Аудиодомофон
Fanvil A12

Краткое руководство

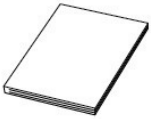
www.ipmatika.ru

Комплектация

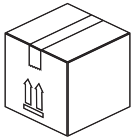
Аудиодомофон
Fanvil A12

Шаблон
для установки

Крепление
на стену



Краткое
руководство



Монтажный комплект
+ аксессуары

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

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

Размеры

Размеры: 205 x 120 x 47 мм

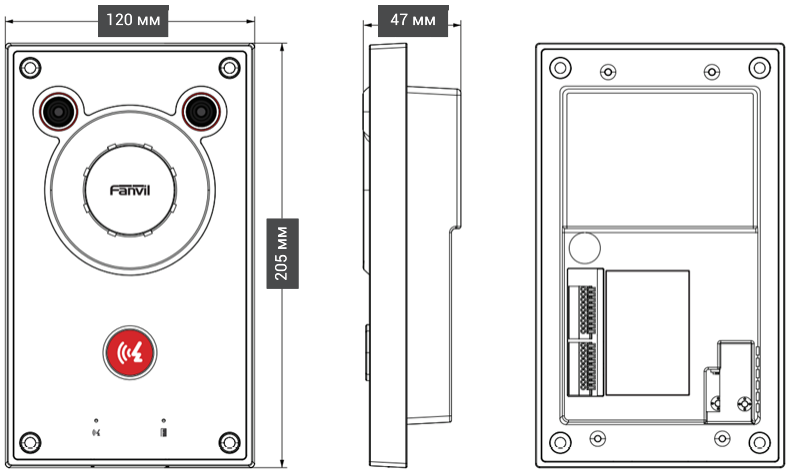


Схема устройства

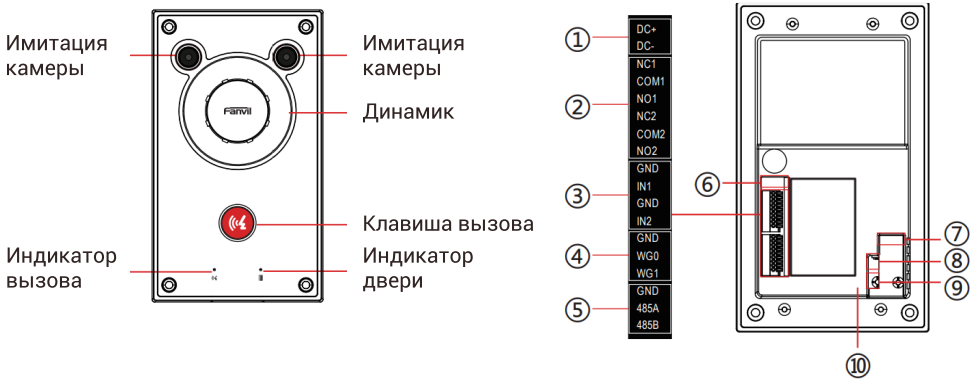


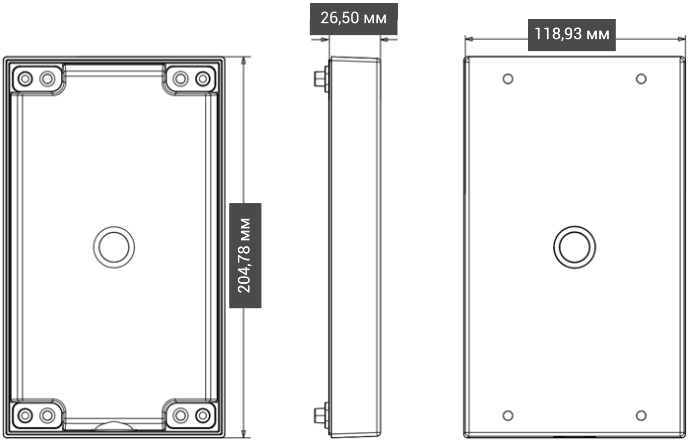
Схема устройства

	Назначение	Описание разъема
1	Разъем питания (вход): DC 12 В ~ 24 В / 2 А	DC+, DC-
2	Две группы контактов реле (выход): для управления замками, сигнализациями и пр.	NC: нормально замкнутый контакт COM: общий контакт NO: нормально открытый контакт
3	Две группы сухих контактов (вход): для подключения выключателей, инфракрасных датчиков, дверных магнитов, датчиков вибрации и других устройств ввода	GND, IN
4	Разъем Виганда	GND, WG0: data0, WG1: data
5	Разъем RS485	GND, RS485A, RS485B
6	4-контактный джамперный модуль Внешний источник питания Внутренний источник питания	Режимы работы реле: • внешний источник питания, то есть реле не подает внешнее питание: PIN2 и PIN3 замкнуты джампером, PIN1 и PIN4 открыты (по умолчанию); • внутренний источник питания, то есть реле подает питание: PIN1 и PIN2 замкнуты джампером, PIN3 и PIN4 замкнуты другим джампером.
7	Порт Ethernet: стандартный интерфейс RJ45, 10/100 Мбит/с	Поддержка PoE 802.3at, класс 4
8	Разъем USB	4-контактный: VBUS, D-, D+, GND Через кабель можно подключить периферийные USB-устройства.
9	Линейный выход	2-контактный: -, + Через кабель можно подключить усилители, динамики и другие устройства.
10	Слот карты micro SD	Можно подключить SD-карту объемом до 256 Гб. Перед подключением SD-карты необходимо снять заднюю крышку с корпуса.

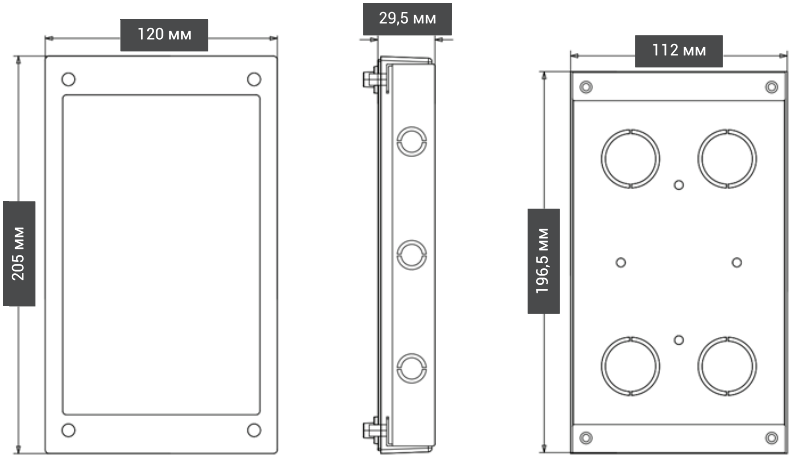
Монтаж

Домофоны серии A12 совместимы с кронштейнами модели WM612 (монтаж на стену) и модели EX612 (врезной монтаж внутрь стены). WM612 входит в стандартную комплектацию, а EX612 требуется приобрести отдельно.

WM612 (для монтажа на стену)

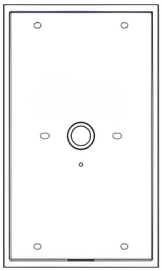


EX612 (для монтажа внутрь стены)

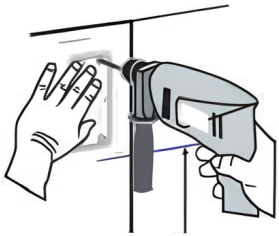


Монтаж на стену

1	Приложите шаблон для настенного монтажа к стене и отметьте места для сверления отверстий, после чего просверлите отверстия.

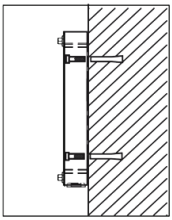


1

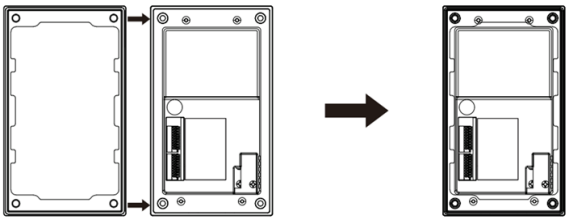


2	Вбейте дюбели в отверстия и закрепите кронштейн WM612 шурупами.
3	Поместите силиконовый уплотнитель на заднюю часть домофона в соответствии с расположением отверстий на корпусе.

2

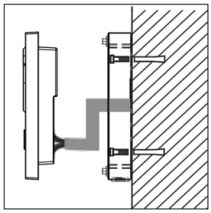


3



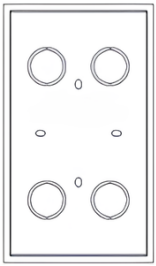
4	Подключите все необходимые кабели (питание, сетевые и др.), после чего проверьте, включается ли устройство.
5	Закрепите устройство на кронштейне с помощью винтов.

5



Монтаж внутрь стены

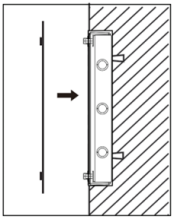
1	Сделайте углубление в стене для домофона соответствующего размера. Рекомендуемые размеры: длина 199–201 мм, ширина 114–116 мм, глубина 20–25 мм.
2	Приклейте шаблон для монтажа на стену внутри углубления. Отметьте места для сверления отверстий, после чего просверлите отверстия.



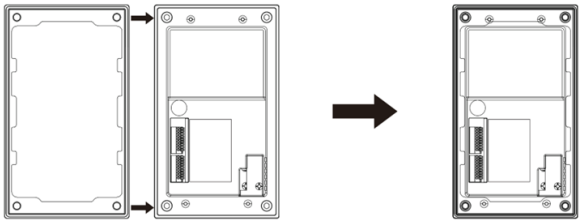
2

3	Вбейте дюбели в отверстия и закрепите кронштейн EX612 шурупами.
4	Поместите силиконовый уплотнитель на заднюю часть домофона в соответствии с расположением отверстий на корпусе.

3

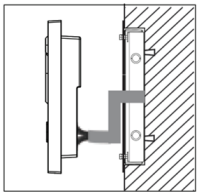


4



5	Подключите все необходимые кабели (питание, сетевые и др.), после чего проверьте, включается ли устройство.
6	Закрепите устройство на кронштейне с помощью винтов.

6

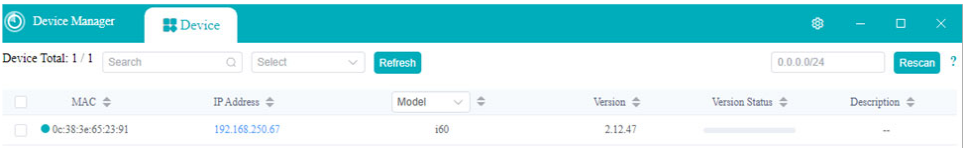


Определение IP-адреса

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/downfile.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.



Метод 2: с помощью клавиши вызова

1	Нажмите и удерживайте клавишу вызова в течение 3 секунд (через 30 секунд после включения устройства).
2	После того как из динамика начнут звучать короткие сигналы, нажмитеклавишу вызова один раз. Если требуется изменить режим получения IP-адреса, нажмите клавишу вызова 3 раза.
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://172.18.26.7
2	Введите учетные данные для входа: имя пользователя — admin, пароль — admin.

Добавление SIP-аккаунта	
1	Перейдите в раздел **Line**, после чего выберите подраздел **SIP**.
2	Установите следующие параметры в соответствии с параметрами вашей учетной записи SIP: ○ адрес сервера; ○ порт; ○ логин; ○ пароль; ○ пользователь SIP.
3	Нажмите кнопку **Apply**, чтобы сохранить настройки.

Настройка клавиши вызова	
1	Перейдите в раздел **Call Button**, после чего выберите подраздел **Call Button Settings**.
2	Настройте параметры быстрого набора: ○ **Type**: выберите тип клавиши Memory Button. ○ **Value**: укажите номер, на который будет совершаться вызов при нажатии клавиши. ○ **Line**: выберите номер рабочей линии. ○ **Subtype**: укажите подтип клавиши Speed Dial.
3	Нажмите кнопку **Apply**, чтобы сохранить настройки.

Настройка датчиков и реле	
1	Перейдите в раздел **Security Settings**.
2	Настройте входные (**Input Settings**) и выходные (**Output Settings**) контакты.
3	Нажмите кнопку **Apply**, чтобы сохранить настройки.

Техника безопасности

Общие требования

- Внимательно прочитайте технику безопасности перед установкой и использованием устройства.
- Обращайтесь с устройством осторожно:
  - избегайте попадания воды и любых жидкостей;
  - избегайте воздействия влаги, экстремальных температур, пыли и грязи;
  - избегайте падений и ударов.
- При появлении дыма, запаха гари или необычных звуков:
  - незамедлительно обесточьте устройство;
  - обратитесь в сервисный центр для ремонта.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать или модифицировать устройство.

Требования к эксплуатации

- Не позволяйте детям дошкольного и младшего школьного возраста использовать устройство без присмотра.
- Включайте и отключайте устройство только сухими руками.
- Не проливайте жидкости внутрь или на поверхность устройства.
- Не вставляйте в отверстия устройства посторонние предметы.

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., Красногорский р-н, п/о 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 A — октябрь, B — ноябрь, C — декабрь.