

АВТОНОМНЫЙ ЦВЕТНОЙ ВИДЕОДОМОФОН



EP-2236

*Инструкция по установке и
эксплуатации*

СОДЕРЖАНИЕ

1. Краткое вступление	1
2. Функции	2
3. Описание в соответствии с приведенными рисунками	3
4. Подготовительные операции перед установкой ...	4
5. Установка	4
6. Соединение проводов.....	7
7. Эксплуатация.....	11
8. Примечания	13
9. Выявление и устранение неисправностей	14
10. Технические характеристики	14

1. Краткое вступление

Благодарим за выбор нашей продукции, видеодомофон с четырехпроводным соединением – это роскошь, используемая для одной квартиры в целях безопасности. В видеодомофоне применяется новейшая технология и современный набор микросхем, который повышает устойчивость системы и дальность наблюдения. Система имеет следующие функциональные возможности: видеонаблюдение с переговорным устройством “громкая связь” (“hand-free”), видеотелефон, управление замком, система инфракрасного ночного видения, функция автоматического выключения и так далее. Система имеет функцию множественной привязки, например, одной камеры к одному монитору, одной камеры к двум мониторам, двух камер к одному монитору, двух камер к двум мониторам и одной камеры к трем мониторам, что позволяет удовлетворить требования клиентов-владельцев коттеджей самой разнообразной планировки.

Система выполнена в стильном исполнении, имеет красивый современный дизайн, богатый, утонченный вид, компактна, может крепиться на стене, занимая меньше места, чем настенное украшение (например, картина). Устройство имеет адаптируемую конфигурацию, обладает простотой в использовании, является идеальным семейным средством для защиты от взлома и ограбления и может найти широкое применение в одной квартире, загородном доме, учреждении и общественном здании, являясь наилучшим подарком для ваших друзей.

Ради вашей безопасности рекомендуем использовать серию устройств для защиты от ограблений!

Это сделает вашу жизнь легкой и безопасной!

2. Функции

● **Важнейшие функциональные возможности**

Видеонаблюдение с использованием переговорного устройства “громкая связь”, автоматическое изображение посетителя в момент вызова, видеотелефон, управление замком (запирающим устройством), инфракрасное ночное видение, автоматическое выключение.

● **Изображение с высокой разрешающей способностью**

Использование видеокамеры высокого разрешения и четырехдюймового цветного цифрового жидкокристаллического дисплея на тонкопленочных транзисторах (TFT LCD). Разрешающая способность 480 x RGB x 272. Изображение четкое, точное, яркое и устойчивое.

● **Удобство при установке**

Устройство отличается легкостью установки, простотой в использовании и при обслуживании.

● **Тонкая конструкция для навешивания на стене**

Стильная тонкая конструкция для навешивания на стену, богатая, компактная, занимает меньше места, чем украшение (например, картина).

● **Возможность нескольких вариантов соединения**

Система может быть установлена с учетом нескольких возможных вариантов соединения: когда одна видеокамера подключена к одному монитору, одна видеокамера к двум мониторам, две видеокамеры к одному монитору, две видеокамеры к двум мониторам и одна видеокамера к трем мониторам, что позволяет учесть многообразие планировки существующих загородных домов.

● **Безопасность**

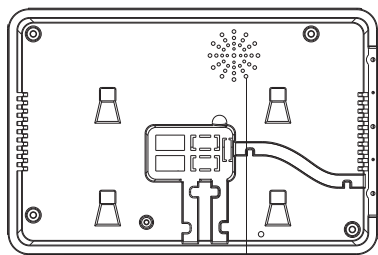
Инфракрасное ночное видение: система также может контролировать абсолютно все и отчетливо видеть ночного посетителя. Проверьте, кто находится перед дверью, прежде чем открыть (разблокировать) замок, это существенно повышает безопасность.

3. Описание согласно рисункам

1. Внутренний монитор



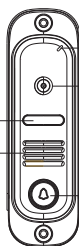
- время и даты кнопки настройки
- кнопку воспроизведения
- Монитор/Ответ
- внутренней кнопки
- Кнопка
- Микрофон



2. Камера

ИК-лампа
Потайная инфракрасная лампа позволяет видеть гостя при слабом свете.

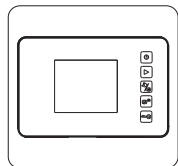
Динамик



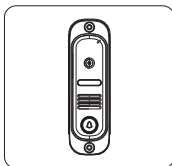
- Микрофон для связи с комнатным монитором
- Скрытый объектив камеры
Объектив передает изображение посетителя на монитор
- Кнопка Вызов
При нажатии этой кнопки посетителем на мониторе появляется его изображение и раздается музыкальное оповещение о его приходе.

4. Подготовка перед установкой

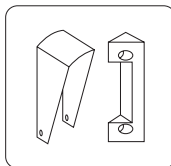
Проверка комплектации



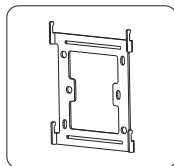
Комнатный монитор



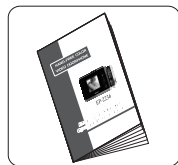
Камера



Детали домофона на входе



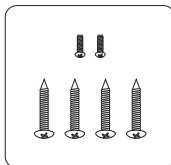
Кронштейн экрана



Инструкция



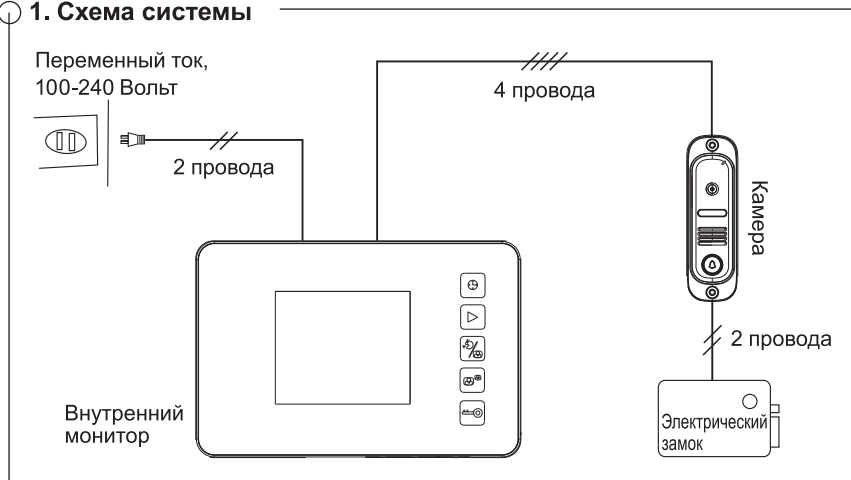
Кабель



Винты

5. Установка

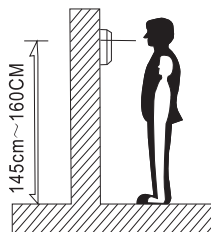
1. Схема системы



5. Установка

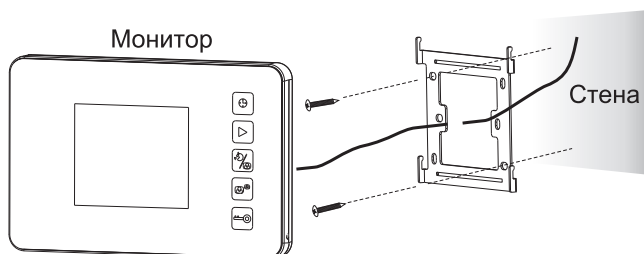
2. Установка монитора

Оптимальная высота для установки монитора составляет 145см ~ 160 см от центра экрана монитора до поверхности земли (Эти данные приводятся ориентировочно в качестве рекомендации)

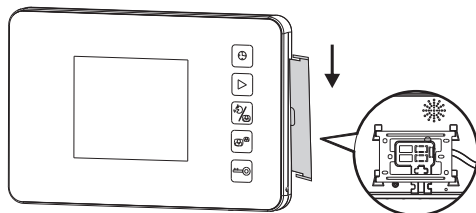


※ Просим выполнить приведенные ниже шаги перед установкой:

1. С помощью двух болтов крепят основание (кронштейн) монитора к стене, а затем устанавливают монитор.



2. Продвигайте внутренний блок, чтобы посадить его на кронштейн, сверху вниз.

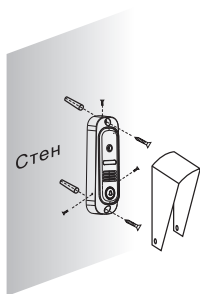
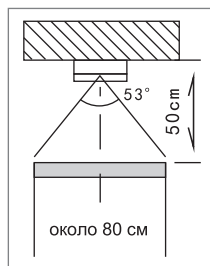
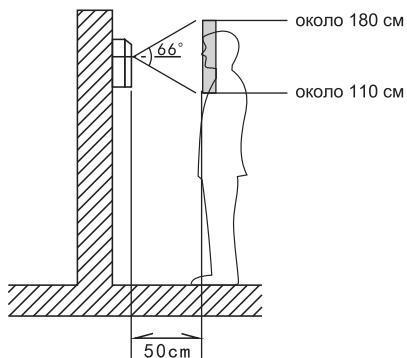


※ Если необходимо снять внутренний блок с кронштейна, придерживайтесь шагов 1 и 2.

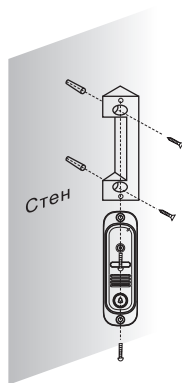
5. Установка

3. Установка камеры

Позиционирование



(1) Поверхностный монтаж



(2) Монтаж в оправе

※ Предупреждение:

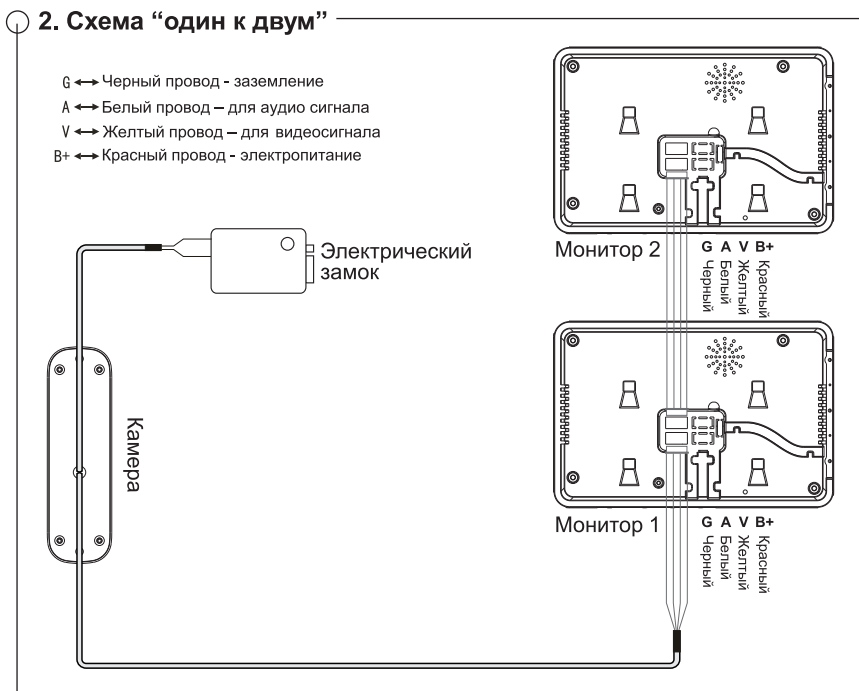
Не устанавливайте камеру в местах, куда падает солнечный свет. Если свет от уличных фонарей или другой свет будет отражаться за спиной посетителя, то вам будет нужно установить фонари, чтобы сделать его изображение более четким.

6. Соединение проводов

1. Схема “один к одному”

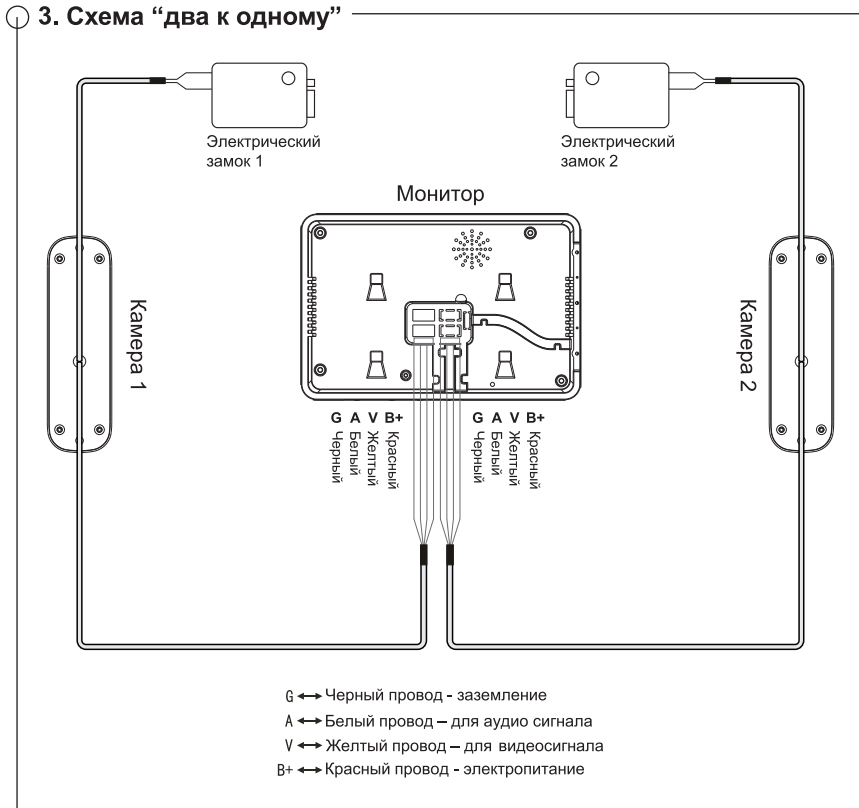


2. Схема “один к двум”



6. Соединение проводов

3. Схема “два к одному”

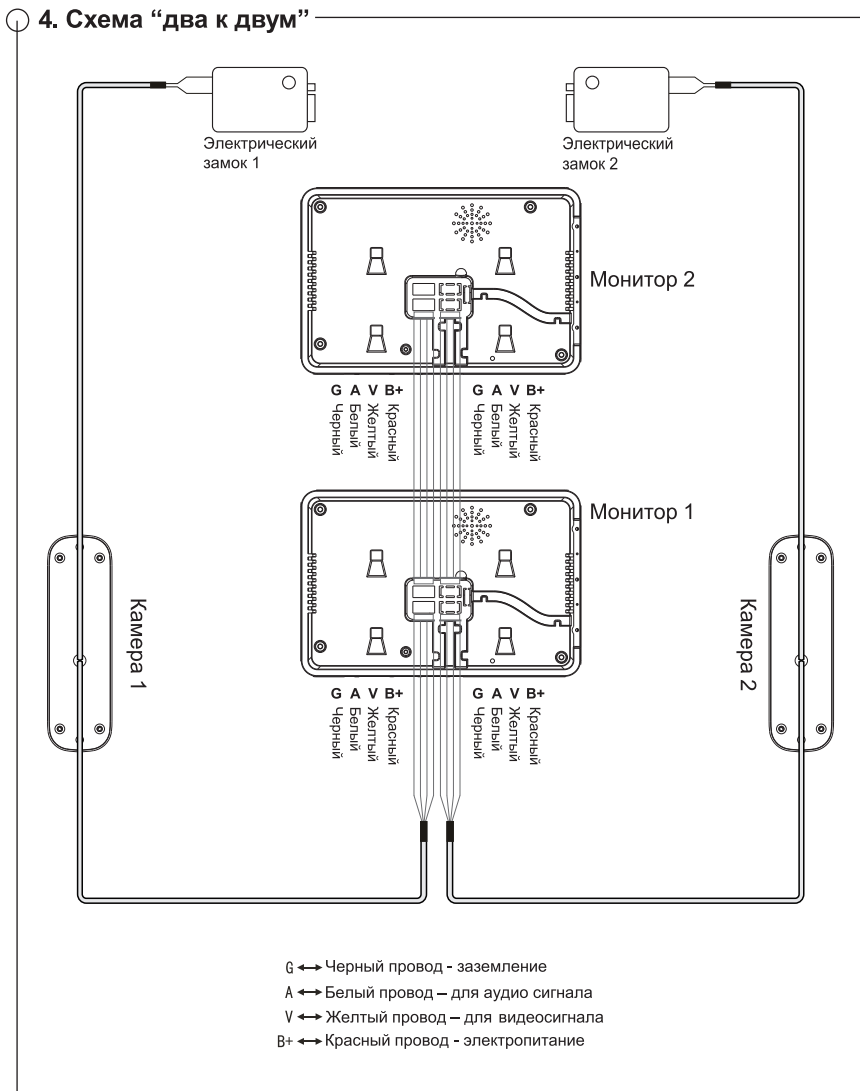


Предупреждение:

1. Перед установкой, пожалуйста, извлеките вилку шнура питания из сетевой розетки. После установки вставьте вилку шнура питания в розетку.
2. Длина соединительного провода между камерой и монитором должна быть менее 100 метров.
3. Чтобы получить четкое изображение, рекомендуется использовать медный провод 4 X 0.75 мм².

6. Соединение проводов

4. Схема “два к двум”



7. Эксплуатация

■ Вызов, осуществляемый посетителем

При нажатии кнопки “Call” (Вызов) с внутреннего монитора прозвучит мелодично “динь-дон”, и на экране появится изображение посетителя. Если дома никого нет, или не будет своевременно нажата кнопка “Monitor/answer” (Монитор/ответ), изображение на экране исчезнет автоматически через 60 секунд.

Если вы видите изображение посетителя, нажмите кнопку “Monitor/answer” (Монитор/ответ), чтобы поговорить с посетителем, нажмите кнопку еще раз, чтобы выключить монитор. Если разговор длится более 60 секунд, экран погаснет автоматически. Вы можете нажать кнопку “Unlock” (Разблокировать), чтобы открыть двери и впустить посетителя.

■ Внутренняя (телефонная) связь (Интерком):

В ждущем режиме (режим “Пауза”) активизируйте щелчком кнопку “Intercom” (Внутренняя телефонная связь), после чего другие внутренние мониторы будут издавать звук, операторы могут поднять трубку или щелкнуть кнопку “answer” (ответ), чтобы поговорить. (P.S. : чтобы эта функция работала, необходимо, чтобы количество внутренних мониторов в системе было больше одного).

■ Наружное наблюдение

В ждущем режиме нажмите кнопку “Monitor” (Монитор), чтобы отобразилась картина снаружи охраняемого помещения, на открытом воздухе.

■ Другие способы эксплуатации

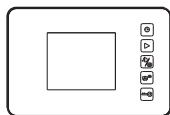
Если вы считаете, что полнота отображения информации на мониторе недостаточна или картина, отображаемая на экране, слишком светлая или слишком темная, вы можете произвести соответствующие настройки ручкой настройки объема отображения информации, яркости и громкости звучания рингтона, добываясь желаемого эффекта.

7. Эксплуатация



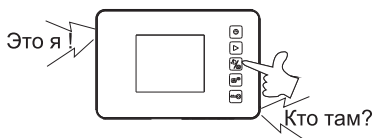
①

Посетитель нажимает кнопку вызова "Call"



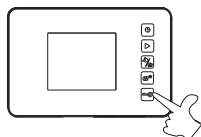
②

Изображение посетителя отображается на экране монитора.



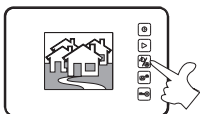
③

Нажмите кнопку «Монитор/ответ» для общения с посетителем.



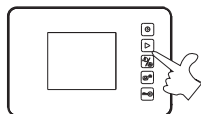
④

Нажмите кнопку «Разблокировать», чтобы открыть двери.



⑤

В ждущем режиме («Пауза») нажмите кнопку «Монитор/ответ», будет отображаться территория снаружи охраняемого здания. Переход в режим наружного наблюдения



⑥

нажмите на монитор/Ответ ответа и нажмите кнопку оглянуться назад, то вы можете посмотреть фотографии посетителей

8. Примечания

Как показано на рисунках:



1



2



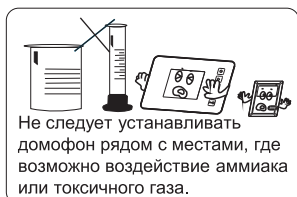
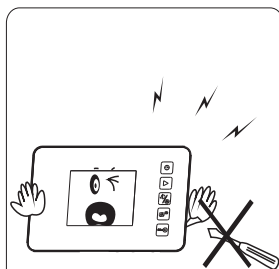
3



4



5



6

7

8



9



10

9. Устранение неисправностей

1. Отсутствует звук в момент вызова

а) Проверьте надежность соединения соединительного кабеля между монитором и камерой.

б) Ручка настройки громкости повернута в крайнее левое положение.

2. Нечеткое изображение

Проверьте, не повернута ли ручка настройки яркости в крайнее нижнее положение, отрегулируйте величину яркости.

3. Не удается разблокировать двери.

Отсоединен провод разблокировки или короткое замыкание в цепи.

10. Технические характеристики

Внутренний монитор

Блок электропитания	АС 100В-240В
Потребляемая мощность	Ждущий режим: <1.5W Рабочий режим: <8W
Экран	4.3" TFT цветной цифровой экран
Разрешающая способность	480 x RGB x 272
Входной видеосигнал	1Vp_p
Время отключения	Наружное наблюдение: 1 минута; Разговор: 1 минута
Чувствительность микрофона	-36 ± 2дБ
Температурные условия работы	-15°C ~ +50°C
Звучание сигнала вызова	Полифонический звонок
Габариты	180 (длина) x 25.5 (ширина) x 120 (высота) мм

Камера наружного наблюдения

Электропитание	12В (пост.тока), от монитора
Потребляемая мощность	Рабочий режим: <2Вт
Угол формирования изображения	По диагонали: около 53°
Подсветка в вечернее время	Инфракрасная светодиодная
Температурные условия работы	-15°C ~ +50°C
Габариты	43.2(длина) x 29.3(ширина) x 140.6(высота) мм

Предостережение:

- ❖ Во избежание получения травмы, устройство должно быть надежно закреплено на полу/стене в соответствии с инструкцией по установке.
- ❖ Сетевое защитное устройство (автоматический выключатель) используется в качестве разъединителя (устройства отключения), устройство отключения должно быть всегда в исправном состоянии, оно используется для отключения всей сети полностью.
- ❖ Штепсельная вилка используется как устройство отключения питания от сети, она должна быть всегда в исправном состоянии.
- ❖ Не допускается попадание на блок или разбрызгивание на него жидкостей, а также не допускается размещение на данном устройстве предметов с жидкостями, например, ваз.
- ❖ Источники открытого пламени, например, горящие свечи, не следует помещать на блок видеодомофона.

Уведомление:

- ❖ В связи с постоянным совершенствованием, характеристики и конструктивное исполнение видеодомофона могут изменяться без уведомления.
- ❖ Эта инструкция приводится исключительно в качестве справочной информации. Никаких дополнительных уведомлений об изменении информации, содержащейся в данном документе, предоставляться не будет.
- ❖ Объяснение любых неточностей, ошибок и опечаток, допущенных в данной инструкции, возлагается исключительно на фирму-производителя.

Мы связаны ИСТИННЫМ ЧУВСТВОМ!



**Охрана
дверей**



Склад



**Детская
комната**



**Открытие
ворот**



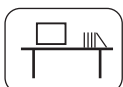
Посетители



**Ночное
видение**



Интерком



Офис

RICHMOND INTERNATIONAL(H. K.)ELECTRONICS
TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO

[Http://www.eplutus.com.cn](http://www.eplutus.com.cn)