FALCON EYE

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

видео домофона

Cosmo



www.falconeye.su

EAC

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления в целях повышения качества и производительности изделия.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

FALCON EYE

Оглавление

Замечания и предупреждения по безопасности использования 1
Общие сведения и назначение изделия 2
Комплект поставки 2
Обозначения и назначение частей монитора 3
  Вид спереди и сбоку 3
  Вид сзади 4
Схемы подключения 5
  Структурная схема 5
  Цветовая маркировка и назначение проводов шлейфов 5
  Схема подключения одного монитора 6
  Схема подключения нескольких мониторов 6
Установка монитора 8
Настройка монитора, описание значков настроек 9
Эксплуатация монитора и вызывной панели 9
  Вызов от посетителя 9
  Просмотр вызывных панелей 10
  Адрес монитора 10
  Функция интеркома 10
Основные технические характеристики 10
Правила хранения и транспортировки 11
Утилизация 11
Техническое обслуживание 11
Гарантийные обязательства 11
Сведения о сертификации 12

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

FALCON EYE

Замечания и предупреждения по безопасности использования

Для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

При эксплуатации изделия запрещается:

1. Устанавливать изделие в непроветриваемых нишах или замуровывать изделие в стену. Это может вызвать повреждение изделия или пожар.
2. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.
3. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения устройств и изделия.
4. Использовать изделия во влажных помещениях. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
5. Эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром питания. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
6. Вставлять вилку в розетку влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
7. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

Замечания по эксплуатации изделия:

1. Монитор при работе может быть теплым, это не является неисправностью изделия.
2. Выключайте питание, если изделие не используется длительное время.
3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие и не размещайте изделие вблизи нагревательных элементов.
4. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.
5. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе изделия.
6. Если изделие издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

FALCON EYE

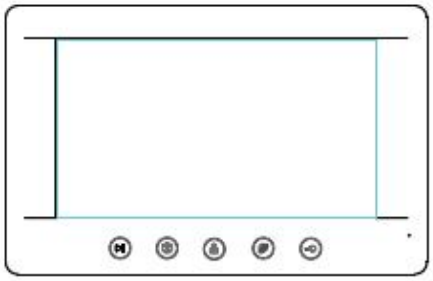
Общие сведения и назначение изделия

Монитор видеодомофона является устройством бытового назначения, который предназначен для установки внутри помещения для общения с посетителем через внешние вызывные панели или просмотра изображения от подключенных камер.
Несколько мониторов может быть объединены в одну систему с безадресным интеркомом.

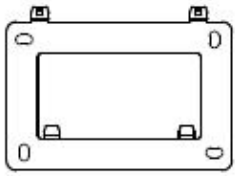
Особенности:

- Экран с диагональю 7 дюймов, разрешение 800 x 480 точек
- Формат отображаемого видеосигнала: аналоговый PAL/NTSC (CVBS)
- Подключение 2 вызывных панелей и 2 видеокамер
- Подключение до 5 дополнительных мониторов
- Регулировка громкости сигнала вызова
- Регулировка яркости, цветности и контраста изображения
- Встроенный источник питания.

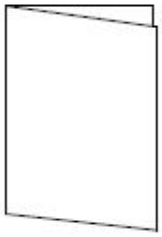
Комплект поставки



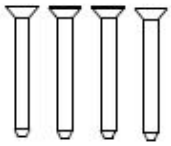
Монитор



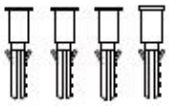
Кронштейн



Инструкция



Шурупы



Дюбели



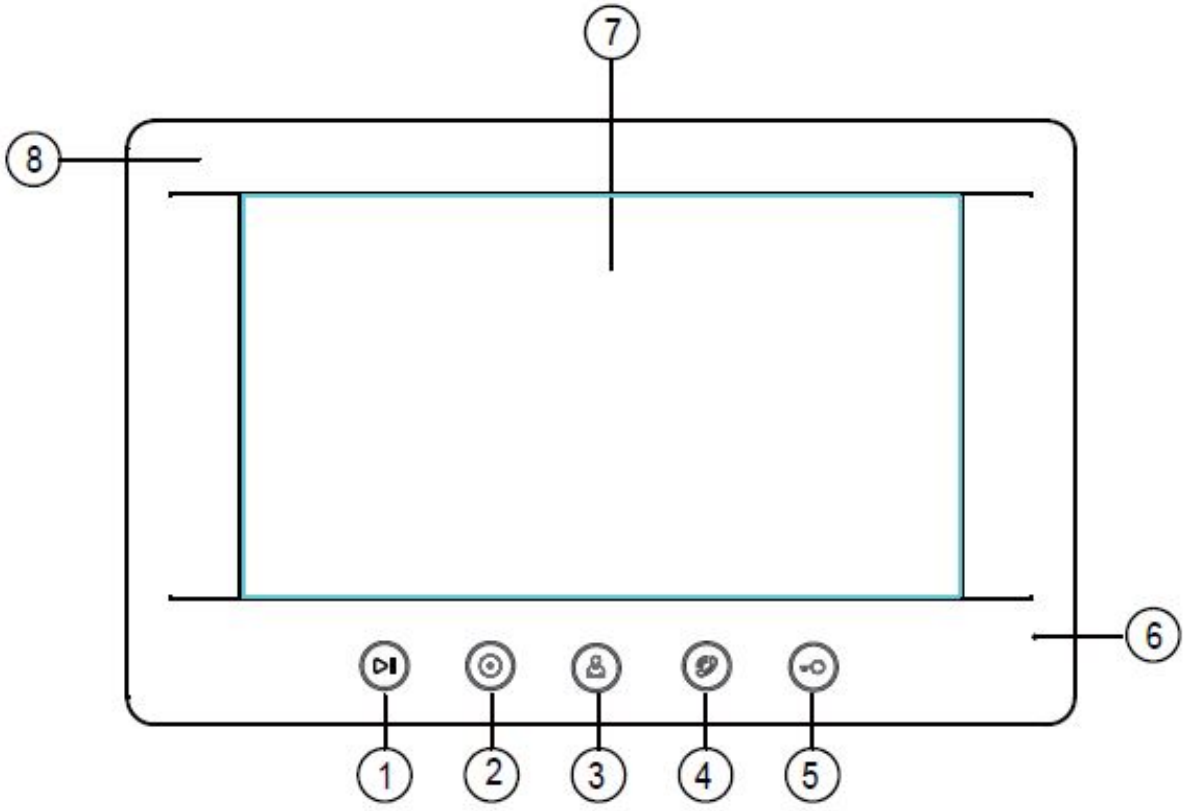
Соединительные шлейфы 5шт.



Соединительные шлейфы 2шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

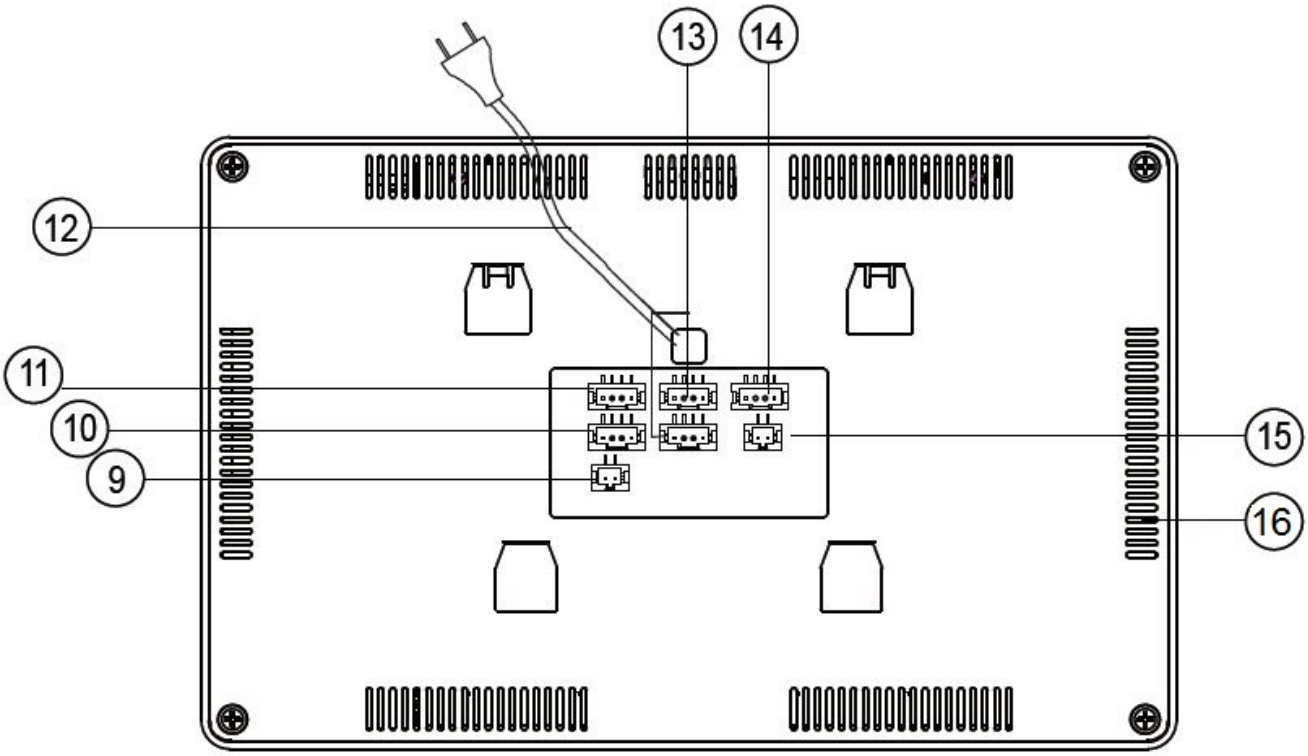
Обозначения и назначение частей монитора



№	Название	Назначение
1	Кнопка меню	Нажмите для входа в меню
2	Кнопка интеркома	Активирует функцию интеркома
3	Кнопка просмотра	Нажмите для просмотра изображения
4	Кнопка ответа	Нажмите для ответа посетителю
5	Кнопка открывания двери	Нажмите для открытия замка
6	Микрофон	
7	Экран	
8	Индикатор питания	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Вид сзади

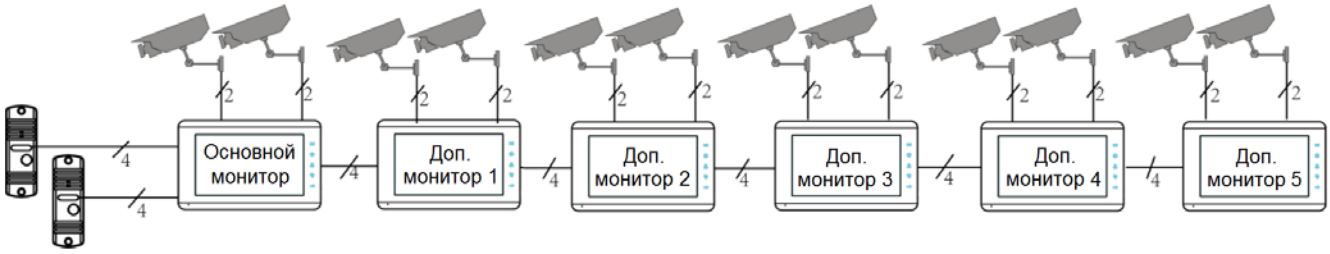


№	Название	Назначение
9	Вход питания	Дополнительный вход для питания монитора от 15В (DC)
10	Вход шины Интерком	Предназначен для подключения к основному или предыдущему монитору
11	Выход шины Интерком	Предназначен для подключения дополнительных мониторов
12	Кабель питания 220В	Кабель встроенного источника питания
13	Входы подключения вызывных панелей	Вход «Панель 1» и «Панель 2»
14	Вход для подключения дополнительных камер	Вход «Камера 1» и «Камера 2»
15	Видео выход	Выход видеосигнала
16	Динамик	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Схемы подключения

Структурная схема



Примечания:

- Для исключения помех и искажений аудио и видеосигналов при подключении вызывных панелей рекомендуется использовать только кабель типа КВК-В-2 2х0,75 кв. мм. или аналогичный с медными жилами и оплеткой.
- Подключение видеокамер должно производиться только коаксиальным кабелем.
- Дополнительные видеокамеры должны иметь отдельный блок питания.
- На видеовыход транслируется тот видеосигнал, который отображается на мониторе в данный момент времени.
- Дополнительные видеокамеры не транслируются по шине между мониторами, т.е. у каждого монитора может быть свой набор видеокамер. Если необходим просмотр видеокамер, подключенных к основному монитору, необходимо использовать видеораспределители и дополнительные кабели для подключения данных камер к другим мониторам.
- Управление замком осуществляется через реле вызывной панели. Схему подключения замка к вызывной панели смотри в инструкции на вызывную панель.
- При подключении дополнительных устройств необходимо соблюдать полярность.

Цветовая маркировка и назначение проводов шлейфов

	Шлейф панелей	Шлейф интеркома	Доп. камеры
Белый	Аудио	Аудио	Видео вход 1
Черный	Общий	Общий	Общий
Красный	+12В питание вызывной панели	Шина DATA	Видео вход 2
Желтый	Видео	Видео	Общий

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Схема подключения одного монитора

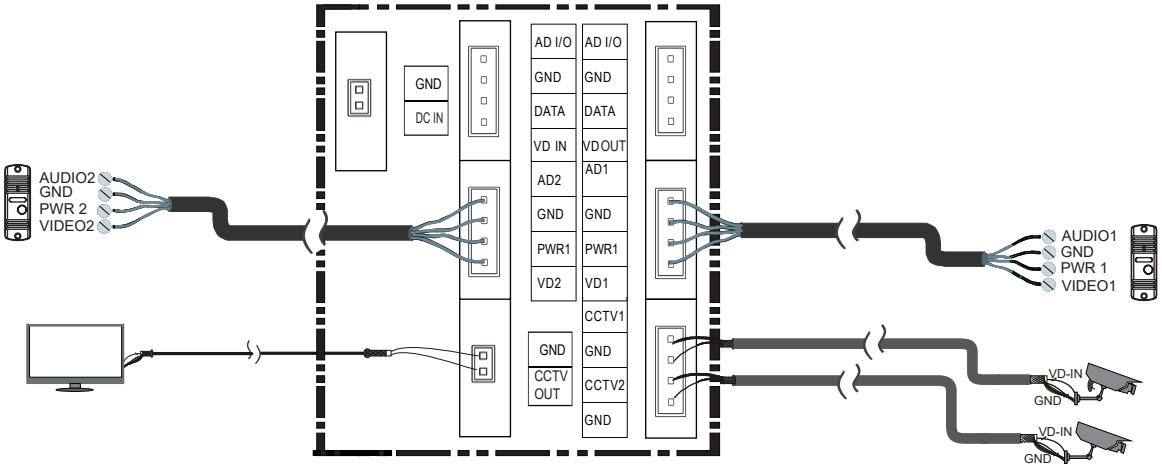
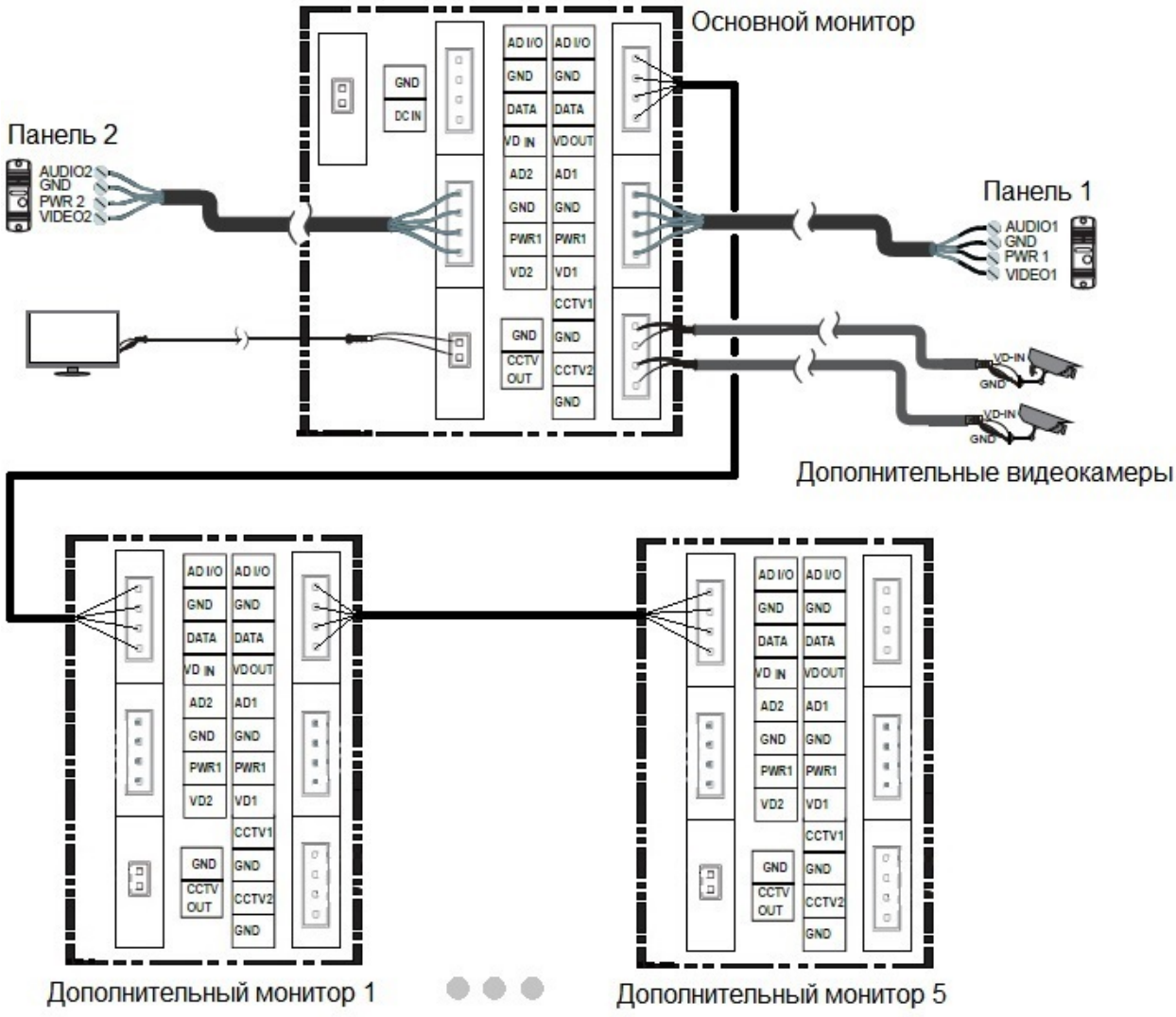


Схема подключения нескольких мониторов



AD: Аудио
VD: Видео
PWR: Питание
GND: Общий
DATA: Шина данных
CCTV: Видеокамера DC IN – Вход питания

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Внимание:

1. Во избежание неправильной работы и повреждения устройств внимательно изучите руководства по установке и подключению монитора и панели.
2. Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения. При подключении всех устройств необходимо соблюдать полярность.
3. Для исключения помех и искажений аудио и видеосигналов для подключения вызывных панелей рекомендуется использовать кабель типа КВК 2х0,75 кв. мм или аналогичный с медными жилами и оплеткой.
4. Использование кабелей типа UTP/FTP, КСПВ или аналогичных, не предназначенных для передачи видеосигнала, может привести к помехам на изображении, а так же к односторонней слышимости из-за взаимопроникновения сигналов.
5. При использовании вызывных панелей или блоков сопряжения других производителей или серий подключение должно производиться по назначению сигналов, а не по цветам проводов, т.к. разные производители используют разные цветовые схемы.
6. Вызывные панели других производителей могут иметь несовместимость с монитором по аудиоканалу, что может приводить к появлению самовозбуждения, односторонней слышимости или отсутствию открывания замка. Неработоспособность изделий FalconEye с оборудованием других брендов не является гарантийным случаем.
7. Для питания электромеханического замка необходимо использовать отдельный блок питания или импульсное устройство питания электромеханических замков (например, TS-БУЗ). Использовать питание вызывной панели для питания электромеханического замка без импульсного устройства запрещено. Схему подключения замка при использовании импульсного устройства см. в инструкции на устройство.
8. При подключении замков рекомендуется устанавливать параллельно обмотке замка выпрямительный диод обратной полярностью или варистор с напряжением отсечки 20 вольт (в комплект поставки не входят) для гашения импульса самоиндукции обмотки замка.
9. Кабель для подключения замка должен выбираться исходя из тока потребления замка.

Сокращения в названиях разъемов, используемых в этикетке:

AD: Аудио

VD: Видео

PWR: Питание +12В

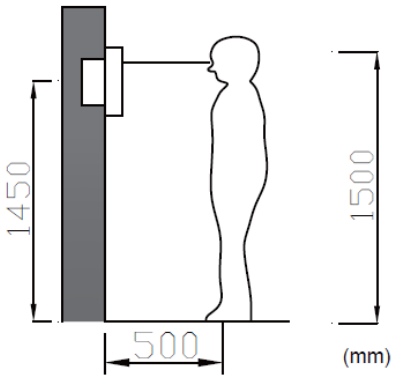
GND: Общий

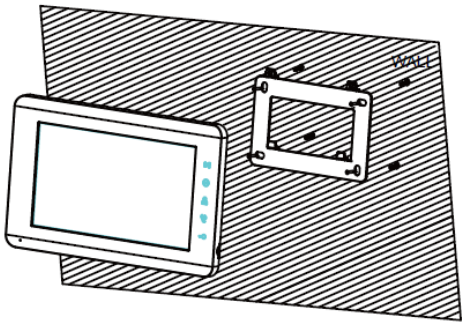
CCTV: Видео сигнал

DATA: Шина данных

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Установка монитора





Установка и подключение монитора

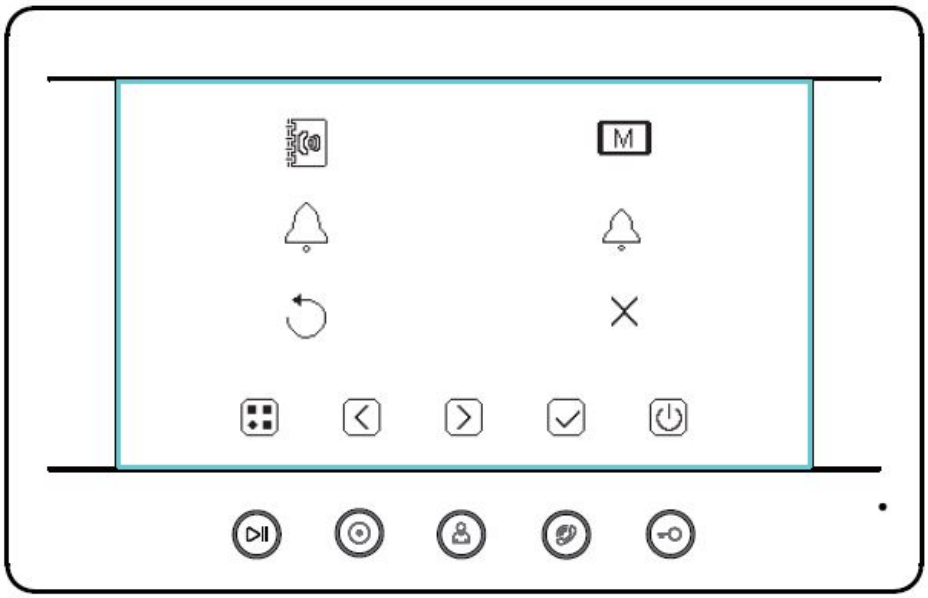
1. Определите место установки монитора. Рекомендуемая высота установки монитора: 1,4-1,6 метра. Высота установки может быть изменена по желанию пользователя.
2. Снимите кронштейн с монитора.
3. Установите кронштейн монитора на стену.
4. Подключите кабели согласно приведенной ранее схеме.
5. Закрепите монитор на кронштейне.
6. Включите питание монитора только после его установки и выполнения всех подключений.

Примечание: Отрезание вилки 220В не снимает монитор с гарантии, если при монтаже были соблюдены правила соединения и изоляции проводов.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Настройка монитора, описание значков настроек

Для входа в настройки монитора нажмите кнопку .



- Выбор пункта меню
- Изменение параметра
- Изменение параметра
- Подтверждение выбора
- Выход из меню

Эксплуатация монитора и вызывной панели

Вызов от посетителя

Для вызова монитора посетитель нажимает на кнопку вызова на вызывной панели, на экране монитора появляется изображение посетителя и звучит сигнал вызова.

Вы можете нажать кнопку для начала разговора с посетителем.

Для прекращения разговора нажмите кнопку еще раз.

Для открывания замка двери нажмите кнопку . В верхней части экрана посередине отобразится значок .

Во время разговора вы можете нажать кнопку для переключения на другую вызывную панель или видеокамеру (разговор с первой панелью прервется).

Время разговора 90 секунд.

Если вы не ответите на вызов, то монитор перейдет в дежурный режим через 30 секунд.

Для регулировки громкости вызова, яркости, цветности и контрастности нажмите кнопку .

Если уровень громкости в настройках снизить до значения 0, будет отображаться значок перечеркнутого колокольчика , что говорит о включении режима «Не беспокоить».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Внимание: Регулировка громкости звука монитора не изменяет громкости звука вызывной панели. Громкость звука вызывной панели может быть отрегулирована в вызывной панели, только если это предусмотрено ее конструкцией.

Просмотр вызывных панелей

Для включения режима просмотра подключенных вызывных панелей нажмите кнопку  для просмотра первого канала. В левом углу экрана отобразится значок  с номером канала. Для переключения на другие каналы нажимайте кнопку  повторно. Время переключения между каналами 3 секунды.
Время просмотра 90 секунд.

Адрес монитора

Если в системе установлено более одного монитора, всем дополнительным мониторам должен быть изменен адрес (смотри пункт «Установка адреса монитора» в настройках). Заводская установка адреса «М». Можно установить значения «М – 1 – 2 – 3 – 4 – 5». Основной монитор, к которому подключены вызывные панели, должен всегда иметь адрес «М».
Запрещается устанавливать одинаковый адрес для разных мониторов.

Функция интеркома

В дежурном режиме нажмите кнопку  для вызова других мониторов. Для прекращения разговора нажмите на кнопку .

Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Питание	150 - 240В, 50/60 Гц или 15В/0,8А пост. ток
Потребляемая мощность	Не более 5,8Вт, 1,1Вт (ожидание)
TFT LCD экран	7 дюймов, цифровой
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей
Формат видеосигнала	Аналоговый PAL/NTSC (CVBS)
Подключение вызывных панелей	2 входа
Подключение видеокамер	2 входа
Габаритные размеры	204 x 130 x 18 мм

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

а) проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;

б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;

в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты приобретения.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Год и месяц производства указан в серийном номере устройства.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

FALCON EYE

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 004/2011.

Сделано в Китае.

Изготовитель:

Кволвижн, ЛТД, город Шеньчжэн, ГонгМинг, ЛоуКун, Индустриальный Парк ЛиЮХе, шоссе Чжэньсин, 37, здание Б, 4Ф.

Импортер:

ООО "АКТИВИЖН МСК"

109431, Россия, г.Москва, ул.Привольная, д.70, корп.1, пом. XII, ком.19

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальные версии инструкций для монитора смотрите на сайте www.falconeye.su на странице монитора.

SEC.RU | Короткий путь к информации
www.falconeye.su
Скачано с sec.ru