

2.4 ГГц Цифровой Беспроводной видеоглазок Инструкция по эксплуатации



- Благодарим за использование этого продукта
- Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием и следуйте инструкциям по монтажу и настройке

Содержание

1. Введение.....	2
2. Особенности.....	2
3. Комплектация.....	2
4. Видеоглазок.....	3
5. 3.5” монитор.....	3
6. Инструкция по установке глазка.....	4
7. Управление беспроводным открыванием и установка замка e-Lock.....	6
8. Настройка.....	9
9. Условия эксплуатации.....	13
10.Диагностика неисправностей.....	14

1. Введение

Изделие широко применяется при установке в квартирах, отелях, офисах, строениях. В состав поставки входят: глазок, монитор, беспроводное управление замком, пульт управления. Видеоглазок может быть установлен в самые разнообразные типы дверей(толщина полотна двери может составлять от 35 мм до 110 мм, диаметр отверстия для видеоглазка может быть от 14 до 38 мм), монитор может устанавливаться на столе или закрепляется на стене, беспроводное управление замком e-Lock, состоит из трех частей.

2. Особенности

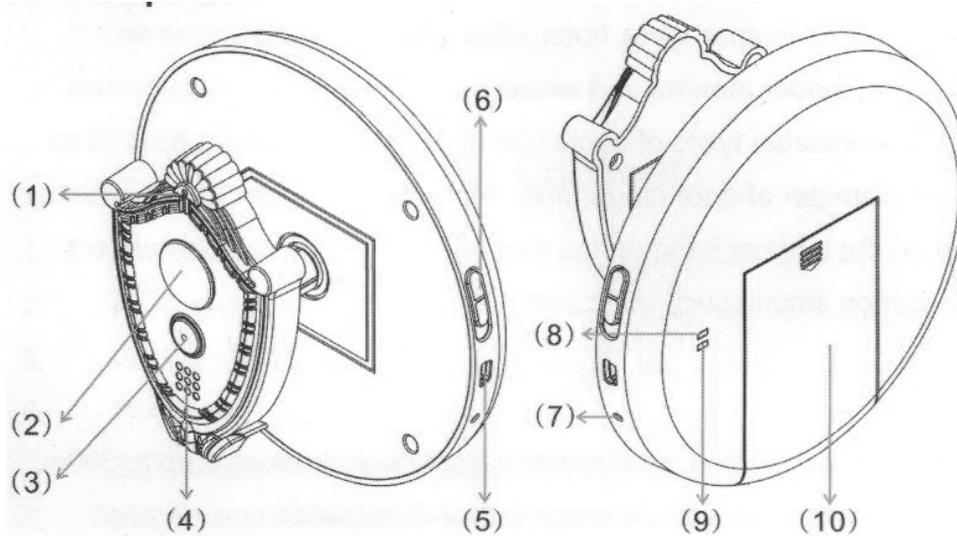
- 1) 2.4 ГГц изменяющийся крипто- помехоустойчивый сигнал, дистанция передачи до 300м;
- 2) Инфракрасная подсветка видеоглазка, позволяет подсветить картинку при низком освещении;
- 3) Монитор, отпирание, переговорное устройство, 16 мелодий звонка, регулируемая громкость%
- 4) 3.5" TFT ЖК экран;
- 5) Монитор позволяет автоматически сохранить и затем просмотреть изображение с временной отметкой;
- 6) Видеоглазок и монитор заряжаются как при помощи USB коннектора, также используются аккумуляторы BL-5J;
- 7) Видеоглазок поддерживает два режима работы:
 - 1) Вкл. 1, использует больше энергии, время работы приблизительно три дня;
 - 2) Вкл. 2, режим сохранения энергии, время работы составляет около одного года;
- 8) Один видеоглазок поддерживает работу до четырех мониторов одовременно;
- 9) Система беспроводного управления замком поддерживает режимы включения и отключения питания.

3. Комплектация

- 1) Камера видеоглазка, размеры: 126X93X42 мм, общий размер видеоглазка: 140мм.
- 2) Адаптер питания видеоглазка и монитора, вход: 100-240 В 50/60 Гц, выход: 5В/1А, длина USB кабеля: 80 см.
- 3) Внешний переходник диаметром 35 мм, переходник диаметром 24 мм, гибкий шлейф PCB, фиксирувочные переходники А, В, С.
- 4) Аккумулятор видеоглазка и монитора(BL-5J)
- 5) Размер монитора: 141X87X20 мм
- 6) Система беспроводного управления замком
- 7) Пульт управления

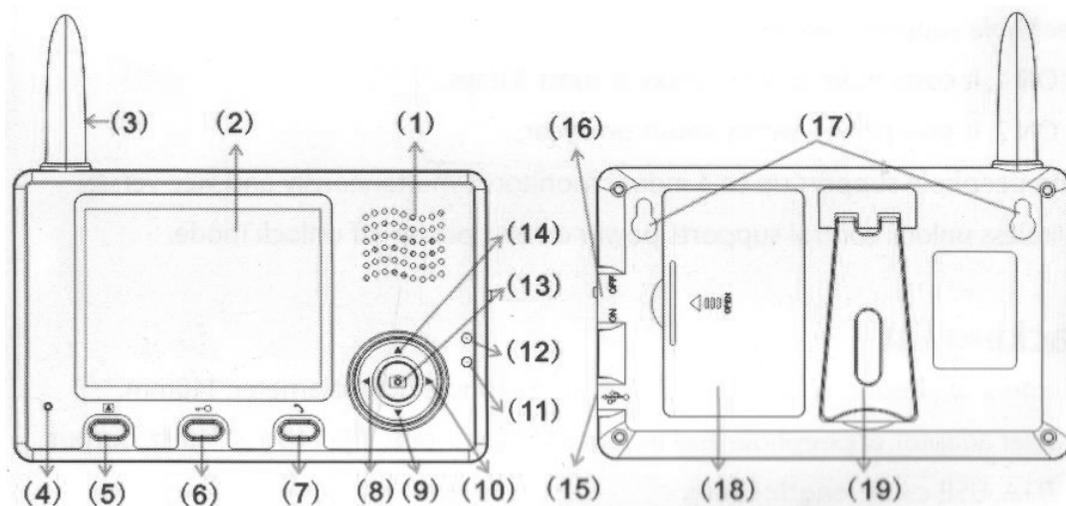
8) Инструкция по эксплуатации

4. Видеоглазок



- 1) Микрофон 2) Инфракрасная подсветка 3) Кнопка вызова 4) Динамик
- 5) USB Разъем для зарядки 6) кнопка питания 7) Кнопка идентификации
- 8) индикатор низкого уровня заряда 9) индикатор зарядки 10) отсек аккумулятора

5. 3.5" монитор



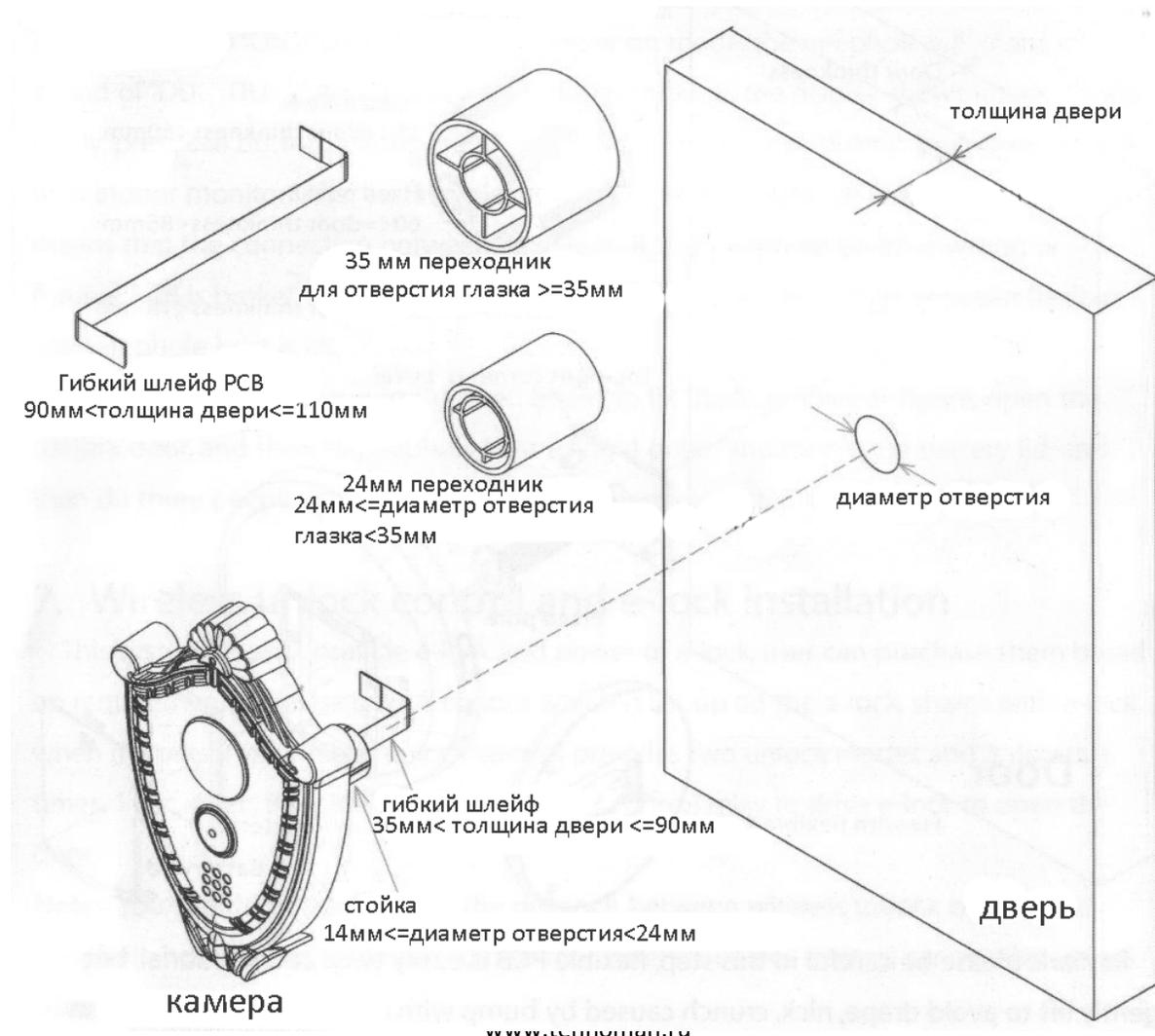
- 1) Динамик
- 2) 3.5" монитор
- 3) Антенна
- 4) Микрофон
- 5) Кнопка «Монитор»
- 6) Кнопка «Открыть»
- 7) Кнопка «Разговор»
- 8) Влево
- 9) Вниз
- 10) Вправо
- 11) Индикатор зарядки
- 12) Индикатор работы
- 13) Кнопка «Камера»
- 14) Вверх
- 15) Разъем USB
- 16) Кнопка питания
- 17) установочные отверстия
- 18) отсек аккумулятора
- 19) кронштейн

6. Установка видеоглазка

Условие: Пожалуйста выключите питание перед началом установки.

Видеоглазок состоит из камеры и корпуса, процесс установки выглядит следующим образом,

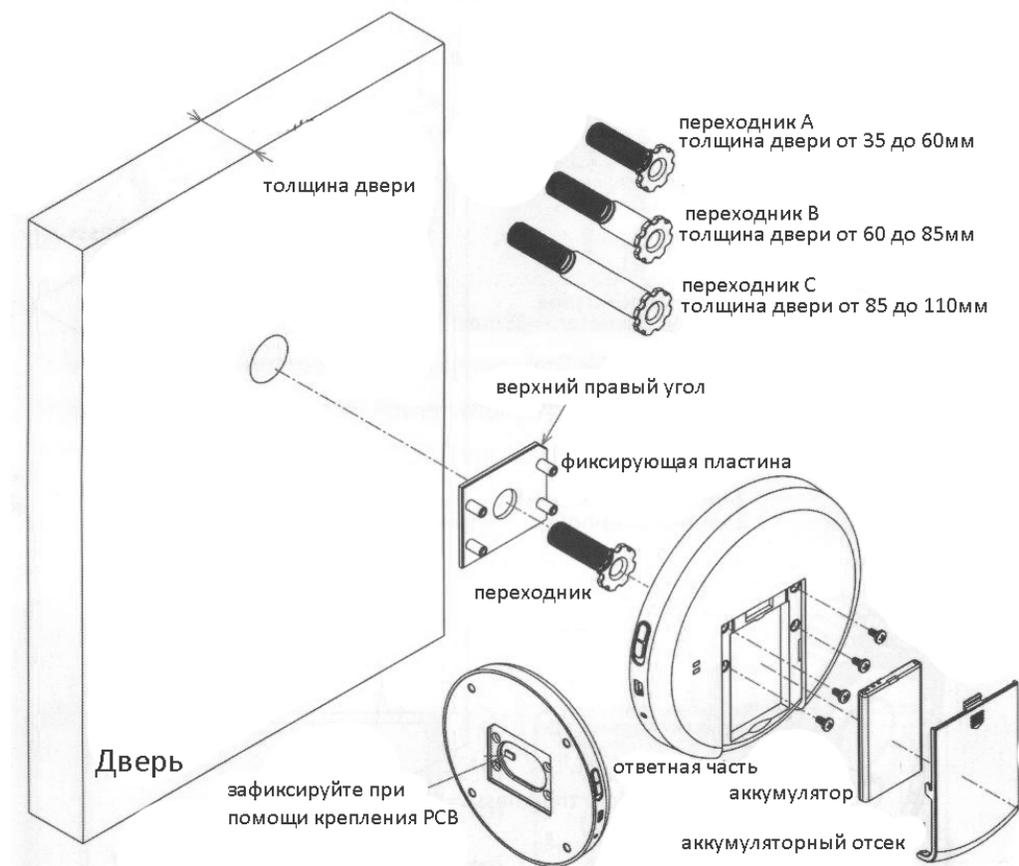
Шаг 1, установите камеру как показано на рисунке.



Диаметр отверстия видеоглазка выбирается в зависимости от используемого переходника, фиксирующего оригинальную колонку.

Если диаметр отверстия составляет от 14мм до 24мм, использование переходника не рекомендуется, а если от 24мм до 35 мм, используйте переходник диаметром 24 мм, если отверстие больше 35мм, то рекомендуется использовать переходник диаметром 35 мм. Аккуратно вставьте камеру в отверстие видеоглазка до выхода шлейфа РСВ из установочного отверстия.

Шаг 2, установка ответной части показана на рисунке



Условие: будьте внимательны на этом шаге, гибкий шлейф РСВ легко изгибается, будьте внимательны при установке, появление хруста не допускается.

Осмотрите его на наличие трещин в углах, если они есть, то замените крепление. При установке ответной части выберите подходящий переходник, в зависимости от толщины двери(от 35 до 60мм, используйте переходник А, при толщине от 60 до 85 мм, используйте переходник В, при толщине от 85 до 110мм используйте переходник С). Для начала совместите фиксирующую пластину и переходник, затем установите переходник в отверстие для глазка через шлейф РСВ. Затем, поверните фиксирующий переходник по часовой стрелке (вправо). Фиксирующая пластина показана на рисунке, а шлейф РСВ не показан.

подберите необходимую длину шлейфа РСВ на основе толщины дверного полотна. Затем затяните кабель РСВ, и затяните ответную часть по часовой стрелке.(Условие: для фиксации шлейфа РСВ на ответной части используйте клейкую бумагу).

Далее необходимо провести три базовых теста функциональности видеоглазка(сначала включите питание видеоглазка в режим «Вкл.1», это подаст питание на глазок, который издаст звук : «ДУ...ДУ...», затем включите монитор, картинка на дисплее должна быть чистой. Затем, нажмите кнопку звонка, монитор начнет звонить. Нажмите кнопку разговора, протестируйте работу микрофона глазка и монитора. После тестирования, выключите питание. Если не работает, проверьте соединение шлейфа РСВ с ответной частью, или он сломан.

Затем, при помощи четырех маленьких саморезов зафиксируйте крепежную пластину, откройте аккумуляторный отсек и при помощи четырех болтов закрепите ответную часть, закройте аккумуляторный отсек.

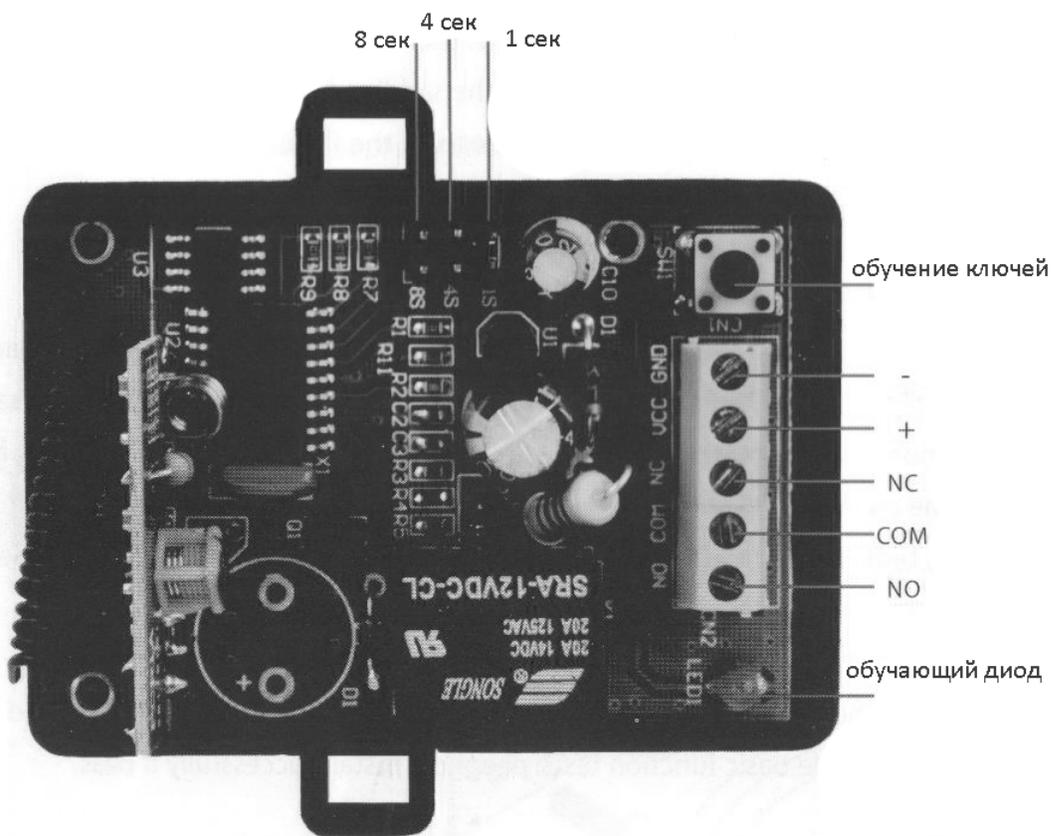
7. Установка замка E-Lock с беспроводным управлением.

Данная система не укомплектовывается замком E-Lock, пользователь может приобрести ее отдельно. Система беспроводного управления замком E-Lock настраивается, если она установлена и работает. Данная система имеет два режима отпирания с тремя периодами времени, 1 сек., 4 сек. и 8 сек., что обеспечивает контролируемую задержку открытия замка E-Lock.

Замечание: гарантированное расстояние между беспроводным пультом управления и ответной частью глазка составляет 10м.

Подключение замка E-Lock

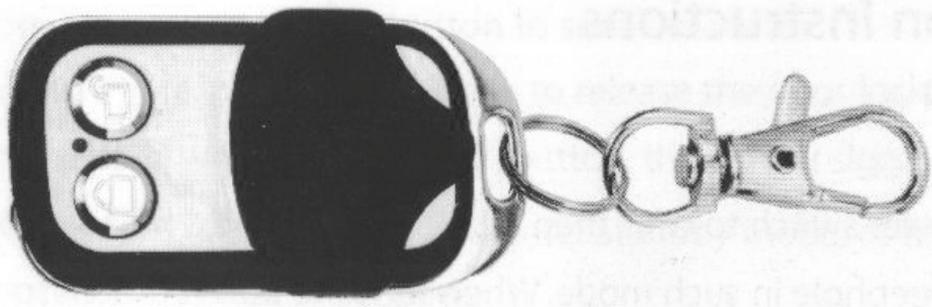
1. Откройте корпус отпирающей части, и подключите компоненты, согласно рисунка. Затем выберите один из трех режимов отпираания: 1сек., 4 сек. или 8 сек.



2. Режим обучения и удаления системы отпираания, пультов управления и беспроводных мониторов.

- 1) Нажмите кнопку «обучение ключей», диод начнет моргать, затем нажмите на пульте управления кнопку отпираания(если это дополнительный монитор,

- нажмите кнопку «открыть» в режиме разговора). Обучающий диод продолжит моргать, когда он потухнет режим обучения будет завершен.
- 2) Повторите данную операцию для всех пультов управления/мониторов, на этом обучение закончено.
 - 3) Нажмите кнопку обучения на шесть секунд, диод будет моргать, когда перестанет, все сохраненные пульты управления/мониторы будут стерты из памяти.
 - 4) Пульт дистанционного правления(Опционально), пожалуйста, пользуйтесь батареями 12В 27А, нажмите  для отпирания



3. Используйте 12В адаптер питания, мощность в соответствии с моделью замка E-LOCK

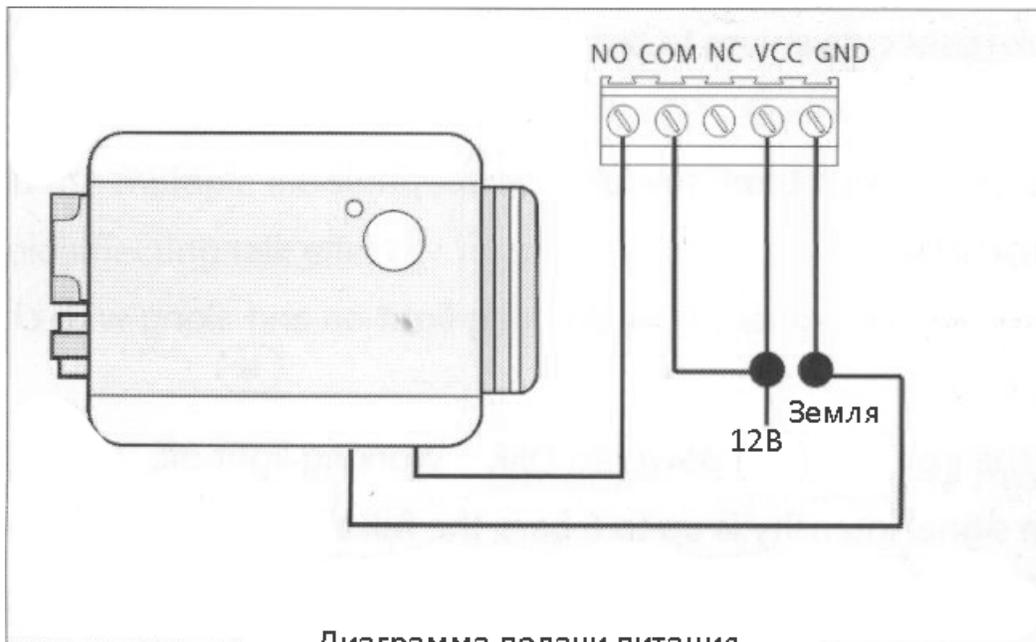


Диаграмма подачи питания

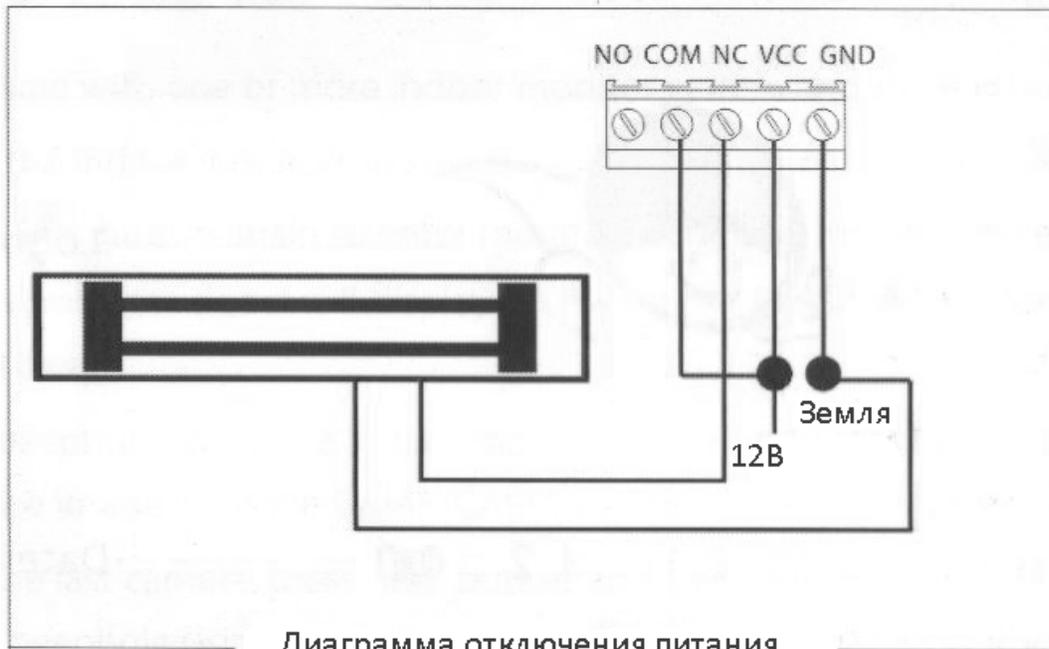


Диаграмма отключения питания

8. Инструкция по эксплуатации

Операции «А»

1) Глазок

Включение: Включите питание в положение «Вкл.1», запустится режим монитора, монитор включится в тот же режим. При переводе выключателя в режим «Вкл.2», устройство выйдет из режима монитора, а монитор не сможет показывать картинку с глазка в данном режиме, длительный спящий режим сокращает время зарядки, поэтому время работы составляет около одного года.

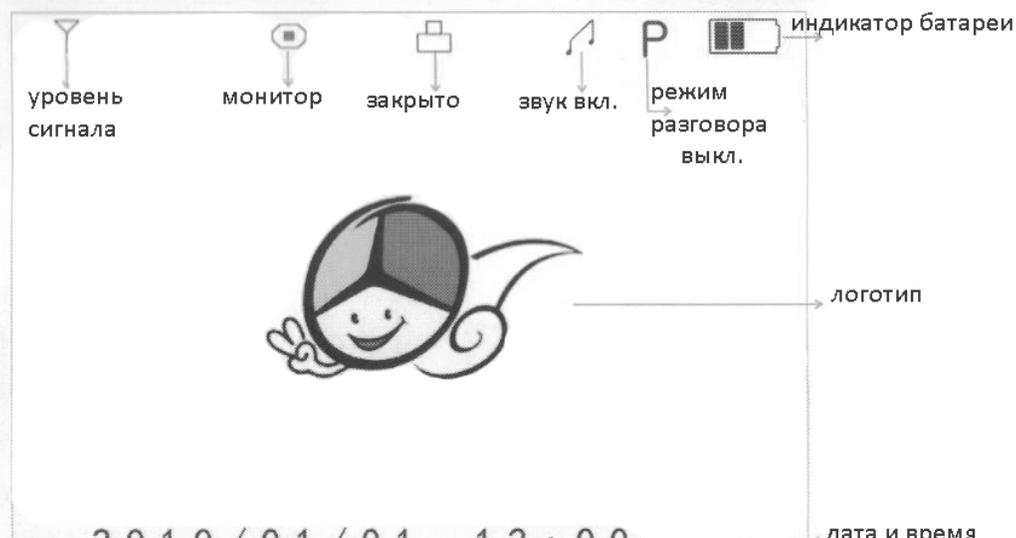
Выключение: нажмите кнопку «Выкл.», для выключения Видеоглазка.

2) Монитор

Включение питания: нажмите «Вкл.», начнет светиться подсветка, и раздастся звонок.

Выключение питания: нажмите кнопку «Выкл.», подсветка потухнет.

Индикатор интенсивности сигнала, составляет 6 полосок, полный заряд батареи - четыре полоски



3) Разговор, открытие

Посетитель нажимает кнопку вызова на видеоглазке, все мониторы начнут подавать мелодию и показывать изображение посетителя.

А) нажмите кнопку «разговор» на одном из мониторов для разговора с посетителем перед отпиранием. На остальных мониторах будет выводиться картинка, но не будет звука беседы. Если вы хотите продолжить разговор на другом мониторе, нажмите кнопку «Разговор» для прекращения разговора по данному монитору, и затем нажмите кнопку «разговор» на другом мониторе.

Если, во время режима разговора нажать кнопку «открыть» для открытия дверного замка, на экране появится значок открытия, после того как вы отпустите кнопку. Значок пропадет.

Нажмите кнопку «камера» для выключения монитора, который погаснет и перейдет в режим ожидания, иначе он автоматически, через 30 секунд перейдет в режим ожидания.

Б) Если вы не хотите принимать посетителя после просмотра картинки, нажмите кнопку «камера» для выключения экрана и перехода в ждущий режим.

Если не последует никаких операций, монитор всегда переходит в ждущий режим через 30 секунд.

Напоминание: Если вы используете несколько мониторов, сохраняйте между ними расстояние для исключения искажения звука.



4) Монитор

Система с одним видеоглазком и одним монитором, если нет вызовов, находятся в режиме ожидания. Пользователь может нажать на мониторе кнопку

«камера» для включения монитора, еще одно нажатие активирует видеоглазок, на мониторе будет показываться картинка с камеры. Еще одно нажатие, переведет систему в режим ожидания.

Для нескольких видеоглазков с использованием одного монитора, в режиме мониторинга нажатие кнопки «камера» показывает картинку с камеры 1, камеры 2, камеры 3, камеры 4(если эти системы подключены) по порядку. После просмотра последней камеры, последующее нажатие кнопки «камера» переведет систему в режим ожидания.

5) Зарядка

Аккумулятор для монитора и видеоглазка, первое время заряжается более четырех часов. Режим ожидания для монитора и видеоглазка, работающих в режиме мониторинга, составляет около 72 часов. Если монитор выключен, режим ожидания составляет около года.

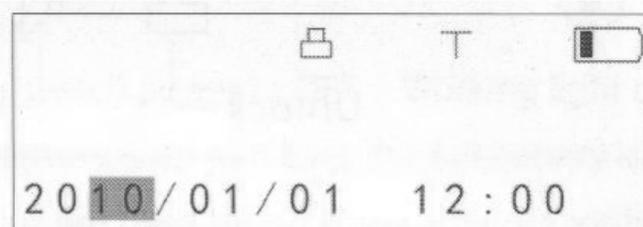
Индикатор зеленого цвета означает нормальный заряд.

Если заряда аккумулятора не хватает, индикатор батареи покажет 0 полосок, и индикатор станет красным. Индикатор низкого уровня заряда будет моргать красным цветом, в случае очень низкого уровня заряда. При необходимости зарядки аккумулятора, пользователь может поменять его с аккумулятором монитора(который, как правило более заряжен)

Операции Б

1) Дата и время

Монитор находится не в режиме разговора, нажмите кнопку «открыть» на три секунды, на экране появится буква «Т», слева от индикатора заряда, теперь пользователь может установить текущую дату(год/месяц/день) и время (часы:минуты) для монитора(только один глазок и один монитор поддерживают дату), время показывается в 24 часовом режиме, нажмите «влево»/ «вправо» для выбора параметра, нажмите «вверх»/ «вниз» для изменения значения.



2) Выбор звонка и громкости

Монитор находится не в режиме разговора, нажмите кнопку «вправо» для установки одной из шестнадцати мелодий в качестве текущей мелодии вызова. Шестнадцать мелодий: Динг-Донг, To Alice, Westminster bell, Butterfly lovers, The cygnet, Red river valley, My heart will go on, Turbutton's march, Small dance, Congratulations you, William's prelude, Love romance Hudson, Memory, The Little Mermaid, Green sleeves, Romeo and Juliet.

Нажмите кнопку «Влево», для установки громкости звонка, в диапазоне 1-2

3) Регулировка громкости разговора

В режиме разговора, нажмите «вправо»/ «влево» для регулирования громкости в диапазоне 0 -7

4) Яркость

В режиме разговора, во время отображения видео, нажмите «вверх»/ «вниз» для регулировки яркости в диапазон 0-7

В Фото

1) Сделать фото

Нажмите кнопку «камера» на мониторе для того, чтобы сделать фото с экрана. Если посетитель нажал кнопку «вызов», а в течение 10 секунд кнопка «ответить» не была нажата, монитор автоматически сделает одну фотографию. Если память переполнена, более новое фото перезапишет более старое.

2) Просмотр фото

Не в режиме разговора, нажмите «вверх»/ «вниз» для пролистывания фотографий, затем нажмите кнопку «камера» или не совершайте никаких операций в течение десяти секунд, и монитор перейдет в режим ожидания.

3) Удаление фото

Для начала выключите монитор, затем нажмите одновременно кнопки «монитор» и «камера», включите монитор, нажмите «монитор» и «камера» еще раз до тех пор, пока на дисплее не исчезнет текст: « Delete all photo, please wait », и не появится текст: « No photo, Please Power off». После окончания удаления фотографий, выключите монитор.

Г Сопряжение

Условие: Система поддерживает только три типа оборудования, пользователь не может совмещать их при использовании. Для систем один к одному, не допускается использование видеоглазка системы несколько к одному. Дополнительный монитор, не может использоваться в системе один к нескольким.

1) Система с одним видеоглазком и одним монитором

Нажмите кнопку «соединение» на видеоглазке, индикатор загорится, в это же время нажмите кнопку «монитор» и «открыть» на мониторе, когда на дисплее появится сообщение «1V1 pairing...» начался процесс сопряжения, когда сопряжение установлено, видео с глазка начнет отображаться на экране монитора.

2) Система с одним видеоглазком и четырьмя мониторами

Для начала нажмите кнопку «соединение», загорится индикатор, нажмите кнопки «монитор» и «открыть» на мониторе, когда появится сообщение «1V4 pairing...» началось сопряжение, по окончании сопряжения, видео с видеоглазка начнет отображаться на мониторе.

Затем, повторите те же операции для остальных мониторов.

3) Система до четырех видеоглазков и одним монитором

Условие: Сопряжения этой системы гораздо сложнее чем предыдущих. После включения видеоглазка и монитора, нажмите кнопку как можно быстрее, и не отпускайте все время, во избежание перехода в режим ожидания.

Для начала, нажмите кнопку «соединение» на видеоглазке, индикатор загорится, в это же время нажмите «монитор» и «открыть» на мониторе. На дисплее появится сообщение: «4V1 pairing...» начнется процесс сопряжения, по окончании сопряжения, видео с видеоглазка начнет отображаться на мониторе.

Следом, повторите те же операции до окончания сопряжения.

Третье, проверьте успешность сопряжения, включите систему, затем нажмите кнопку монитора, для просмотра видеоглазков, если все они просматриваются, то сопряжение выполнено, иначе повторите первую операцию.

9. Условия использования

1) Рабочая температура: -25- +55 Гр. Цельсия

2) Если их ничего не прикрывает, то микрофон и динамик работают

- 3) Допускается использование только специального адаптера, или той же модели адаптера(с тем же вольтажом). Иначе, система или ее части могут быть повреждены.
- 4) Не пытайтесь разбирать или ремонтировать устройство, в случае обнаружения неисправности, свяжитесь с дилером или нашим техническим департаментом.
- 5) Перед установкой и отладкой устройств, внимательно прочитайте инструкцию, в случае возникновения проблем, свяжитесь с службой тех. поддержки и сервиса для консультации.

10. Диагностика неисправностей

Неисправность	Признак	Операция
Монитор или видеоглазок не включается	Выключатель в положении «Вкл»?	Включите переключатель в положение «Вкл»
	Достаточен ли заряд аккумулятора?	Зарядите аккумулятор
Монитор или глазок не заряжаются	Правильно ли подсоединен адаптер питания?	Переподсоедините устройства к адаптеру
	Есть ли в мониторе или глазке аккумулятор?	Откройте отсек аккумулятора, затем установите аккумулятор

Разговор не слышен	Возможно громкость полностью убрана	Отрегулируйте уровень громкости
Картинка с искажениями или моргает	Монитор находится поблизости от телевизора, флуоресцентных ламп, мобильных телефонов	Держите монитор подальше от устройств, излучающих микро- и электромагнитные волны.
На монитор не приходит сигнал	Подсоединено ли питание Видеоглазка?	Подсоедините питание
	Монитор слишком далеко от Видеоглазка?	Соблюдайте дистанцию до 60 метров
	Есть ли поблизости другие источники магнитного излучения?	Уберите прибор из зоны действия магнитного излучения