

ЛКД-МДС-22

Вызывной абонентский модуль
на 12 абонентов с подсветкой



Благодарим за приобретение оборудования торговой марки ЛКД.

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

Оглавление

1. Техника безопасности.....	4
2. Описание.....	5
3. Настройка модуля именной таблички	6
4. Настройка адреса подмодуля	6
5. Описание клемм и подключение	7
5.1 Описание клемм	7
5.2 Подключение модульной вызывной панели	8
5.2.1 Подключение основного блока.....	8
6. Установка	10
6.1 Установка двух модулей	10
6.1.1 Накладной монтаж двух модулей.....	10
6.1.2 Врезной монтаж двух модулей	14
6.2 Установка трёх модулей.....	17
6.2.1 Накладной монтаж трёх модулей	17
6.2.2 Врезной монтаж трёх модулей	22
7. Конфигурация	26
7.1 Настройка через Веб-клиент основного блока	26
7.1.1 Настройка через Web 4.0	26
7.1.2 Настройка через PC Web 5.0 или Mobile Web	28
7.2 Настройка через Клиентское ПО основного блока.....	32
7.2.1 Управление устройствами	32
7.2.2 Удаленная настройка	33
7.3 Вызов абонента.....	34
8. Гарантия	34
О бренде ЛКД	34



1. Техника безопасности

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

Предупреждение

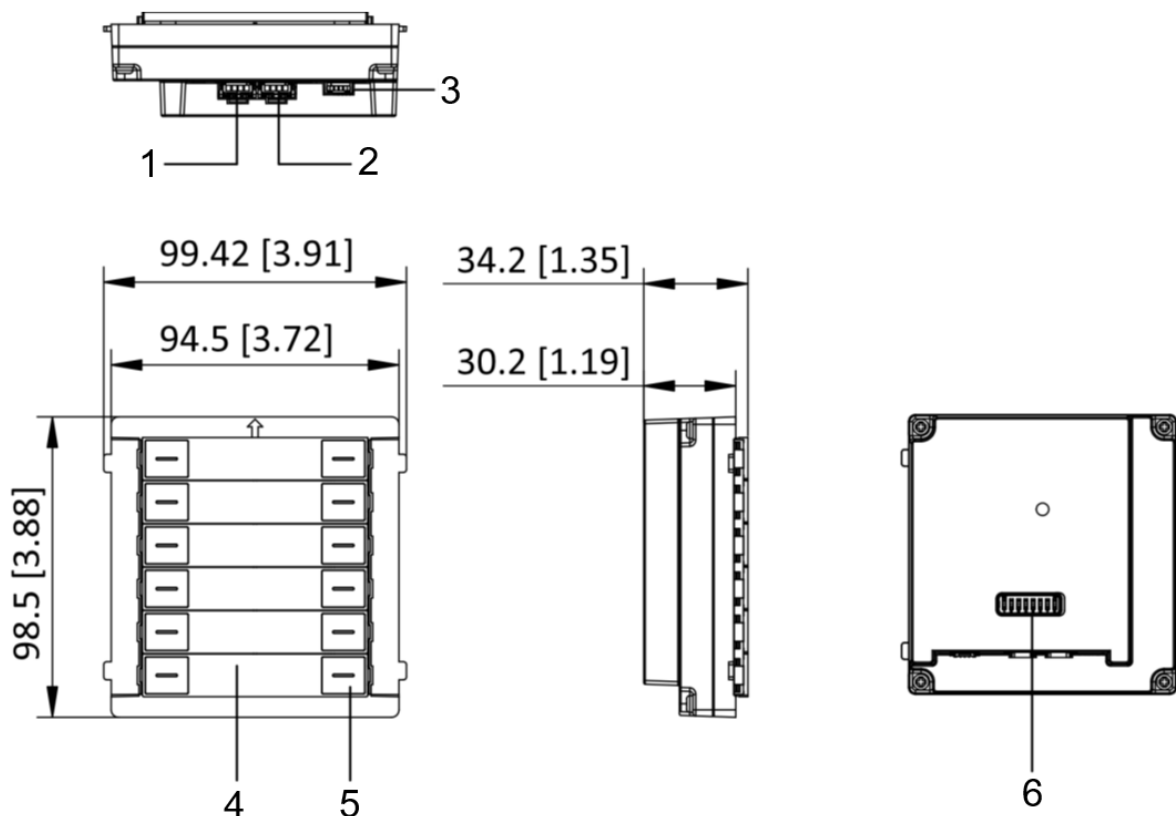
- Все работы с электрооборудованием должны строго соответствовать правилам электробезопасности, противопожарным нормам и другим применимым правилам вашего региона.
- Используйте только блок питания, предоставленный официальной компанией. Его мощность не должна быть ниже требуемого значения.
- Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания, так как его перегрузка может вызвать перегрев или возгорание.
- Убедитесь, что питание отключено, перед выполнением подключения, установки или демонтажа устройства.
- При установке устройства на стену или потолок оно должно быть надежно закреплено.
- Если от устройства идет дым, запах гари или слышен непривычный шум, немедленно отключите питание и отсоедините кабель, после чего обратитесь в сервисный центр.
- Если устройство работает некорректно, обратитесь к вашему дилеру или в ближайший сервисный центр. Не пытайтесь разбирать устройство самостоятельно. (Мы не несем ответственности за проблемы, вызванные несанкционированным ремонтом или обслуживанием.)

Внимание

- Не допускайте падений устройства, ударов по нему и воздействия сильного электромагнитного излучения. Избегайте установки оборудования на вибрирующие поверхности или в местах, подверженных ударам (пренебрежение может привести к повреждению оборудования).
- Не размещайте устройство в чрезмерно жарких, холодных, пыльных или влажных местах и не подвергайте его воздействию сильного электромагнитного излучения.
- Корпус устройства, предназначенный для использования внутри помещений, должен быть защищен от дождя и влаги.
- Запрещается подвергать оборудование воздействию прямых солнечных лучей, располагать его в местах с плохой вентиляцией или вблизи источников тепла, таких как обогреватели или радиаторы (пренебрежение может создать пожарную опасность).
- Не направляйте устройство на солнце или другие чрезмерно яркие источники света. В противном случае может возникнуть засветка или размытие (что, однако, не является неисправностью), что также повлияет на срок службы сенсора.
- При открытии крышки устройства используйте предоставленные перчатки, чтобы избежать прямого контакта с ней, так как кислота, содержащаяся в поте пальцев, может повредить защитное покрытие крышки.
- Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки устройства используйте мягкую сухую ткань; не используйте щелочные моющие средства.
- Сохраните всю оригинальную упаковку для возможного использования в будущем. В случае возникновения неисправности вам необходимо будет вернуть устройство на завод в оригинальной упаковке. Транспортировка без оригинальной упаковки может привести к повреждению устройства и дополнительным расходам.
- Неправильное использование или замена батареи может привести к ее взрыву. Заменяйте батарею только на такой же или эквивалентный тип. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями производителя.

2. Описание

Модуль именной таблички



Внешний вид модуля именной таблички

Описание внешнего вида

№	Описание
1	Интерфейс RS-485 подключения модуля (выход)
2	Интерфейс RS-485 подключения модуля (вход)
3	Отладочный порт
4	Именная табличка
5	Кнопка вызова
6	DIP-переключатель

- Изображение приведено только для справки.
- Именную табличку можно заменить.
- Интерфейсы RS-485 предназначены для подключения модулей.
- Отладочный порт предназначен только для отладки.
- Устройство может использоваться для каскадного подключения. Во избежание риска перегрузки предшествующего источника питания необходимо использовать его в комбинации в соответствии с ограничением по выходной мощности основного блока.

3. Настройка модуля именной таблички

Вы можете настроить модуль именной таблички, следуя приведенной ниже процедуре.

Процесс настройки модуля именной таблички

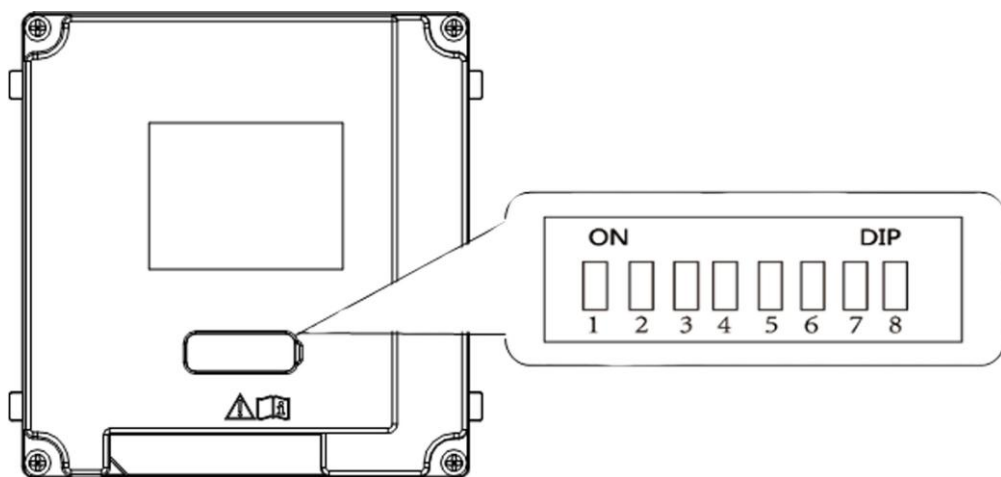
Шаги настройки	Подробности
1. Настройка адреса подмодуля	См. раздел: <u>Настройка адреса подмодуля</u>
2. Подключение и установка модуля	См. разделы: • <u>Описание клемм и подключение</u> • <u>Установка</u>
3. Настройка модуля через веб-клиент основного блока или клиентское ПО	• Настройка через веб-клиент основного блока: <u>Настройка через Web 4.0</u> • Настройка модуля через PC Web 5.0 или Mobile Web клиент: <u>Настройка через PC Web 5.0 или Mobile Web</u> • Настройка модуля через клиентское ПО: <u>Настройка через Клиентское ПО основного блока</u>
4. Использование функций модуля	После настройки вы можете: • <u>Вызывать абонентов</u>

4. Настройка адреса подмодуля

Перед установкой необходимо установить адрес подмодуля с помощью DIP-переключателя.

Порядок действий:

1. Снимите резиновую заглушку на задней панели подмодуля, чтобы получить доступ к DIP-переключателю.



DIP-переключатель

2. Установите адрес подмодуля в соответствии с правилами настройки DIP-переключателя и установите резиновую заглушку обратно.

Примечание

- DIP-переключатели 1, 2, 3, 4 используются для кодирования адреса подмодуля. Переключатели 5, 6, 7, 8 являются

резервными.

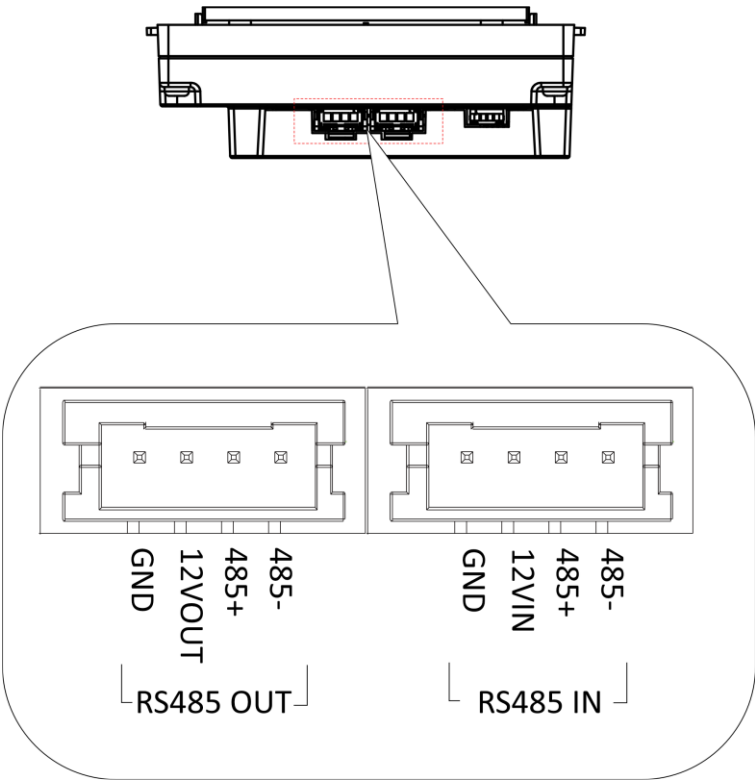
- Допустимый адрес подмодуля — от 1 до 8. Адрес должен быть уникальным для подключения к основному блоку.

Соответствие адреса подмодуля и положения переключателей показано ниже.

Адрес подмодуля	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	DIP 8
Модуль 1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Модуль 8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

5. Описание клемм и подключение

5.1 Описание клемм



Интерфейсы RS-485 для подключения модулей

5.2 Подключение модульной вызывной панели

5.2.1 Подключение основного блока

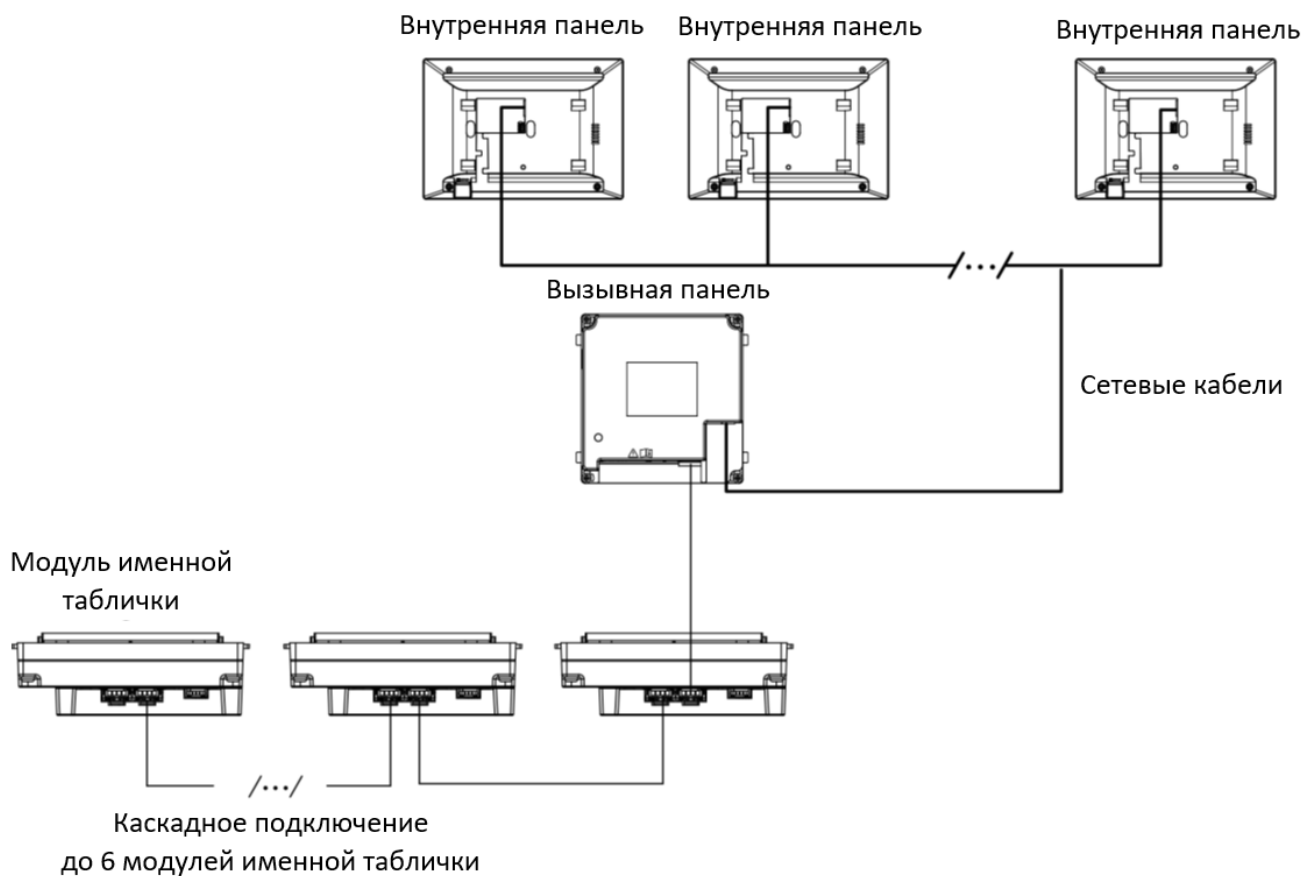
Модуль именной таблички может подключаться к двухпроводной модульной вызывной панели и модульной вызывной IP-панели через интерфейсы подключения модулей RS-485. После подключения вызывной панели и настройки кнопки вызова модуля, вы можете нажать кнопку вызова подмодуля, чтобы вызвать связанную вызывную панель.

Для получения дополнительной информации о настройке кнопок вызова обратитесь к главе «Конфигурация».

Примечание

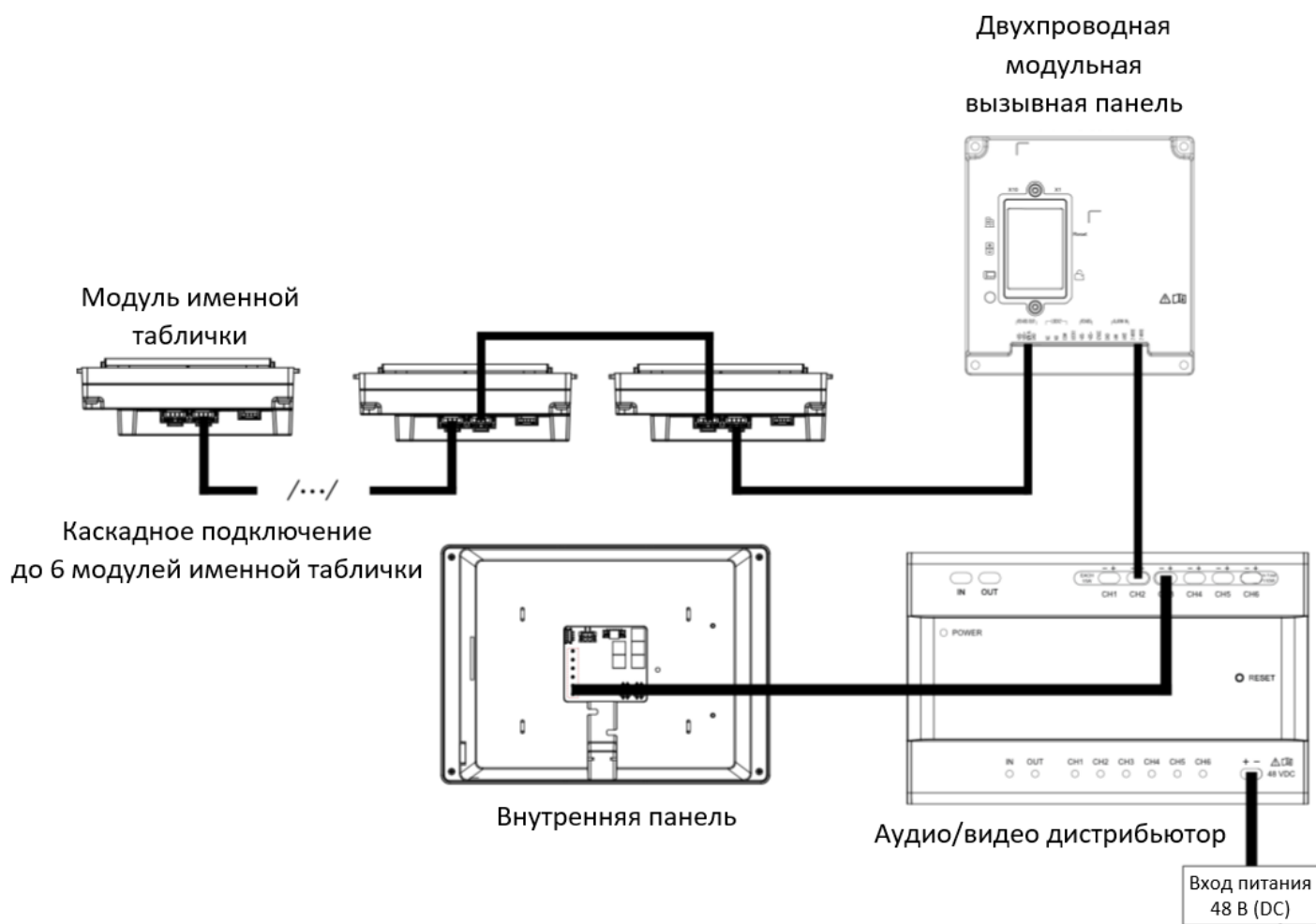
Более подробную информацию о настройке кнопок вызова см. в главе «[Конфигурация](#)».

Подключение к модульной вызывной IP-панели



Подключение к модульной вызывной IP-панели

Подключение к двухпроводной модульной вызывной панели



Подключение к двухпроводной модульной вызывной панели

6. Установка

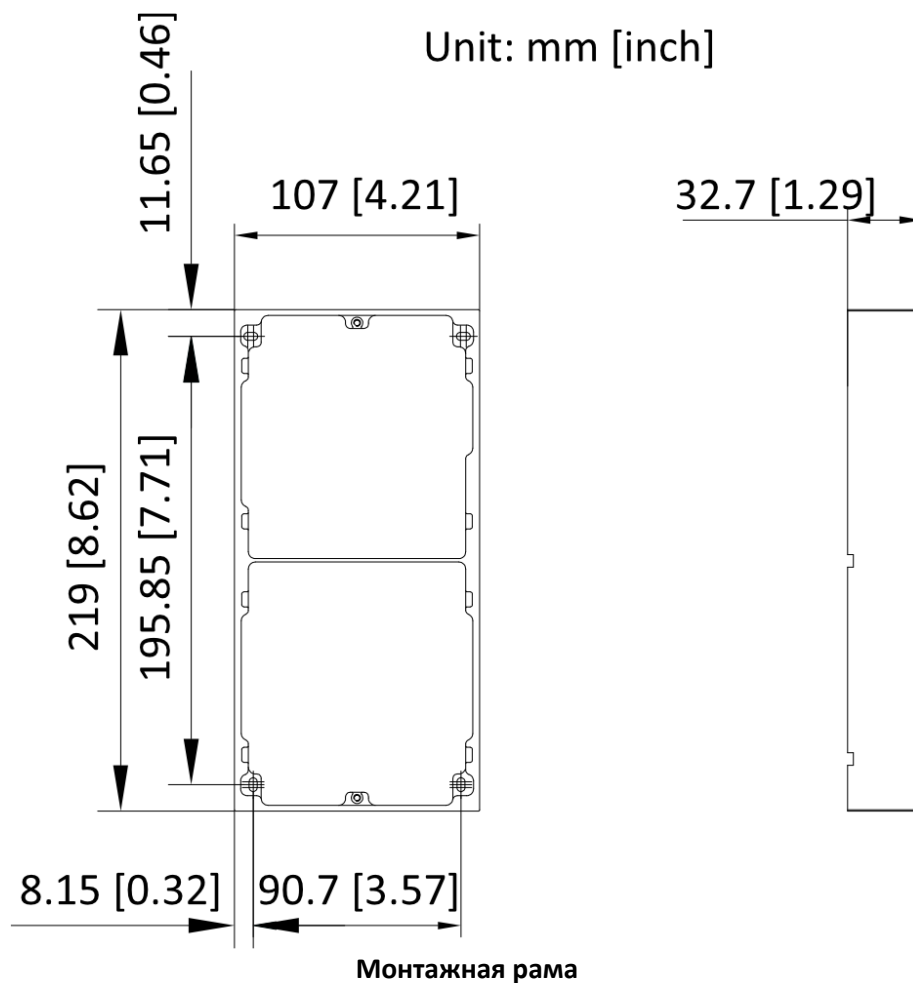
Примечание

- Способ установки всех подмодулей одинаков. Модули на изображениях приведены только для справки.
- Убедитесь, что устройство в упаковке не повреждено и все составные части присутствуют.
- Подмодуль может работать только совместно с основным блоком.
- Установите адрес подмодуля до начала монтажа.
- Убедитесь, что поверхность для настенного монтажа является ровной.
- Убедитесь, что все связанное оборудование отключено от электропитания во время установки.
- Инструменты, которые необходимо подготовить для установки:
Дрель (сверло $\varnothing 6$ мм), крестообразная отвертка (PH1, длина 150 мм) и уровень.

6.1 Установка двух модулей

6.1.1 Накладной монтаж двух модулей

Перед началом работы

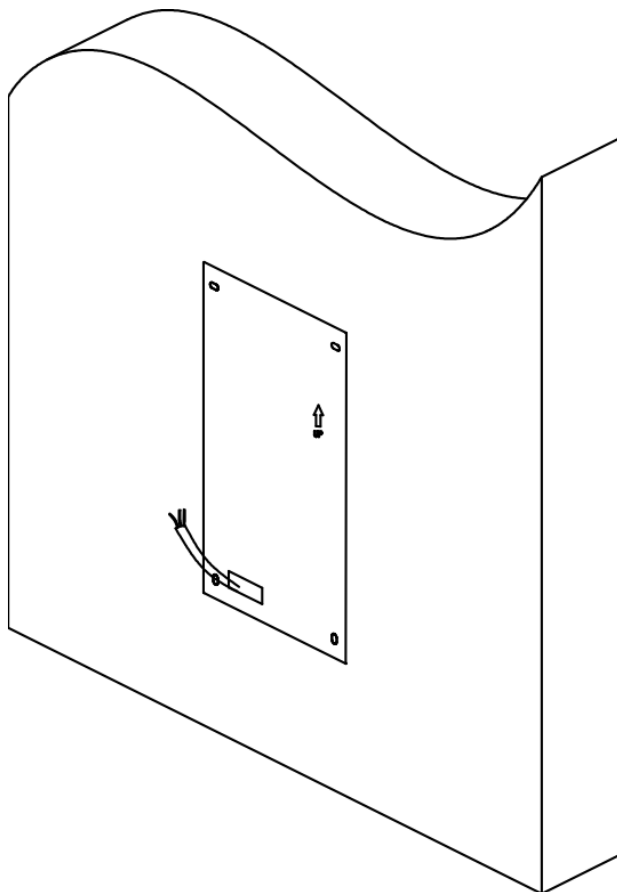


Примечание

- Глубина установочного отверстия – 33 мм
- Указанные размеры приведены только для справки. Фактический размер может незначительно отличаться.

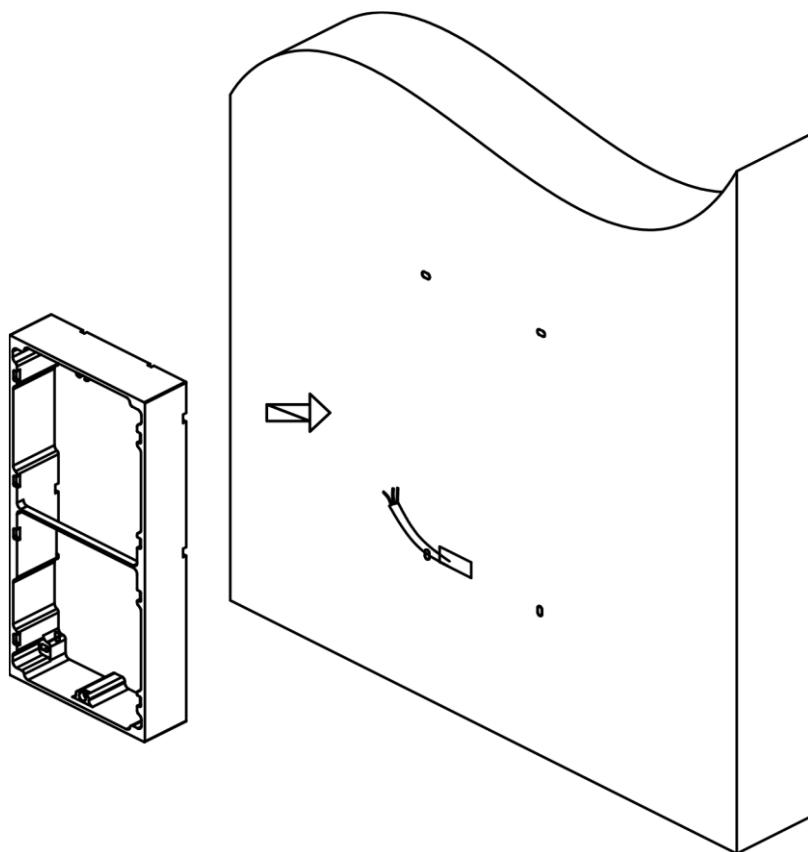
Порядок действий

1. Наклейте монтажный шаблон (стикер) на стену. Рекомендуемая длина оставленных снаружи кабелей — 270 мм.



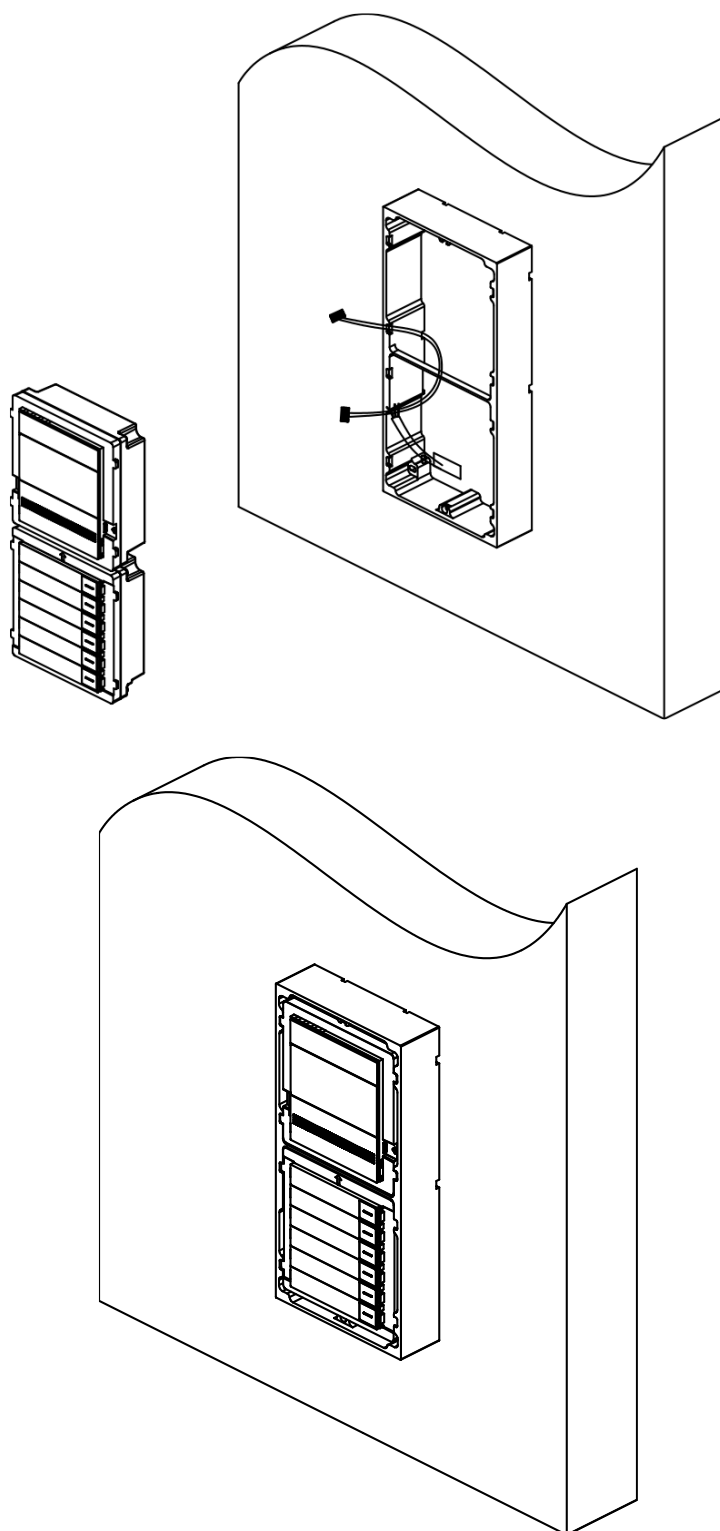
Крепление монтажного шаблона (Стикера)

2. Просверлите 4 отверстия глубиной 25 мм согласно отверстиям на шаблоне. Вставьте дюбели в отверстия для винтов. Удалите монтажный шаблон и закрепите монтажную раму на стене с помощью 4 распорных болтов.



Крепление монтажной рамы

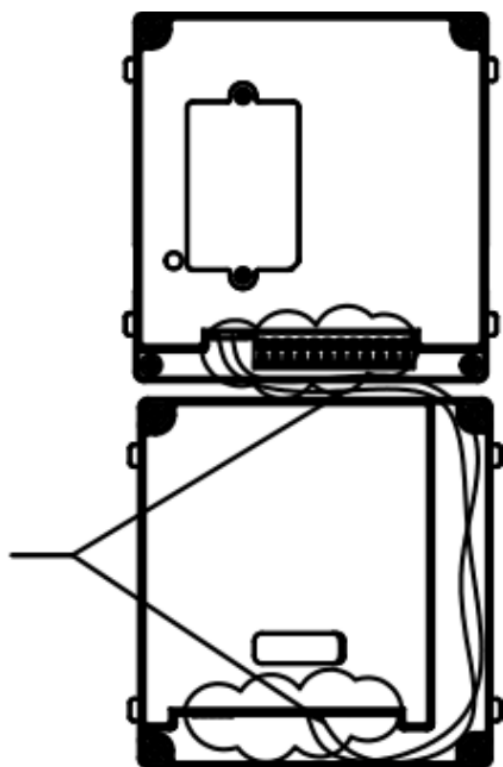
3. Проденьте модульный соединительный кабель через отверстие для проводки в раме. Проденьте кабели подключения основного блока через отверстие для проводки в верхнюю часть рамы и подключите кабели. Вставьте модули в монтажную раму после подключения. Основной блок должен быть установлен в верхней части рамы.



Установка модулей в раме

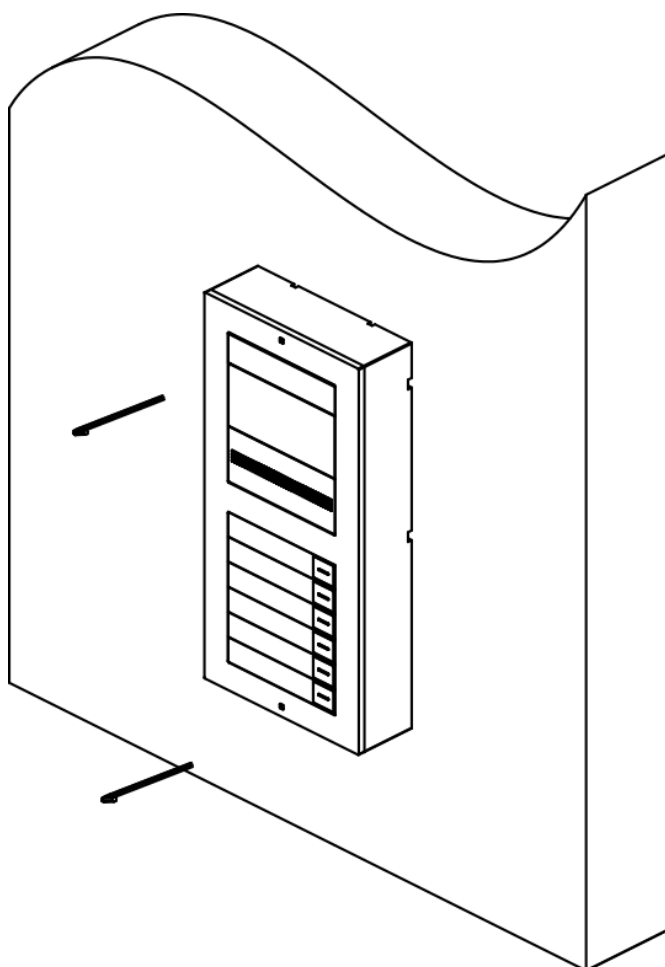
4. Нанесите силиконовый герметик в области прокладки кабеля, чтобы предотвратить попадание влаги.

Нанесите силиконовый герметик в области прокладки кабеля, чтобы предотвратить попадание влаги



Нанесение силиконового герметика

5. Используйте шестигранный ключ из комплекта, чтобы закрепить крышку на раме.

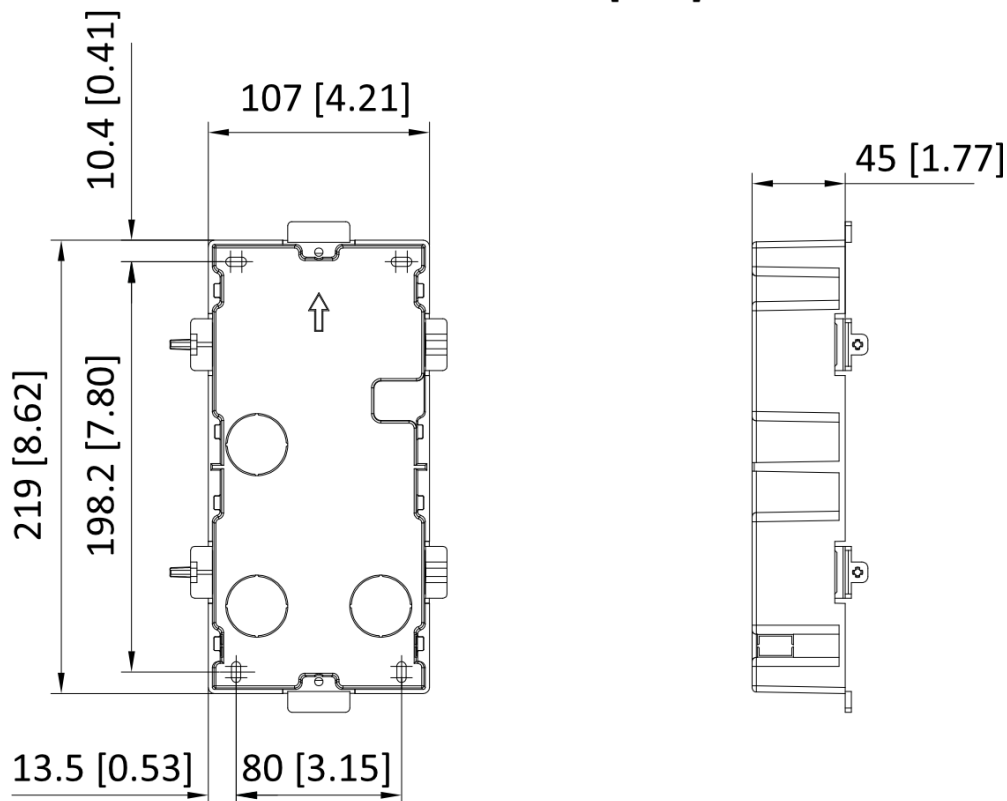


Закрепление крышки

6.1.2 Врезной монтаж двух модулей

Перед началом работы

Unit: mm [inch]



Монтажная коробка

Примечание

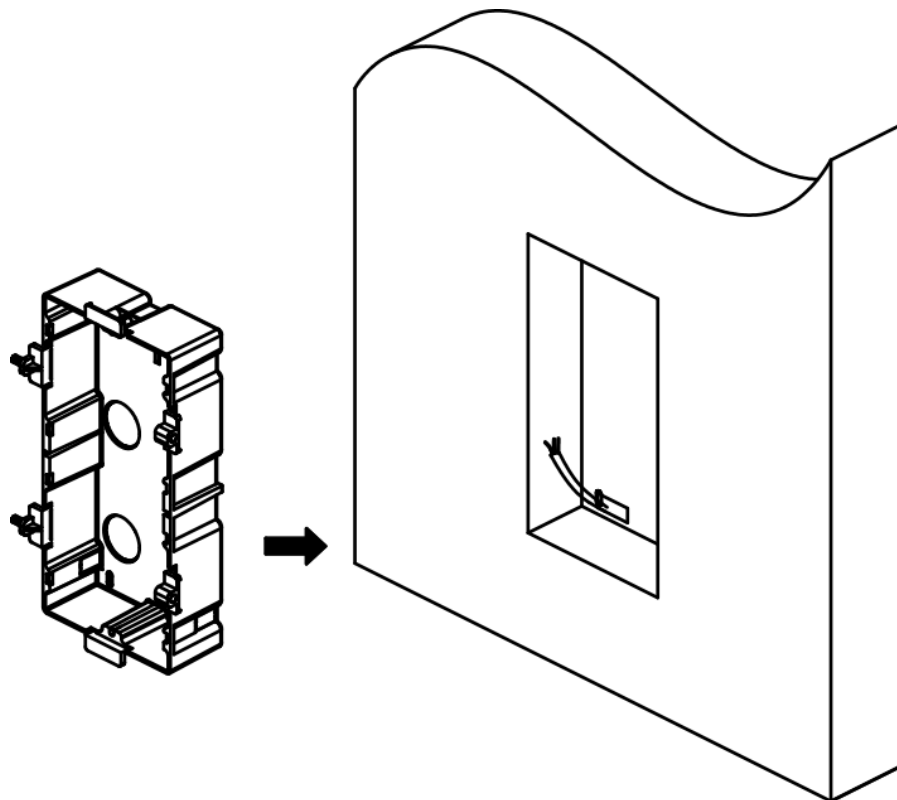
Указанные размеры приведены только для справки. Фактический размер может незначительно отличаться от теоретического.

Шаги установки

1. Наклейте монтажный шаблон (Стикер) на стену и сделайте установочное отверстие по шаблону. Выведите кабель наружу. Приложите монтажный шаблон к отверстию, просверлите 4 отверстия глубиной 25 мм по меткам на шаблоне и установите дюбели в монтажные отверстия.

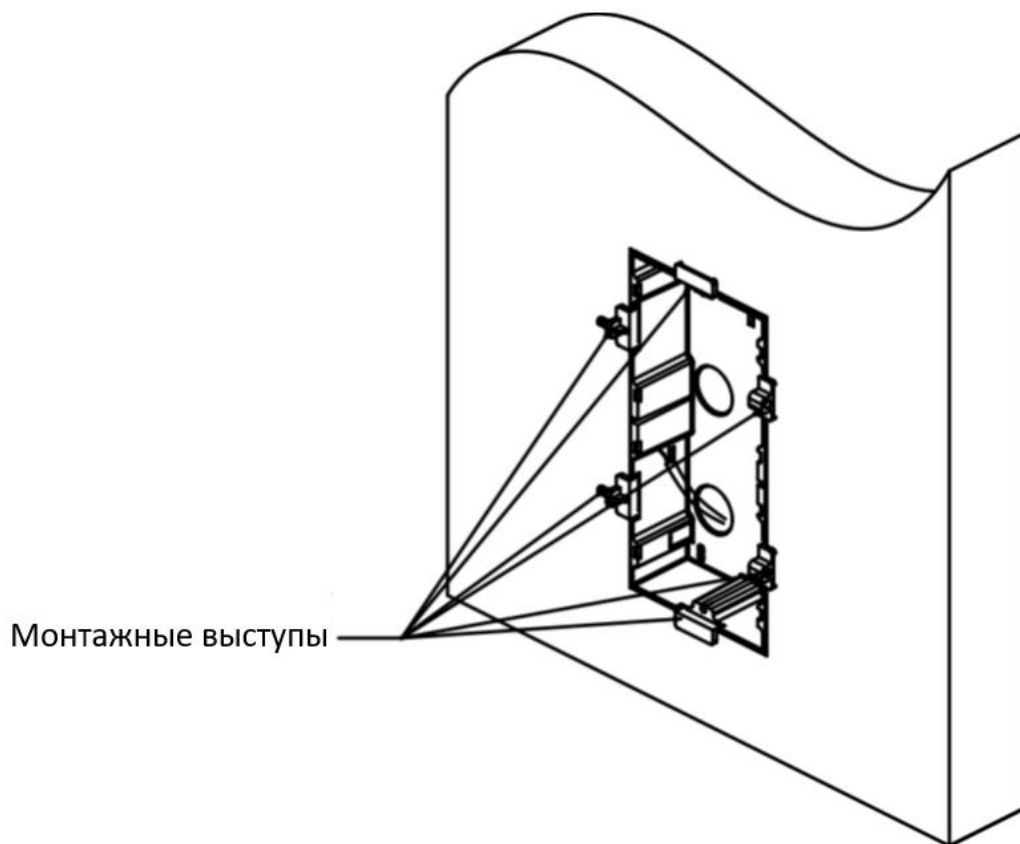
Примечание

- Рекомендуемая глубина установочного отверстия — 44,5 мм.
- Рекомендуемая длина выступающего кабеля — 270 мм.



Сверление установочного отверстия

2. Закрепите монтажную коробку с помощью 4 распорных болтов. Удалите монтажные выступы.

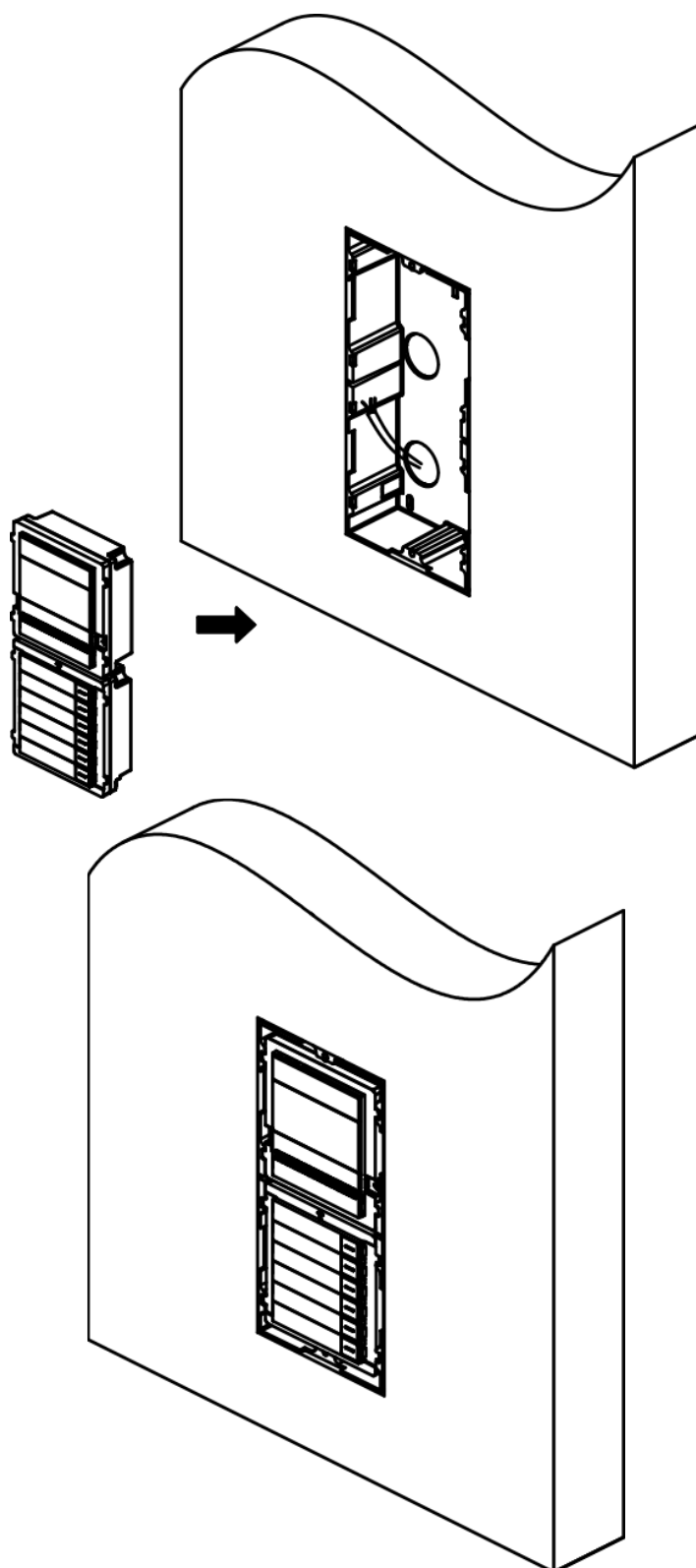


Закрепление монтажной коробки

3. Подключите кабели между основным блоком и подмодулями и установите их в монтажную коробку.

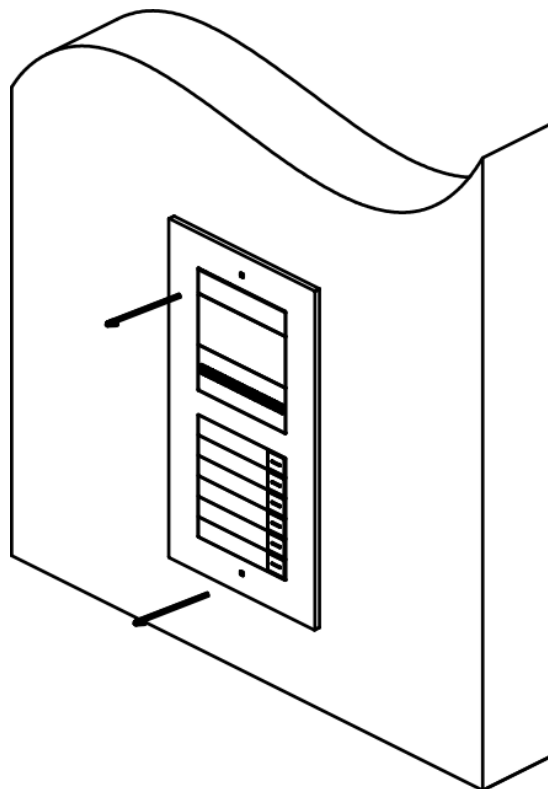
Примечание

Нанесите силиконовый герметик на верхнюю и боковые стороны монтажной коробки. Не следует наносить силиконовый герметик на нижнюю часть коробки.



Установка модулей в монтажную коробку

4. Закрепите крышку с помощью 2 винтов с внутренним шестигранником, используя шестигранный ключ.



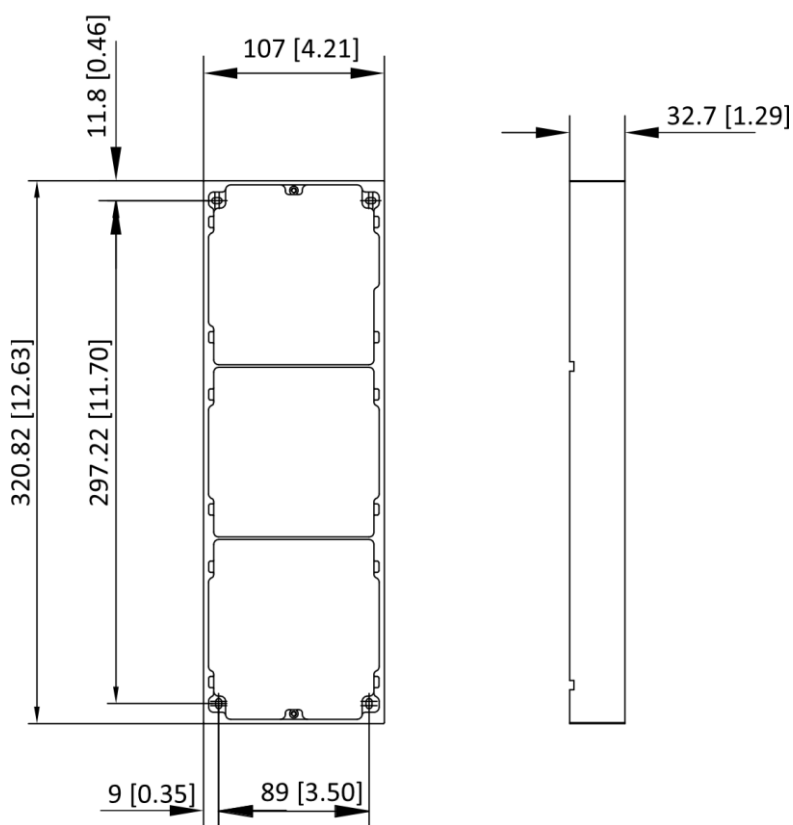
Крепление крышки

6.2 Установка трёх модулей

6.2.1 Накладной монтаж трёх модулей

Перед началом работы

Unit: mm [inch]



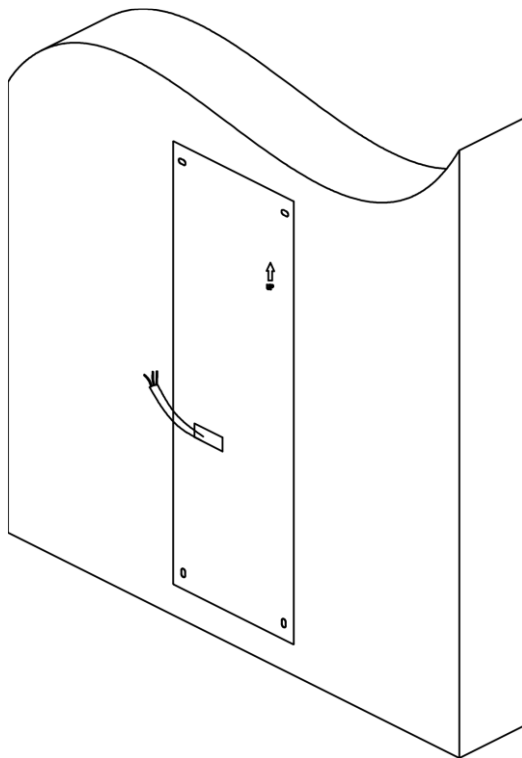
Монтажная рама

Примечание

- Рекомендуемая глубина установочного отверстия — 33 мм.
- Указанные размеры приведены только для справки. Фактический размер может незначительно отличаться.

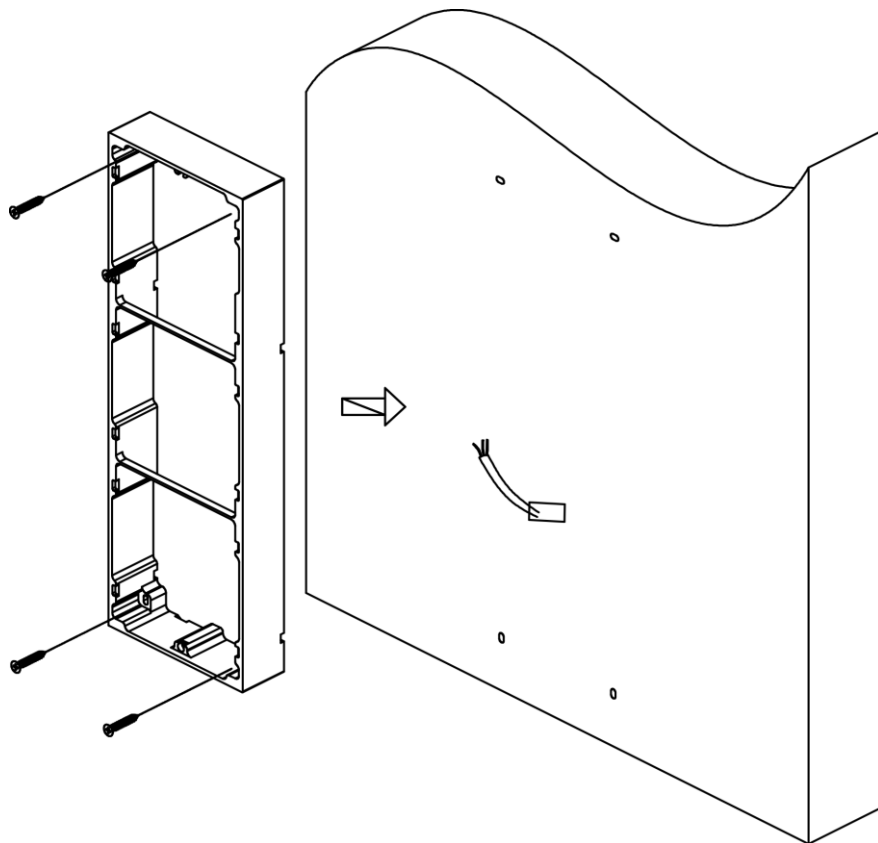
Порядок действий

1. Наклейте монтажный шаблон (Стикер) на стену. Рекомендуемая длина оставленных снаружи кабелей — 270 мм.



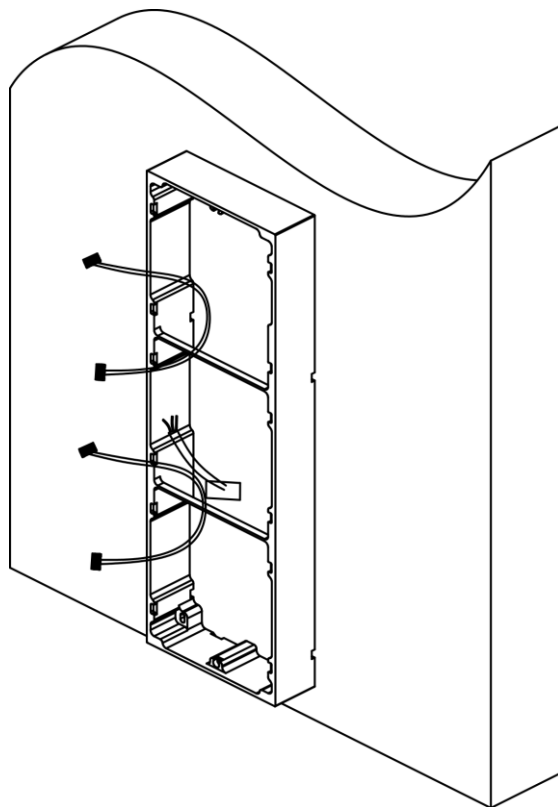
Крепление монтажного шаблона (Стикера)

2. Просверлите 4 отверстия глубиной 25 мм согласно отверстиям на шаблоне. Вставьте дюбели в отверстия для винтов. Удалите монтажный шаблон и закрепите монтажную раму на стене с помощью 4 распорных болтов.



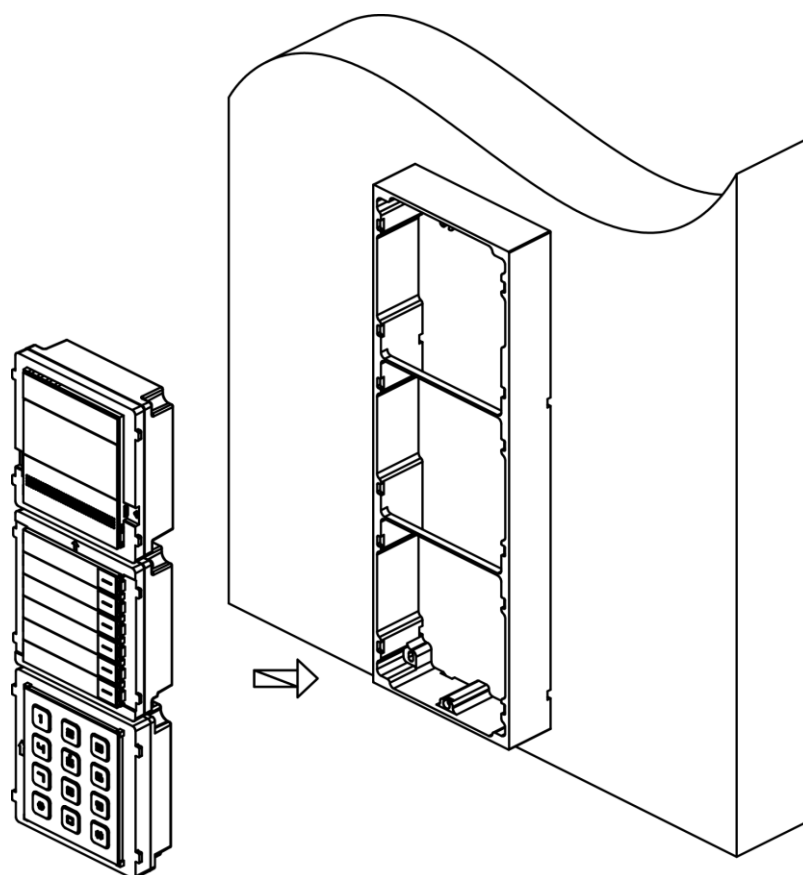
Крепление монтажной рамы

3. Проденьте модульный соединительный кабель через отверстие для проводки в раме.



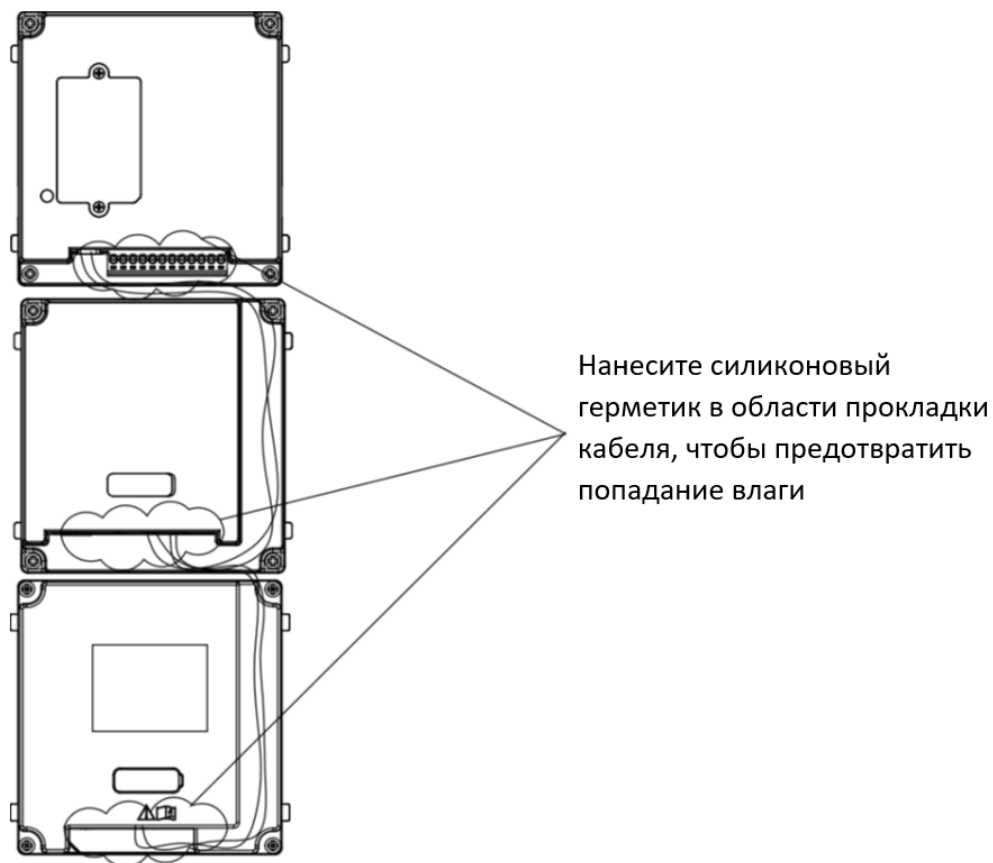
Проводка модульного соединительного кабеля

4. Проденьте кабель подключения основного блока через отверстие для проводки в верхнюю часть рамы и подключите кабели. Вставьте модули в монтажную раму после подключения. Основной блок должен быть установлен в верхней части рамы.



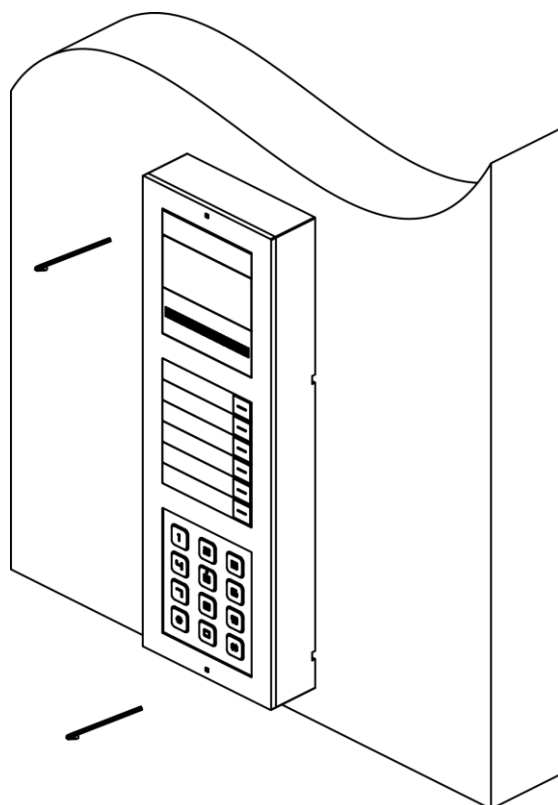
Установка модулей в раме

5. Нанесите силиконовый герметик в области прокладки кабеля, чтобы предотвратить попадание влаги.



Нанесение силиконового герметика

6. Используйте шестигранный ключ из комплекта, чтобы закрепить крышку на раме.

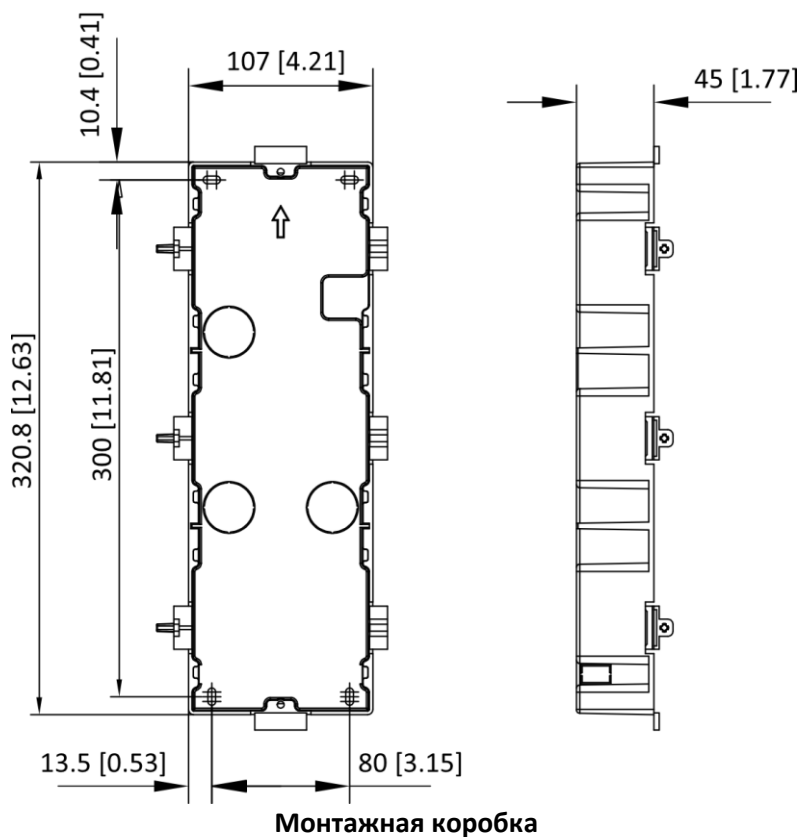


Закрепление крышки

6.2.2 Врезной монтаж трёх модулей

Перед началом работы

Unit: mm [inch]



Примечание

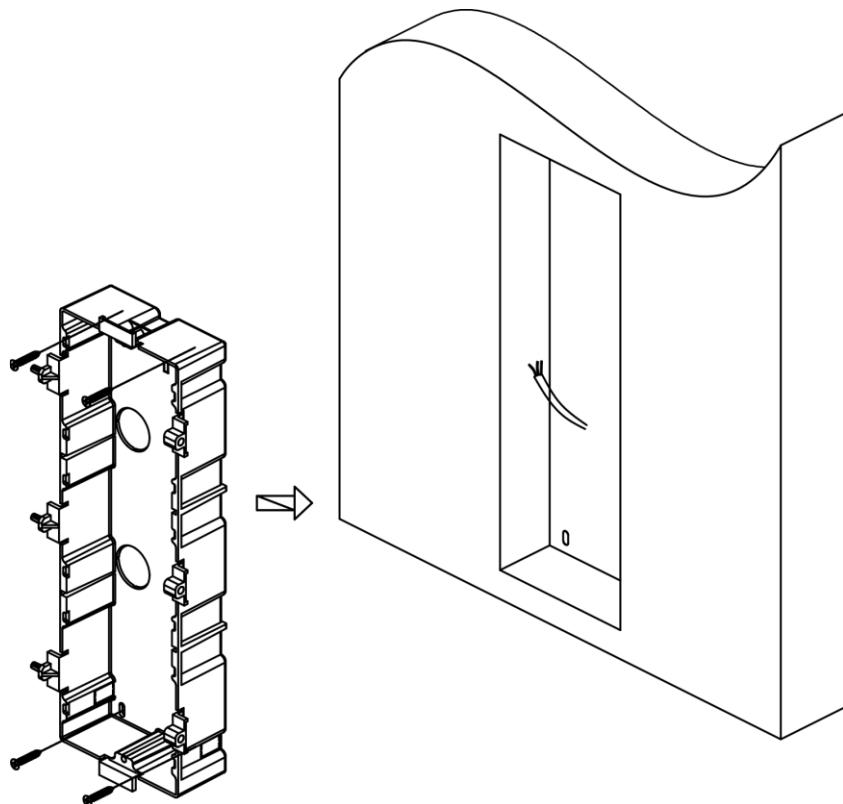
Указанные размеры приведены только для справки. Фактический размер может незначительно отличаться от теоретического.

Шаги установки

1. Наклейте монтажный шаблон (Стикер) на стену и сделайте установочное отверстие по шаблону. Выведите кабель наружу. Приложите монтажный шаблон к отверстию, просверлите 4 отверстия глубиной 25 мм по меткам на шаблоне и установите дюбели в монтажные отверстия.

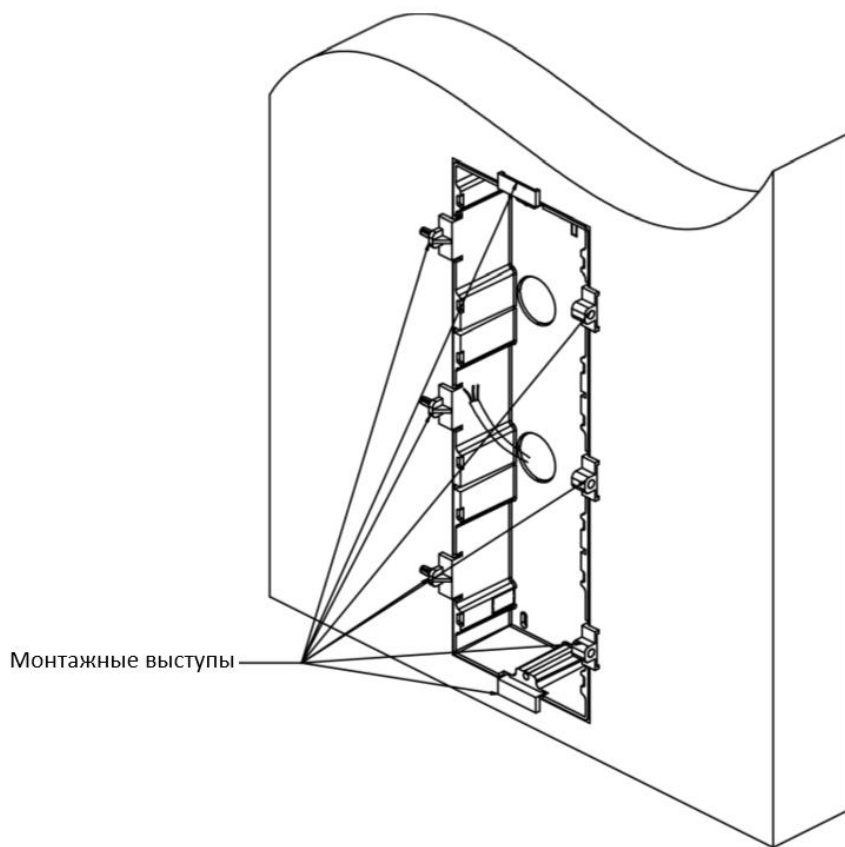
Примечание

- Рекомендуемая глубина установочного отверстия — 44,5 мм.
- Рекомендуемая длина выступающего кабеля — 270 мм.



Сверление установочного отверстия

2. Закрепите монтажную коробку с помощью 4 распорных болтов. Удалите монтажные выступы.

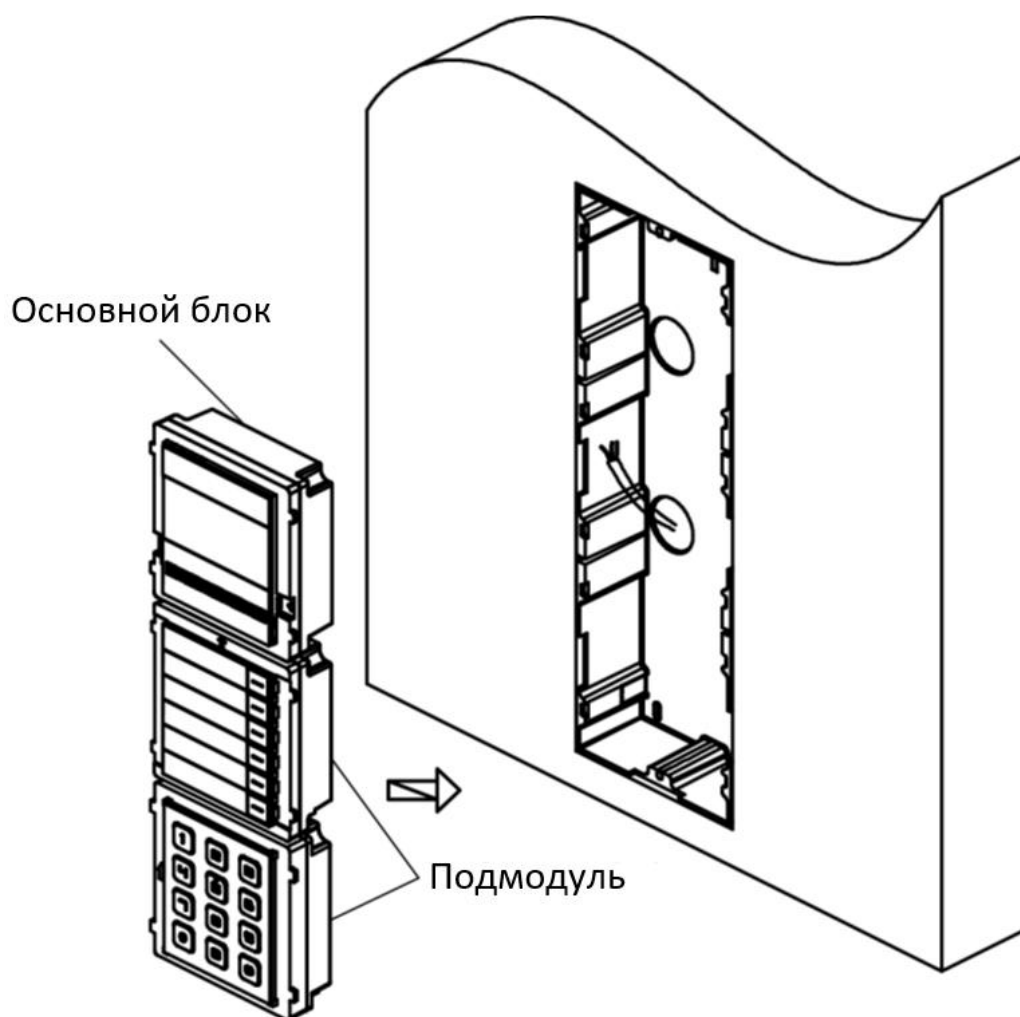


Закрепление монтажной коробки

3. Подключите кабели между основным блоком и подмодулями и установите их в монтажную коробку.

Примечание

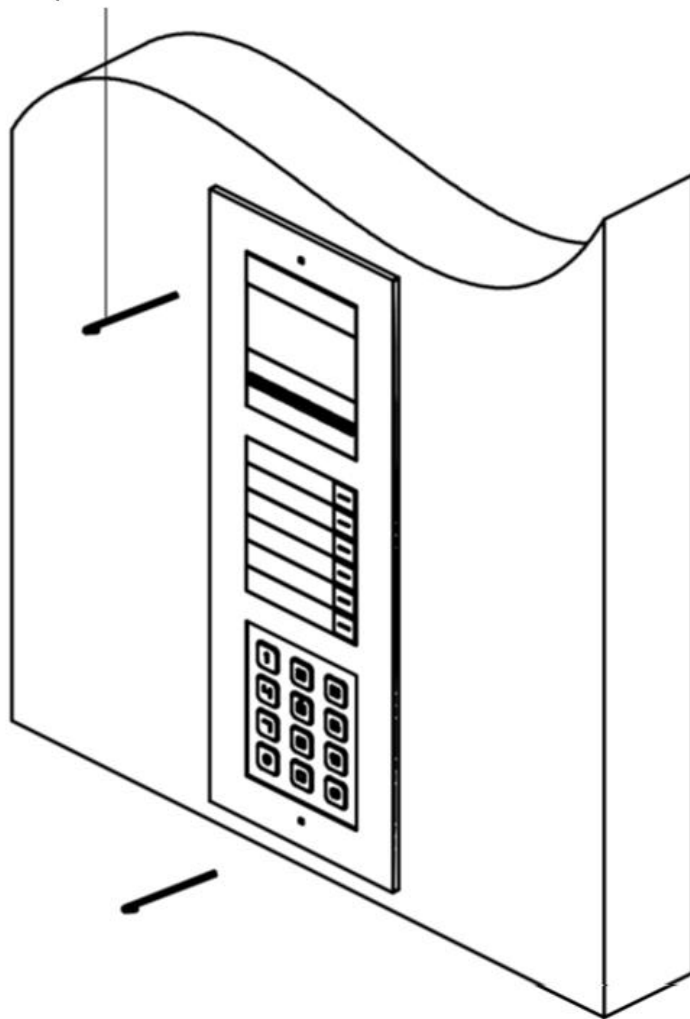
Нанесите силиконовый герметик на верхнюю и боковые стороны монтажной коробки. Не следует наносить силиконовый герметик на нижнюю часть коробки.



Установка модулей в монтажную коробку

4. Закрепите крышку с помощью 2 винтов с внутренним шестигранником, используя шестигранный ключ.

Шестигранный ключ



Крепление крышки

7. Конфигурация

7.1 Настройка через Веб-клиент основного блока

7.1.1 Настройка через Web 4.0

Вход в Веб-браузер

Вы можете войти в Веб-браузер для настройки устройства.

Перед началом работы

Подмодуль должен быть подключен к основному блоку до того, как вы сможете настроить подмодуль через веб-клиент основного блока. Для получения более подробной информации обратитесь к разделу «Подключение основного блока».

Действия

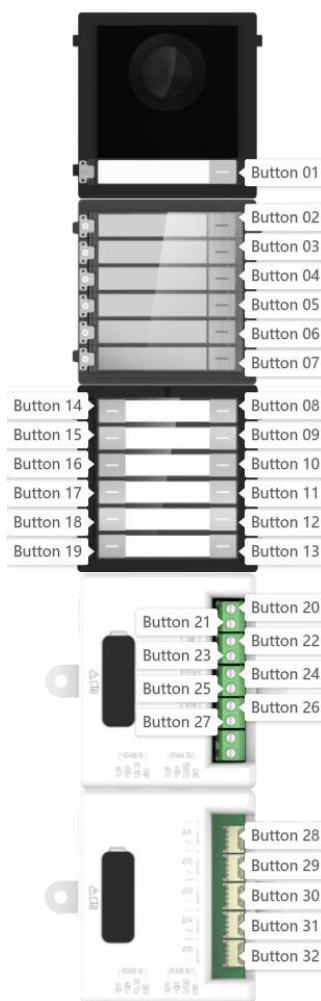
1. Введите IP-адрес устройства в адресную строку веб-браузера и нажмите **Enter**, чтобы перейти на страницу входа.
2. Введите имя пользователя и пароль устройства. Нажмите «**Войти**», чтобы войти на страницу.

Просмотр изображения кнопок подключенных подмодулей

Вы можете просмотреть изображение всех подключенных подмодулей и номер каждой кнопки.

Действия

1. Перейдите «**Конфигурация**» → «**Домофон**» → «**Вызов по нажатию кнопки**».
2. Нажмите «**Просмотр изображения кнопок**», и вы сможете проверить все подключенные подмодули и номер каждой кнопки. В качестве примера показано следующее изображение.



Просмотр изображения кнопок

- 2) Нажмите «**+Добавить**».
- 3) Установите «**Время начала**» и «**Время окончания**».
- 4) Выберите «**Тип вызова**».
- 5) Перетащите курсор, чтобы установить расписание в соответствии с фактическими потребностями.
- 6) Нажмите «**ОК**».
- 7) **Опционально:** Вы можете редактировать или удалить расписание в соответствии с фактическими потребностями.
- 8) Нажмите «**Сохранить**», чтобы сохранить настройки.

Примечание

Расписание праздников имеет более высокий приоритет, чем еженедельное расписание, когда вы устанавливаете оба расписания на одно и то же время.

Установка номера комнаты и расписания вызовов для модуля именной таблички

Действия

1. Перейдите «**Конфигурация**» → «**Домофон**» → «**Вызов по нажатию кнопки**».
2. Выберите «**Подмодуль**» из выпадающего списка.

Примечание

Вы можете установить **номер** модуля таблички с помощью DIP-переключателя на задней стороне модуля. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу: «Настройка адреса подмодуля».

3. Заполните номер комнаты внутренней панели в поле «**Настройка кнопки**».
4. Привязать расписание: Выберите план расписания из выпадающего списка. Для получения дополнительной информации о плане расписания обратитесь к разделу «Настройки расписания».
5. Нажмите «**Сохранить**», чтобы применить настройки.

После настройки вы можете нажать кнопку на модуле таблички, чтобы вызвать соответствующую внутреннюю панель.

Просмотр информации о модуле именной таблички

Вы можете просмотреть адрес подмодуля, тип модуля, статус и версию модуля именной таблички.

Действия

1. Перейдите «**Конфигурация**» → «**Домофон**» → «**Конфигурация подмодуля**».
2. Просмотрите информацию о подмодуле, включая «No.» (Адрес подмодуля), Тип модуля, Статус и Версия.

Примечание

- Адрес модуля используется для различения подмодулей.
- Модуль K12 относится к модулям табличек.
- Номер комнаты для кнопки вызова основного устройства по умолчанию равен 1; а номер комнаты для других кнопок вызова начнется с 2. Номер будет увеличиваться непрерывно. Например, номер комнаты для первого модуля таблички будет в диапазоне от 2 до 7, номер комнаты для следующего модуля таблички будет в диапазоне от 8 до 13.

7.1.2 Настройка через PC Web 5.0 или Mobile Web

Вход в Веб-браузер

Вы можете войти в Веб-браузер для настройки устройства.

Перед началом работы

Подмодуль должен быть подключен к основному блоку до того, как вы сможете настроить подмодуль через веб-

клиент основного блока. Для получения более подробной информации обратитесь к разделу «Подключение основного блока».

Действия

1. Подключите ваше мобильное устройство или ПК к точке доступа основного блока.
2. Введите имя пользователя и пароль активации. Нажмите «**Войти**».

Примечание

Основной блок будет активирован автоматически после включения питания. Вы можете найти пароль активации на этикетке на поверхности основного блока.

3. При первом входе вам необходимо сменить пароль активации: Нажмите «**admin**» → «**Изменить пароль**» в правом верхнем углу страницы веб-браузера. Введите старый и новый пароль и подтвердите новый пароль. Нажмите «**Сохранить**», чтобы сохранить настройку.

Примечание

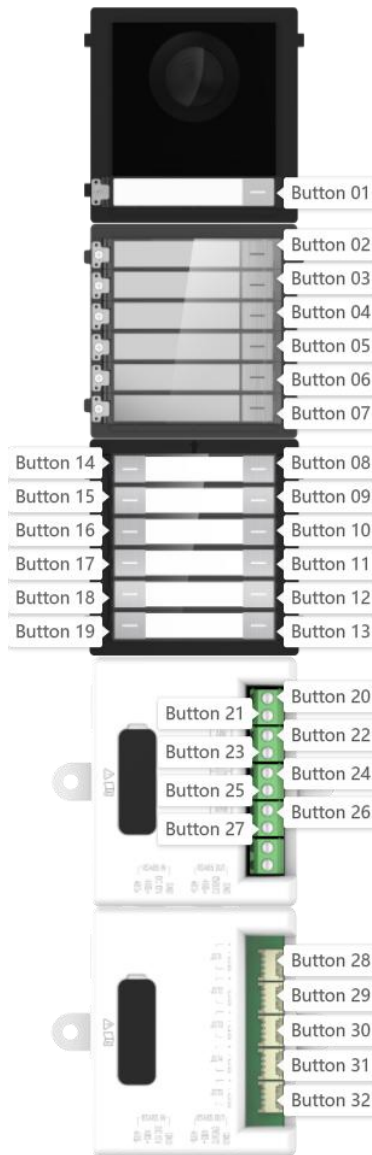
Пароль точки доступа будет изменен одновременно после смены пароля активации.

Просмотр изображения кнопок подключенных подмодулей на мобильных устройствах

Вы можете просмотреть изображение всех подключенных подмодулей и номер каждой кнопки.

Действия

1. Нажмите  → «Домофон» → «Вызов по нажатию кнопки».
2. Нажмите ... → «Просмотр изображения кнопок», и вы сможете проверить все подключенные подмодули и номер каждой кнопки. В качестве примера показано следующее изображение.



Просмотр изображения кнопок

Установка номера комнаты для модуля именной таблички через Mobile Web

Вы можете установить номер комнаты для кнопок вызова модуля таблички через мобильный Веб-клиент основного устройства.

Действия

1. Нажмите  → «Домофон» → «Вызов по нажатию кнопки».
2. Нажмите чтобы выбрать кнопку для настройки.
3. Включите функцию «Вызов по нажатию кнопки» и установите «Номер комнаты» для этой кнопки.
4. Нажмите «Сохранить», чтобы сохранить настройку.

Результат

После настройки вы можете нажать соответствующую кнопку вызова на модуле именной таблички, чтобы вызвать определенную внутреннюю панель.

Просмотр информации о модуле именной таблички через Mobile Web

Вы можете просмотреть информацию о модуле именной таблички в мобильном Web основного блока.

Действия

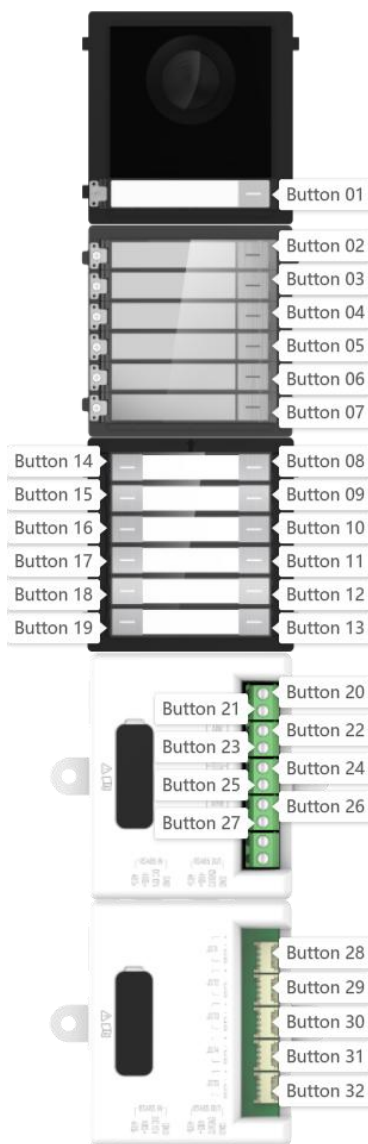
1. Нажмите  → «Домофон» → «Конфигурация подмодуля».
2. Просмотрите версию и статус подключения подключенных модулей именных табличек.

Просмотр изображения кнопок подключенных подмодулей на ПК

Вы можете просмотреть изображение всех подключенных подмодулей и номер каждой кнопки.

Действия

1. Перейдите «Конфигурация» → «Домофон» → «Вызов по нажатию кнопки».
2. Нажмите «Просмотр изображения кнопок», и вы сможете проверить все подключенные подмодули и номер каждой кнопки. В качестве примера показано следующее изображение.

**Просмотр изображения кнопок****Установка номера комнаты для модуля именной таблички через PC Web**

Вы можете установить номер комнаты для кнопок вызова модуля именной таблички через Веб-клиент ПК основного блока.

Действия

1. Перейдите «Конфигурация» → «Домофон» → «Вызов по нажатию кнопки».
2. Заполните поле номером комнаты для каждой кнопки и нажмите чтобы включить «Вызов по нажатию кнопки».

Примечание

Номер комнаты относится к сопоставляемому номеру комнаты, который вы можете настроить самостоятельно.

3. Нажмите **«Сохранить»**.

Результат

После настройки вы можете нажать соответствующую кнопку вызова на модуле именной таблички, чтобы вызвать определенную внутреннюю панель.

Просмотр информации о модуле именной таблички через PC Web

Вы можете просмотреть информацию о модуле именной таблички через Веб-клиент ПК основного блока.

Действия

1. Перейдите **«Конфигурация»** → **«Домофон»** → **«Конфигурация подмодуля»**.
2. Просмотрите информацию о подмодуле, включая **«No.»** (Адрес подмодуля), Тип модуля, Статус подключения и Версия.

7.2 Настройка через Клиентское ПО основного блока

7.2.1 Управление устройствами

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

После запуска LTV-CMS устройства видеодомофона должны быть добавлены в клиентское программное обеспечение для удаленной настройки и управления.

Добавление онлайн-устройства

Перед началом работы

Убедитесь, что добавляемое устройство находится в той же подсети, что и ваш компьютер. В противном случае сначала отредактируйте сетевые параметры.

Действия

1. Нажмите **«Онлайн-устройства»**, чтобы выбрать активное онлайн-устройство.
2. Нажмите **«Добавить»**.
3. Введите соответствующую информацию и нажмите **«Добавить»**.

Добавление в клиент

Добавление устройства по IP-адресу

Действия

1. Нажмите «**+Добавить**», чтобы открыть диалоговое окно добавления устройств.
2. Выберите «**IP/Домен**» в качестве «**Режим добавления**».
3. Введите соответствующую информацию.
4. Нажмите «**Добавить**».

Добавление устройства по IP-сегменту

Вы можете добавить сразу несколько устройств, IP-адреса которых находятся в пределах IP-сегмента.

Действия

1. Нажмите «**+Добавить**», чтобы открыть диалоговое окно.
2. Выберите «**IP-сегмент**» в качестве «**Режим добавления**».
3. Введите соответствующую информацию. Нажмите «**Добавить**».

7.2.2 Удаленная настройка

После входа в Клиентское ПО и добавления основных устройств в Клиент, вы можете нажать , чтобы настроить параметры устройства.

Примечание

Произойдет автоматический переход на страницу веб-конфигурации основного блока. Для получения дополнительной информации о веб-конфигурации обратитесь к разделу «[Настройка через Веб-клиент основного блока](#)».

Запустите браузер, нажмите  → «**Свойства браузера**» → «**Безопасность**», чтобы отключить «Protected Mode».

7.3 Вызов абонента

Нажмите кнопку вызова на модуле таблички, чтобы вызвать абонентов.

Примечание

- Убедитесь, что вы настроили номер комнаты устройства. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделам:

[Установка номера комнаты и расписания вызовов для модуля именной таблички](#)

[Установка номера комнаты для модуля именной таблички через PC Web](#)

[Установка номера комнаты для модуля таблички через Mobile Web](#)

- Убедитесь, что вы добавили контакты в устройство через Клиентское ПО LTV-CMS или Веб-клиент основного блока.

8. Гарантия

На устройство распространяется гарантия 12 месяцев с момента приобретения.

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

О бренде ЛКД

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

Спасибо за то, что приобрели оборудование ЛКД!

