

**Цветные видеодомофоны
без съема трубки**



**Руководство
по применению**

1. Резюме продукта

Применение передовой техники и последних компьютерных чипов значительно повысило стабильность и долговечность системы, в то же время расстояние передачи более дальнее. Настоящая система приобретает следующие функции: обзор без съема трубки, видео и двухсторонний разговор, контроль под замком, видение в инфракрасных лучах, аудио/видео выход, резервирование интерфейса памяти изображений, автоматическое закрытие, более жесткий чугунный домофон на входе, ручной и слуг и тревога. Присутствуют три способа комбинирования: один на один, один на два, один на три. действительно удовлетворяет требования ваших разнотипных коттеджей.

Настоящий продукт по модели модный, эстетический и прекрасный, он применяет настенный проект, может служить украшением дома, проявляет вашу почётную личность. По функции он практический и надёжный, удобный для пользования, является идеальным устройством защиты от кражи современной семье. Он широко употребляется в квартирах, в коттеджах, в офисах и в общественных зданиях и т.д, также и самый лучший подарок к друзьям и родственникам.

2. Специфика настоящей машины

● **Функция сильная**

Настоящий продукт приобретает следующие функции: индикация без съема трубки; автоматическая индикация вызова посетителя; двусторонний видео переговор; автоматическое управление дверным замком; видение в инфракрасных лучах; аудио/видео выход; автоматическое закрытие; более жесткий чугунный домофон на входе двери, ручное испуг и тревога.

● **Переговор без съемки трубки**

При вызове посетителя для жильца только нужно нажатие кнопки без съемки трубки, не нужно взять трубку. Это больше легко и удобно, это очень помогло для квартиры, где живут старики и дети.

● **Резкость изображения высокая.**

Настоящая система применяет камеру с высокой резкостью изображения и совсем новый экран Тайюань Тайвань также и передовая разработка схем, разрешающая способность изображения достигла $480 \times 234\text{dpi}$ / $960 \times 234\text{dpi}$, индцированные изображения более ясные и тонкие; картины более стабильные.

● **Способ установки простой и удобный.**

Монтаж проводов системы простой, установка удобна для ухода.

● **Супер тонкий стенной проект**

Современное изображение, супер-тонкий настенной дизайн и прекрасный, является решением для семьи.

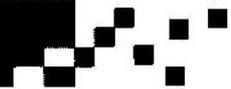
● **Разнообразные способы комбинирования**

Настоящая система приобретает много способов комбинирования: один на один, один на два, два на один, два на два, действительно удовлетворяет требования ваших разных типов коттеджей.

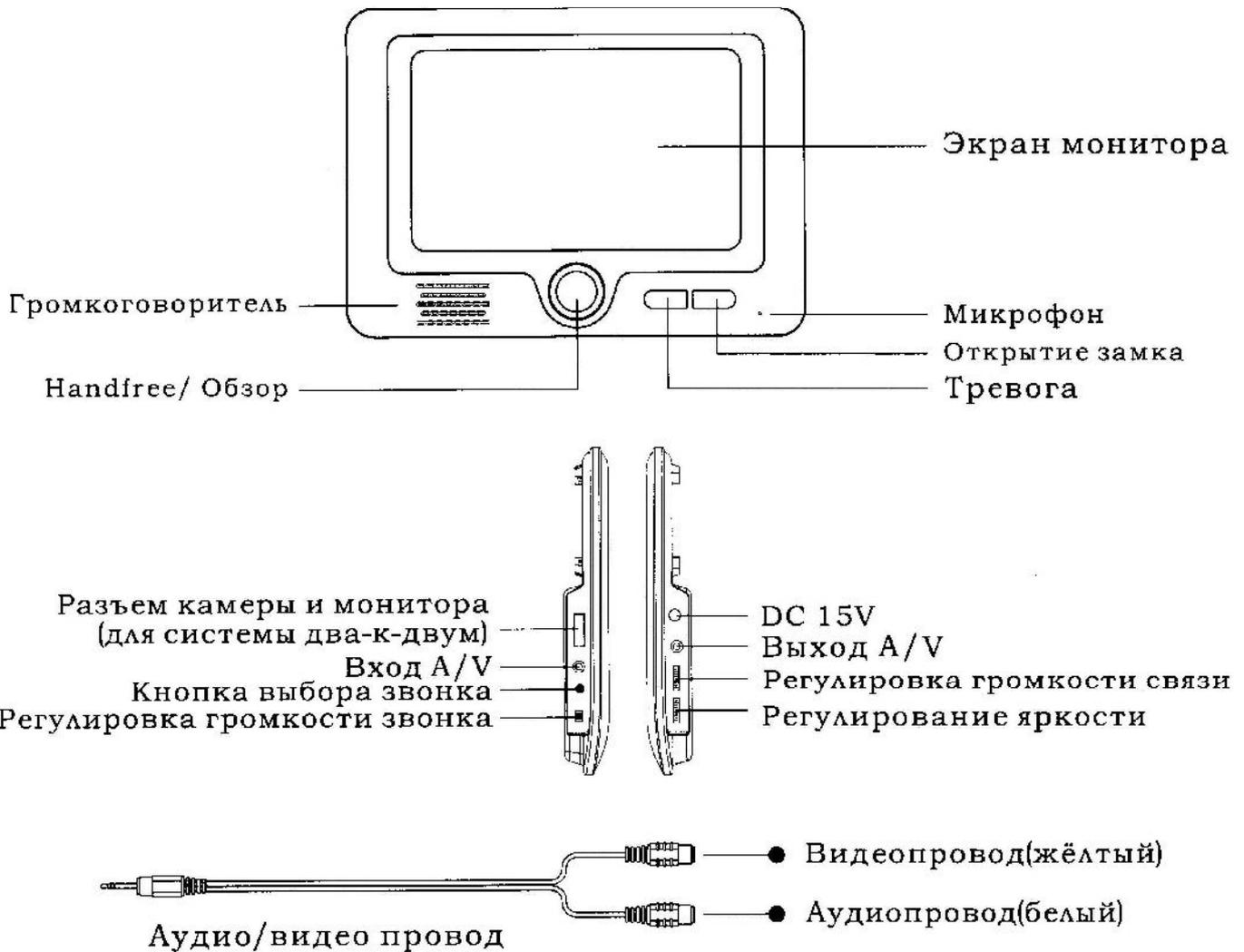
● **Надёжность высокая**

Видение в инфракрасных лучах: Ночью, в ситуации «Обзор» или вызова от посторонних, настоящая машина по-прежнему смотрит всё за дверью, открывает дверь только при выяснении посетителя, и станет её более безопасной. Кроме того функции ручного испуга и тревоги станут другим обеспечением для безопасности.

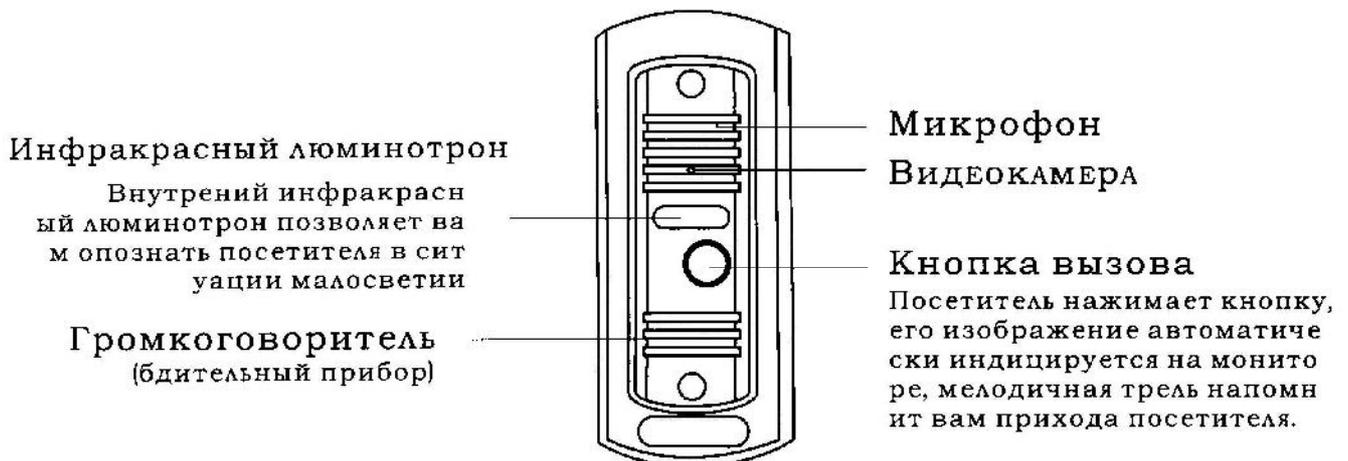
3. Описание схем настоящей машины



1. Внутриккомнатный домофон

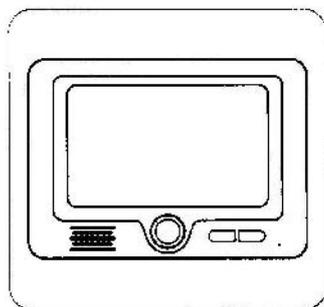


2. Домофон на входе

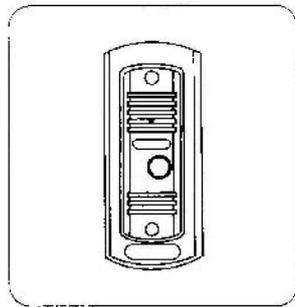


4. Подготовка к установке

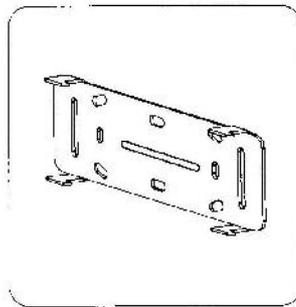
Проверка предметов в упаковке



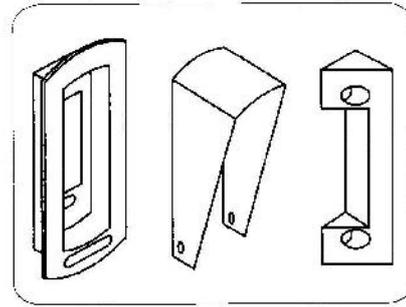
Внутрикомнатный домофон



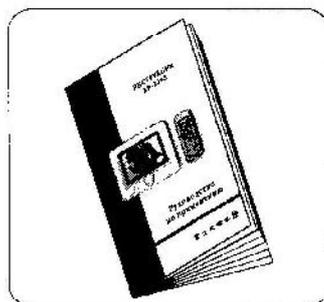
Домофон на входе



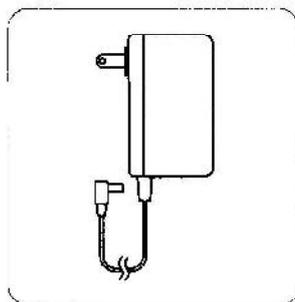
Детали внутрикомнатного домофона



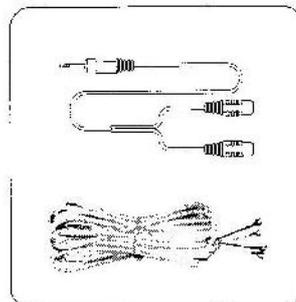
Детали домофона на входе



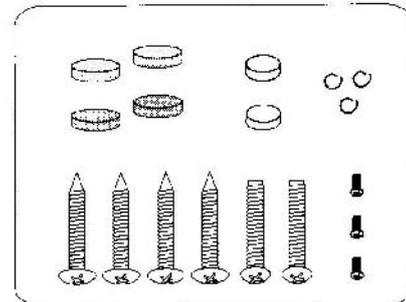
Инструкция по эксплуатации



Адаптер ИП



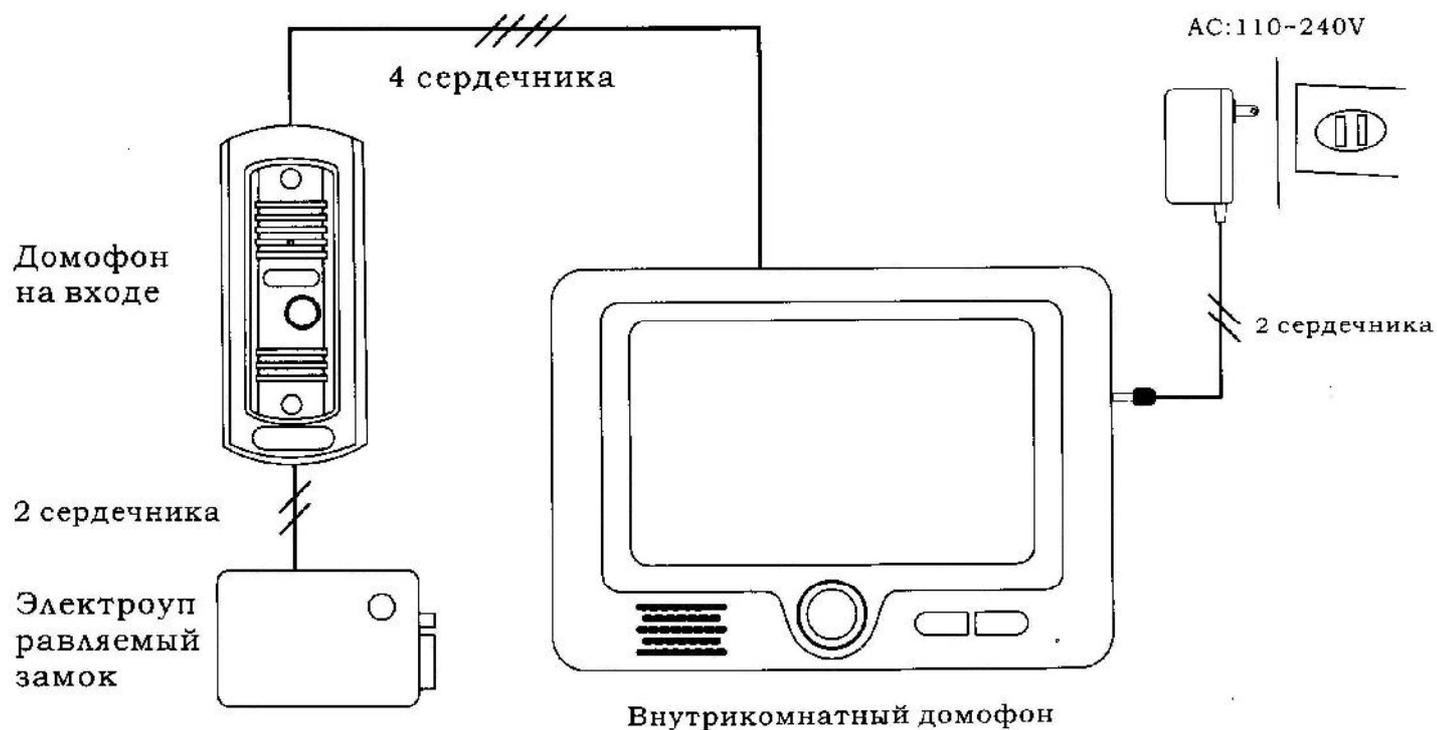
Провод A/V и комплексные провода



Винты и другие

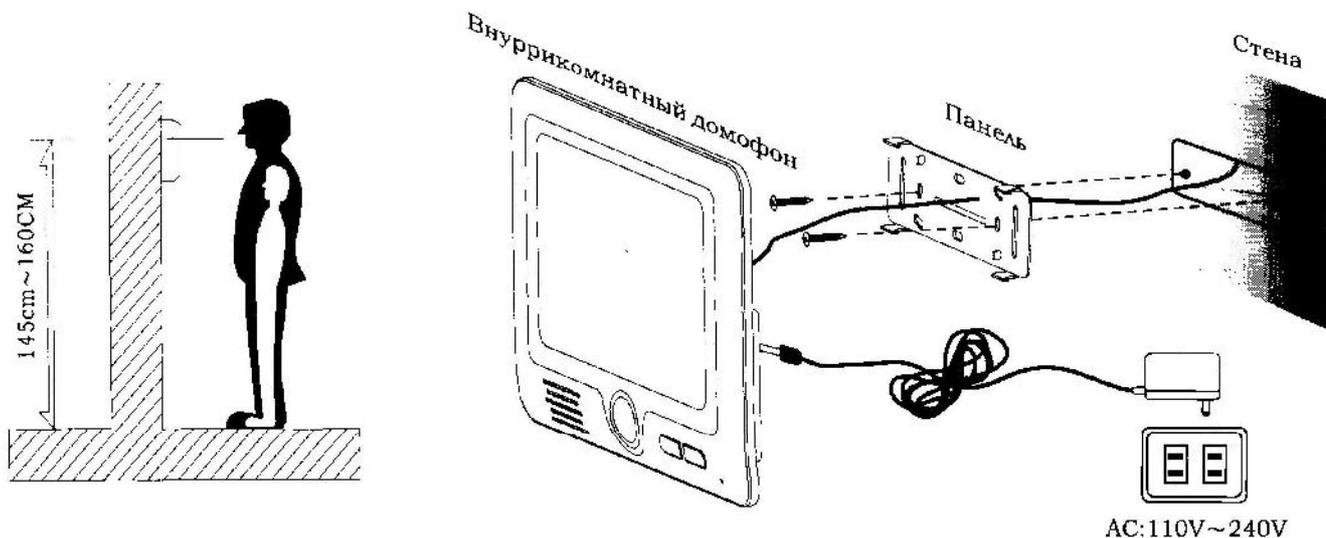
Способ монтажа

1. Схема системы



5. Способ монтажа

2. Внутренний монтаж

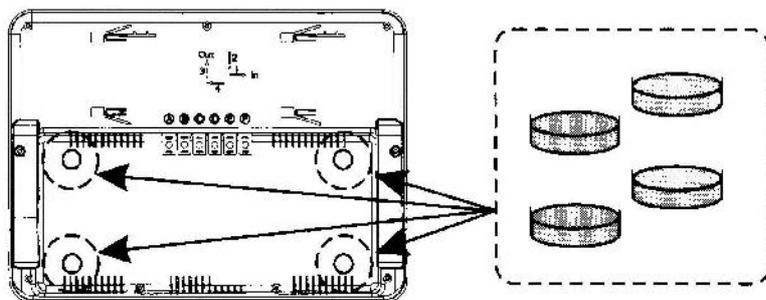


Оптимальная высота монтажа внутренних домофонов является расстоянием от центра монитора до земли 145~160 сантиметров. (Этот параметр только на усмотрение)

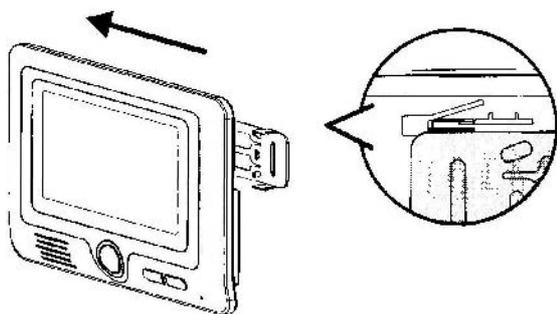
Сначала закрепляют 2 приспособленными винтами монтажные башмаки на стене, потом установят домофон. (см. вышеуказанные рисунки)

※ Детальные способы монтажа

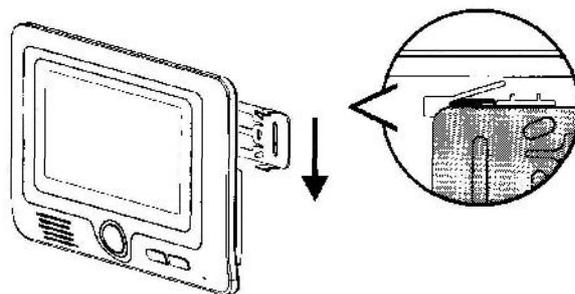
1. Отдельно вставьте 4 накладки ножки в 4 угла внутрикомнатного домофона, конкретные местоположения смотрите на правый рисунок.



2. Столкните внутрикомнатный слева домофон в сцепку



3. Стяните внутрикомнатный домофон и он будет крепко носит на панели.

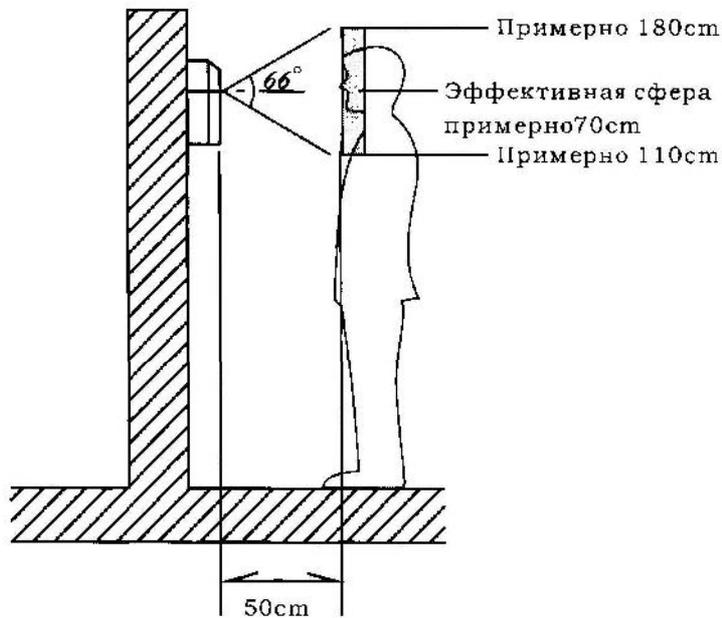


※ Если вы хотите снимать внутрикомнатный домофон, сделайте в обратной последовательности по двум вышеуказанным шагам

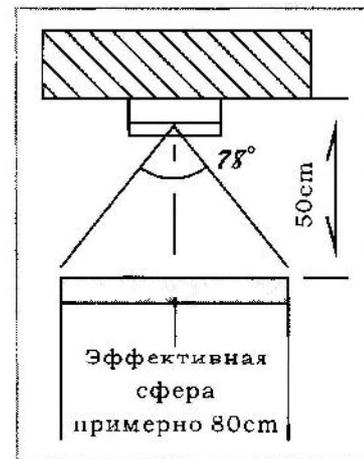
5. Способ монтажа

3. Установка домофони на входе

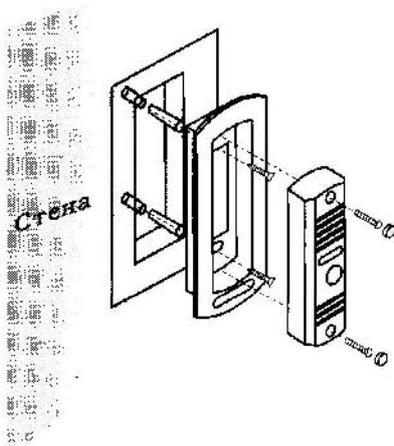
Ориентация монтажа



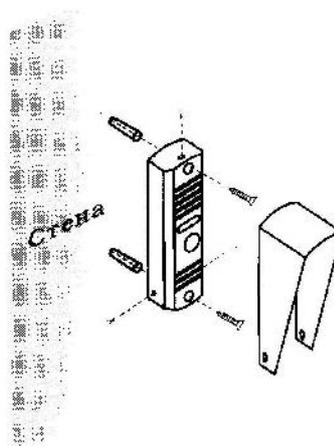
Верхняя и низкая сферы



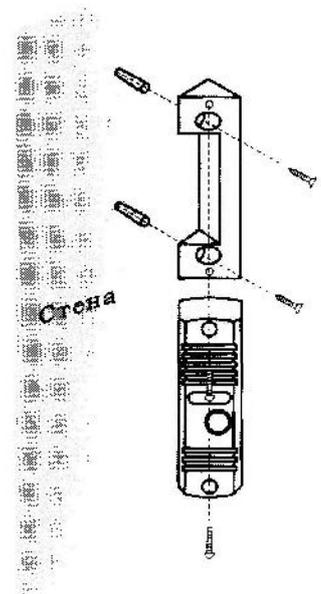
Левая и правая сферы



(1) Монтаж в стену



(2) Настенный монтаж



(3) Монтаж на наклонной плоскости

※ Примечания

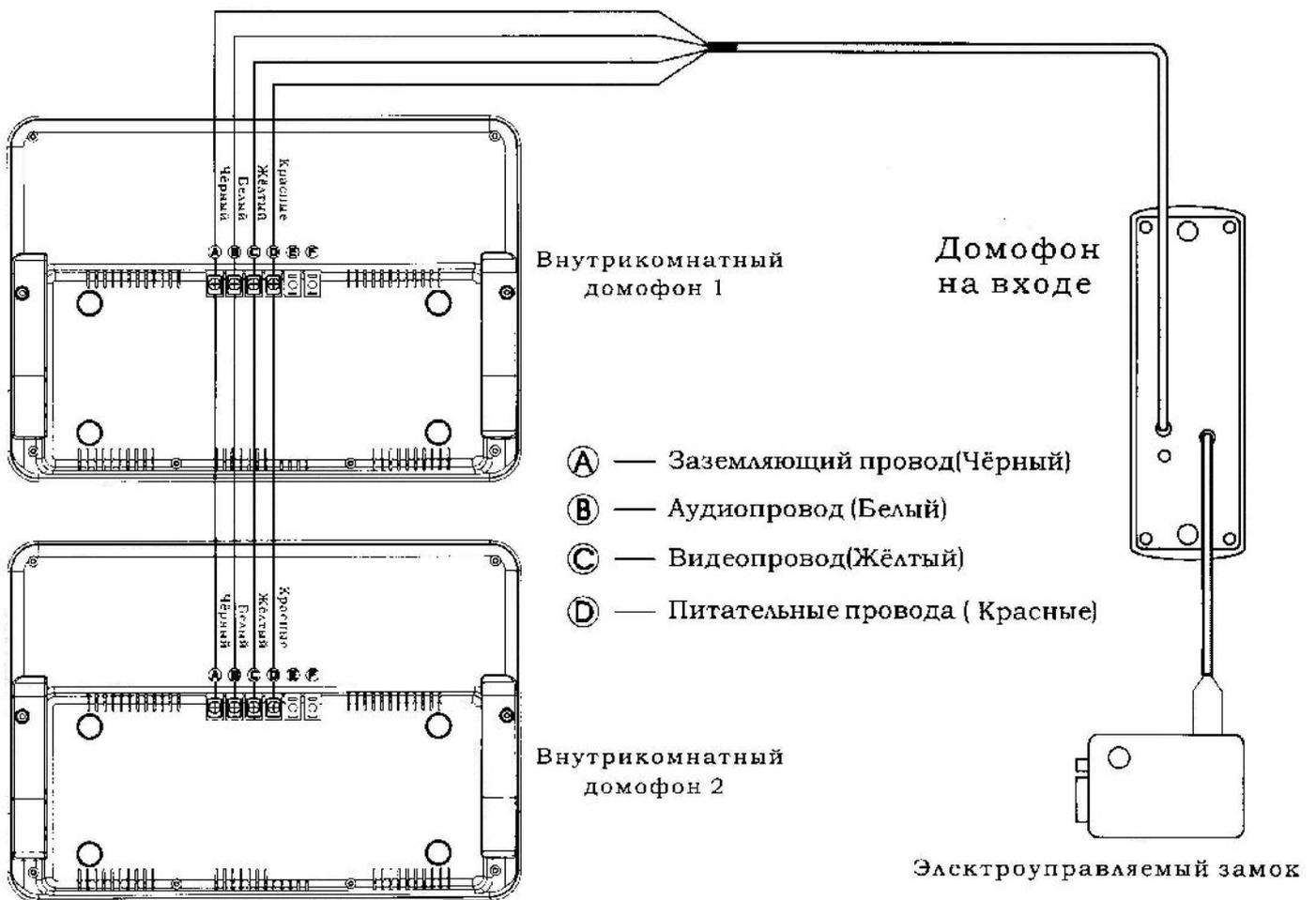
Избежание монтажа на месте, где камера может быть потерпеть перпендикулярное падение солнечных лучей. Ночью задняя сторона потерпит сильное облучение уличных ламп и люминесцентов, вы должны установить арматуры для увеличения эффекта проявления.

6. Способ соединения проводов

1. Схема соединения проводов один на один

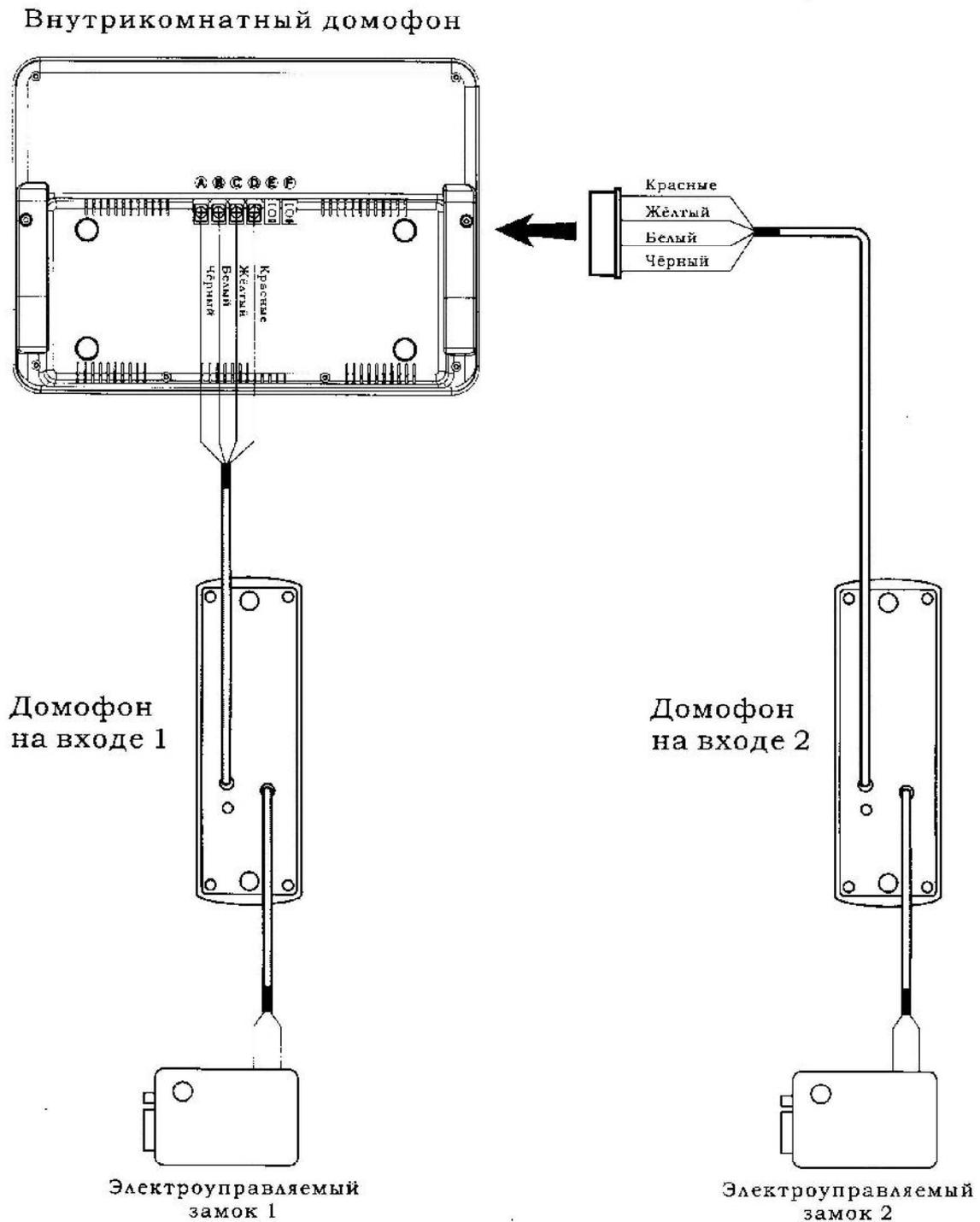


2. Схема соединения проводов один на два



6. Способ соединения проводов

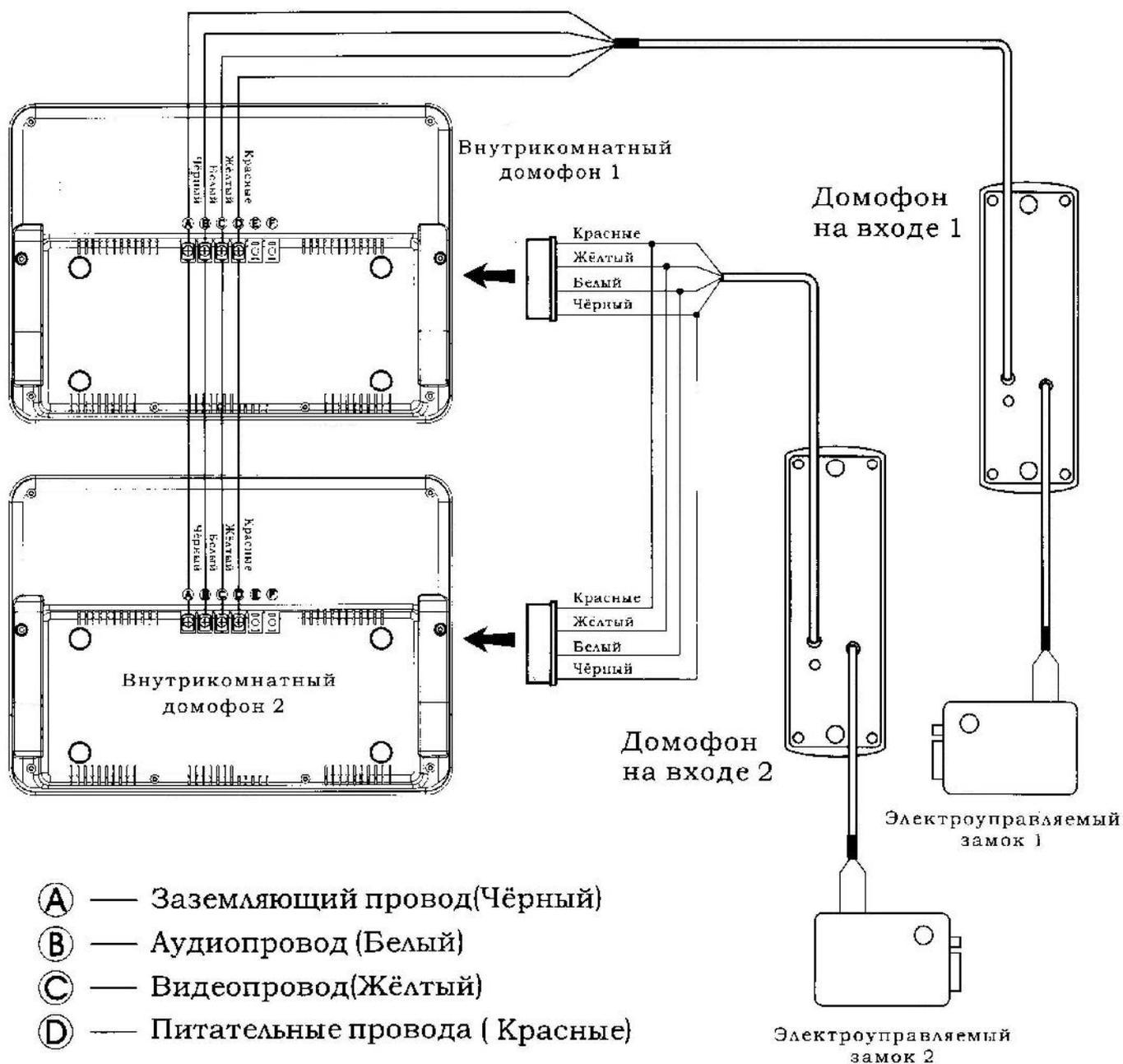
3. Схема соединения проводов один на два



- Ⓐ — Заземляющий провод (Чёрный)
- Ⓑ — Аудиопровод (Белый)
- Ⓒ — Видеопровод (Жёлтый)
- Ⓓ — Питательные провода (Красные)

6. Способ соединения проводов

4. Схема соединения проводов один на два



Примечания

1. При монтаже сначала вытащите штепсельную вилку ЭП, после выполнения соединения, снова вставьте штепсельную вилку ЭП.
2. Длина соединяющих проводов между домофоном на входе и нешеченкомнатным домофоном не превысят 100 метров.
3. Для того, чтобы достигнуть лучшего эффекта, мы предлагаем использовать провода с медными сердечниками $4 \times 0.75 \text{mm}^2$.

7. Описания пользования

Вызов посетителя:

Если посетитель нажимёт кнопку «вызов», домофон издаёт мелодичную трель, изображение посетителя автоматически индицировано на экране мониторе. Если комната безлюдна или посетитель не нажал клавишу «handfree», примерно через одну минуту монитор выключится автоматически.

Когда вы увидите изображение посетителя, хотите переговорить с ним, можете нажать клавишу «handfree», после переговоров нажмите клавишу «handfree» ещё раз, монитор может выключать; Если переговоры превысит одну минуту, экран монитора автоматически выключится.

Если разрешаете посетителю входить, нажмите клавишу «открытие замка», можете открыть замок.

Наблюдение:

Если вы хотите наблюдать внешние ситуации, вам только нужно в режиме ожидания нажать клавишу обзора, внешние изображения будут автоматически индицированы на экране.

Установка звонка для внутреннего устройства:

В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку выбора звонка. После этого прозвучит текущий звонок, а аппарат перейдет в режим выбора. Нажимайте ту же кнопку для пролистывания возможных звонков по кругу. После выбора понравившегося звонка подождите несколько секунд, ничего не нажимая. Повторное проигрывание звонка подтвердит выбор.

Ручное испугание и аларм:

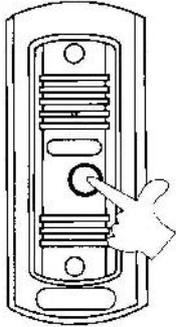
Если вам попадут злостные посетители или посетители, кто злобно нажмёт звонок, можете нажать тревожную клавишу,, домофон на входе издаёт острый и громкий свисок для предупреждения, играет роль испугания.

Другие действия:

Если вы не довольны громкостью или считаете, что изображение в мониторе слишком яркое или слишком тёмное, для получения достаточного эффекта, вы можете регулировать кнопку «громкость» или кнопку «контрастность», которые расположены на нижней части внутрикомнатного домофона.

7. Описания пользования

1. Один на один Описание схем



①

Посетитель нажимает кнопку «Вызов» домофона



②

Изображение посетителя индицировано на экране внутрикомнатного домофона.



Это я!

Кто там?

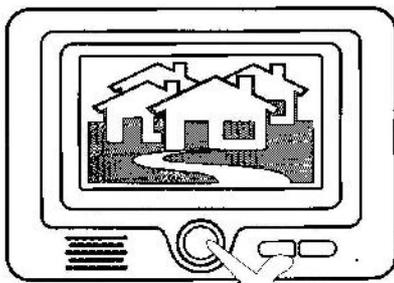
③

Нажатие клавиши «handfree» и разговор с посетителем



④

Нажатие клавиши «открытие замка» замок автоматически откроется.



⑤

В режиме ожидания нажмите клавишу «Обзор» позволит наблюдать внешние ситуации

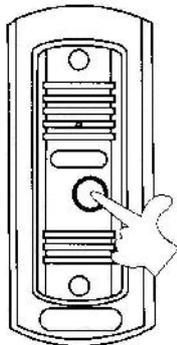


⑥

В режиме работы нажатие клавишу «Предупреждение» домофон на воде издаёт громкий звук свистка, в режиме ожидания клавиша «Предупреждение» недействительна.

7. Описания пользования

2. Один на два Описание схем использования



①

Посетитель нажимает на кнопку «Вызов» домофона на входе.



②

Изображение посетителя автоматически индицировано на экранах двух внутрикомнатных домофонов.



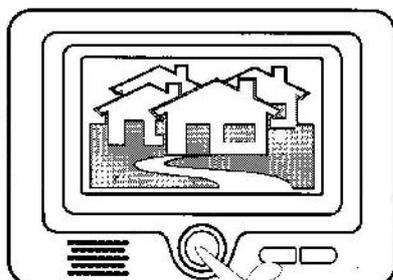
③

Нажатие клавиши «handfree» любого внутрикомнатного домофона позволяет поговорить с посетителем.



④

Нажатие клавиши «Открытия замка» любого внутрикомнатного домофона, замок откроется автоматически.



⑤

В режиме ожидания нажатие клавиши «Обзор» любого внутрикомнатного домофона позволит наблюдать внешние ситуации

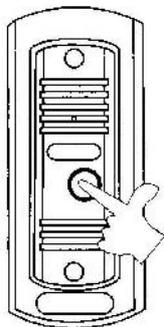


⑥

В режиме работы нажатие клавиши «Предупреждение» домофон на воде издаёт громкий звук свистка, в режиме ожидания клавиша «Предупреждение» недействительна.

7. Описания пользования

3. Описание схем «Два на один»



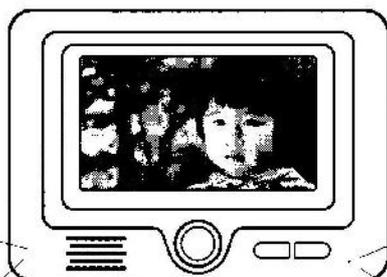
①

Посетитель нажимает на кнопку «Вызов» любого домофона на входе.



②

Изображение посетителя автоматически индицировано на экранах внутрикомнатного домофона.



③

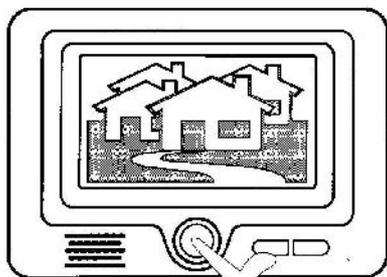
Это я! Кто там?

Нажатие клавиши «handfree» позволяет переговорить с посетителем.



④

Нажатие клавишу «Открытия замка», соответствующий с домофоном на работе замок открывается автоматически.



⑤

В режиме ожидания нажатие в один раз клавишу «Обзор» позволит наблюдать внешние ситуации, соответствующей с домофоном на входе 1, нажатие в два раза позволит наблюдать внешние ситуации, соответствующей с домофоном на входе 2, нажатие в три раза закрывает обзор.

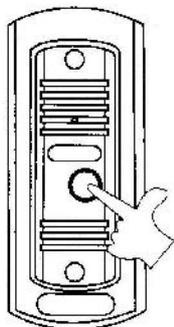


⑥

В режиме работы нажатие клавишу «Предупреждение» домофон на входе издаёт громкий звук свистка, в режиме ожидания клавиша «Предупреждение» недействительна.

7. Описания пользования

4. Описание схем «Два на два»



①

Посетитель нажимает на кнопку «Вызов» любого домофона на входе.



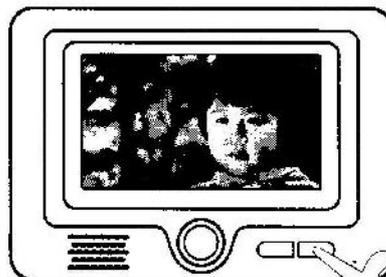
②

Изображение посетителя автоматически индицировано на экранах двух внутрикомнатных домофонов.



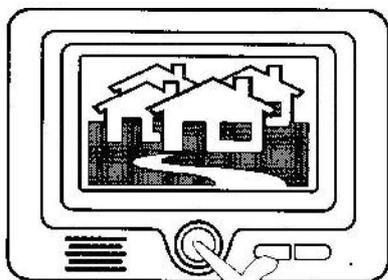
③

Нажатие клавиши «handfree» любого внутрикомнатного домофона позволяет переговаривать с посетителем.



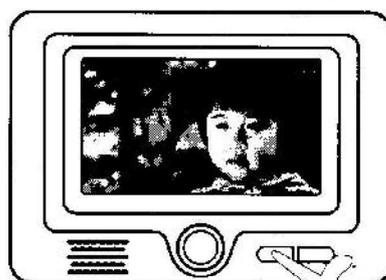
④

Нажатие клавишу «Открытия замка», соответствующий с домофоном на работе замка откроется автоматически.



⑤

В режиме ожидания нажатие в один раз клавишу «Обзор» позволит наблюдать внешние ситуации, соответствующей с домофоном на входе 1, нажатие в два раза позволит наблюдать внешние ситуации, соответствующей с домофоном на входе 2, нажатие в три раза закрывает обзор.



⑥

В режиме работы нажатие клавишу «Предупреждение» домофон на входе издаёт громкий звук свистка, в режиме ожидания клавиша «Предупреждение» недействительна.

8. Применения

Описание схам



1



2



3



4



5



8



6



7



9



10

9, Обычные неисправности и методы их устранения

1, Отсутствие звонка при вызове

- (1) Обрыв соединительного провода между внутрикомнатным домофоном и домофоном на входе.
- (2) Потенциометр громкости мелодичной трели уже плотно закрыт.

2, Нечёткость изображений.

Яркость слишком низкая, для достижения идеального эффекта снова регулируйте потенциометр. Яркости на низе.

3, Неоткрытие замка

Неправильность соединения провода к кнопке открытия замка или присутствие короткозамыкания.

10, Основные технические показатели

Внутрикомнатный домофон

Источник питания (ИП)	DC 15V
Рассеяние мощности	В режиме ожидания: <0.5W В режиме работы <10W
Монитор	Цветной монитор LCD 7"
Разрешающая способность	1440x234 dot или
Угол зрения	Слева :50/ Справа: 50, Сверху:15 / Снизу35
Яркость	300 cd/m ²
Видео вход	1Vp _p
Время автоматического закрытия	Хронирование обзора: 1 мунута; Хронирование переговора: 1 мунута;
Приёмная чувствительность	-60dB
Температура при работе	-15°C ~+50°C
Звонок	кнопку выбора
Объём	250 (L) x180 (W) x26 (H) mm

Домофон на входе

Источник питания (ИП)	DC12V(Непосредственно представляется внутрикомнатным домофоном)
Рассеяние мощности	При работе: < 2w
Угол изображения	Диагональ: примерно53
Светящийся источник	Инфракрасный люминотрон
Температура при работе	-15°C ~+50°C
Объём	160 (L) x 70 (W) x 26 (H) mm