

Видеодомофон Fanvil i60

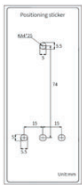


Краткое руководство

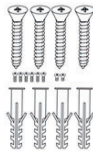
Комплектация



Видеодомофон
Fanvil i60



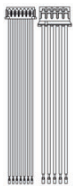
Шаблон
для установки



Комплект для
монтажа



Кроштейн
на стену



Коннекторы



Краткое
руководство



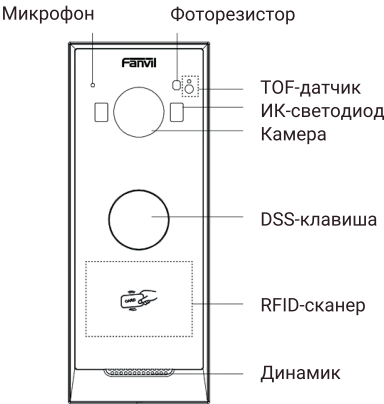
Крышка
кабельного
отсека



Козырек от
дождя

Схема устройства

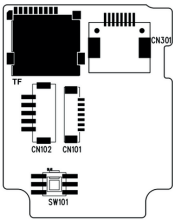
Размеры:
50 x 130 x 30 мм



Интерфейсы

Под задней крышкой устройства расположены клеммные колодки для подключения питания, управления электрическими замками и пр.

Схема подключения изображена на иллюстрации справа.



Клеммная колодка	Обозначение	Цвет проводов	Описание
CN101	DOORA	Красный	Две группы входящих интерфейсов для подключения датчиков, сенсоров и других устройств ввода
	GND	Черный	
	DOORB	Коричневый	
	GND	Черный	Интерфейс Виганда
	WG_D1	Желтый	
	WG_D0	Белый	
	GND	Черный	
CN102	12 В+	Красный	Интерфейс питания: 12 В / 1А
	GND	Черный	
	NC	Желтый	Выходной интерфейс реле для управления замками, сигнализациями и пр.
	COM	Зеленый	
	NO	Белый	
CN301	Ethernet	/	Сетевой интерфейс: стандартный разъем RJ45, 10/100М, рекомендуется использовать провод Cat5, Cat5e, Cat6
SW101	Тампер	/	Датчик вскрытия корпуса Нормально замкнутый контакт
TF	Слот для TF-карт	/	Слот для подключения TF-карт памяти

Контакты

NO: Нормально
разомкнутый контакт

COM: Общий контакт

NC: Нормально
замкнутый контакт

Режим	Режим электрозамка		Подключение
Пассивный	Без напряжения при открытии	Под напряжением при открытии	
x	x		Электроривод замка (внешний источник питания) Источник питания 12 В / 1 А Питание контроля доступа Кнопка звонка Электрический замок (NO: нормально разомкнут) Открывается при подаче питания
x		x	Электроривод замка (внешний источник питания) Источник питания 12 В / 1 А Питание контроля доступа Кнопка звонка Электрический замок (NC: нормально замкнут) Открывается при подаче питания
x	x		Внешний источник питания Питание контроля доступа Кнопка звонка Электрический замок

Рекомендации по размещению домофона

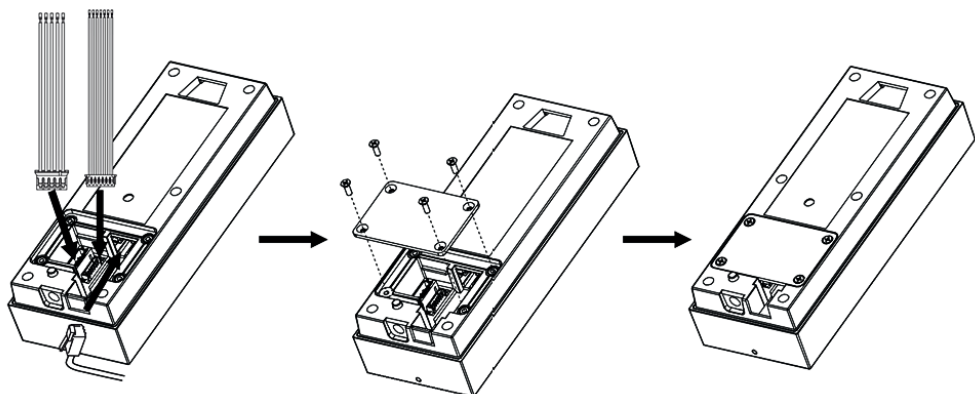
Оптимальная высота размещения домофона: 120–140 см (на уровне глаз).

При монтаже внутри помещения рекомендуется размещать домофон:

- на расстоянии не менее 2 м от источников искусственного света;
- на расстоянии не менее 3 м от дверей и окон для предотвращения прямого попадания солнечных лучей.

Монтаж

- 1 Приложите шаблон для настенного монтажа к стене и отметьте места для сверления отверстий, после чего просверлите отверстия глубиной 3 см.
- 2 Поместите в отверстия дюбели $\varnothing 6 \times 30$ мм (4 шт.) и аккуратно вбейте их молотком, пока они не окажутся вровень с поверхностью стены.
- 3 Приложите кронштейн к стене, совместив отверстия, после чего закрепите самонарезающими винтами KA4 x 25 (4 шт.)
- 4 Подключите все необходимые кабели (питание, сеть и др.) к соответствующим разъемам.
- 5 Закрепите крышку кабельного отсека винтами KM2 x 6 (4 шт.)

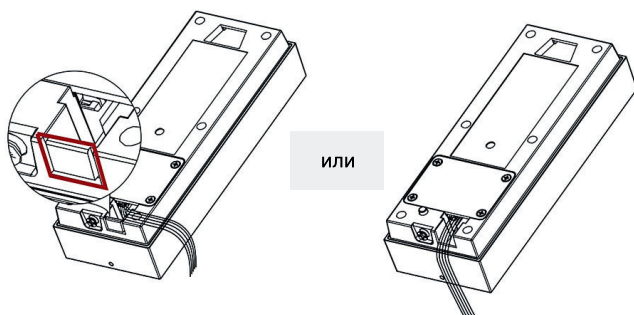


Монтаж

Если отверстие для вывода кабеля слишком маленькое, расширьте его с помощью кусачек.

6

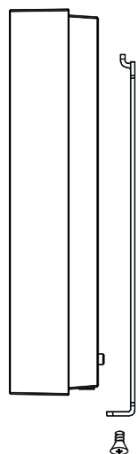
Проверьте расположение кабелей и коннекторов; убедитесь, что их невозможно повредить случайно.



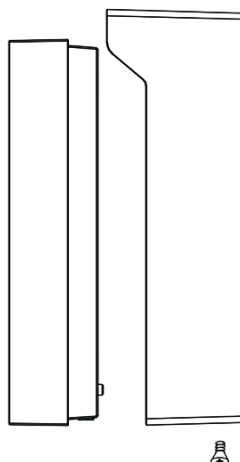
7

Закрепите домофон на кронштейне: совместите крепление с верхним пазом на корпусе устройства, а затем зафиксируйте с помощью винта в нижней части кронштейна.

Монтаж на кронштейн



Монтаж с козырьком от дождя



или

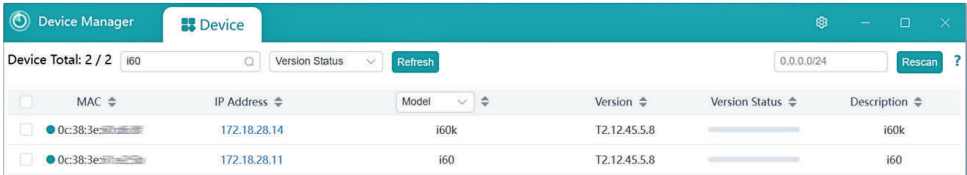
Определение IP-адреса

Метод 1: с помощью Device Manager

По умолчанию устройство использует режим DHCP для получения IP-адреса. Вы можете определить IP-адрес с помощью программы Device Manager.

1 Скачайте и установите Device Manager:
[https://www.fanvil.com.cn/download.aspx?filepath=https://www.fanvil.com.cn/upload/files/firmware/tools/20230919/DeviceManager_1.0.6\(Installation_free\).tar.gz&filename=DeviceManager_1.0.6\(Installation_free\).tar.gz](https://www.fanvil.com.cn/download.aspx?filepath=https://www.fanvil.com.cn/upload/files/firmware/tools/20230919/DeviceManager_1.0.6(Installation_free).tar.gz&filename=DeviceManager_1.0.6(Installation_free).tar.gz)

2 В программе Device Manager найдите устройство в списке подключенных устройств.



The screenshot shows the 'Device Manager' application window. At the top, there's a teal header with the 'Device' tab selected. Below the header, a status bar shows 'Device Total: 2 / 2' and a search bar with 'i60' entered. To the right of the search bar are buttons for 'Version Status', 'Refresh', and a 'Rescan' button. Below this is a table with columns: MAC, IP Address, Model, Version, Version Status, and Description. Two devices are listed, both with IP addresses in the 172.18.28.x range.

	MAC	IP Address	Model	Version	Version Status	Description
☐	0c38:3e...	172.18.28.14	i60k	T2.12.45.5.8		i60k
☐	0c38:3e...	172.18.28.11	i60	T2.12.45.5.8		i60

Метод 2: с помощью DSS-клавиши

1 Нажмите и удерживайте DSS-клавишу в течение 3 секунд.

Важно: не ранее чем через 30 с после включения устройства.

2 После того как из динамика прозвучит сигнал, нажмите DSS-клавишу один раз.

Важно: если потребуется изменить режим получения IP-адреса, нажмите DDS-клавишу 3 раза в течение 5 с.

3 Дождитесь, пока устройство сообщит IP-адрес через динамик

Настройка домофона

Настройка устройства через веб-интерфейс

- 1
- Для входа в веб-интерфейс введите IP-адрес в адресную строку веб-браузера.
Например: http://192.168.1.128
- 2
- Введите учетные данные для входа: имя пользователя — admin, пароль — admin (по умолчанию).

Добавление SIP-аккаунта

- 1
- Перейдите в раздел **Line**.
- 2
- Установите следующие параметры в соответствии с параметрами вашей учетной записи SIP:
 - адрес SIP-сервера (Server Address);
 - сетевой порт (Server Port);
 - имя пользователя (Username);
 - пользователь SIP (Authentication User);
 - пароль (Authentication Password).
- 3
- Включите чекбокс **Activate** и нажмите кнопку **Apply**, чтобы сохранить настройки.

System

Network

Line

Intercom settings

Call List

Function Key

Security

Device Log

Security Settings

EGS Setting

Platform Access

SIP

SIP Hotspot

GB28181

Dial Plan

Action Plan

Basic Settings

Paging Server

Line SIP1

Register Settings >>

Line Status: Inactive

Activate: ☐

Username:

Authentication User:

Display name:

Authentication Password:

Realm:

Server Name:

SIP Server 1:

Server Address:

Server Port:

Transport Protocol: UDP

Registration Expiration: second(s)

SIP Server 2:

Server Address:

Server Port:

Transport Protocol: UDP

Registration Expiration: second(s)

Proxy Server Address:

Backup Proxy Server Address:

Proxy Server Port:

Backup Proxy Server Port:

Proxy User:

Proxy Password:

Basic Settings >>

Codecs Settings >>

Advanced Settings >>

Настройка домофона

Перейдите в раздел **EGS Setting** веб-интерфейса, чтобы настроить параметры доступа, а также поменять данные карт доступа и персонала при необходимости.

› System

› Network

› Line

› Intercom settings

› Call List

› Function Key

› Security

› Device Log

› Security Settings

› EGS Setting

› Platform Access

Feature

Relay

Card

Password

Time Profile

Logs

Basic Settings

Relay1 Mode:

Monostable

Relay2 Mode:

Monostable

Relay2 Follow Mode:

Independence

RFID Format:

8H10D

Wiegand Mode:

Input

Wiegand Parity Check:

Enable

Relay Open Mode:

☒ Card Reader ☒ Password

Relay Log Export Enable:

☒

Relay Log Server Addr:

0.0.0.0

Relay Log Server Port:

514

Relay1 Open Duration:

5

Relay2 Open Duration:

0

Asynchronization Delay Time:

1

Wiegand Format:

8H10D

Wiegand Type:

34

Wiegand Password Output Type:

Disable

Card Reader Working Mode:

Normal

Relay Log Server Type:

UDP

Relay Log Info:

<8>door\$index:

Apply

Техника безопасности

Обращайтесь с устройством осторожно:

- избегайте попадания воды и любых жидкостей;
- избегайте воздействия влаги, экстремальных температур, пыли и грязи;
- избегайте падений и ударов.

Ремонт

- При подозрении на поломку необходимо обесточить устройство и обратиться в сервисный центр.
- Ремонт должен производиться только квалифицированным специалистом с использованием оригинальных запчастей. Использование неоригинальных запчастей и самостоятельный ремонт или модернизация устройства может привести к повреждению и аннулированию гарантии.
- После ремонта проверьте, не была ли нарушена герметичность корпуса, если подразумевается применение в запыленной среде.

Категорически запрещается:

- допускать попадание жидкостей и воздействие повышенной влажности;
- вставлять посторонние предметы в отверстия;
- использовать устройство с поврежденным кабелем питания;
- разбирать устройство самостоятельно;
- включать и отключать устройство влажными руками.

Утилизация

Устройства Fanvil нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами, поскольку при неправильной утилизации отдельные компоненты могут представлять угрозу для окружающей среды и здоровья людей. Для правильной утилизации устройств рекомендуется пользоваться услугами организаций по переработке электрического и электронного оборудования.

Для получения дополнительной информации об устройстве посетите сайт www.ipmatika.ru.

По вопросам технической поддержки обращайтесь по адресу электронной почты support@ipmatika.com.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства (инструкции) могут быть допущены опечатки. Если после прочтения данного руководства (инструкции) у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации изделия, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Уполномоченное изготовителем лицо:

Импортер в Российскую Федерацию:

ООО «АйПиМатика», 143440, Московская обл., г. Красногорск, пгт Путилково, тер. Гринвуд, стр. 17, оф. 284

Телефон/Факс: +74959262644

Электронный адрес: info@ipmatika.com

Узнать месяц и год производства оборудования можно по серийному номеру, представленному на коробке и на устройстве.

Пятый символ серийного номера является последней цифрой года изготовления в промежутке с 2017 по 2026 год (например, 8 — 2018, 9 — 2019, 0 — 2020 и т. д.); шестой символ обозначает месяц, где 0-9 — это, соответственно, январь — сентябрь, а А — октябрь, В — ноябрь, С — декабрь.



