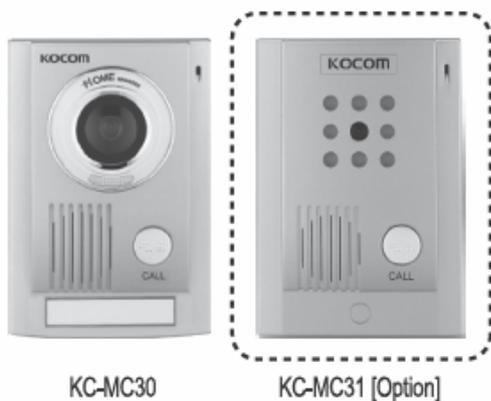




KCV-802R/D802R ИНСТРУКЦИЯ

[Инструкция по установке и эксплуатации]



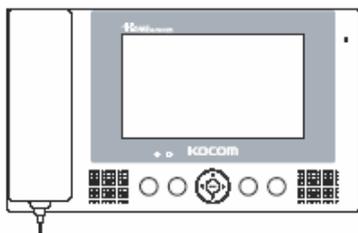
KC-MC30

KC-MC31 [Option]



KCV-802R, KCV-D802R

- TFT дисплей 7 дюймов
- Вызов, двусторонняя связь с вызывной панелью
- Настраиваемые режимы «ушел» и «отсутствие» (Когда посетитель нажимает кнопку вызова, его изображение сохраняется автоматически)
- Подключение дополнительных панелей, выбор изображения
- Настройка параметров изображения
- Подключение ИК извещателей и камер



Оглавление

- Техника безопасности
- Основные функции
- Компоненты
- Установка монитора
- Установка вызывной панели
- Названия каждой части
- Характеристики
- Схемы подключения
- Описание функций

Предупреждения по использованию

- Не размещайте изделие около увлажнителей, обогревателей и пр. Высокая температура и влажность могут привести к поломке изделия.
- Не роняйте и не бейте по монитору и вызывной панели.
- Не располагайте монитор около источников магнитных полей (телевизоры, динамики и пр). Это может вызвать искажения изображения и последующий выход монитора из строя.
- Не трогайте изделие влажными руками, не используйте для чистки агрессивные жидкости, такие как бензин или ацетон.
- Чистите вызывную панель и экран монитора периодически, чтобы сохранять качество изображения.
- Это изделие является электронным, не разбирайте его, это не разрешается пользователю.



Указанные выше причины могут вызвать неисправность изделия. Соблюдайте все приведенные рекомендации.

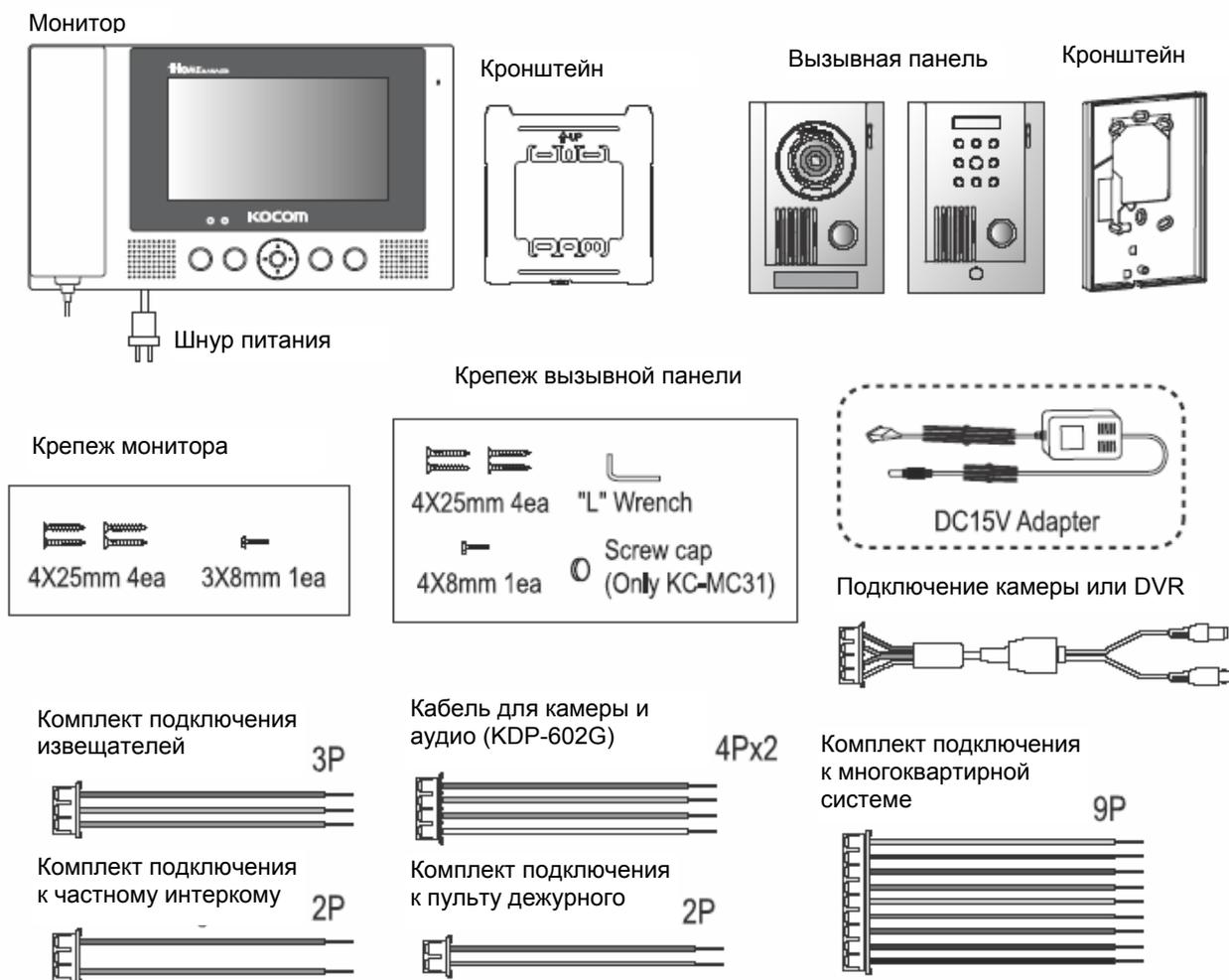
Предупреждения по установке

- Это изделие является электронным, не разбирайте его, это не разрешается пользователю.
- Учитывайте характеристики изделия при его установке.
- Не воздействуйте на изделие посторонними предметами (наклейки, магниты, открыватели бутылок, железными палочками для еды и пр.) и не вставляйте их в изделие. Это может повредить не только изделию, но и нанести вред пользователю.
- Во время дождя, вода может попасть в изделие, протекая по кабелям, и повредить его. Рекомендуется делать на кабелях U – образное колено.

Основные функции

- Вызов, двусторонняя аудио связь с многоквартирной вызывной панелью (серия KLP-100).
- Двусторонний вызов и связь с пультом дежурного (серия KIP-120)
- Двусторонний вызов и связь между внутренними мониторами по выделенной линии (KIV-212, KIP-603, KCV-802R, KIV-102)/
- Вызов, двусторонняя аудио связь с вызывной панелью.
- Двусторонний вызов и связь с частным интеркомом или консолью
- Настраиваемые режимы работы при отсутствии хозяев (если посетитель осуществляет вызов, его изображение автоматически сохраняется в памяти)
- Выбор просматриваемого изображения
- Регулировка цвета и вызова
- Установка адреса
- Вход для мини АТС
- Ввод пароля для открывания двери через мини АТС
- Настройки для сигнализации и мини АТС
- Специальные входы
- Настройка изображения
- Возможность подключения ИК извещателей и камер

Компоненты

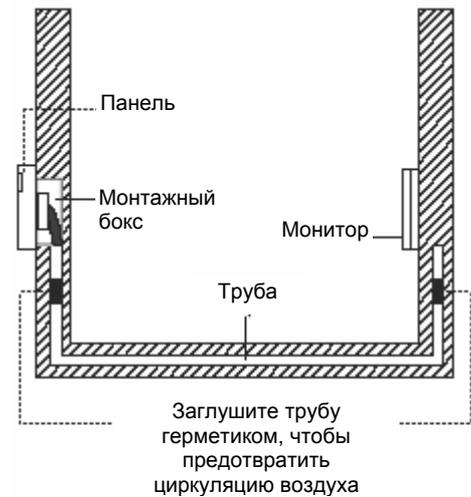


Обзор

- Изделие является многофункциональным домашним устройством с TFT дисплеем 7 дюймов и подходит для использования с многоквартирными системами.
- Обеспечиваются функции идентификации посетителя, разговора с посетителем, работы с многоквартирной вызывной панелью, открывание двери главного входа. Если имеется пульт дежурного, обеспечивается двусторонний вызов и связь с дежурным.
- Дополнительно, обеспечивается совместимость с аналоговыми сигнализациями. Если пользователь имеет аналоговую сигнализацию, он может заказать отдельный модуль, вставляемый в домофон для подключения к таким системам.
- Монитор имеет экранное меню и память изображений, многие функции можно настраивать через экранное меню, изображения могут запоминаться, если пользователь уходит из дома
- Изделие обеспечивает двусторонний вызов и связь с частным интеркомом или консолью. Связь с ними может осуществляться даже при отсутствии питания (при этом требуется питание мини АТС или консоли).

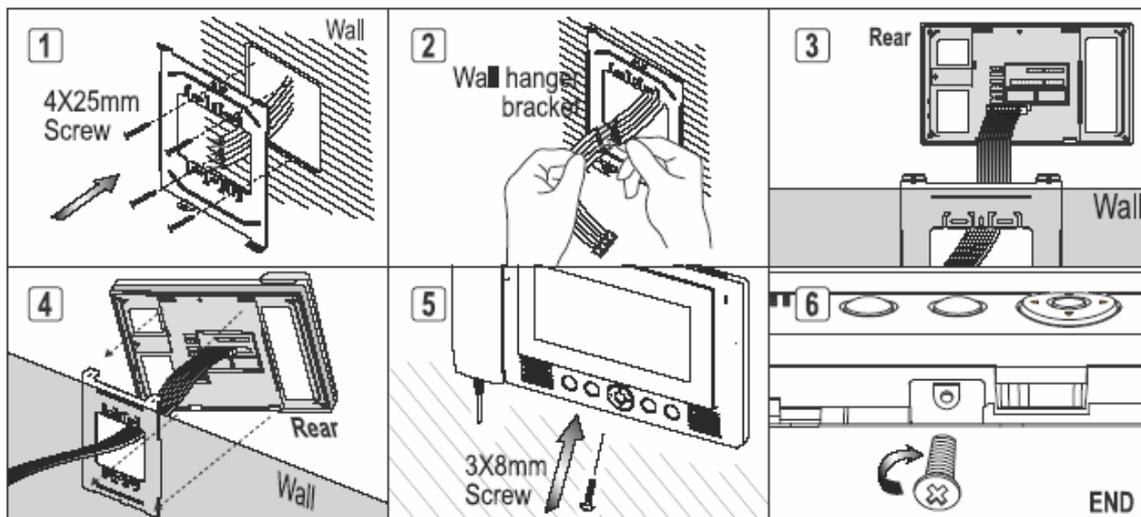
Замечания по установке

- Монитор и вызывную панель не следует устанавливать на прямом солнечном свете или в условиях встречной засветки.
- Вызывную панель следует устанавливать в месте, не подверженном дождевым осадкам.
- Стандартная высота установка монитора должна быть от 1,45 м до 1,5 м от пола, относительно центра дисплея.
- Вызывную панель следует устанавливать на сухую стену.
- При установке вызывной панели и монитора в зимнее время, при температуре ниже – 5 град. С, возможна конденсация влаги внутри монитора и вызывной панели из-за разницы температур в помещении и на улице. Для предотвращения выхода из строя оборудования, подключение и включение следует выполнять не ранее чем через 2 часа после установки.
- Не устанавливайте монитор и вызывную панель в местах, подверженных нагреву, при нагреве могут выделяться вредные для здоровья газы.



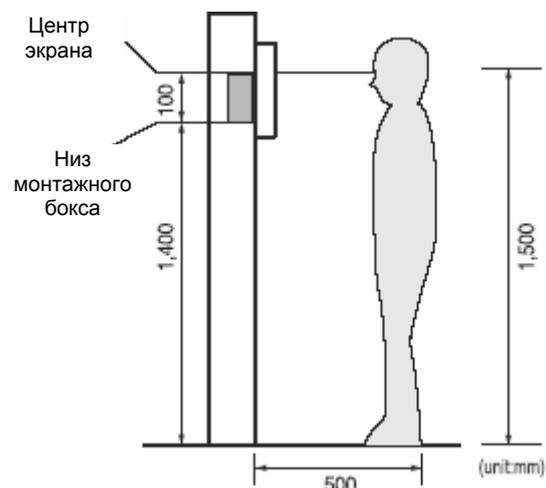
Герметизация трубы позволяет ограничить разницу температур в помещении и на улице и предотвращает проникновение влаги и возникновение конденсата в вызывной панели.

Установка монитора

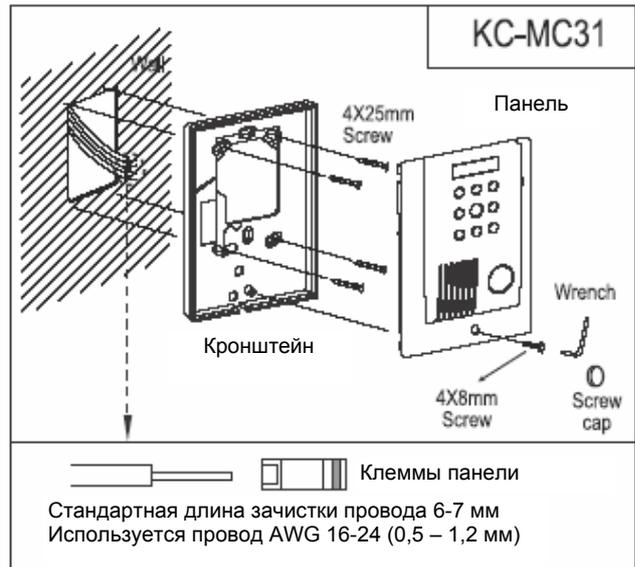
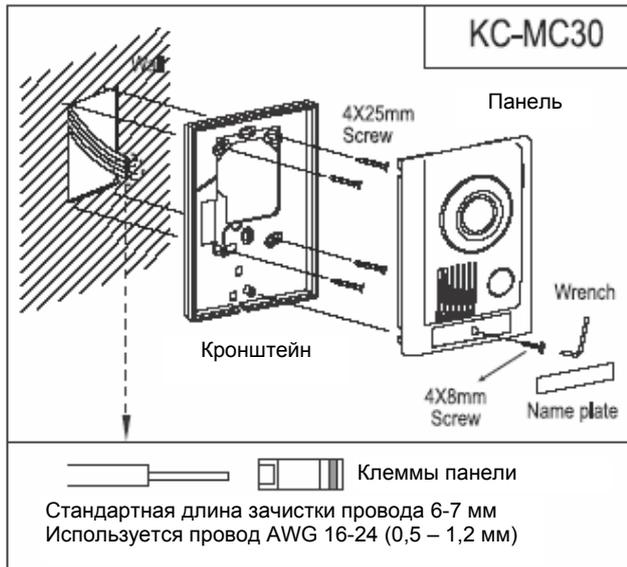


Стандартная высота установки

- Стандартная высота установки монитора составляет от 1,45 м до 1,5 м от пола до центра экрана монитора.
- При установке избегайте мест с повышенной влажностью, электромагнитными полями, агрессивных сред, прямой солнечной засветкой и вблизи нагревателей. Все эти факторы могут повредить монитор.



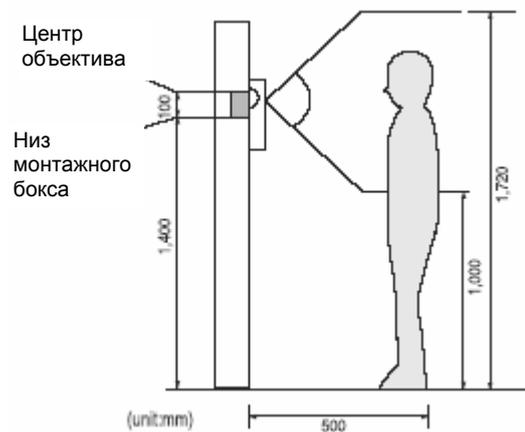
Накладная установка вызывной панели



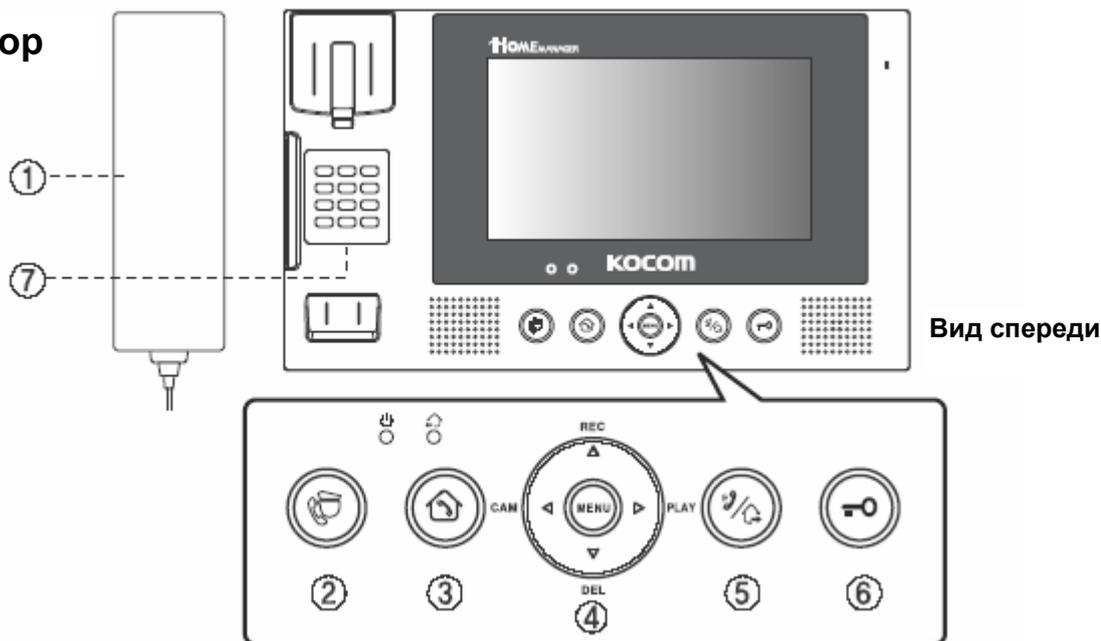
Перед установкой не забудьте заглушить трубу.

Стандартная высота установки

- Стандартная высота установки панели составляет от 1,4 м до 1,45 м от пола до объектива камеры панели.
- При установке на высоте за пределами 1,25 – 1,55 м, угол обзора камеры может не обеспечить просмотр лица посетителя, будьте внимательны при выборе высоты установки вызывной панели.

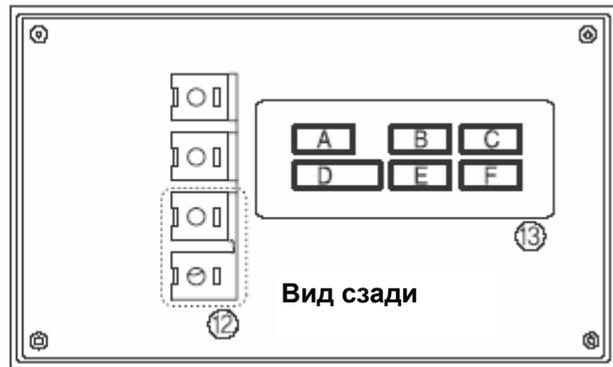
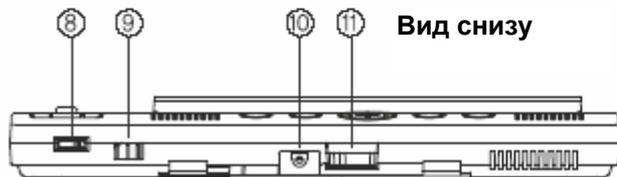


Монитор



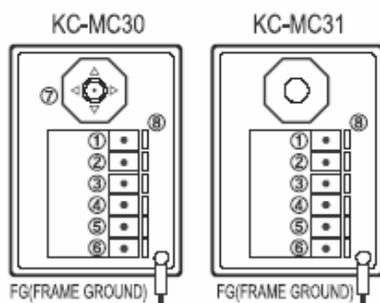
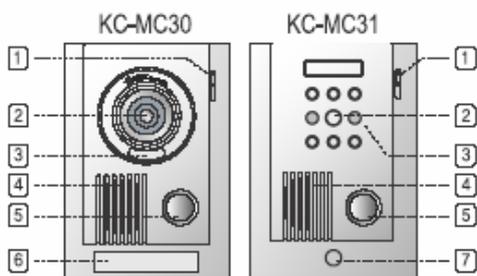
№	Название	Краткое описание
1	Трубка	Используется для разговора при связи с вызывной панелью или интерфоном
2	Охрана/Общая панель	Используется для вызова пульта дежурного или для ответа на входящий вызов от дежурного или от общей многоквартирной панели
3	Внешняя линия	Используется для вызовов через интерфон и для экранного меню
4	Влево	А. Нажатие при положенной трубке позволяет посмотреть камеры 1 или 2 В. Перемещение курсора влево в экранном меню
	Вверх	А. Запись изображения от камеры 1 или 2 В. Перемещение курсора вверх в экранном меню.
	Вправо	А. Воспроизведение записанных изображений (вперед) В. Перемещение курсора вправо в экранном меню.
	Вниз	А. Кнопка удаления при просмотре записанных изображений В. Перемещение курсора вниз в экранном меню
	Меню/ОК	А. Вход в экранное меню (короткое нажатие кнопки) В. Подтверждение изменений в экранном меню С. Вход в меню настроек (нажатие более чем на 5 секунд)
5	Интерком / Отсутствие	Для вызова и связи с частным интеркомом
6	Открытие двери	Открытие двери во время разговора, открывается дверь вызывной панели, с которой происходит разговор
7	12 кнопок набора номера	Если пользователь нажимает одну или более из 12 кнопок, после нажатия кнопки внешней линии, передается сигнал вызова на дополнительный монитор или на частный интерком, на номер, которому задан данный набор.

Монитор



№	Название	Краткое описание
8	Вызов	Регулировка громкости сигнала вызова
9	Разъем	Разъем подключения трубки
10	Крепеж	Отверстия для крепления на монтажную пластину при установке на стену
11	Питание	Выключатель питания монитора
12	Разъемы	Разъемы для подключения внешних устройств
13	Подключение	A. Пульт дежурного, двухпроводная частная линия (2P) B. Панель 1 (4P) C. Панель 2 (4P) D. Общая панель (9P) E. Охранные извещатели (3P) F. Программируемый порт (7P)

Вызывная панель



- ① : VCC
- ② : GND
- ③ : Audio
- ④ : Video
- ⑤&⑥ : Door (Non-Polarity)
- ⑦ : Регулировка камеры (KC-M30)
- ⑧ : Клеммная колодка

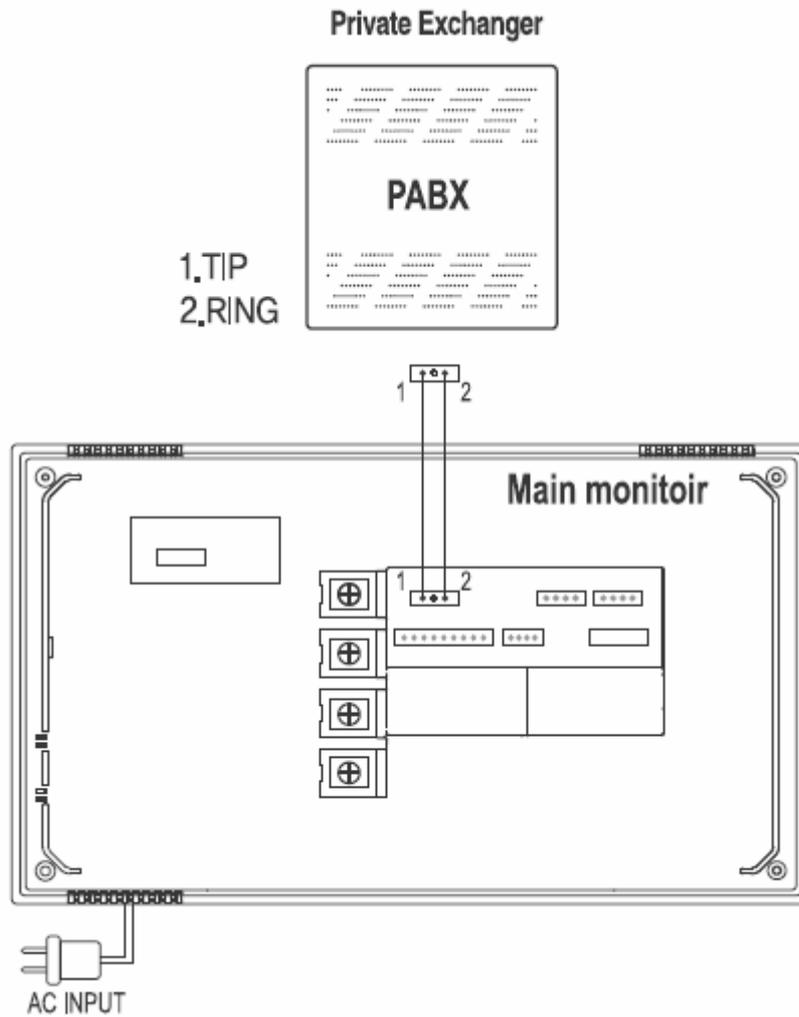
1. Микрофон
2. Объектив камеры
3. Подсветка
4. Динамик
5. Кнопка вызова
6. Пластина для надписи (имя, название компании)
7. Крышка крепежного винта

Характеристики

Модель	KCV-802R	KCV-D802R
Питание	100-240 В (4,9 Вт в режиме ожидания, не более 22 Вт)	13 В
Вызов	2 полифонических, до 30 секунд при вызове	
Режим монитора	По нажатию кнопки влево	
Просмотр главного входа	Пользователь может просмотреть изображение с главного входа, выбрав его в экранном меню или отправив вызов на главную панель. (функция доступна только при наличии KLP-100)	
Тип связи	С трубкой (двусторонняя связь)	
Время отображения изображения	30 секунд в случае вызова с панели или с главной панели 3 минуты в случае ответа на вызов и разговора	
Подключения	Вызывная панель – 4 провода (не менее 0,65 мм) Главная панель – не менее 0,8 мм Видео – коаксиальный кабель Питание – 2 провода (не менее 1,2 мм)	
Длины кабелей	50 метров для 0,65 мм Главная панель – 300 м при 0,8 мм Видео для главной панели – 100 м для коаксиала	
Рабочая температура	0 -50 град.С	
Размеры	295 x 171 x 48 мм	
Подключение	Главная панель – 5 линий + 1 видео Вызывная панель – 4 провода Охранные извещатели – 3 провода Частный интерком – 2 провода	
Длина кабелей	Вызывная панель – до 50 метров при витой паре 0,65 мм Охранные извещатели – до 30 метров при витой паре 0,65 мм Частный интерком – по спецификации интеркома	

Модель	KC-MC30	KC-MC31
Питание	12 В (питание от монитора)	
Потребление	3 Вт (под нагрузкой)	
Рабочая температура	- 10 +50 град.С	
Чувствительность камеры	0 лк (подсветка включена)	
Размеры, в мм	100 x 158 x 39	110 x 158 x 34
Угол обзора	81 град. по диагонали (положение настраивается)	81 град. по диагонали

▶ Подключение к частному интеркому



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

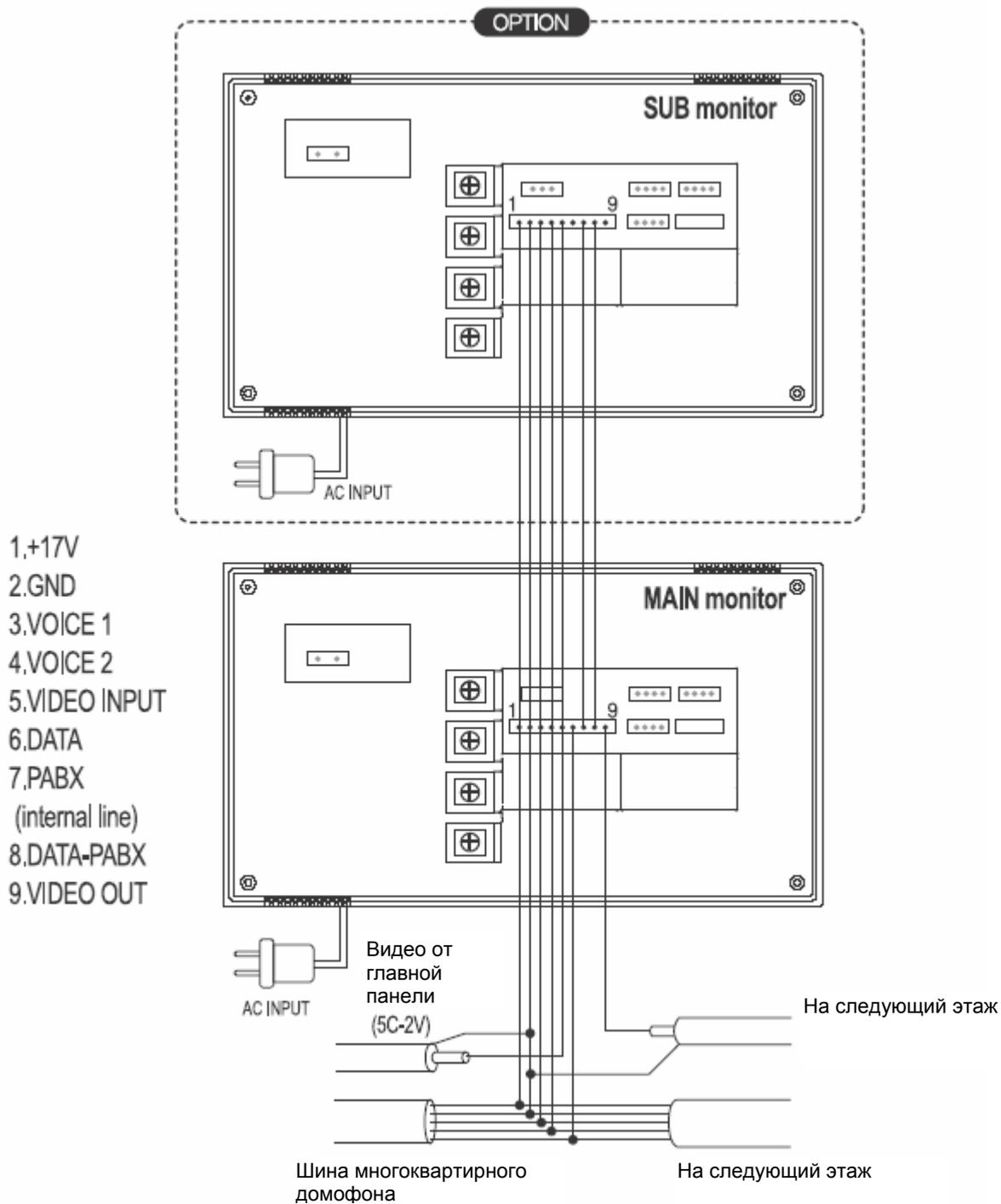
Изделие предназначено для подключения к частному интеркому, не к телефонной линии.



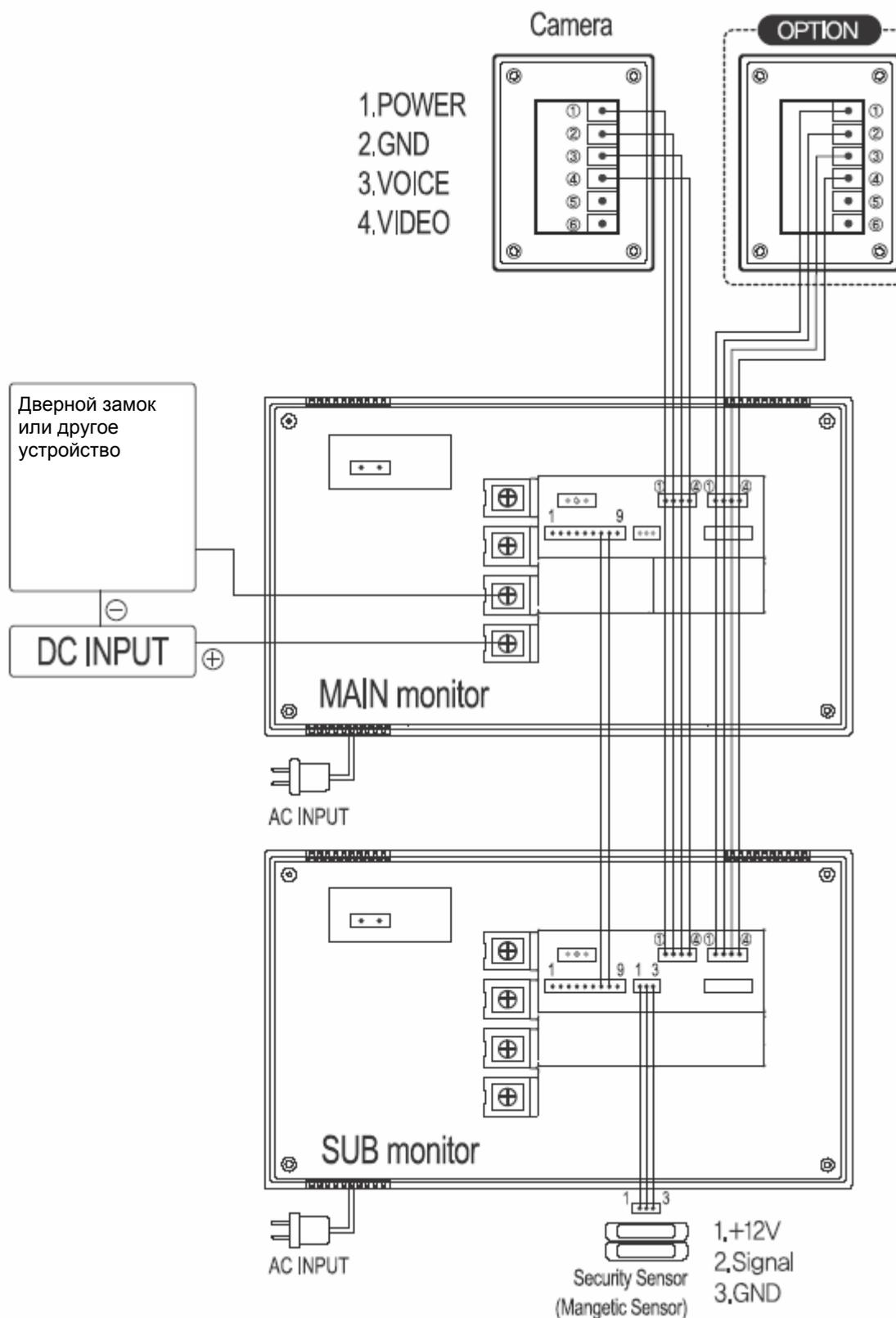
Подключение к главной вызывной панели многоквартирного домофона

Предупреждение:

1. Клемма №6 основного монитора не подключается в дополнительном мониторе.
2. Клеммы 1,2,3,4,5,7,8 подключаются параллельно в основном и дополнительном мониторах.
3. DIP переключатель в дополнительном мониторе устанавливается в положение 0000.



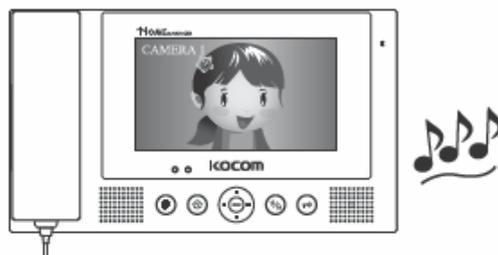
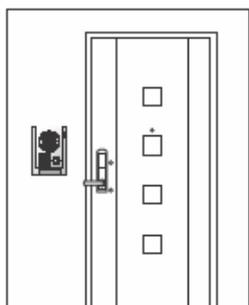
 Подключение вызывной панели



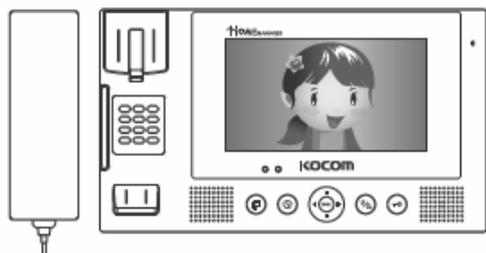
Установка связи

1. Вызов с панели

Посетитель нажимает кнопку вызова на панели

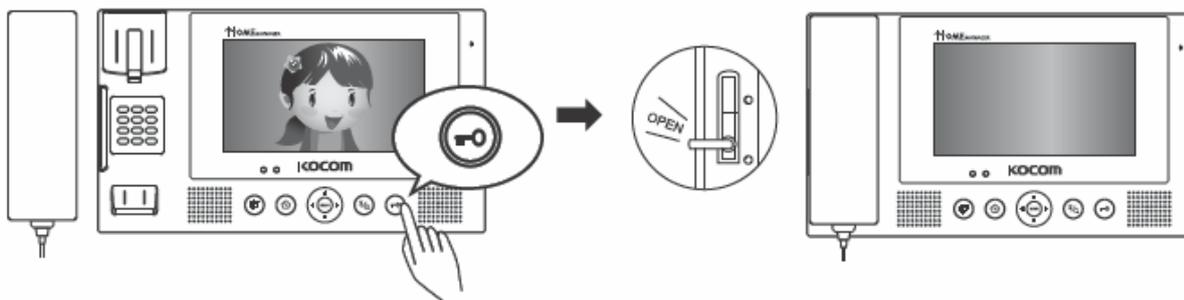


Снимите трубку и говорите
(время разговора до 3 минут)



Если, во время разговора, нажмете кнопку открывания двери, дверь откроется (при наличии электрического замка)

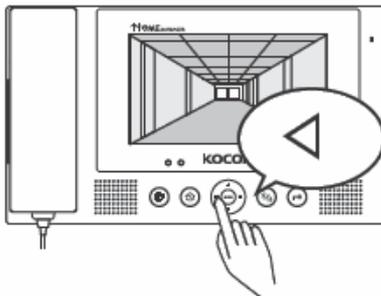
Повесьте трубку для окончания разговора



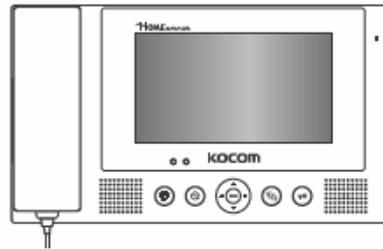
Установка связи

2. Режим монитора (просмотр изображения от камеры)

Если, на мониторе в режиме ожидания, нажать кнопку влево, появится изображение от панели 1, второе нажатие на эту кнопку включает изображение от камеры 2.

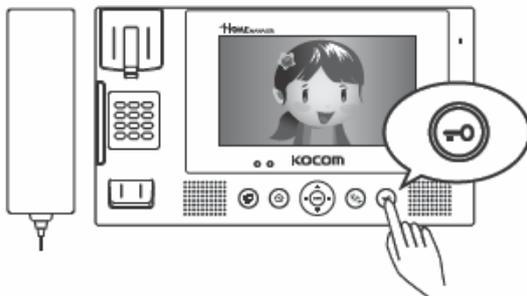


Если нажать кнопку влево еще раз, просмотр прекращается, допустимое время просмотра 30 секунд.



Если панель 2 задана как Р (охранный извещатель), функция CAMERA 2 не работает

Если, во время просмотра, пользователь снимет трубку, он может говорить с посетителем, если нажать кнопку открывания двери, дверь откроется.

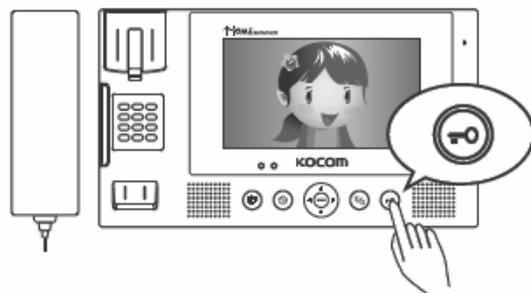
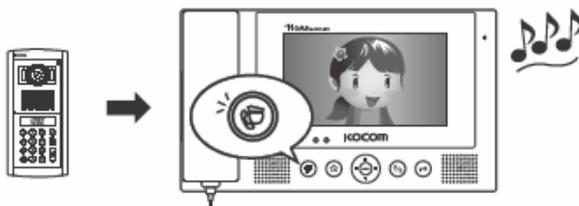


Описанные функции зависят от настроек панелей.
Приведен пример, когда CAMERA 1 и CAMERA 2 заданы как О в меню настроек.

3. Вызов с главной панели

Индикатор Охрана/Общая панель начинает мигать и звучит сигнал вызова.

Если пользователь снимет трубку, он может говорить с посетителем. Если, во время разговора, нажать кнопку открывания двери, откроется дверь главной вызывной панели.

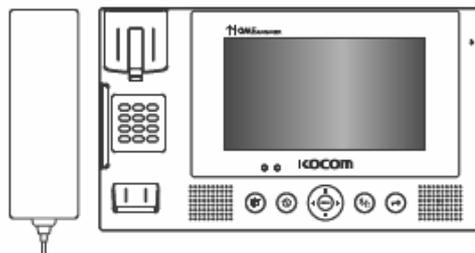
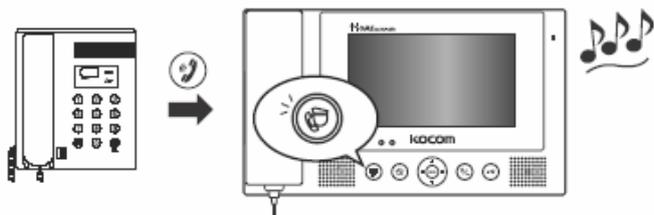


Установка связи

4. Вызов с пульта дежурного

Индикатор Охрана/Общая панель начинает мигать и звучит сигнал вызова.

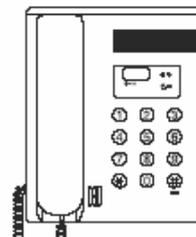
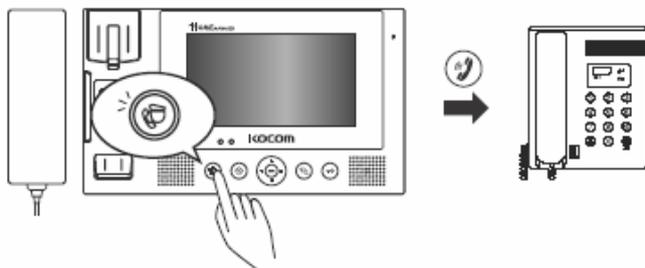
Снимите трубку и говорите с дежурным



5. Вызов дежурного

Если пользователь снимет трубку и нажмет кнопку вызова дежурного, будет мигать индикатор Охрана/Общая панель и звучать тональный сигнал

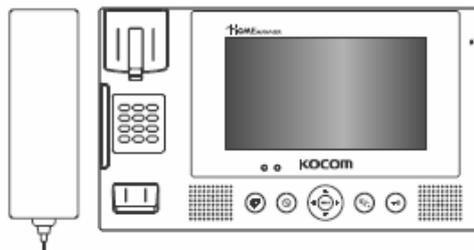
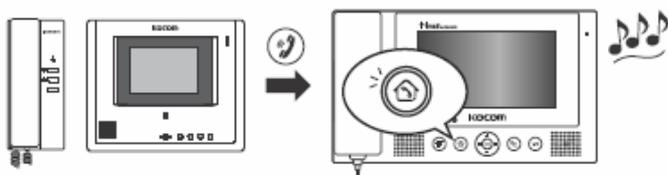
Если дежурный ответит, вы сможете с ним говорить.



6. Вызов с другого монитора

Будет мигать индикатор внутреннего вызова и звучать сигнал вызова

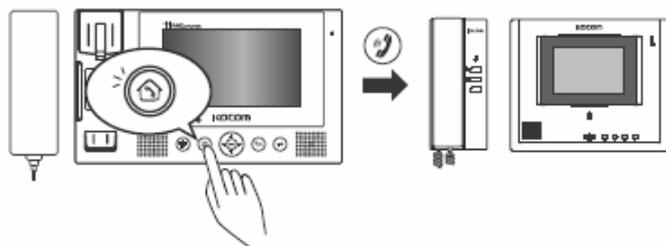
Снимите трубку и можете говорить



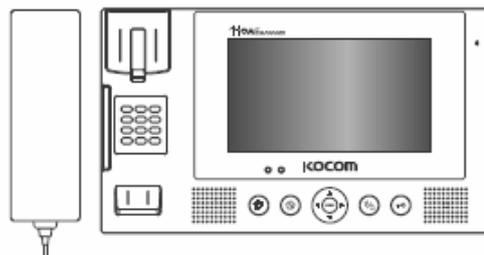
Установка связи

7. Вызов на другой монитор

Если пользователь снимет трубку и нажмет кнопку внутренней связи, включится индикатор и будет звучать сигнал вызова



Если на вызываемом мониторе ответят на вызов, вы сможете разговаривать.

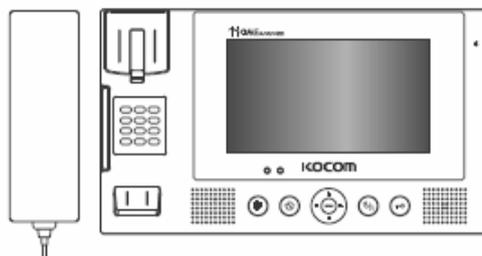


8. Вызов с частного интеркома

Будет мигать индикатор и звучать сигнал вызова

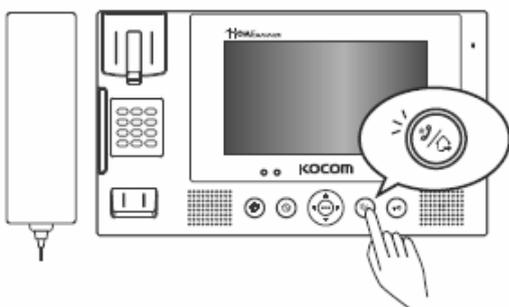


Если вы ответите на вызов, вы сможете разговаривать.



9. Вызов на частный интерком

Если пользователь снимет трубку и нажмет кнопку связи, включится индикатор и прозвучит тональный сигнал



После ввода вызываемого номера прозвучит тональный сигнал

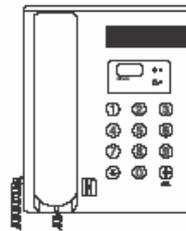
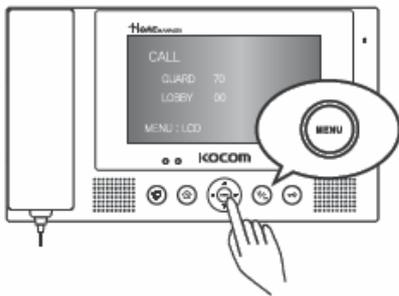


Установка связи

10. Функциональное описание телефона главного входа

Вызов на №70 для вызова дежурного после выбора MENU->CALL->GARD->70 на телефоне с положенной трубкой

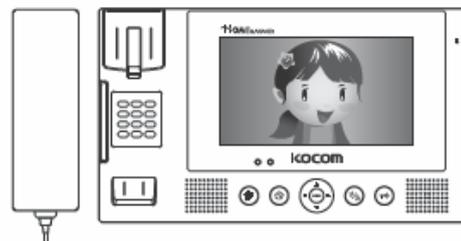
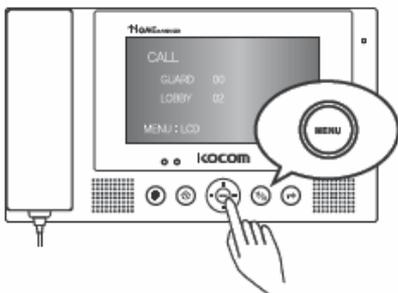
Дежурный №70 может ответить, сняв трубку



11. Контроль монитора дежурным

Контроль дежурным включается набором MENU->CALL->LOBBY->02->LOBBY/GUARD на телефоне с положенной трубкой

Возможна постановка телефона на контроль и связь. (Контроль и связь не работают, если телефон главного входа или дежурный в сеансе связи)

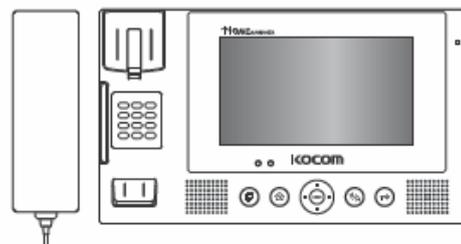
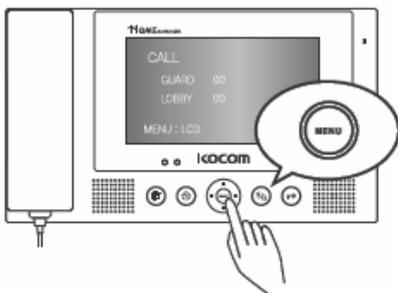


Только при наличии KLP-100

12. Выбор функции вызова дежурного

После выбора номера MENU->CALL->TEL на телефоне с положенной трубкой, снимите трубку и вы можете звонить на выбранный номер

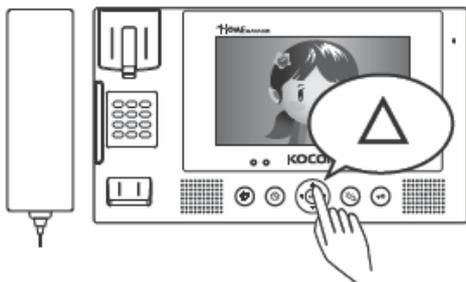
Вызываемый номер может ответить снятием трубки



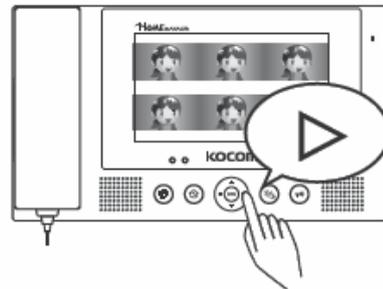
Установка связи

13. Сохранение, воспроизведение и удаление изображений

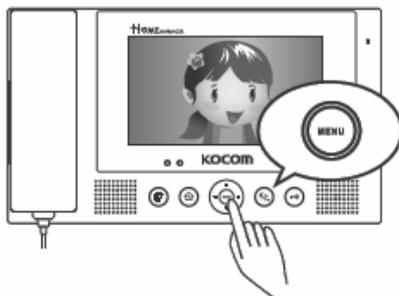
Во время вызова или разговора нажмите кнопку «вверх» для сохранения изображения



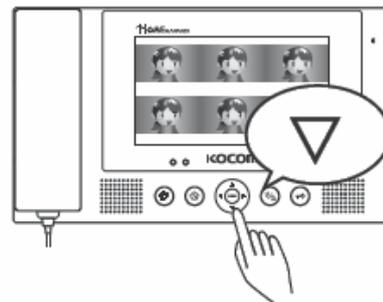
Нажмите кнопку «вправо» для просмотра сохраненных изображений. Пользователь может просматривать изображения по 6 кадров



Для увеличения изображения, выберите изображение и нажмите кнопку Меню. Для возврата в режим 6 изображений, нажмите Меню еще раз



Нажмите кнопку «вниз» на 2 секунды для удаления изображения. Нажмите и удерживайте кнопку «вниз» для удаления всех изображений по очереди.

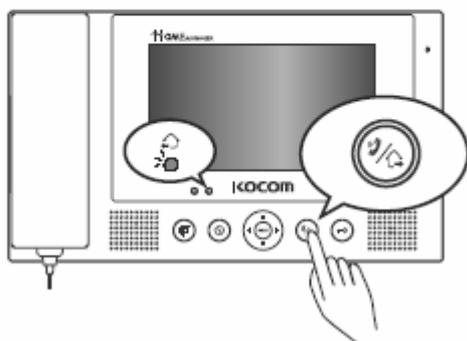




Режим отсутствия

14. Установка/снятие режима отсутствия

Если пользователь нажимает кнопку при положенной трубке, индикатор режима отсутствия включается. Для отключения режима, нажмите кнопку еще раз.



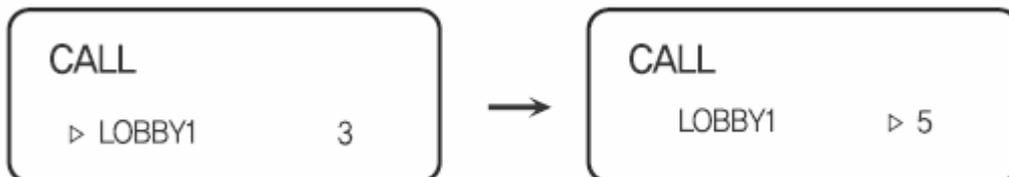
1. Охранный извещатель не активен в течение 60 секунд в режиме отсутствия (время на выход из помещения).
2. В течение 60 секунд пользователь может отменить режим отсутствия
3. Режим отсутствия включается через 60 секунд (охранный извещатель активизируется)
4. В режиме тревоги, нажмите кнопку  для отмены тревоги
5. В меню DEVICE пользователь может настроить режим отсутствия.
6. Сигнал тревоги не передается на частный интерком.

Экранный меню

Нажмите кнопку меню для входа в экранное меню. Выбирайте и изменяйте пункты кнопками направления. Содержимое меню зависит от версии изделия.

1. CALL (нажмите кнопку меню один раз)

Выбор вызова на телефон главного входа и охраны и на частный интерком



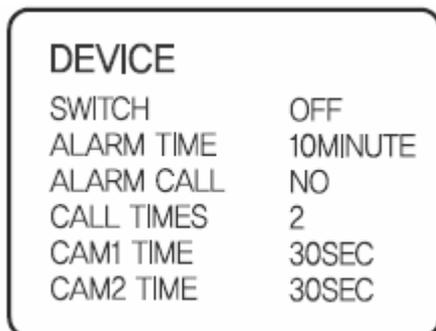
Используя кнопки направлений установите номер, на который будет передаваться вызов и нажмите 

Режим связи будет доступен, если пользователь снимет трубку.

LOBBY – телефон главного входа многоквартирного домофона.

Для выполнения вызова дежурного, установите номер GARD 99.

2. DEVICE (нажмите кнопку меню два раза)



1. SWITCH OFF: Устройства всех портов подключения отключены. Если установить значение ON, подключенные устройства будут работать
DOOR OPEN значит, что DOOR OPEN задано как CAMERA в меню установщика и пользователь не может управлять SWITCH OFF/ON
2. ALARM TIME 10 MINUTES – Время тревоги 10 минут
ALARM TIME 30 MINUTES – Время тревоги 20 минут
ALARM TIME CONTINUE – Время тревоги до отключения

(тревога отменяется нажатием кнопки  на 2 секунды)

3. ALARM CALL NO: Не делать вызов по тревоге
ALARM CALL GUARD 1: Делать вызов по тревоге на дежурного 1.
ALARM CALL GUARD 2: Делать вызов по тревоге на дежурного 2.

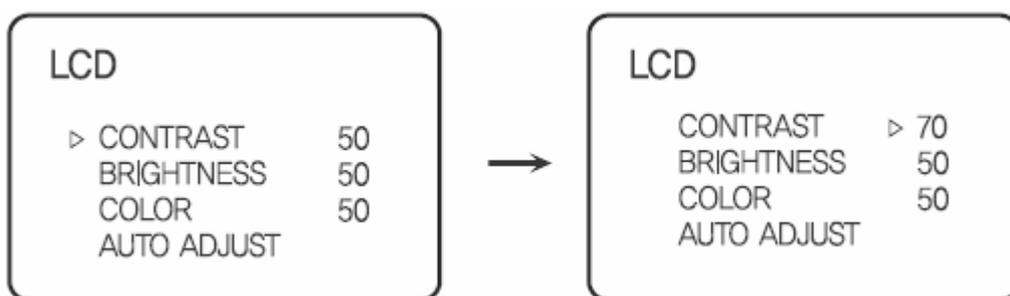
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Вызов по тревоге не делается на частный интерком.

Описание функций

4. CALL TIMES 1: Делать вызов по тревоге 1 раз
CALL TIMES 2: Делать вызов по тревоге 2 раза.
CALL TIMES 3: Делать вызов по тревоге 3 раза.
5. CAM1 TIME 30SEC: Время отображения камеры 1 - 30 секунд
CAM1 TIME 5 MINUTE: Время отображения камеры 1 - 5 минут.
CAM1 TIME 10 MINUTE: Время отображения камеры 1 – 10 минут.
6. CAM2 TIME 30SEC: Время отображения камеры 2 - 30 секунд
CAM2 TIME 5 MINUTE: Время отображения камеры 2 - 5 минут.
CAM2 TIME 10 MINUTE: Время отображения камеры 2 – 10 минут.

3. LCD функции

Пользователь может настроить контраст, цветность и яркость



Изменение параметров осуществляется кнопками направлений.

Выбор AUTO ADJUST – автоматическая настройка изображения.

Предупреждение: минимальное значение цветности – 20.

4. MELODY

Пользователь может изменять мелодии

Для изменения мелодии используйте кнопки направлений.

MELODY	
CAMERA1	04
CAMERA2	06
LOBBY	16
GUARD	05
INTERPHONE	12
PABX	14

CAMERA1

CAMERA2

LOBBY = Главная вызывная панель

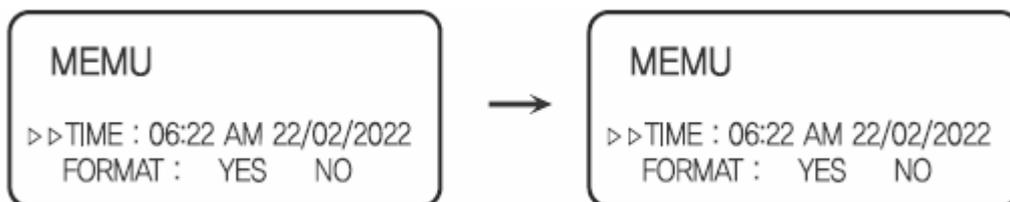
GUARD = Пульт дежурного

INTERPHONE

PABX = Частный интерком

Допустимые номера мелодий: 1-18.

5. Установка даты и удаление изображений

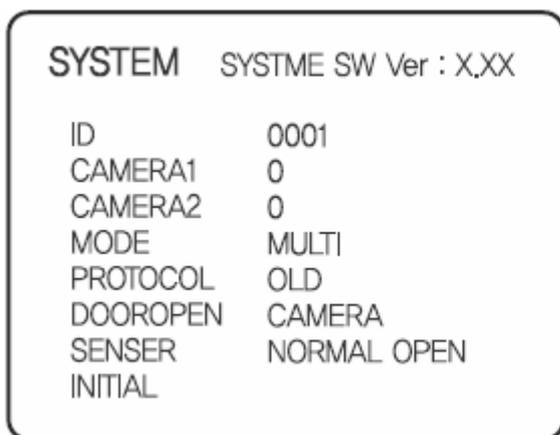


1. TIME: Изменяйте дату кнопками направлений
Нажмите кнопку меню для установки даты и времени.
Используйте кнопки влево, вправо для перемещения курсора, кнопки вверх и вниз - для изменения значения.
2. FORMAT: Используйте кнопки направлений для удаления изображений.
В меню FORMAT нажмите кнопку меню для вызова меню.
Используйте кнопки влево и вправо для выбора YES или NO и нажмите кнопку меню для подтверждения выбора.
YES – удалить все. NO – отмена.

Для выхода из меню нажмите кнопку интеркома.

6. Меню установщика

1. Меню установщика: нажмите на 2 секунды кнопку меню и нажмите кнопку открывания двери для входа в меню установщика.



Предупреждение: Неправильные установки могут вызвать сбой в работе.
Пожалуйста, прочитайте инструкцию.

Значения устанавливаются кнопками направлений



2. SYSTEM SW Ver XXXX: Индикация версии прошивки, параметр не изменяется.
3. ID0001: Адрес для многоквартирного режима

4. CAMERA1 O: Камера 1 (вызывная панель) разрешена
CAMERA1 X: Камера 1 (вызывная панель) запрещена.
5. CAMERA2 O: Камера 2 (вызывная панель) разрешена
CAMERA2 X: Камера 2 (вызывная панель) запрещена.
CAMERA2 P: Для случая установки камеры с ИК извещателем (опция), время работы такой камеры 2,5 минуты. (Режим возможен только для камеры 2).
6. MODE MULTI : для режима работы с главной вызывной панелью
MODE PABX: разрешает связь с пультом дежурного (режим многоквартирного домофона)
MODE ANALOG: для аналогового пульта дежурного
В аналоговом режиме меню вызова отключается и запрещается работа с главной вызывной панелью.

Примечание: режимы зависят от версии прошивки монитора.
7. PROTOKOL OLD: совместимость со старыми многоквартирными системами.
PROTOKOL NEW: совместимость с новыми многоквартирными системами
8. DOOR OPEN CAMERA: передача сигнала открывания двери на вызывные панели 1 и 2.
DOOR OPEN MONITOR: Сигнал открывания двери с монитора.
9. SENSOR NORMAL OPEN: тип подключаемого извещателя, в нормальном состоянии – разомкнутый шлейф, в активном состоянии – замкнутый шлейф.
SENSOR NORMAL CLOSE: тип подключаемого извещателя, в нормальном состоянии – замкнутый шлейф, в активном состоянии – разомкнутый шлейф.
10. INITIAL – Вход в меню замены ПО. Нажмите кнопку меню для входа.