

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОДАЖИ

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

С условиями гарантии ознакомлен

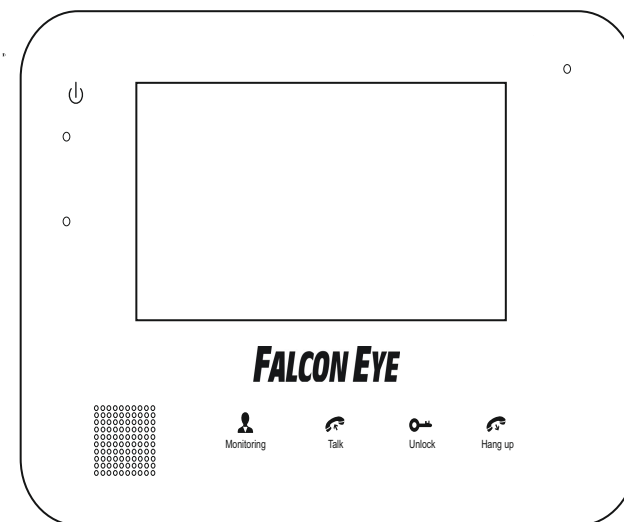
ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

ПЕЧАТЬ  
ОРГАНИЗАЦИИ

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye  
Москва, ул. Пермская, д.11 стр.5 +7 (495) 632-01-02

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### IP Видеодомофон FE-IP70M (Wi-Fi)



## ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данное руководство предназначено для пользователей. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в данном руководстве без предварительного уведомления. Данные поправки могут касаться информации об изменениях в особенностях работы устройства.

## ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ

Поставщик не несет ответственности перед пользователем в следующих случаях (за исключением случаев замены устройства или его планового обслуживания):

Любые внешние повреждения устройства или его утерю;

Использование не по назначению или небрежное использование устройства, приведшее к травмам пользователя;

Несанкционированное вмешательство пользователя в целостность устройства, попытки отремонтировать или внести изменения в модификацию продукта;

Ошибки в работе и повреждения устройства, вызванные подключением устройства к продуктам другого производителя. Иски от физических лиц и организаций о возмещении ущерба, в части нарушения прав по использованию частных фотоснимков, полученных и/или сохраненных с помощью устройства и ставших достоянием общественности, либо использованных для каких-либо иных целей.

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочитайте эти инструкции и храните их в надежном месте для дальнейшего использования.

По поводу любых работ, связанных с установкой данного продукта, обращайтесь к квалифицированным специалистам.

Не используйте устройство вне номинальных характеристик: температуры, влажности или источника питания.

Надежно установите устройство на вертикальных поверхностях (сплошные стены / двери) не подверженных вибрациям или ударам.

Установите устройство вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели и печи. Установка терминала рядом с устройствами бытовой электроники, например стерео приемник / усилители и телевизоры, разрешается при условии, что воздух, окружающий терминал, не превышает упомянутый выше температурный диапазон.

Обращайтесь с прибором осторожно. Не встряхиваете, так как это может привести к повреждению устройства.

В модули дверного звонка/камеры должны быть установлены защитные средства от непогоды, защищающие от прямых солнечных лучей, от контакта с дождем/снегом, систем пожаротушения

Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для очистки корпуса прибора. Если грязь трудно удалить, используйте мягкое моющее средство.

Не перегружайте розетки и удлинители, это может привести к пожару или поражению электрическим током. Копирование, разборка, обратная компиляция, инженерный анализ и экспорт в нарушение экспортных законов программного обеспечения, поставляемого с этим продуктом, строго запрещается.

## ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ



Если вы видите этот символ на продукте, не выбрасывайте изделия с обычными бытовыми отходами.

### Переработка данного электрооборудования

Пожалуйста, не выбрасывайте этот продукт с вашими бытовыми отходами. Обратитесь к специалистам для утилизации оборудования.

## ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ

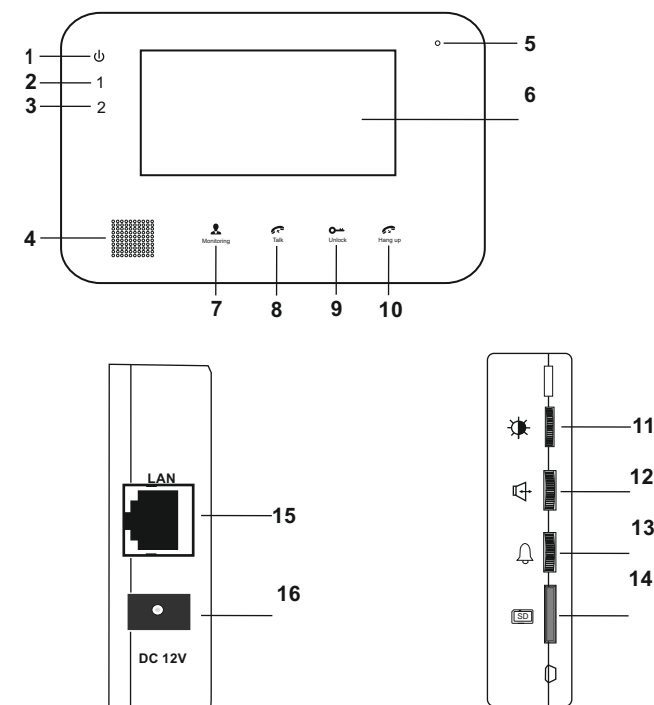
Все права защищены. Запрещено воспроизведение данного руководства, перевод на любой язык или язык программирования, а также прочие преобразования данного текста, такие как: сохранение, передача, электронная или механическая запись, фотокопирование без предварительного уведомления собственника авторских прав.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....                         | 1  |
| ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ.....                                | 1  |
| ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....                        | 1  |
| ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ .....                         | 2  |
| ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ .....                                | 2  |
| Содержание.....                                          | 3  |
| 1. Описание домофона .....                               | 4  |
| 1.1 Назначение кнопок .....                              | 5  |
| 1.2 Технические характеристики домофона .....            | 6  |
| 1.3 Комплектация домофона.....                           | 7  |
| 1.4 Схема подключения.....                               | 8  |
| 1.5 Примечание при подключении кабеля.....               | 9  |
| 1.6 Процесс установки монитора, .....                    | 11 |
| 1.7 Описание основных функций домофона.....              | 12 |
| 2. Настройки системы для установки внутри помещений..... | 15 |
| 2.1 Соединение через проводную сеть.....                 | 15 |
| 2.2 Соединение по беспроводной сети Wi-Fi.....           | 15 |

## 1.Описание домофона

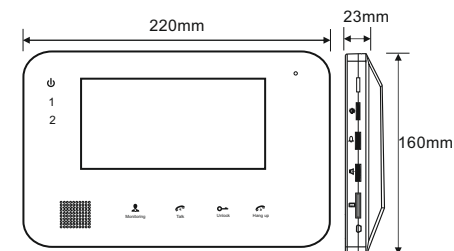
### 1.1 Назначение кнопок



Монитор с 7-дюймовым дисплеем

| NO. | НАИМЕНОВАНИЕ                                                                                                   | ОПИСАНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   |  Питание LED                  | Индикатор питания домофона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2   |  Панель 1 LED                 | Световой индикатор, когда дверь 1 работает.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3   |  Панель 2 LED                 | Световой индикатор, когда дверь 2 работает                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | Громкоговоритель                                                                                               | Звук из наружной вызывной панели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | Микрофон                                                                                                       | Передача голоса для наружной вызывной панели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6   | TFT дисплей                                                                                                    | Просмотр изображения на экране TFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7   |  Мониторинг                   | Просмотр камеры на входе в режиме реального времени с домофона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8   |  Разговор                     | Включите режим разговора, нажав на эту кнопку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9   |  Открыть                      | Снимите блокировку двери, нажав на эту кнопку.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10  |  Повесить трубку              | Конец режима разговора. Нажав на эту кнопку, монитор перейдет в режим ожидания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11  |  Настройка цвета для монитора | Внесите изменения в яркости/насыщенности/контрастности. Если экран не подсвечен, нажмите эту кнопку, чтобы открыть опцию яркость  , нажмите эту кнопку еще раз, чтобы открыть опцию насыщенности  , нажмите эту кнопку еще раз, чтобы открыть опцию контраст  . Во время настройки значений, нажмите кнопку вверх, чтобы уменьшить и нажмите кнопку вниз, чтобы увеличить. По умолчанию значения яркости, насыщенности и контраста устанавливаются на 20, 35, 20. |
| 12  |  Громкость вызова           | Регулировка громкости для внутреннего устройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13  |  Громкость звонка           | Настройте громкость звонка устройства вручную                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14  |  Слот для SD card           | Интерфейс SD(поддержка карт до 32 Гб не ниже 10 класса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15  | Разъем для интернет кабеля                                                                                     | RJ45 10/100Base-T сети Ethernet. На некоторых моделях, разъем Ethernet на задней панели.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 16  | DC 12V(ПИТАНИЕ)                                                                                                | Внешний импульсный источник питания 12 В постоянного тока. На некоторых моделях, входной разъем питания находится на задней панели.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 1.2 Технические характеристики домофона

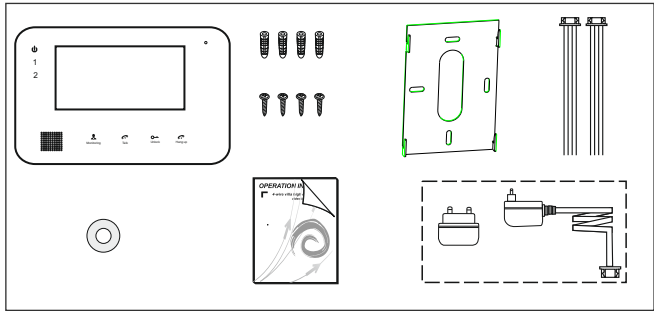


Домофон с 7-дюймовым дисплеем

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Дисплей             | 7 дюймов                               |
| Разрешение          | 800(H)X3(RGB)X480(V)                   |
| Видеосистема        | PAL/NTSC совместимый                   |
| Wi-Fi               | Есть                                   |
| Режим интеркома     | полудуплексная связь                   |
| Время разговора     | 120 секунд                             |
| Резервное состояние | 300mA max.                             |
| Рабочее состояние   | 600mA max.                             |
| Источник питания    | DC 12V                                 |
|                     | Встроенный блок питания ( AC100V~240V) |
| Рабочая температура | -10~+60℃                               |
| Установка           | поверхностный монтаж                   |
| Размер              | 220x160x23mm                           |

### 1.3 Комплектация домофона

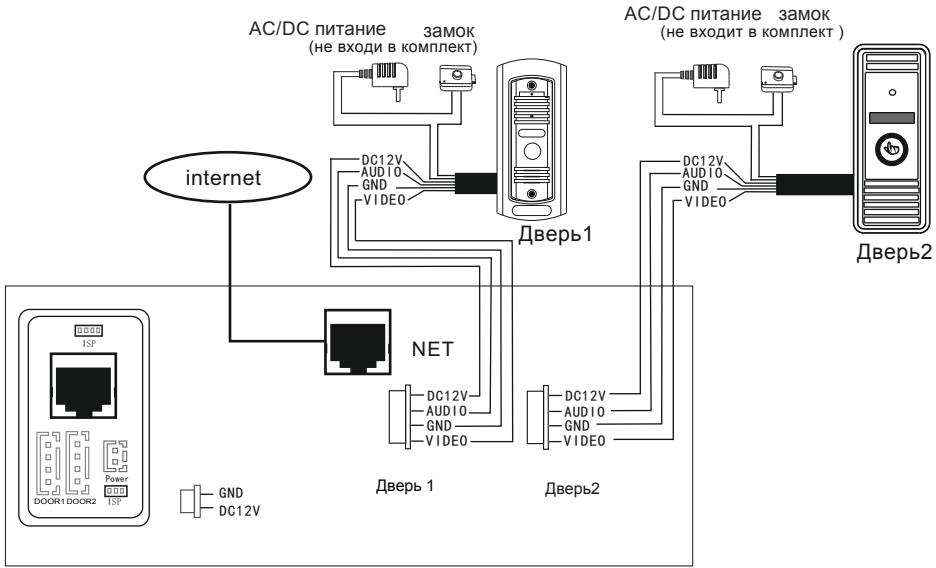
#### А. Для монитора с 7-дюймовым дисплеем



|                                                                                 |       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| • Монитор домофона                                                              | ----- | 1 шт |
| • Дюбель пластиковый                                                            | ----- | 4 шт |
| • Винты                                                                         | ----- | 4 шт |
| • Кронштейн                                                                     | ----- | 1 шт |
| • 4-х проводной кабель                                                          | ----- | 2 шт |
| • TF карта для SD карт                                                          | ----- | 1 шт |
| • Краткое руководство                                                           | ----- | 1 шт |
| • Внешний переключатель адаптера питания                                        | ----- | 1 шт |
| • Установочный диск с полным руководством и программами для мобильных устройств | ----- | 1 шт |

### 1.4 Схема подключения

**А:** Для 7-дюймового монитора пользователи могут подключить до двух вызывных панелей на соответствующие интерфейсы, согласно спецификациям следующей схемы. Дополнительный блок питания для замков в комплект не входит



## 1.5 Примечание при подключении кабеля



Электрический замок в комплект не входит, вы можете приобрести электрический замок самостоятельно.



В стандартном комплекте поставки система поддерживает замки с нормально открытым (НО) методом открывания дверей. Это означает, что в нормальном состоянии контакты реле разомкнуты, замок в постоянно закрытом состоянии. Если кнопка разблокировки нажата, контакты реле закрываются и блокировка замка снимается.



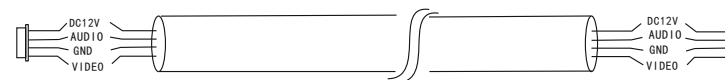
При монтаже монитора домофона, обязательно отсоедините все источники питания (внешние, внутренние) от сети.



Использование и выбор кабеля. Обратите внимание, важно соблюдать способы подключения по схемам представленным ниже.

Обычный не экранированный и экранированный кабель, способы подключения:

Расстояние  $\leq 28\text{m}$  ( $4 \times 0.2\text{mm}^2$ )    Расстояние  $\leq 50\text{m}$  ( $4 \times 0.3\text{mm}^2$ )    Расстояние  $\leq 80\text{m}$  ( $4 \times 0.5\text{mm}^2$ )

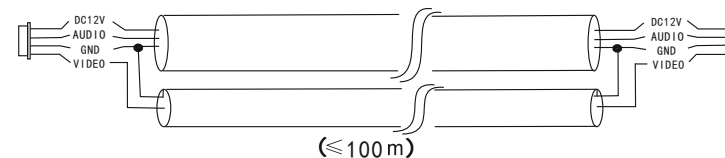


Не экранированный кабель ( $\leq 50\text{m}$ )

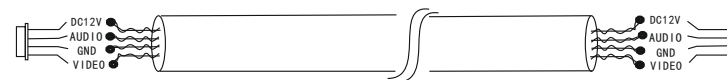


Экранированный кабель ( $\leq 80\text{m}$ )

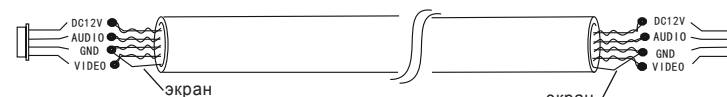
2. 3-жильный не экранированный + видео кабель (75-3) Способ соединения:



3. Кат. 5 и Кат.6 способ соединения сетевого кабеля: (не рекомендуется)

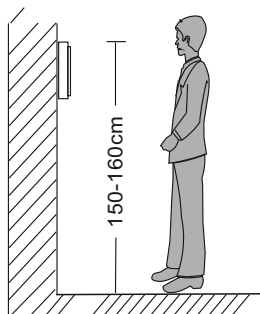


Не экранированный сетевой кабель ( $\leq 20\text{m}$ )



Экранированный сетевой кабель ( $\leq 40\text{m}$ )

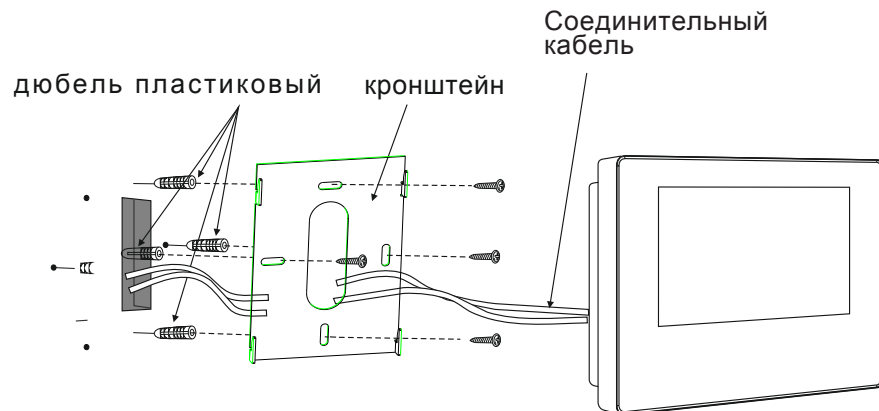
## 1.6 Процесс установки монитора



### ⚠️ ПРИМЕЧАНИЕ:

- \* Избегайте установки устройства в местах с сильным излучением, например: телевизор, компьютер и т.д.
- \* Техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным специалистом.
- \* Избегайте падения монитора, в противном случае, внутренние компоненты могут быть повреждены.
- \* Выберите наиболее подходящее место для крепления монитора, монитор необходимо установить на уровне глаз пользователя.
- \* Отключите питание перед установкой!
- \* Держитесь на безопасном расстоянии от источника питания переменного тока.
- \* Избегайте попадания влаги и воздействия на монитор магнитных полей.

Для установки домофона, выполните следующие действия, как показано на рисунке ниже:



## 1.7 Описание основных функций домофона

### ◆ Звонок от посетителя

Обратите внимание на подключение 2-х вызывных панелей.

#### Режим ожидания

Посетитель нажимает кнопку вызова на вызывную панель 1

10 сек. непрерывного тона  
▼ Ding Dong слышен внутри и снаружи

Изображение посетителя автоматически отображается на экране домофона

Нажмите кнопку Talk для разговора

#### ▼ Завершение звонка

Начните разговор с наружной вызывной панелью

Продолжительность разговора 120сек.

Нажмите на кнопку открытия замка на мониторе

Открыть дверной замок

Посетитель нажимает кнопку вызова на вызывную панель 2

#### ❗ ВНИМАНИЕ:

При одновременном нажатии, сразу двух кнопок на вызывных панелях, сработает та вызывная панель, на которую нажали первой. Другая вызывная панель не сработает и будет находиться в режиме ожидания.

В режиме ожидания нажмите эту кнопку, чтобы посмотреть изображение с вызывной панели 1. Нажмите кнопку еще раз, чтобы посмотреть изображение с вызывной панели 2.

#### ❗ ВНИМАНИЕ:

Домофон автоматически переходит в режим ожидания, если вы не дома или не успели ответить на вызов в течении 60 сек.

Нажмите кнопку Hang up для завершения разговора

Выход

❗ Изображение и звук не будут отключаться в течение 20 секунд после нажатия кнопки разблокировки, эта функция позволит вам убедиться, вошел ли посетитель в дверь.

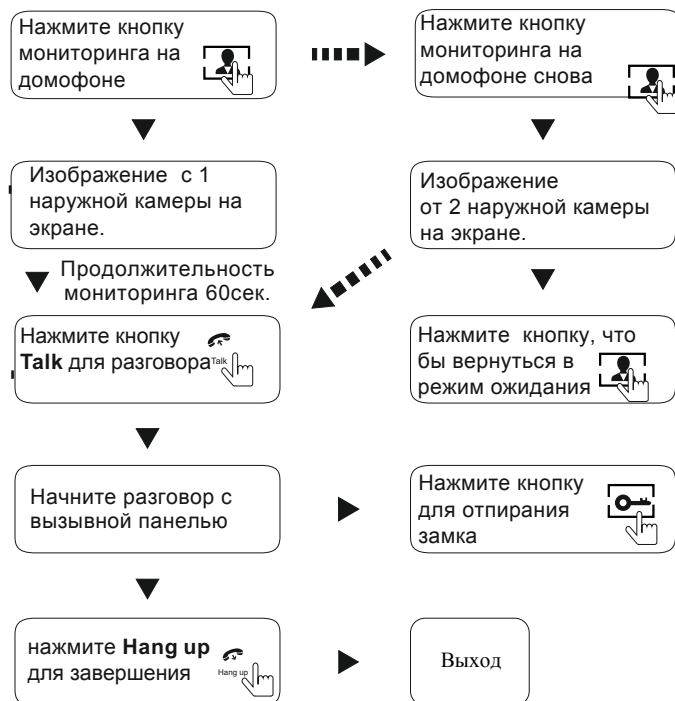
❗ Для моделей с SD картами. Если SD-карта была вставлена в домофон, после нажатия кнопки вызова посетителем на вызывной панели, устройство начнет записывать в течение нескольких секунд.

## ◆ Мониторинг

- \* Обратите внимание, после подключения 2-х вызывных панелей на 1 монитор, требуется двойной контроль:

\*

### Режим ожидания



Обратите внимание, что если вы используете две вызывные панели и активируете режим мониторинга, но при этом на дисплее ничего не показывает, отключите питание от домофона на 10 сек., после чего включите домофон в сеть.



Если разговор с домофона ведется в режиме мониторинга, и в течение этого времени посетитель нажмет кнопку вызова на вызывной панели, режим мониторинга будет прерван. Появится изображение посетителя с той вызывной панели, с какой был произведен вызов. Вы можете нажать кнопку разговора, чтобы активировать разговор с посетителем; для более подробной информации об операциях, пожалуйста, обратитесь к настройке вызова на стр. 13.

### Внимание

- \* Если есть какие-либо сомнения в отношении информации в данном руководстве, вы можете позвонить в нашу компанию для разъяснений.
- \* Возможны некоторые различия между описаниями, приведенными здесь и фактическими устройствами, так как наши продукты постоянно развиваются и модернизируются. Приносим свои извинения, если это руководство не содержит все последние обновления. Спасибо.

## 2. Настройки системы внутри помещений

### 2.1 Соединение через проводную сеть

- А.Пользователь, может подсоединить домофон через сетевой кабель:
1. Подключите сетевой кабель с разъемом RJ45, в сетевой разъем домофона.
  2. Подключите адаптер питания к электрической розетке домофона.
  3. После сетевого соединения, обычно через 5 секунд загорится индикатор: соединение (оранжевый), индикатор данных (зеленый)
- . Схема подключения через проводную сеть на рисунке 1 в качестве примера.

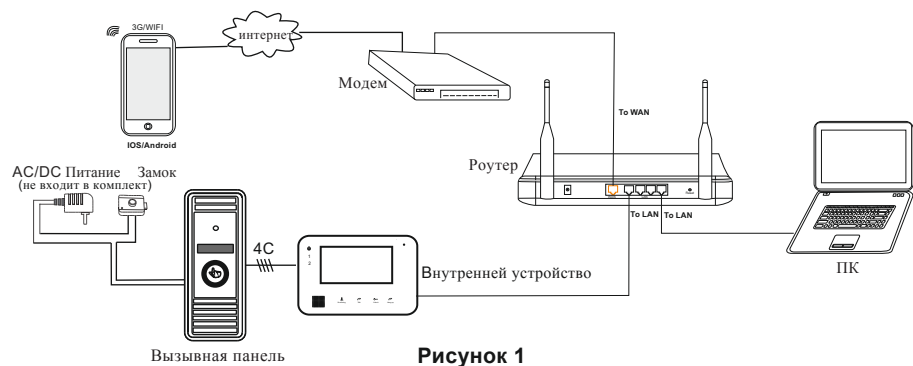


Рисунок 1

### 2.2 Соединение через беспроводную сеть

Домофон может работать в режиме точки доступа. Пользователь должен установить специальную программу для мобильной операционной системы, на своем смартфоне. Программа для Android находится на прилагаемом компакт-диске, либо загрузите ее в “Play Store”, программа для iPhone или iPad должна быть загружена через “App Store”. В “Play Store” или “App Store”, в поисковике найдите “MobileEyeDoor +” установите ее на смартфон или планшет. Пожалуйста, см. руководство по эксплуатации программы для мобильных устройств пользователя. На домофоне в режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку “Talk” на передней панели, не отпускайте кнопку, пока не услышите звуковой сигнал, означающий, что устройство программируется в режиме точки доступа, устройство автоматически перезагрузится. Подождите немного, услышав еще один сигнал, что означает, что устройство успешно перезагрузилось. В режиме точки доступа индикатор питания мигает. Включите WLAN на смартфоне или планшете пользователя, чтобы увидеть доступные сети и UID внутреннего устройства (UID прилагается к домофону, на задней части панели) . Выделите нужную вам сеть и подключитесь к ней.

Пользователь может подсоединить домофон к локальной беспроводной сети посредством маршрутизатора, в рамках программы “MobileEyeDoor +” на своем смартфоне. Нажмите на иконку “MobileEyeDoor +”, чтобы запустить программу, нажмите кнопку +, чтобы добавить новое устройство. Нажмите кнопку “LAN Search” и онлайн-устройства появятся в “поиске устройств”, выберите тот UID, чье число и название такое же, как и на вашем домофоне, выберите его, чтобы добавить устройство. После успешного добавления устройства, нажмите кнопку “Wi-Fi Настройка”, имеющиеся беспроводные устройства будут показаны в списке. Выберите нужную сеть для подключения, введите пароль (если маршрутизатор попросит его), после этого вы будете подключены к беспроводному маршрутизатору. Вернуться к WLAN настройкам на мобильном смартфоне и выберите беспроводной маршрутизатор, внутренний блок был подключен. Теперь беспроводная функция внутреннего устройства была активирована и работает нормально. Для более подробной информации о “MobileEyeDoor +”, пожалуйста, обратитесь к разделу 3.1 для мобильных устройств в полном руководстве. Примечание: 1. Если устройство вошло в режим App, но беспроводная функция устройства не была активирована через “MobileEyeDoor +” или пользователь ничего не делает с устройством, через 10 минут устройство автоматически выйдет из режима точки доступа. 2. Когда устройство вошло в режим точки доступа, нажмите и держите кнопку “Talk” пока не услышите звуковой сигнал, это означает, что устройство автоматически перезагрузилось и вернулась в предыдущий режим подключения.

