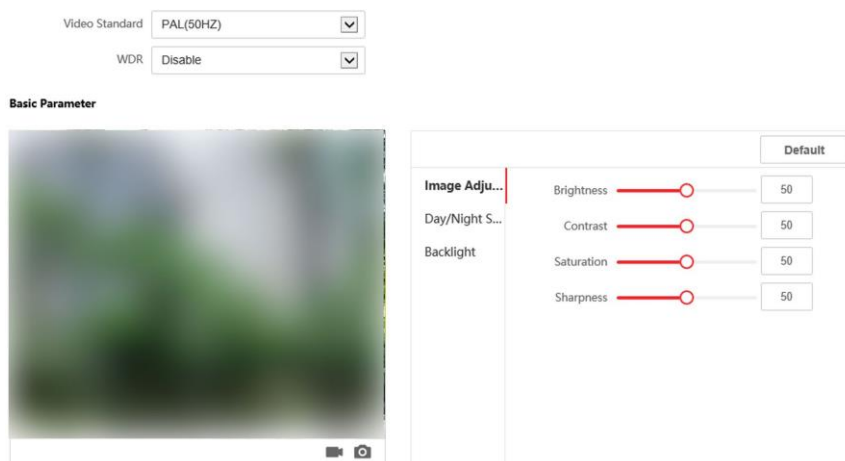


Рисунок 7-8 Настройка параметров отображения

2. Выберите значение в поле **Video Standard** («Стандарт видео»).

3. Выберите включение или отключение **WDR**.

Примечание

Широкий динамический диапазон можно использовать при высокой контрастности светлой области и темной области сцены.

4. Настройте основные параметры.

Яркость

Яркость изображения, значение находится в диапазоне от 1 до 100.

Контрастность

Контрастность изображения, значение находится в диапазоне от 1 до 100.

Насыщенность

Насыщенность изображения, значение находится в диапазоне от 1 до 100.

Резкость

Резкость изображения, значение находится в диапазоне от 1 до 100.

5. Установите **Day/Night Switch** («Переключение режима «День / ночь»»).

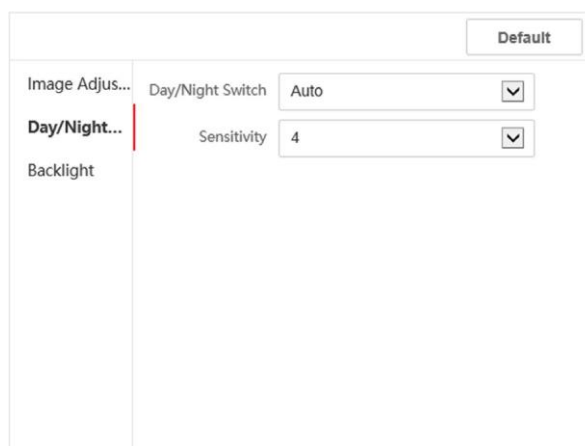


Рисунок 7-9 Переключение режима «День / ночь»

Установите режимы «День» или «Ночь». Установите режим **Auto** («Автоматический») и измените чувствительность в соответствии с задачами. Установите режим **Scheduled-Switch** («Переключение по расписанию»). Установите **Start Time** («Время начала») и **End Time** («Время окончания»).

6. Настройте параметры контровой засветки.

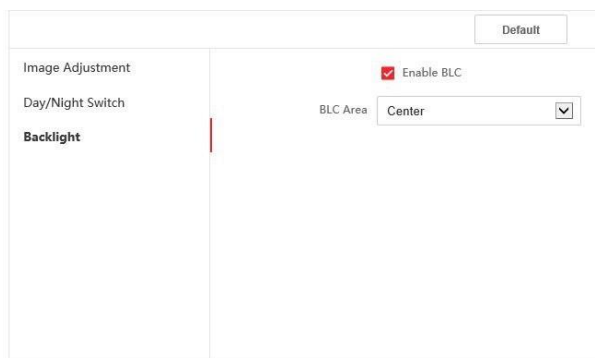


Рисунок 7-10 Контровая засветка

- 1) Выберите необходимое поле, чтобы активировать BLC.
- 2) Выберите **BLC Area** («Область BLC»).

Настройка параметров OSD

Можно настроить название камеры и формат времени / даты, отображаемых в режиме реального времени.

Шаги

1. Нажмите **Image → OSD** («Изображение → OSD») для перехода на соответствующую страницу.

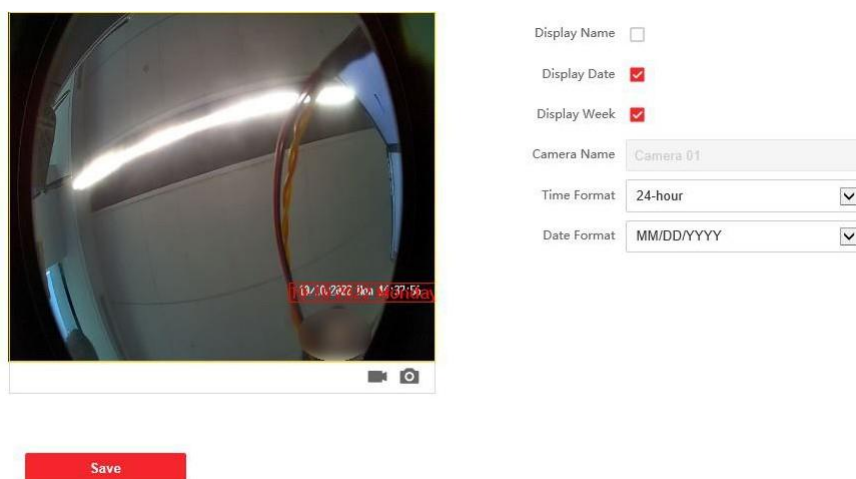


Рисунок 7-11 OSD

2. Выберите необходимый параметр: **Display Name** («Отображение названия»), **Display Date** («Отображение даты») или **Display Week** («Отображение недели»).
3. Отредактируйте **Camera Name** («Имя камеры»).



Примечание

Изменить название камеры можно только при включенном параметре **Display Name** («Отображение названия»).

4. Выберите из выпадающего списка для настройки **Time Format** («Формат времени») и **Date Format** («Формат даты»).

5. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Обрезка изображения

Шаги

1. Нажмите **Image** → **Crop** («Изображение → Обрезать») для перехода на страницу.
 2. Выберите **Enable Target Cropping** («Включить обрезку изображения») для включения функции.
 3. Нажмите , чтобы сделать снимок.
 4. Нажмите  для начала записи.
 5. Выберите **Cropping Resolution** («Разрешение обрезки»).
 6. Нажмите **Save** («Сохранить»).
-



Примечание

- Можно выбрать **Cropping Resolution** («Разрешение обрезки»): **704 * 576**, **1280 * 720** или **1920 * 1080**.
 - Можно выбрать увеличение / уменьшение изображения, выбрав **Cropping Resolution** («Разрешение обрезки») после нажатия **Save** («Сохранить»).
-

7.4.6 Настройки событий

Обнаружение движения

Функция обнаружения движения обнаруживает движущиеся объекты в сконфигурированной зоне безопасности, и при срабатывании тревоги может быть предпринят ряд действий.

Шаги

1. Нажмите **Event** → **Basic Event** → **Motion** («Событие → Основные события → Движение») для перехода на страницу настроек.

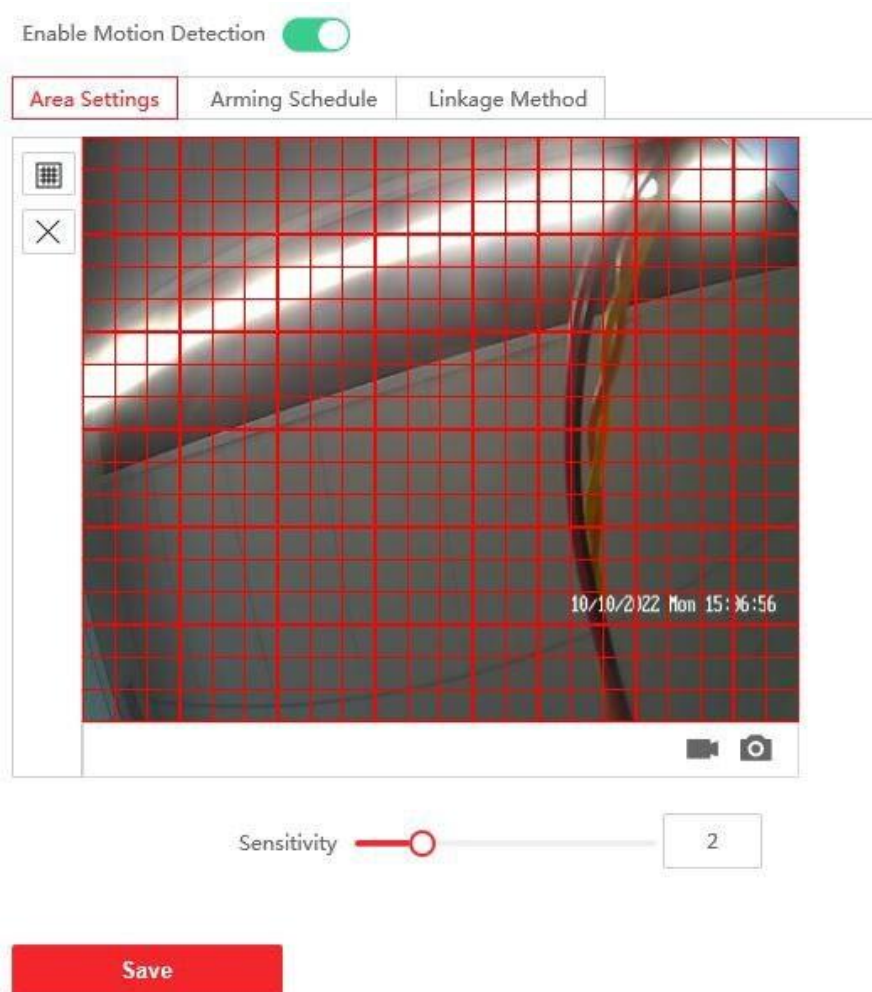


Рисунок 7-12 Обнаружение движения

2. Нажмите **Enable Motion Detection** («Включить обнаружение движения»).
3. Нажмите кнопку **Draw Area** («Настроить область»). Нажмите и перетащите, чтобы нарисовать область обнаружения движения.

Очистка области Нажмите **Clear All** («Очистить все») для очистки всех областей.

Регулировка чувствительности Перемещайте ползунок для установки чувствительности обнаружения.

4. Нажмите **Arming Schedule** («Расписание постановки на охрану») для редактирования расписания постановки на охрану.
5. Нажмите на шкалу времени и перетащите, чтобы выбрать период времени. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Удаление расписания Нажмите **Delete** («Удалить») для удаления текущего расписания постановки на охрану.

6. Нажмите **Linkage Method** («Метод привязки») для включения привязок.

Уведомление центра безопасности

Отправка тревожного сигнала или исключения на удаленную программу управления при возникновении события.

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

Привязка события

Шаги

1. Нажмите **Event** → **Basic Event** → **Event Linkage** («Событие → Основные события → Привязка события») для перехода на страницу настроек.

Major Type

Minor Type

☒ **Normal Linkage**

☒ Notify Surveillance Center

Save

Рисунок 7-13 Привязка события

2. Выберите в поле **Major Type** («Основной тип») значение **Device Event** («Событие устройства») или **Door Event** («Событие двери»).
3. Выберите **Minor Type** («Подтип»).
 - Для события устройства в настройках **Minor Type** («Подтип») параметр **Tampering Alarm** («Тревога детектора саботажа») установлен по умолчанию.
 - Для события двери в настройках **Minor Type** («Подтип») установлен параметр **Door Open Timed Out (Door Contact)** («Истекло время открытия двери (дверной контакт)»).
4. Выберите тип в поле **Normal Linkage** («Обычная привязка») для события.
5. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

7.4.7 Настройки домофонии

Настройка № устройства

Укажите номер устройства, привязанные устройства смогут установить связь.

Шаги

1. Нажмите **Intercom** → **Device No.** («Видеодомофон → № устройства») для перехода на страницу настроек.
2. Выберите **Device type** («Тип устройства») из выпадающего списка и установите необходимую информацию.
3. Выберите тип устройства из выпадающего списка и укажите соответствующую информацию, включая номер этажа, номер вызывной панели, номер здания, номер жилого комплекса и номер квартиры.



Примечание

При выборе типа устройства **Doorphone** («Домофон») можно указать только номер жилого комплекса, номер здания и номер квартиры.

4. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения номера устройства.
-



Примечание

- Для вызывной панели (серии D или V) порядковый номер: 0.
 - Для доп. вызывной панели (серии D или V) порядковый номер не может быть 0. Серийный номер должен быть в диапазоне от 1 до 99.
 - Для каждой виллы или здания должна быть сконфигурирована как минимум одна вызывная панель (серии D или V), а также может быть установлена одна дополнительная вызывная панель (серии D или V).
 - Для одной вызывной панели (серии D или V) можно настроить до 8 дополнительных вызывных панелей.
-

Настройки сеанса связи

Шаги

1. Нажмите **Intercom** → **Session Settings** («Домофония → Настройки сеанса связи») для перехода на страницу настроек.

Registration Password

Main Station IP

Private Server IP

Enable Protocol 1.0 ☒

Save

Рисунок 7-14 Настройки сеанса связи

2. Настройте **Registration Password** («Пароль регистрации»).
3. Настройте **Main Station IP** («IP-адрес пульта консьержа / диспетчера») и **Private Server IP** («IP-адрес частного сервера»).
4. Переместите бегунок, чтобы активировать протокол 1.0.
5. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

Настройки вызова

Перейдите **Intercom** → **Call Settings** («Домофония → Настройки вызова») для перехода на соответствующую страницу.

Настройте **Max. Call Duration** («Максимальная продолжительность сеанса связи»), **Max. Message Duration** («Максимальная длительность сообщения»), **Max. Ring Duration** («Максимальная продолжительность звонка») и нажмите **Save** («Сохранить»).



Примечание

- Макс. продолжительность вызова между видеодомофоном модуля и клиентом составляет от 90 до 120 с. Вызов завершится автоматически, если фактическая продолжительность вызова превышает настроенную.
 - Макс. продолжительность сообщения составляет от 30 до 60 с. Сообщение завершится автоматически, когда фактическая продолжительность сообщения превысит настроенную.
 - Макс. Продолжительность звонка находится в диапазоне от 65 до 255 с.
-

Настройки мелодии вызова

Нажмите **Intercom** → **Ringbacktone Settings** («Домофония → Настройки сигнала вызова») для перехода на страницу настроек.

Нажмите **Add** («Добавить»), чтобы выбрать мелодию сигнала вызова с ПК.



Примечание

Доступный формат аудио: WAV, AAC. Размер: менее 600 КБ. Частота дискретизации: 8000 Гц, моно.

Нажатие кнопки для вызова

Шаги

1. Нажмите **Intercom → Press Button to Call** («Домофония → Нажатие кнопки для вызова») для перехода на страницу настроек.
2. Настройте кнопку, нажав **Call Management Center** («Вызов центра управления») или **Call Specified Indoor Station** («Вызов указанного видеодомофона»).



Примечание

При выборе **Call Specified Indoor Station** («Вызов указанного видеодомофона») необходимо ввести номер видеодомофона.

3. Нажмите **Backlight Mode** («Режим компенсации контровой засветки») и сможете выбрать режим контровой засветки из выпадающего списка.

Настройки входа / выхода

Шаги

1. Нажмите **Intercom → I/O Settings** («Домофония → Настройки входа / выхода») для перехода на страницу интерфейса входа / выхода.
2. Выберите **I/O input No.** («№ входа / выхода»), режим **input** («Вход»), **output No.** («№ выхода»), затем режим **output** («Выход»).
3. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.



Примечание

- Вызывная панель оснащена 4 входными разъемами. По умолчанию разъемы 1 и 2 соответствуют статусу двери. Разъемы 3 и 4 соответствуют интерфейсам переключателя двери.
 - Вызывная панель оснащена 2 выходными разъемами. Разъемы 1 и 2 соответствуют интерфейсам (NO1/COM/NC1; NO2/COM/NC2) вызывной панели. Дверь 1 включена по умолчанию. Вы можете включить/отключить интерфейс выхода в соответствии с потребностями.
-

Настройка привязки номеров

Выполните привязку номера помещения и SIP-номера.

Нажмите **Intercom → Number Settings** («Домофония → Настройки номера») для перехода на соответствующую страницу.

+ Add
🗑 Delete

☐	No.	Room No.	SIP Number	Operation
--------------------------	-----	----------	------------	-----------

Рисунок 7-15 Настройки номера

Нажмите **Add** («Добавить»), во всплывающем диалоговом окне задайте номер помещения и номера SIP.

7.4.8 Настройки параметров контроля доступа

Параметры двери

Настройте параметры двери, привязанной к устройству.

Шаги

1. Нажмите **Access Control → Door Parameters** («Контроль доступа → Параметры двери»), чтобы перейти на страницу настроек.

Door No.

Door1

▼

Name

Door1

Open Duration

2

s

Relay reverse

☐ ON

☒ Disable

Save

Рисунок 7-16 Параметры двери

2. Выберите **Door No.** («№ двери») и отредактируйте **Name** («Имя»).

3. Настройте **Open Duration** («Длительность открытого состояния»). Когда время открытого состояния превысит заданную длительность открытия, дверь снова будет заблокирована.
4. Выберите **Relay Reverse** («Обратное реле») и переключите **ON** («Вкл.») или **Disable** («Отключить»).
5. Нажмите **Save** («Сохранить») для сохранения настроек.

А. Приложение

Примечание по установке

Устанавливая вызывную панель, убедитесь, что расстояние между любыми двумя устройствами достаточно велико, чтобы избежать шума и эха. Рекомендуется, чтобы расстояние между двумя устройствами превышало 10 метров.



Примечание

К упомянутым устройствам относятся к видеодомофоны, вызывные станции и пульта консьержа/диспетчера.

Подключение кабелей

Кабель	Спецификации
Кабель питания вызывной панели	RVV 2 × 1.0
Сетевой кабель вызывной панели	UTP категории 5
Кабель подключения дверного замка (с дверным контактом)	RVV 4 × 1.0
Кабель подключения дверного замка (без дверного контакта)	RVV 2 × 1.0
Подключение кнопки выхода	RVV 2 × 0.5

FLOW