

FALCON EYE

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Монитор видеодомофона

FE-70 ATLAS HD



EAC

FALCON EYE

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Меры предосторожности | 3 |
| 2. | Комплектация | 3 |
| 3. | Внешний вид устройства | 4 |
| 4. | Описание кнопок управления | 5 |
| 5. | Основные функции и особенности | 5 |
| 5. | Возможности подключения | 6 |
| 5.1. | Подключение двух вызывных панелей | 6 |
| 5.2. | Подключение вызывной панелей и видеокамер | 6 |
| 6. | Схема подключения | 7 |
| 7. | Выбор кабеля | 8 |
| 8. | Установка | 8 |
| 9. | Инструкция по эксплуатации | 9 |
| 9.1. | Главное меню | 9 |
| 9.2. | Ответ на входящий вызов | 11 |
| 9.3. | Просмотр видео с панелей и камер. Настройка изображения. | 11 |
| 9.4. | Внутренний вызов монитора (интерком) | 11 |
| 9.5. | Меню Система | 12 |
| 9.6. | Меню Панель | 13 |
| 9.7. | Меню Режим | 14 |
| 9.8. | Меню Камера | 15 |
| 9.9. | Схема подключения датчика тревоги | 16 |
| 9.10. | Меню Звонок | 16 |
| 9.11. | Меню Файлы записи | 17 |
| 9.12. | Меню SD-файлы | 18 |
| 9.13. | Меню Фоторамка | 18 |
| 10. | Характеристики | 19 |

FALCON EYE

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите данную инструкцию и храните ее в надежном месте
- Работы по подключению устройства должны проводиться квалифицированным специалистом
- Не используйте устройство во влажных помещениях
- Не используйте устройство вне диапазона рабочих температур
- Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла
- Не устанавливайте устройство и не прокладываете линии связи вблизи источников электромагнитных помех
- Не допускайте механических ударов
- Не перегибайте соединительные провода, это может привести к короткому замыканию и поражению электрическим током
- Не трогайте устройство влажными руками
- При появлении дыма, запаха гари или огня немедленно выключите устройство и свяжитесь с сервисным центром

Внимание!



Внутри этого устройства имеются неизолированные контакты напряжением 220 В. Они представляют опасность для жизни и здоровья человека.



Ремонт и техническое обслуживание могут осуществлять только квалифицированные специалисты.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Монитор



Инструкция



Кронштейн



Дюбели



Осушитель



Шурупы



5 разъемов-4 контакта
(красный/белый/черный/
желтый)



2 разъема-2 контакта
(красный/черный)

FALCON EYE

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



| № | Элемент | Примечание |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | LED индикаторы | Световой индикатор состояния |
| 2 | Дисплей | Сенсорный емкостной (просмотр видео) |
| 3 | Сенсорные кнопки управления | Управление монитором |
| 4 | Микрофон | Передача звука от монитора к вызывной панели |
| 5 | Динамик | Передача звука от вызывной панели к монитору |
| 6 | Разъем SD карты | Рекомендуемая SD-карта: класс 10, 8-128ГБ |

Рекомендуется использовать SD-карту не ниже 10 класса, объемом до 128 Гб.

Перед использованием SD-карты ее необходимо отформатировать в домофоне в меню

Система

FALCON EYE

Описание кнопок управления

| Иконка | Назначение |
|---|--|
|  | Индикатор питания Панели 1 / Панели2 |
|  | Интерком / Переадресация вызова |
|  | Просмотр видео с панели или камеры |
|  | Открытие замка |
|  | Ответ на входящий вызов / Завершение разговора |
|  | Кнопка управления меню – вверх, влево или увеличение значения Ручное ВКЛ./ВЫКЛ. записи видео в режиме просмотра Увеличение громкости |
|  | Вход в меню / Ввод Настройка громкости в режиме просмотра и интеркома |
|  | Кнопка управления меню – вниз, вправо или уменьшение значения |
|  | Кнопка управления дополнительным замком / контроллером |

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

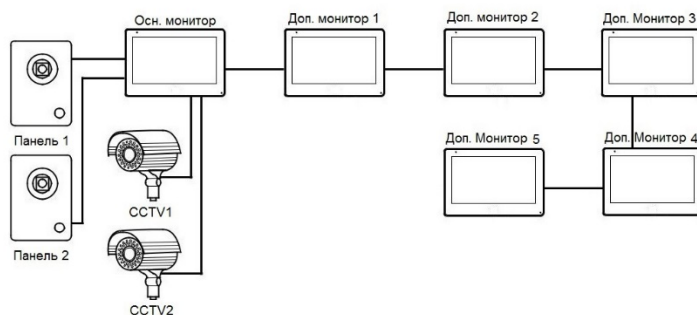
- Видео домофон с сигналом высокого разрешения (AHD / CVI / TVI / CVBS) до 2МП
- 7 дюймовый цветной емкостной дисплей с разрешением 1024x600 точек
- Поддержка аналоговых (CVBS) и вызывных панелей и камер с сигналом высокой четкости (AHD / CVI / TVI)
- Тонкий корпус, исполнение без трубки
- Поддержка подключения 2 вызывных панелей, 2 видеокамер или 1 вызывной панели и 3 видеокамер, до 5 дополнительных мониторов в системе
- Адресный интерком

FALCON EYE

- Запись по детекции движения со всех источников (одновременная запись только одного канала)
- Возможна запись видео с камер по внешнему тревожному датчику
- Автоматическая запись видео или фото при вызове
- Звуковое оповещение при тревоге с внешнего датчика
- Расписание громкости звонка (три временных интервала)
- Проигрывание MP3 / Возможность установить MP3 как мелодию вызова
- Автоответчик
- Фоторамка

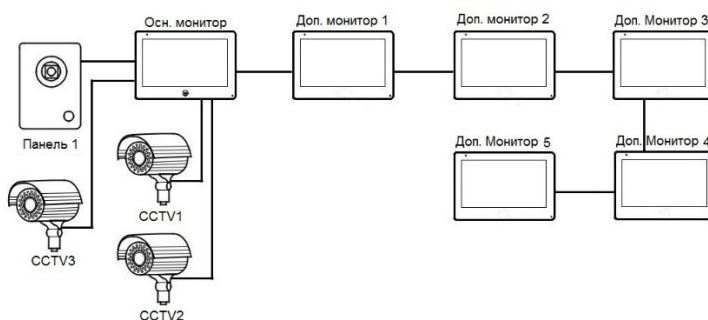
ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДВУХ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ

В системе может быть 1 основной монитор и до 5 дополнительных, а также 2 вызывные панели и 2 видеокамеры:



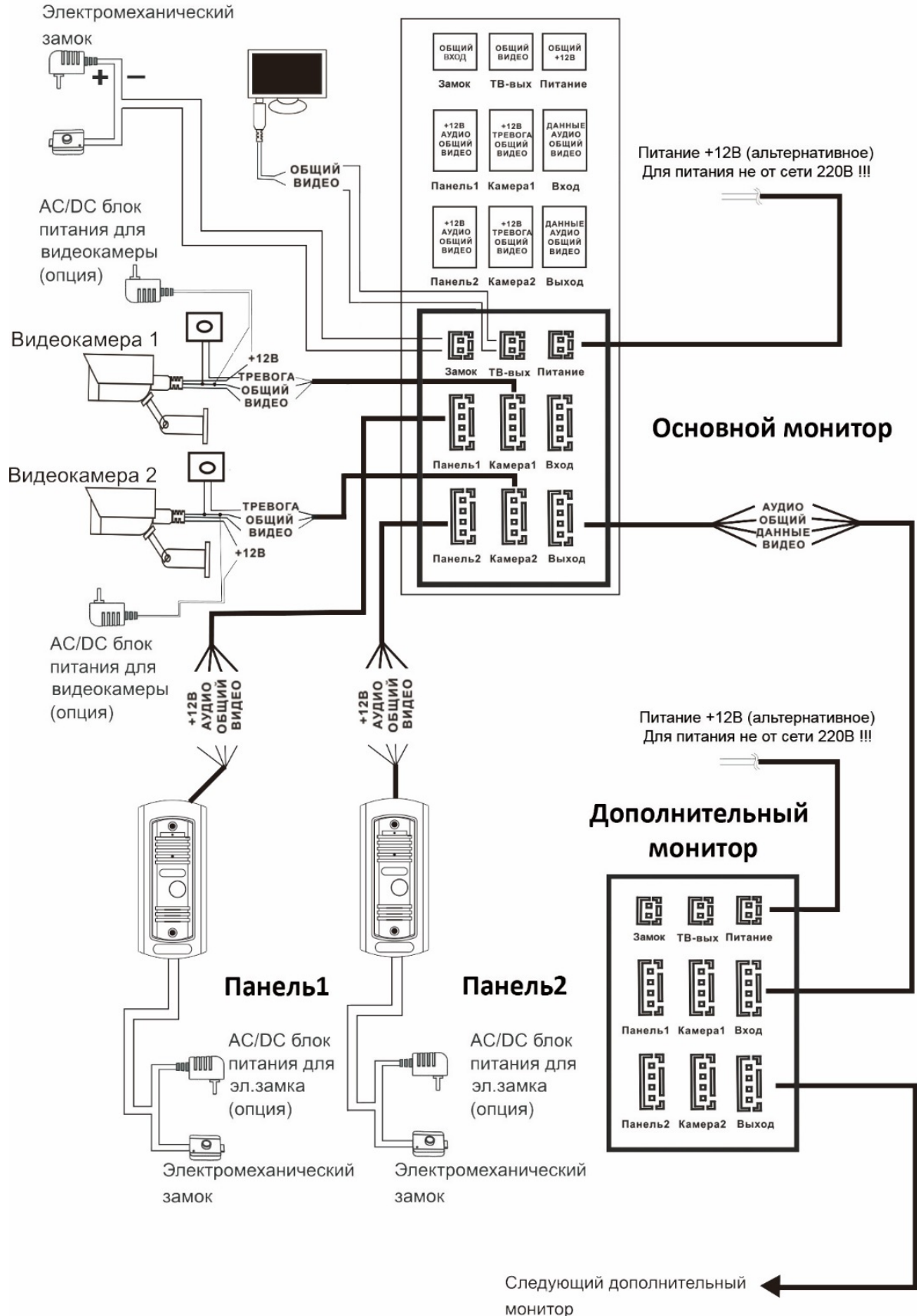
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ И ВИДЕОКАМЕР

В системе может быть 1 основной монитор и 5 дополнительных мониторов, а также 1 вызывная панель и 3 видеокамеры:



FALCON EYE

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



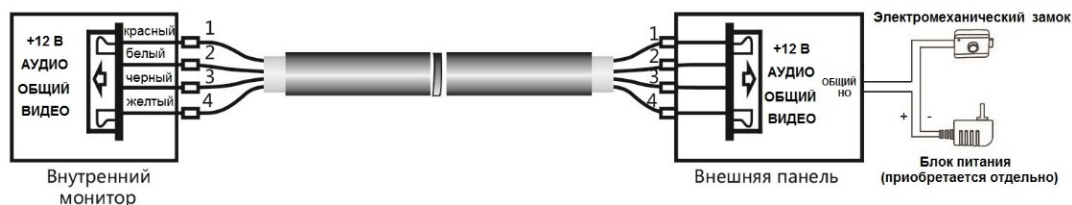
FALCON EYE

ВЫБОР КАБЕЛЯ

В домофоне используется управление сигналом открытия замка только от вызывной панели, сухой контакт домофона «Замок» используется только для подключения к контроллеру.

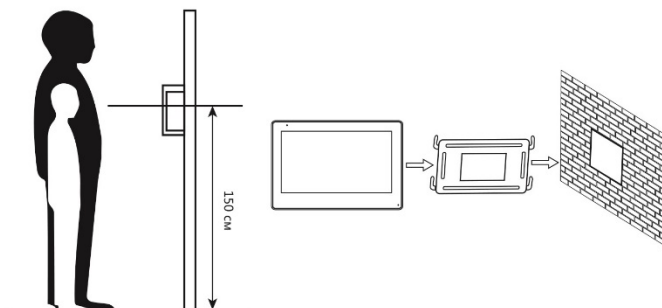
ТРЕБОВАНИЯ

- При подключении вызывной панели с сигналом высокой четкости, а также для соединения между мониторами необходимо использовать кабель КВК 2x0,75 кв. мм и выше (зависит от расстояния подключения) с медными жилами и оплеткой для того, чтобы исключить помехи аудио и видео сигналов.



УСТАНОВКА

- Перед началом установки, убедитесь в наличии необходимых кабелей.
- Определите место установки монитора:
Рекомендуемая высота установки монитора – 1,5-1,6 метра.
- Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
- Снимите кронштейн с монитора.
- Установите кронштейн на стену.
- Подключите кабель, согласно приведенной выше схеме.
- Закрепите монитор на кронштейне.
- Включите питание монитора после его установки и выполнения всех подключений.






FALCON EYE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



| Иконка | Элемент | Назначение |
|---|----------|--|
|  | Система | Настройка языка, времени, просмотр информации о системе, форматирование памяти, сброс и обновление |
|  | Режим | Настройка форматов и сигналов работы для вызывных панелей и камер, а также режима работы домофона |
|  | SD-файлы | Просмотр и удаление файлов на SD-карте (MP3 / JPEG / AVI) |








FALCON EYE

| | | |
|---|--------------|---|
|  | Фоторамка | Настройка отображения изображений или часов в режиме ожидания |
|  | Назад | Выход в предыдущее меню / Выход в режим ожидания |
|  | Панель | Настройка адреса монитора, записи вызова, времени просмотра, автоответчика, времени открытия замка и детекции движения |
|  | Камера | Настройка режимов записи дополнительных камер, времени сигнала тревоги, времени просмотра, типа датчика тревоги(НО/НЗ/Откл.), а также детекции движения |
|  | Звонок | Настройка расписания, длительности, громкости, а также мелодий вызова |
|  | Файлы записи | Просмотр и удаление записанных фото и видео файлов, а также сообщений автоответчика |

FALCON EYE

ОТВЕТ НА ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на панели, на всех мониторах в доме одновременно играет мелодия вызова, на экране отображается видео с вызывной панели.

Нажмите , чтобы ответить посетителю. Если вы хотите открыть замок посетителю, нажмите  в режиме вызова или разговора. При вызове со второй панели, в ходе разговора, отобразится «Вызов с панели 2», переключение между вызовами не происходит. Для переадресации вызова на другой монитор нажмите . Для записи фото нажмите  или , если необходимо записать видео(только при наличии SD-карты). Для регулировки громкости разговора нажмите  и используйте кнопки регулировки .



ПРОСМОТР ВИДЕО С ПАНЕЛЕЙ И КАМЕР

В режиме ожидания нажмите  для просмотра изображения с нужного канала. В режиме просмотра видео с панели, вы можете нажать  для разговора и  для открытия замка. Также, как и в режиме разговора, можно записать фото  или видео  нажатием на соответствующие кнопки. Для того, чтобы настроить ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТ, ЦВЕТНОСТЬ или настроить ПРИБЛИЖЕНИЕ войдите в режим просмотра видео нужного канала нажатием на , затем нажмите и удерживайте  до отображения соответствующих настроек, используйте  для перемещения по меню,  - ввод,  - назад. В меню ПРИБЛИЖЕНИЕ () используйте кнопки  для приближения/удаления. В меню перемещение () для настройки позиции используйте кнопки:  - вниз,  - вверх,  - влево,  - вправо.

ВНУТРЕННИЙ ВЫЗОВ МОНИТОРА (ИНТЕРКОМ)



FALCON EYE

Для вызова подключенных мониторов нажмите  и выберите нужный номер монитора или «Все» для вызова всех дополнительных мониторов. Для ответа необходимо нажать .



МЕНЮ СИСТЕМА



Для навигации по меню используйте  или  и  для выбора пункта меню.

Язык – выбор языка интерфейса (Русский/Английский)

Формат даты – выбор формата даты (год-мес-день / день-мес-год/ мес-день-год)

Дата – установка текущей даты. Дважды нажмите  для редактирования и используйте  для переключения между годом, днем и месяцем.

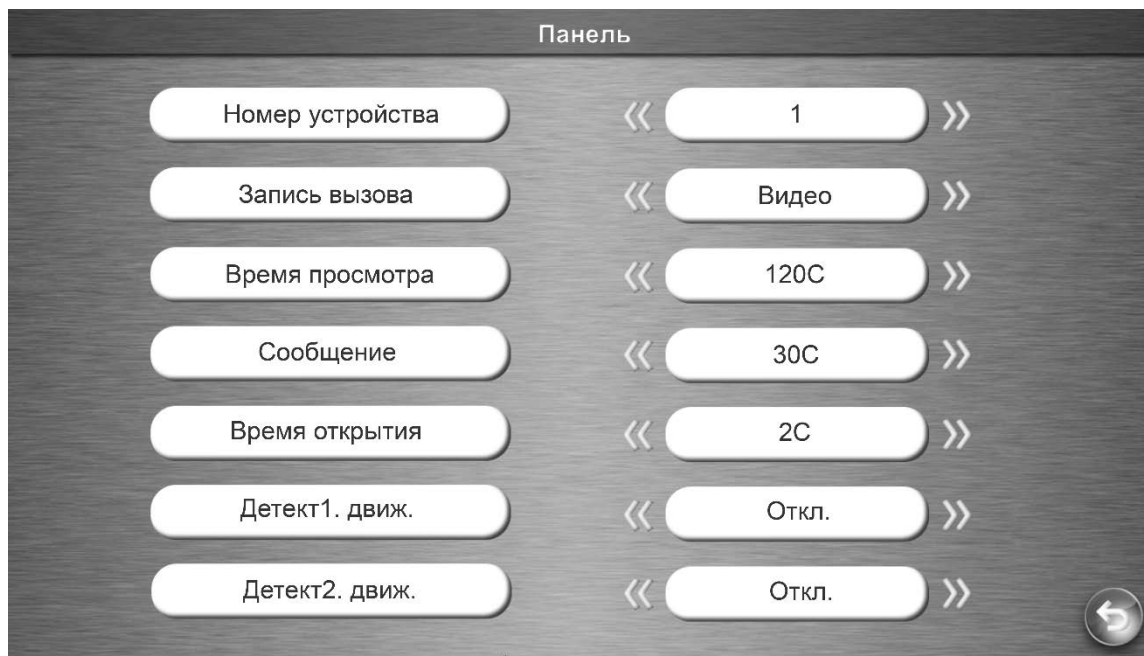
Время – установка текущего времени, аналогично установке даты.

Формат. SD – форматирование SD карты.

Обновление – в этом пункте можно сбросить настройки на заводские (Сброс) или обновить ПО (Обновление). *Пункт обновление MCU предназначен для использования только специалистами сервисного центра! Для обновления ПО рекомендуется обращаться в сервисные центры.*

FALCON EYE

МЕНЮ ПАНЕЛЬ



Номер устройства – при подключении нескольких мониторов по интеркому необходимо установить адрес устройства: 1 – основной монитор, 2 – 6 – дополнительные мониторы (см. ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ).

Запись вызова – устанавливается режим автоматической записи при вызове с вызывной панели (фото или видео, только при наличии SD-карты).

Время просмотра – время, в течение которого будет активен монитор при просмотре с вызывной панели (120с/180с/240/300с/Всегда).

Время открытия – время, в течение которого будет замкнуто реле на вызывной панели (1-10 сек.).

Детект1. движ. / Детект2. движ. – включение записи по детекции движения. **Детект1. движ.:** детекция движения для первой вызывной панели (1 – низкая/2 – средняя/3 – высокая чувствительность детектора движения). **Детект2. движ.:** детекция движения для второй вызывной панели, настройки аналогичны. По детекции движения возможно записывать только по одному каналу одновременно. *При включении функции «фоторамка» использование детекции движения невозможно, также наоборот.*

Сообщение – включение автоответчика и настройка времени задержки (30с/60с/120с/Откл).

FALCON EYE

МЕНЮ РЕЖИМ



Режим работы – дома (обычный режим работы), Режим сна (без звука), Не дома (автоответчик)

Формат панели – PAL / NTSC / Определить (активацией этого режима домофон сам определит формат подключенных вызывных панелей, можно подключить панели только одинакового формата)

Формат камеры – PAL / NTSC / Определить (активацией этого режима домофон сам определит формат подключенных камер, можно подключить камеры только одинакового формата)

Вх. Сигнал Пан1 – тип сигнала Панели 1: AHD1080 (AHD 1920x1080), AHD720 (AHD 1280x960/1280x720), CVI1080 (CVI 1920x1080), CVI720 (CVI 1280x960/1280x720), TVI1080 (TVI 1920x1080), TVI720 (TVI 1280x960/1280x720), CVBS (ТВЛ).

Вх. Сигнал Пан2 – тип сигнала Панели 2: AHD1080 (AHD 1920x1080), AHD720 (AHD 1280x960/1280x720), CVI1080 (CVI 1920x1080), CVI720 (CVI 1280x960/1280x720), TVI1080 (TVI 1920x1080), TVI720 (TVI 1280x960/1280x720), CVBS (ТВЛ)

Вх. Сигнал Кам1 – тип сигнала Камеры 1: AHD1080 (AHD 1920x1080), AHD720 (AHD 1280x960/1280x720), CVI1080 (CVI 1920x1080), CVI720 (CVI 1280x960/1280x720), TVI1080 (TVI 1920x1080), TVI720 (TVI 1280x960/1280x720), CVBS (ТВЛ)

Вх. Сигнал Кам2 – тип сигнала Камеры 2: AHD1080 (AHD 1920x1080), AHD720 (AHD 1280x960/1280x720), CVI1080 (CVI 1920x1080), CVI720 (CVI 1280x960/1280x720), TVI1080 (TVI 1920x1080), TVI720 (TVI 1280x960/1280x720), CVBS (ТВЛ)

FALCON EYE

МЕНЮ КАМЕРА



Режим записи – выбор типа записи с дополнительных камер по детекции движения или по срабатыванию дополнительного датчика(Фото или Видео).

Время тревоги – время, в течение которого будет звучать звуковой сигнал при срабатывании дополнительного датчика(5/10/20/Откл.).

Время просмотра – время, в течение которого будет активен монитор при просмотре с дополнительной камеры (120с/180с/240/300с/Всегда).

Кам1 датчик – выбор типа дополнительного датчика дополнительной камеры 1 (НО/НЗ/Откл.)

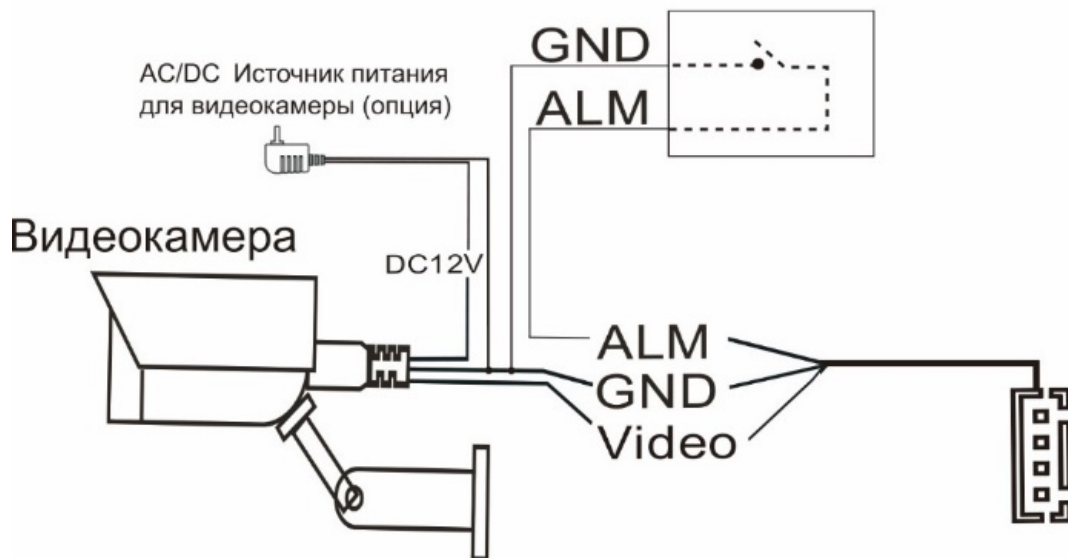
Кам2 датчик – выбор типа дополнительного датчика дополнительной камеры 2 (НО/НЗ/Откл.)

Кам1 движение – включение записи по движению с первой дополнительной камерой (Откл. / 1 – низкая / 2 – средняя / 3 – высокая чувствительность детекции движения).

Кам2 движение – включение записи движения со второй дополнительной камерой (Откл. / 1 – низкая / 2 – средняя / 3 – высокая чувствительность детекции движения).

FALCON EYE

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ТРЕВОЖНОГО ДАТЧИКА К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЕ



МЕНЮ ЗВОНОК

| Звонок | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|-----|----|---|
| | Расписание | Уров | Сек. | Тип | | |
| Панель1:Время выз1 | << 06:00 - 12:00 | 9 | 30С | 1 | >> | |
| Панель1:Время выз2 | << 12:00 - 18:00 | 8 | 30С | 1 | >> | |
| Панель1:Время выз3 | << 18:00 - 06:00 | 7 | 30С | 1 | >> | |
| Панель2:Время выз1 | << 06:00 - 12:00 | 9 | 30С | 1 | >> | |
| Панель2:Время выз2 | << 12:00 - 18:00 | 8 | 30С | 1 | >> | |
| Панель2:Время выз3 | << 18:00 - 06:00 | 7 | 30С | 1 | >> | ↶ |

FALCON EYE

Для каждой из двух вызывных панелей можно задать три временных режима, для каждого из которых можно индивидуально настроить громкость, продолжительность и мелодию вызова. Для навигации по меню вверх или вниз используйте **▲** или **▼** и **⚙** для выбора пункта меню и передвижения по пунктам меню по горизонтали. Чтобы установить свою мелодию звонка необходимо поместить файл mp3 на SD-карту, вставить карту памяти в домофон в разделе Звонок → Тип и выбрать SD, далее выбрать нужный файл mp3.

МЕНЮ ФАЙЛЫ ЗАПИСИ



Для навигации между файлами используйте **▲** или **▼**. Для просмотра выберите нужный файл и дважды нажмите **⚙**. Если требуется удалить файлы выберите нужный файл и нажмите **⚙**, при помощи **▼** выберите «Удалить» или «Удалить все». Для постраничной навигации следует использовать кнопки **⏪** **⏩**, для активации данных кнопок нажмите **👤**, для деактивации - **🔒**. Имена файлов имеют следующую структуру: 20181127_160145_DOOR1, где 20181127 – дата в формате год/месяц/день, 160145 – время в формате часы/минуты/секунды, DOOR1 – канал записи (DOOR1 – панель 1/ DOOR2 – панель 2/CAM1 – камера 1/CAM2-камера 2). MD – запись по детекции движения. MSG – запись сообщения автоответчика.

FALCON EYE

МЕНЮ SD-ФАЙЛЫ



В меню SD-файлы находятся скопированные на карту памяти пользователем файлы. Поддерживаются файлы формата mp3 и jpeg. Навигация по разделу аналогична пункту файлы записи.

МЕНЮ ФОТОРАМКА



Режим ожидания – в домофоне возможны три режима ожидания: дисплей выключен (Откл.), часы (Часы) и фоторамка (Фоторамка). Фотографии необходимо поместить на карту памяти, заранее отформатированную в домофоне, в папку DigitalFrame.

Скорость фоторамки – время через которое будет происходить смена фотографий (1-60 сек.).

Музыка фона – выберите заранее помещённый на карту памяти файл в формате mp3, он будет воспроизводиться в любом из трех режимах ожидания.

Уров музыки – уровень громкости музыки сопровождения.

FALCON EYE

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|--|
| Дисплей | 7" TFT |
| Разрешение дисплея | 1024x600 |
| Сенсорный дисплей | Нет |
| Кнопки управления | Сенсорные |
| Меню интерфейса | Графическое |
| Схема подключения | 4-х проводная |
| Формат сигнала | AHD до 2МП / CVI до 2МП / TVI до 2МП / CVBS; PAL/NTSC |
| Кол-во вызывных панелей | 2 |
| Кол-во видео камер | 2 |
| Поддержка карты памяти | MicroSD (10 класс) до 128 Гб |
| Запись фото | Есть |
| Запись видео | Есть |
| Запись по детектору движения | Есть / От внешнего датчика тревоги |
| Переадресация вызова | Нет |
| Интерком | Есть(Адресный) |
| Управление замком | Вызывная панель / Монитор |
| Фоторамка | Есть |
| Голосовое сообщение | Есть |
| Будильник | Нет |
| Мелодии вызова | 10 + mp3 |
| Питание | 220В / 12В |
| Тип блока питания | Встроенный / Внешний (опционально) |
| Рабочая температура | от 0° до +40° |
| Размеры | 226x151x23 (с кронштейном) |



***Производитель оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию, а также в характеристики и внешний вид изделия без предварительного уведомления пользователей с целью повышения качества.