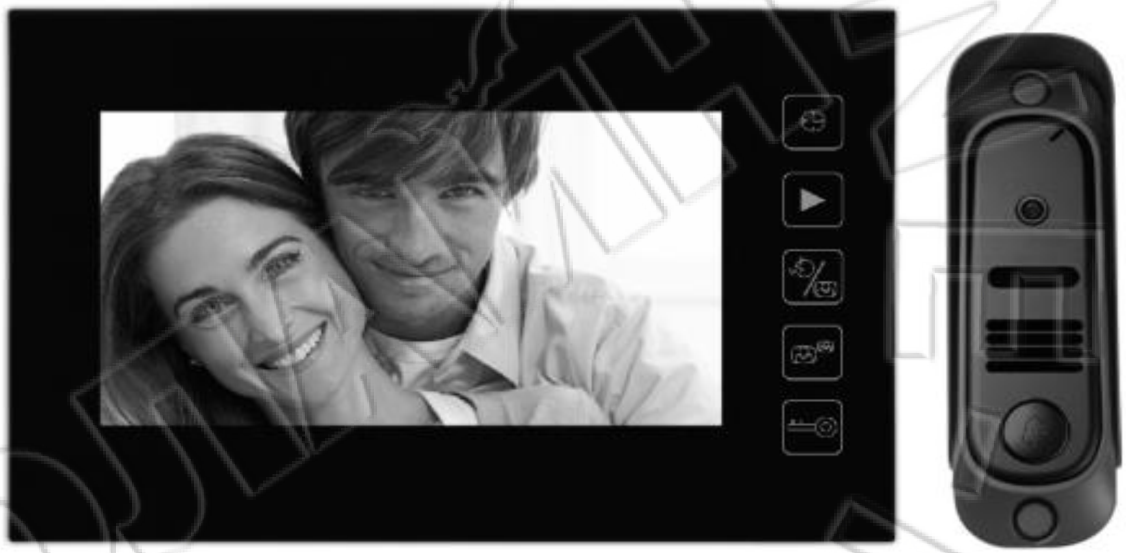
Цветной
видеодомофон



Инструкция по эксплуатации и установке

www.PROLINE.ru
ПРОЛАЙН.RU

Оглавление

1 Введение 3
2 Особенности устройства 3
3 Внешний вид 3
4 Подготовка к установке 4
5 Установка и монтаж 5
6 Разводка проводов 7
7 Работа с устройством 11
8 Меры предосторожности 13
9 Устранение неисправностей 14
10 Технические характеристики 14
Предупреждения 15
Примечания 15

WWW.PROLINE-RUS.RU ПРОЛАЙН

1 Введение

Благодарим за покупку данного видеодомофона. Он предназначен для домашнего использования и обеспечения безопасности помещений. Устройство построено на базе современных технологий и новейшего процессора, что позволяет добиться стабильной работы системы и большей дальности передачи. Видеодомофон может использоваться для удаленного видеонаблюдения, в качестве домофона, для управления дверным замком и т.д.

Он позволяет организовать систему из камеры и экрана, и поддерживает следующие конфигурации: 1 (камера) -1 (экран); 1-2; 2-1; 2-2 и 1-3. Что позволяет использовать устройство в различных условиях.

Видеодомофон — портативное и небольшое устройство, которое будет элегантно смотреться на стене. Благодаря своим антивандальным свойствам он идеально подойдет для установки в обычной квартире, частном доме, офисе и т.п.

Данный видеодомофон — это простота эксплуатации и залог безопасности вашего имущества.

2 Особенности устройства

Уникальные функции

Автоматическое выключение; съемка и хранение изображений (до 20 шт.); перезапись старых файлов.

Изображение в высоком разрешении

Устройство оснащается HD-камерой и 7-дюймовым цветным ЖК-экраном с разрешением 800*3(RGB)*480, что обеспечивает четкое и стабильное изображение

Удобство установки

Простота установки, эксплуатации и технического обслуживания.

Несколько вариантов конфигурации

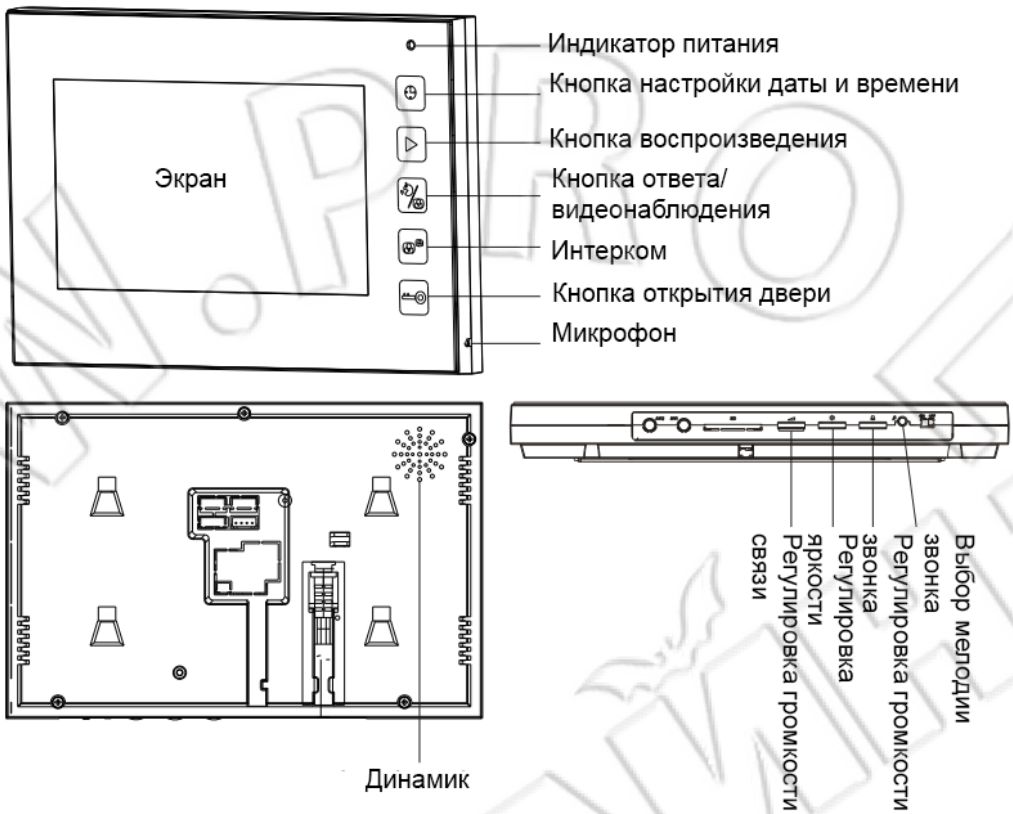
Устройство позволяет организовать систему из камеры и экрана, и поддерживает следующие конфигурации: 1 (камера) -1 (монитор); 1-2; 2-1; 2-2 и 1-3.

Безопасность

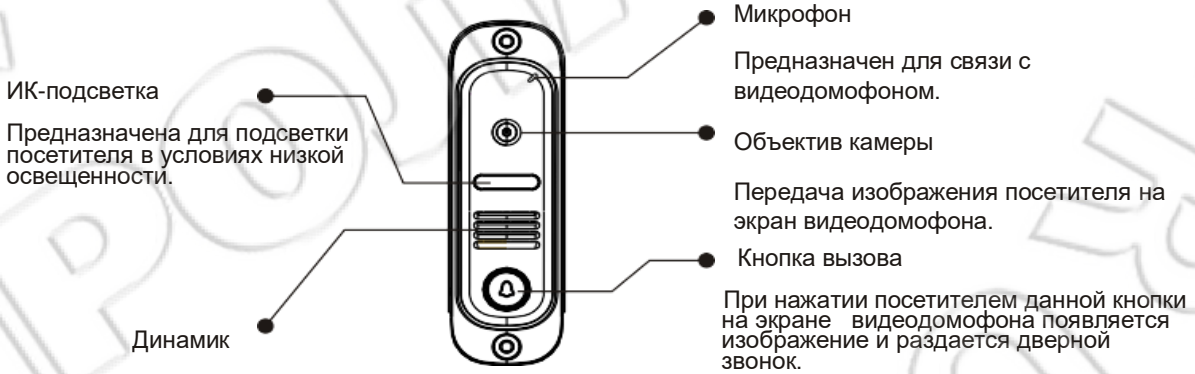
Для избежания случайного нажатия на кнопку открытия двери данная функция срабатывает только при активном экране видеодомофона.

3 Внешний вид

1. Видеодомофон

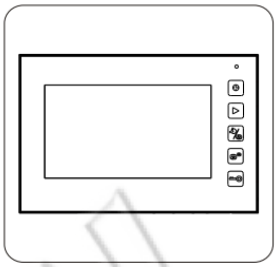


2. Камера

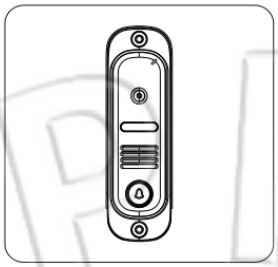


4 Подготовка к установке

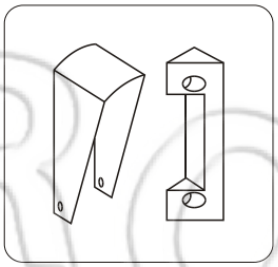
Проверка комплектации



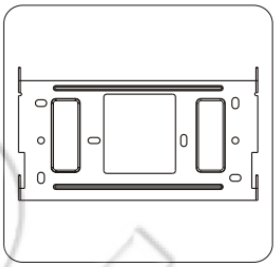
Видеодомофон



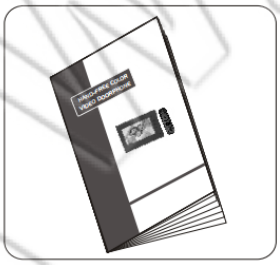
Камера



Аксессуры для камеры

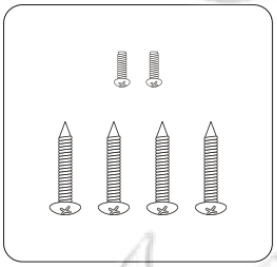


Кронштейн для крепления видеодомофона



Руководство пользователя

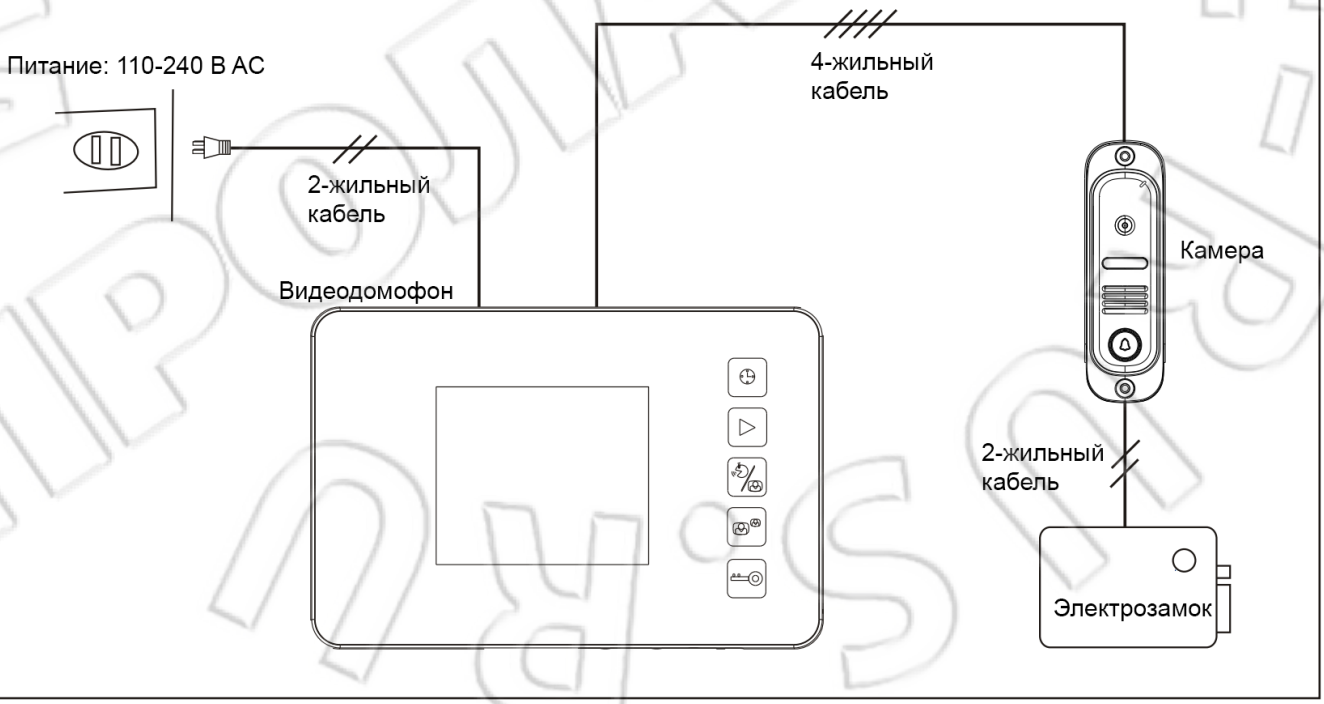
Провода для подключения



Винты

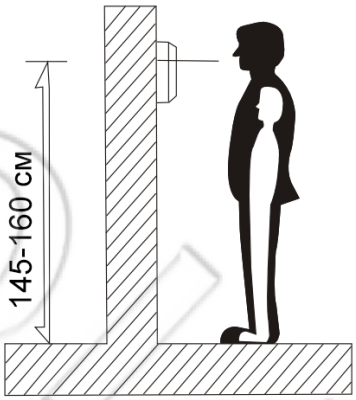
5 Установка и монтаж

1. Схема подключения



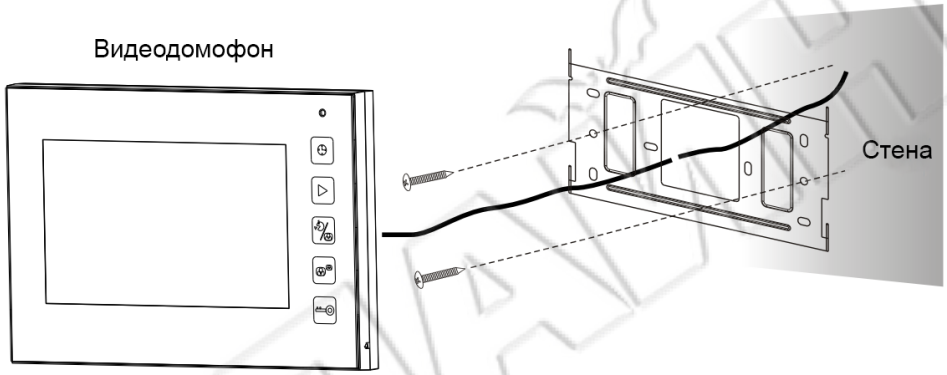
2. Монтаж видеодомофона

Рекомендуется устанавливать устройство на высоте 145-160 см от его центра до земли. (Указанные значения служат лишь в качестве справочной информации.)

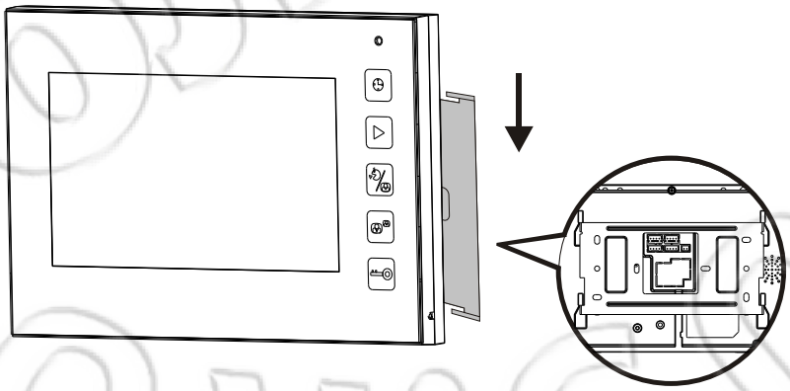


Перед монтажом нужно выполнить следующее.

1. Закрепить на стене нижнюю часть с помощью двух винтов, затем установить видеодомофон.



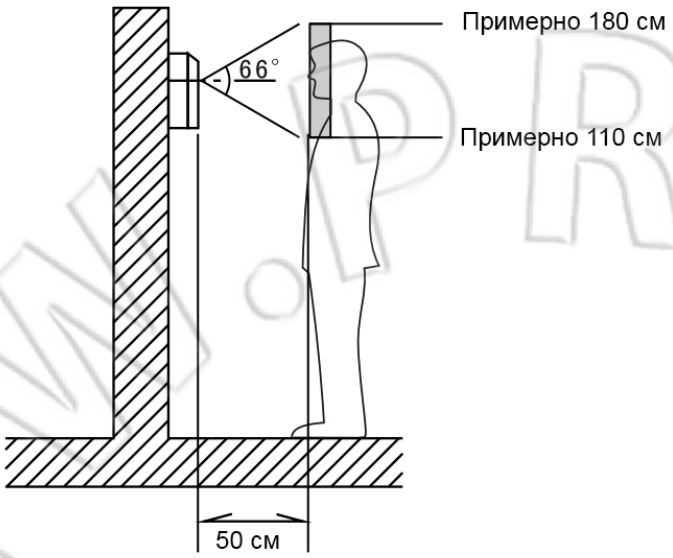
2. Надавить на видеодомофон сверху вниз для установки его в кронштейн.

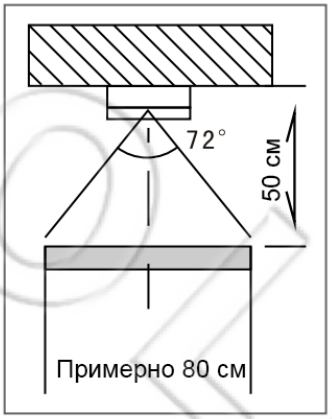


Если понадобится снять видеодомофон, выполните обратную последовательность действий.

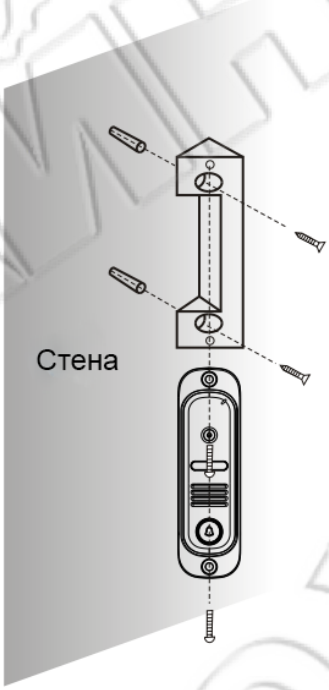
3. Монтаж камеры

Расположение





1) Монтаж на ровной поверхности.



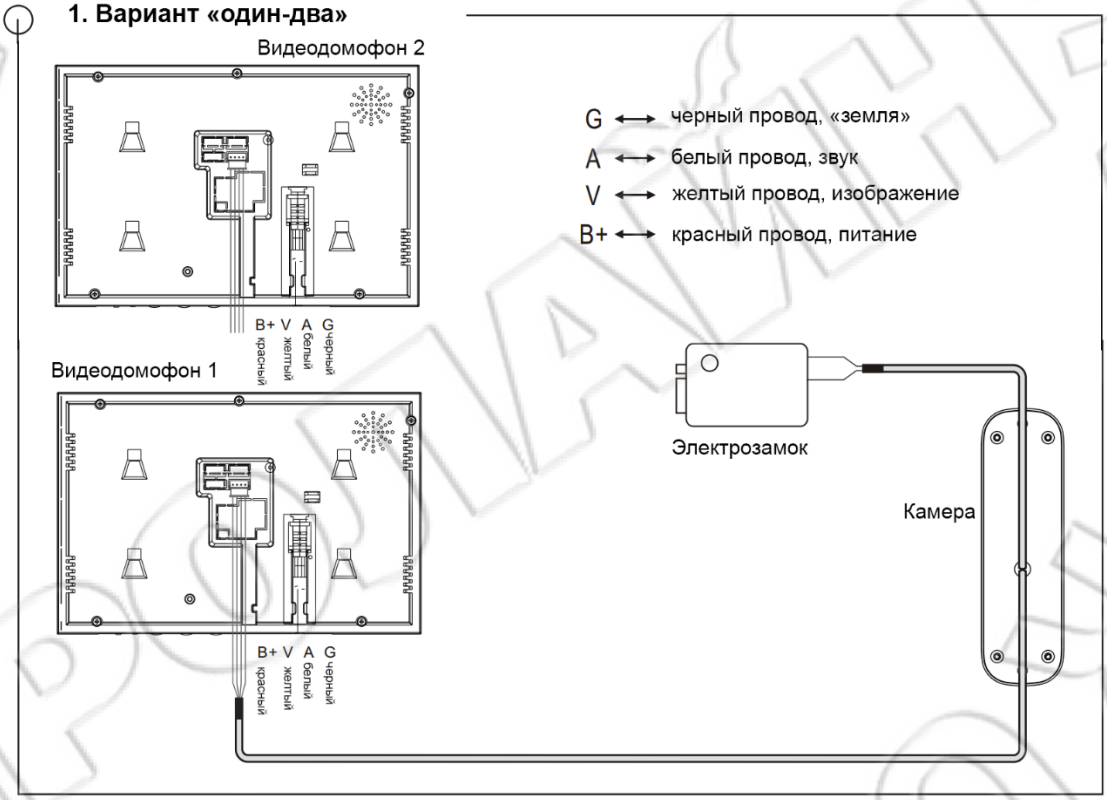
2) Монтаж в углу.

Примечание: не устанавливайте камеру в местах с ярким солнечным светом. Если присутствует контровое уличное или иное освещение из-за спины посетителя, необходимо установить дополнительную подсветку, что позволит добиться более четкого изображения.

6 Разводка проводов

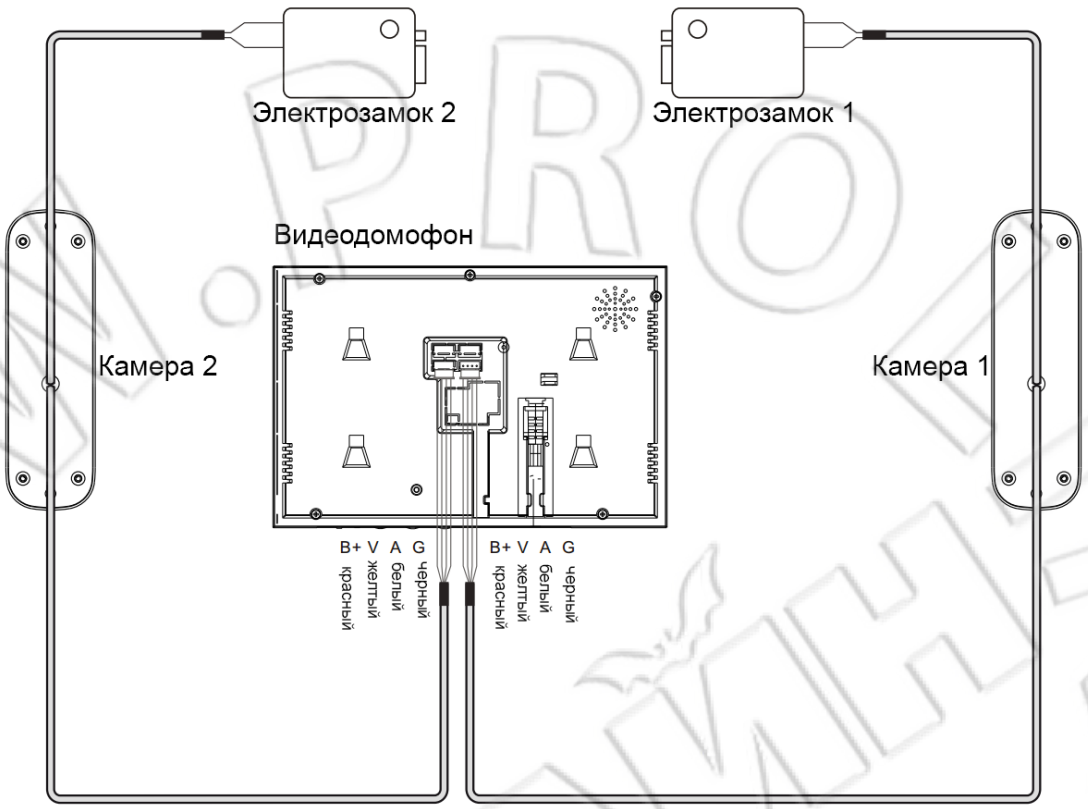
1. Вариант «один-один»

1. Вариант «один-два»



WWW.PROTEIN-RUS.RU

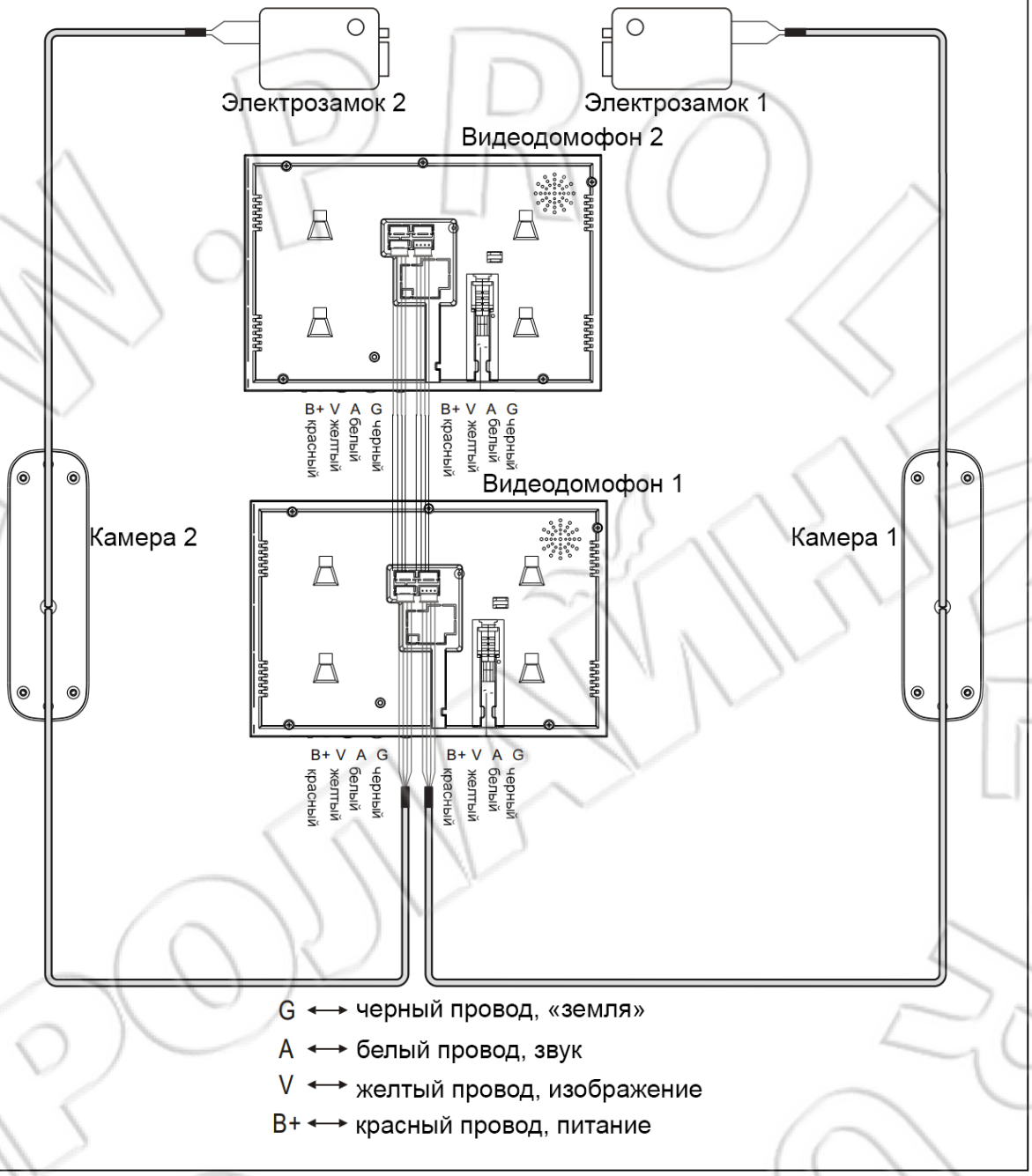
3. Вариант «два-один»



G ⟷ черный провод, «земля»
A ⟷ белый провод, звук
V ⟷ желтый провод, изображение
B+ ⟷ красный провод, питание

WWW.PROLINE-PROJECTS.RU

4. Вариант «два-два»



Примечание:

1. Перед установкой отключите блок питания, а после нее — снова подключите его;
2. Длина кабеля между камерой и экраном не должна превышать 50 метров;
3. Для более четкого изображения рекомендуется использовать 4-жильный медный кабель с диаметром жилы 0,75 мм^2.

7 Работа с устройством

- **Вызов посетителем**

  При нажатии посетителем кнопки вызова внутри помещения раздается тональный звонок, а на экране видеодомофона появляется изображение с камеры.

  Чтобы поговорить с посетителем после появления его изображения на экране, нажмите кнопку ответа; открытия двери нужно нажать соответствующую кнопку. Для завершения разговора снова нажмите кнопку ответа, при этом экран также выключается.

  Если экран активен более одной минуты, то спустя указанное время он автоматически выключается.

- **Наблюдение**

  Для вывода изображения с камеры в режиме ожидания нажмите кнопку видеонаблюдения/ответа.

- **Интерком (внутренняя связь)**

  В режиме ожидания нажмите кнопку интеркома, после чего на другом видеодомофоне раздастся звонок, и для начала разговора второму человеку нужно нажать кнопку ответа.

  (Для работы данной функции необходимо наличие в системе несколько видеодомофонов.)

  Примечание: если на одном из видеодомофонов нужно включить видеонаблюдение, то сначала необходимо завершить внутренний вызов либо дождаться автоматического его завершения спустя одну минуту.

- **Выбор мелодии звонка**

  Для этого нажмите соответствующую кнопку и затем в настройках выберите мелодию. На выбор доступно 9 шт. Для подтверждения выбор нажмите кнопку ответа.

- **Выбор языка**

  В режиме ожидания нажмите кнопку ответа, затем — настройки времени и даты, после снова нажмите последнюю для выбора языка.

- **Настройка даты и времени**

  В режиме ожидания нажмите кнопку ответа, затем — настройки времени и даты. Кнопка воспроизведения используется для подтверждения; настройки времени и даты — для листания вверх; выбора мелодии звонка — для листания вниз и выбора месяца/года/дня. Для подтверждения настроек нажмите кнопку ответа.

- **Просмотр**

  В режиме ожидания нажмите кнопку ответа, затем — воспроизведения для открытия последнего снимка; нажмите кнопку настройки времени и даты для перехода к следующему снимку; а кнопку ответа — для выхода. Устройство также автоматически выходит из данного режима спустя одну минут.

- **Удаление снимков**

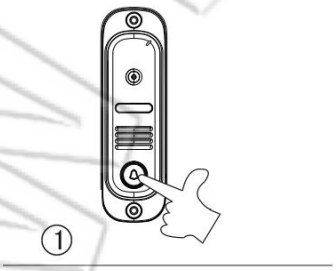
В режиме ожидания нажмите кнопку ответа, затем — настройки времени и даты. Кнопка воспроизведения используется для подтверждения. Для удаления всех изображений выберите пункт «DELETE AL» и нажмите кнопку настройки времени и даты.

- **Автоудаление**

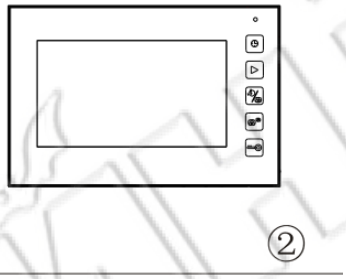
  Если количество снимков превышает 20 шт., то устройство автоматически перезаписывает новый снимок поверх последнего.

- **Дополнительные функции**

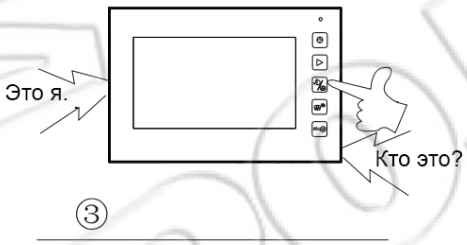
  Если у видеодомофона низкая громкость или изображение на его экране недостаточно светлое или темное, можно отрегулировать указанные параметры с помощью соответствующих регуляторов.



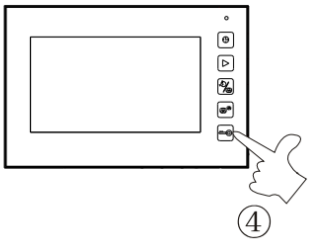
Для вызова посетителю нужно нажать соответствующую кнопку.



На экране видеодомофона появляется изображение.

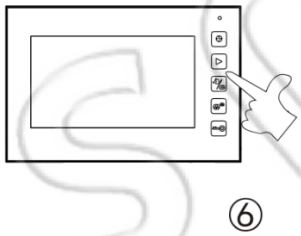


Для начала разговора с посетителем нажмите кнопку ответа.



Для открытия двери нажмите кнопку открытия.

Для вывода на экран изображения с камеры нажмите в режиме ожидания кнопку видеонаблюдения/ответа.



Для просмотра снимков посетителя нажмите кнопку ответа/видеонаблюдения, затем кнопку воспроизведения.

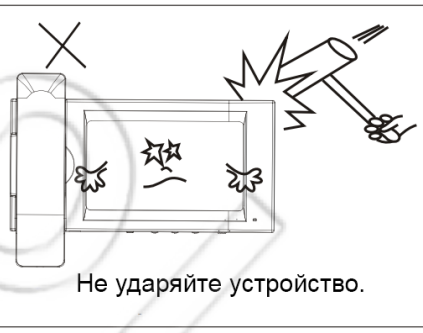
8 Меры предосторожности

Не устанавливайте устройство в местах с сильным магнитным излучением.

1

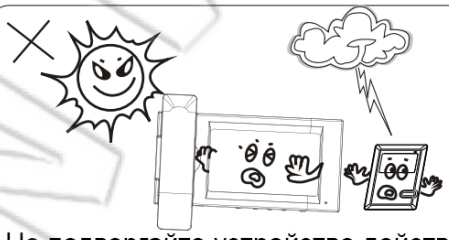
Не допускайте попадание на экран воды или жидкости.

2



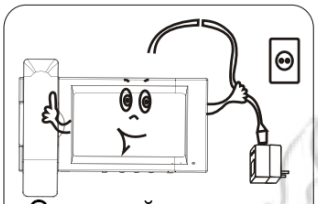
Не ударяйте устройство.

3



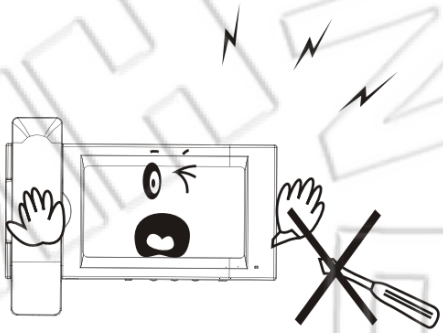
Не подвергайте устройство действию прямого солнечного или отраженного света.

4



Отключайте питание, если не используете устройство долгое время.

5

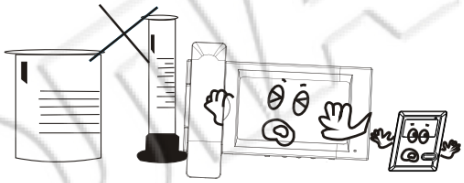


Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство, поскольку там присутствует высокое напряжение.

8

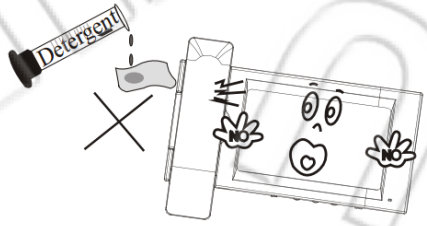
Не вставляйте штекеры в розетку, которая будет использоваться для других приборов. (Это может привести к возгоранию или короткому замыканию.)

6



Не устанавливайте устройство вблизи источников ядовитого газа или аммиака.

7



Не используйте для очистки устройства чистящие и др. химические средства.

9

При возникновении неполадок в работе не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Обратитесь в ближайший сервисный центр.

10

9 Устранение неисправностей

1. Нет звука во время вызова.
   a. Плохое соединение кабеля между видеодомофоном и камерой.
   b. Отключен звук.
2. Нечеткое изображение.

   Проверьте, не убрана ли яркость; если да, отрегулируйте ее с помощью соответствующего регулятора.
3. Дверь не открывается.

   Замкнут, отключен или плохое соединение кабеля для открытия двери; расстояние установки превышает 50 метров; используется кабель с тонкой жилой, в этом случае необходимо заменить его на более качественный. Нужно также проверить совместимость электрозамка с данным видеодомофоном.
4. Неточные дата и время.
   При отключении или обрыве питания дата и время сбрасываются. Необходимо повторно настроить их.

10 Технические характеристики

Видеодомофон

Питание	100-240 вольт переменного тока.
Энергопотребление	Режим ожидания: < 1,5 Вт; рабочий режим: < 8 Вт.
Экран	Цветной 7-дюймовый ЖК-экран.
Разрешение	800 x 3(RGB) x 480
Видеовход	1Vp_p
Время отключения экрана	Наблюдение — 1 минута; разговор — 1 минута; вызов — 1 минута; открытие двери —
Чувствительность микрофона	-36±2 дБ
Температура эксплуатации	-15-+50 °C
Звук вызова	Тональный звонок
Размеры	220 x 27,5 x 146 мм

Камера

Питание	12 вольт постоянного тока (от видеодомофона).
Энергопотребление	Рабочий режим — менее 2 Вт.
Угол обзора	53 градуса по диагонали.
Ночная подсветка	Инфракрасные светодиоды.
Температура эксплуатации	-15-+50 °C
Размеры	43,2 x 29,3 x 140,6 мм

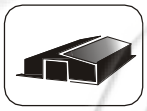
Предупреждения

- Во избежание травм устройство необходимо надежно закрепить на стене или полу в соответствии с инструкцией.
- Для полного выключения устройства нужно отключить его от источника питания. Штекер должен располагаться в легкодоступном месте.
- Штекер используется для полного отключения от источника питания, и он должен располагаться в доступном месте.
- Не допускайте попадания на устройство влаги или брызг. И не ставьте на него емкости с жидкостью, например вазы и т.п.
- Не ставьте на устройство источники с открытым пламенем, например свечи и т.п.

Примечания

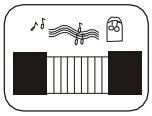
- Поскольку в товар постоянно добавляются новые функции или изменяется его конструкция, то такие изменения выполняются без предварительного уведомления об этом.
- Данная инструкция носит справочный характер. Любое изменение ее содержания выполняется без предварительного уведомления об этом.
- В случае обнаружения неточностей или опечаток следует обращаться напрямую к производителю.

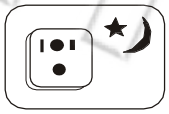
Домофон

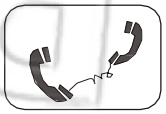

Склады

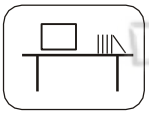
Детская

Открытие/закрытие ворот


Входные двери


Ночная подсветка


Интерком


Офисы