



ЦВЕТНЫЕ ВИДЕОДОМОФОНЫ

FX-VD7

FX-VD7M

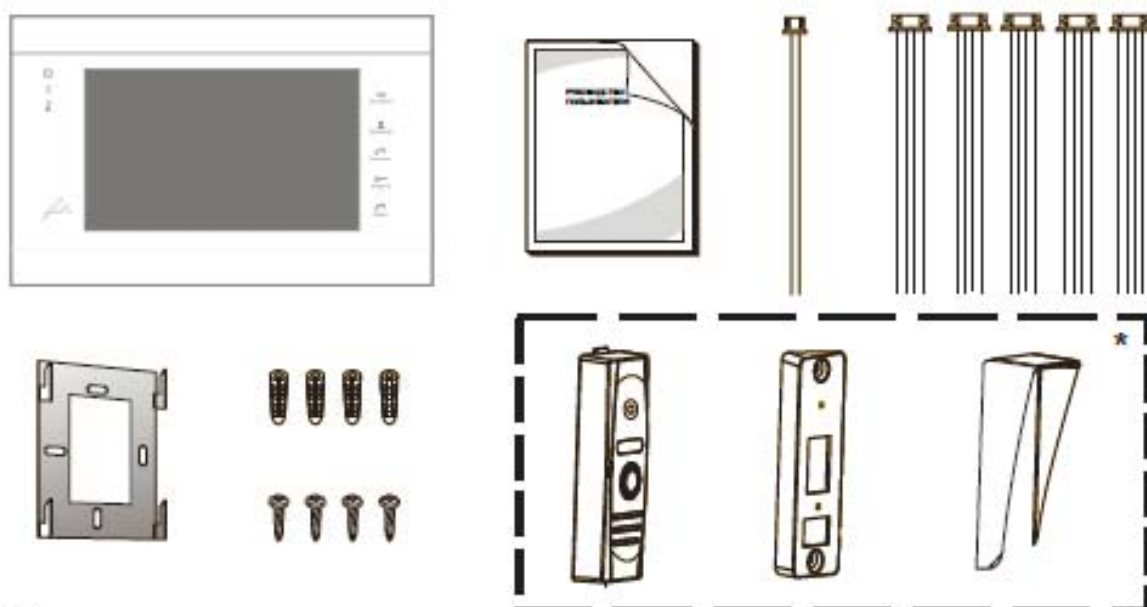
FX-VD10M

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СОДЕРЖАНИЕ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	3
ВАРИАНТЫ МОНИТОРОВ.....	4
Режимы работы индикаторов.....	5
Основные функции.....	6
ОПИСАНИЕ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ.....	7
МОНТАЖ.....	8
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	10
Расширенная схема подключения.....	11
Требования к кабелю.....	13
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	14
Мониторинг.....	15
Переадресация.....	16
Интерком.....	16
ЭКРАННОЕ МЕНЮ.....	17
Установка параметров системы.....	17
Установка языка.....	17
Установка времени.....	18
Системная информация.....	18
Установка параметров Звонка.....	19
Выбор мелодии.....	19
Настройка громкости.....	19
Установка режимов работы.....	20
Установка параметров тревоги.....	21
Настройка цветовых параметров.....	21
Работа с файлами.....	22
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРЕВОЖНЫХ ДАТЧИКОВ.....	24
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	25

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Внимание:

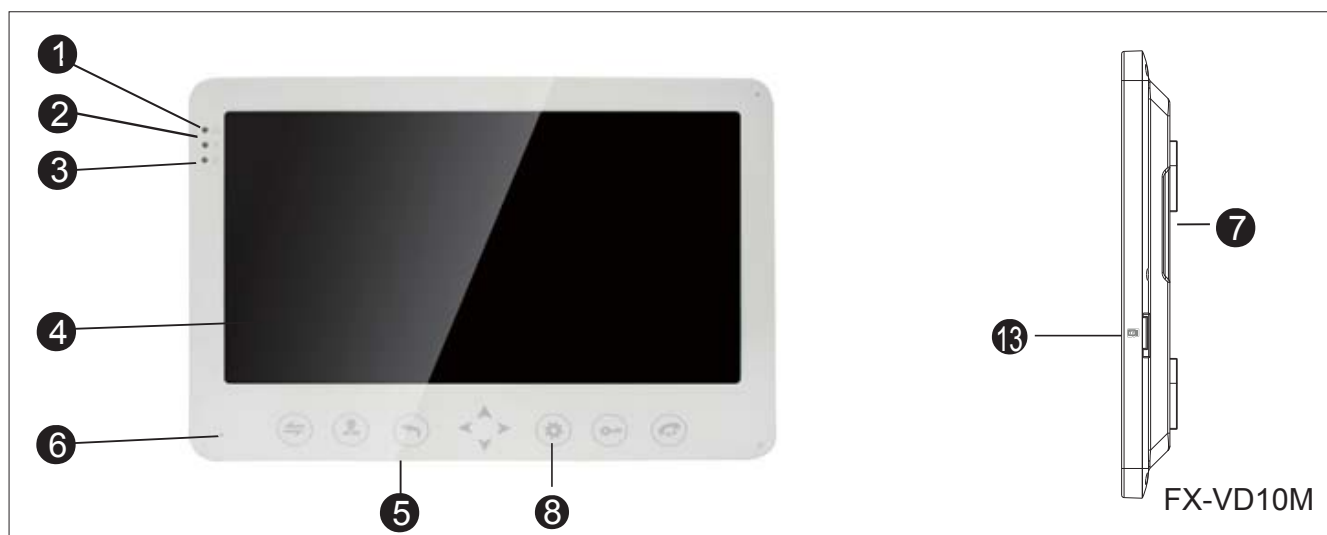
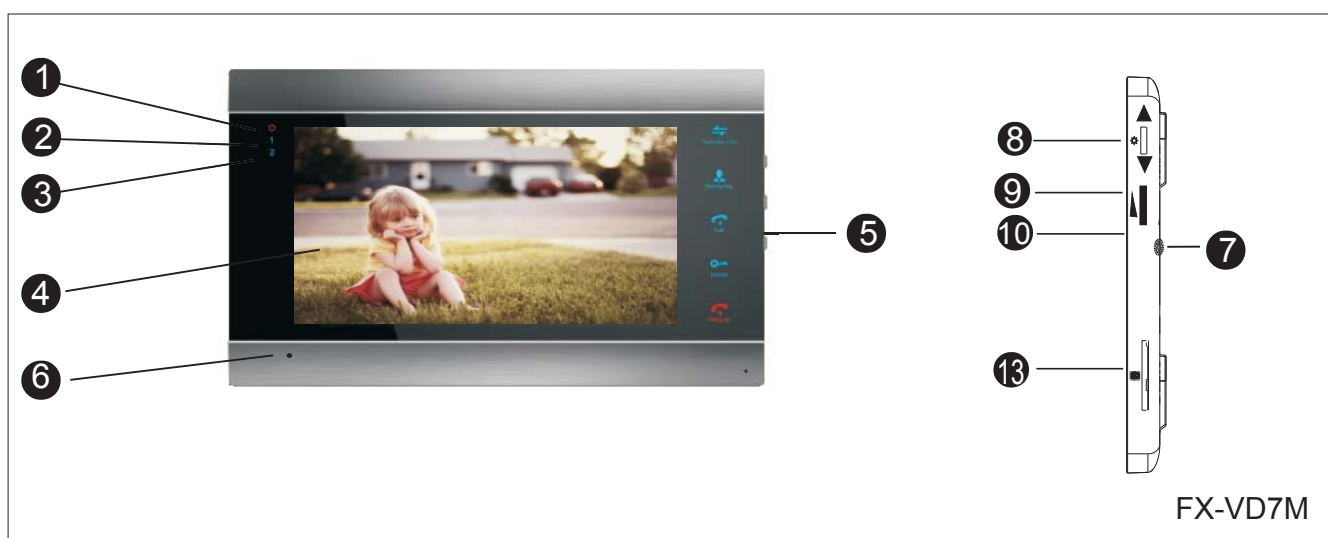
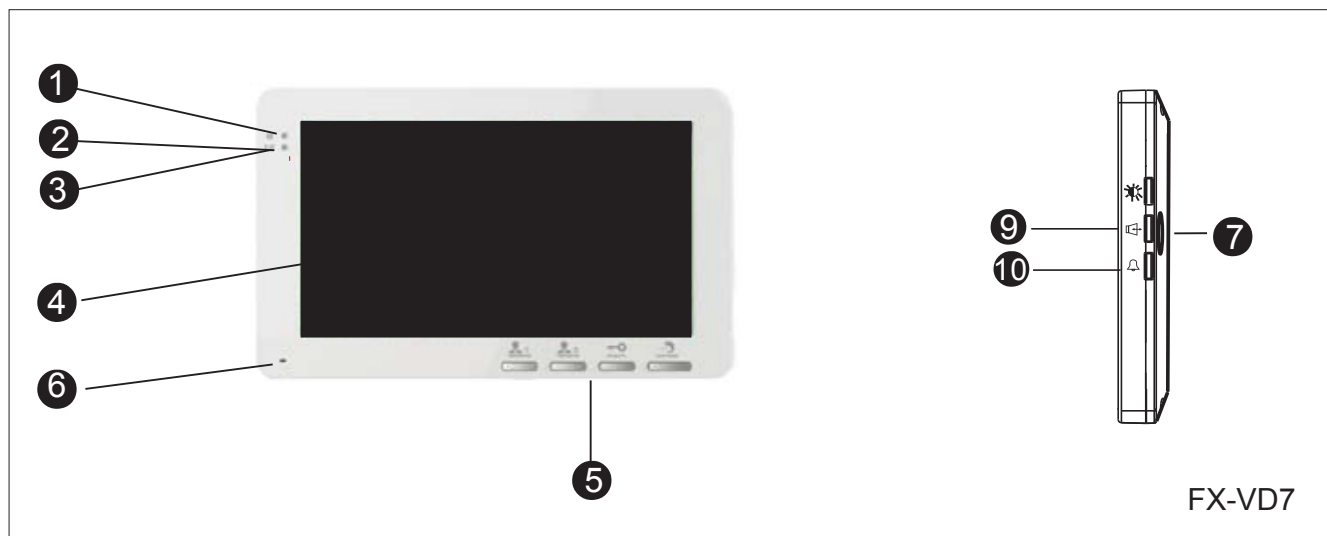
* вызывная панель FOX FX-CP7 входит только в состав комплектов:
FOX FX-VD7 KIT и FOX FX-VD7M KIT

• Видеодомофон	1 ШТ
• Дюбель пластиковый	4 ШТ
• Шуруп	4 ШТ
• Кронштейн	1 ШТ
• Кабель 4-х контактный	5 ШТ (FX-VD7M,FX-VD10M)
• Кабель 4-х контактный	2 ШТ (FX-VD7)
• Кабель 2-х контактный	1 ШТ (FX-VD7)
• Руководство пользователя	1 ШТ
• Гарантийный талон	1 ШТ
• Вызывная панель FOX FX-CP7*	1 ШТ (в исполнении KIT)
• Монтажный уголок для вызывной панели *	1 ШТ (в исполнении KIT)
• Козырек для вызывной панели*	1 ШТ (в исполнении KIT)

* Возможность изменения комплектации производитель оставляет за собой, без дополнительного уведомления

ВАРИАНТЫ МОНИТОРОВ

Примечание: Ниже приведены возможные модели мониторов, обращаем Ваше внимание, что расположение элементов управления и возможности устройств могут различаться в зависимости от модели.



№	Название	Описание
1	Индикатор 1	Индикатор питания
2	Индикатор 2	Индикатор связи с вызывной панелью 1
3	Индикатор 3	Индикатор связи с вызывной панелью 2
4	TFT дисплей	Предназначен для отображение видео с вызывной панели
5	Кнопки	Управление основными функциями монитора
6	Микрофон	Передача голоса на динамик вызывной панели
7	Динамик	Воспроизведение звука с микрофона вызывной панели
8	Кнопка меню	Вход в экранное меню монитора
9	Увелич. громкости	Увеличение громкости звонка монитора или увеличение громкости динамика монитора во время разговора
10	Уменьш. громкости	Уменьшение громкости звонка монитора или уменьшение громкости динамика монитора во время разговора
11	Снимок	Сохранение снимка экрана как фото
12	Запись	Ручное управление записью старт/стоп
13	Слот SD карты	Слот для установки SD карты, для записи фото и видео, актуально для моделей поддерживающих данную функцию

ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ИНДИКАТОРОВ

На мониторе Вы можете найти 3 индикатора, которые отображают режимы работы монитора, более детальное описание и их значение приведено ниже:

 Индикатор 1

Данный индикатор горит в том случае если монитор подключен к сети 220В

 Индикатор 2

Данный индикатор горит в случае работы с вызывной панелью 1

 Индикатор 3

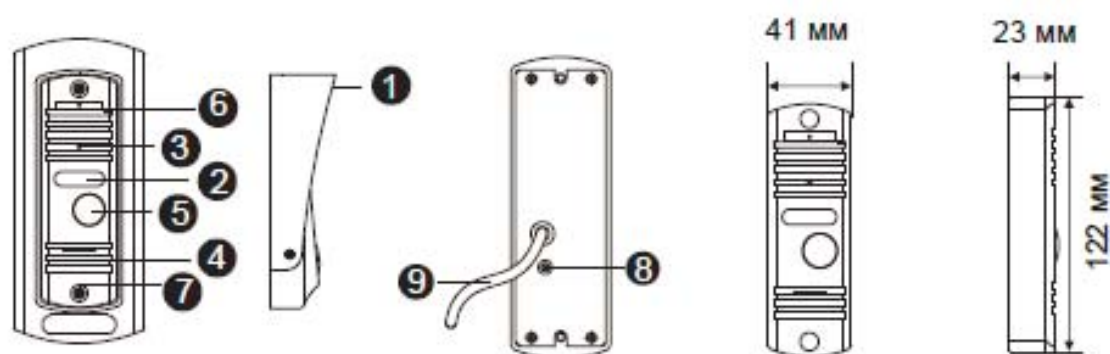
Данный индикатор горит в случае работы с вызывной панелью 2

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ

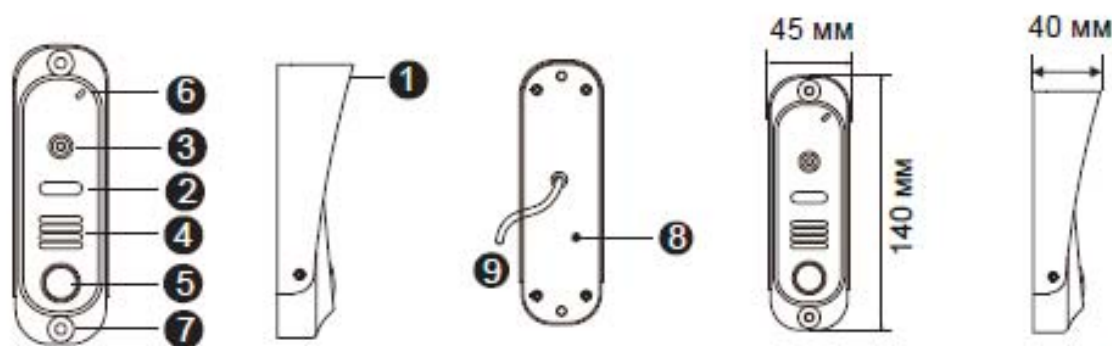
1	 Интерком	Переадресация звонка на другой монитор или интерком
2	 Просмотр	Просмотр изображения с вызывных панелей или камер онлайн
3	 Открыть	Открытие электрозамка
4	 Ответить	Активация режима разговора с посетителем
5	 Отбой	Завершение разговора с посетителем
6	 Настройки	1. Данная кнопка в ряде моделей выполнена в виде джойстика который можно нажимать, а также двигать вверх или вниз. Для более подробной информации смотрите раздел “Экранное меню”. 2. В режиме ожидания, нажатие данной кнопки “⚙” - это быстрый доступ в меню. 3. В главном меню настроек, нажимая на данный джойстик “⚙” вверх или вниз можно передвигаться по меню, для выбора интересующего пункта повторно нажмите “⚙”. В подменю, значения параметров изменяются нажатием джойстика “⚙” вверх или вниз, выбор параметра осуществляется простым нажатием на джойстик “⚙”. Когда настройки закончены выберите пункт "Назад" и нажмите “⚙”.
7 [*]		В режиме просмотра или разговора, нажатие данной кнопки сделает снимок экрана
8 [*]		В режиме просмотра или разговора, нажатие данной кнопки начнет запись видеоролика, повторное нажатие останавливает запись

* данные кнопки могут отсутствовать, зависит от модели видеодомофона.

ВАРИАНТЫ ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ



FX-CP7

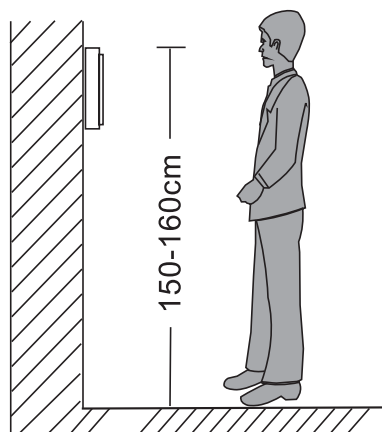


FX-CP8

№	Название	Описание
1	Козырек	Козырек защищает от погодных условий и световой засветки
2	ИК подсветка	Позволяет использовать ВП в условиях слабой освещенности
3	Видеомодуль	Предназначен для передачи видеосигнала на монитор
4	Динамик	Предназначен для воспроизведения звука с монитора
5	Кнопка вызова	Кнопка организации вызова на монитор
6	Микрофон	Передача голоса на динамик монитора
7	Монтажные отверстия	Для крепления вызывной панели
8	Регулятор звука	Позволяет оптимально отрегулировать уровень звука
9	Кабель подключения	Кабель подключения вызывной панели к видеодомофону

МОНТАЖ

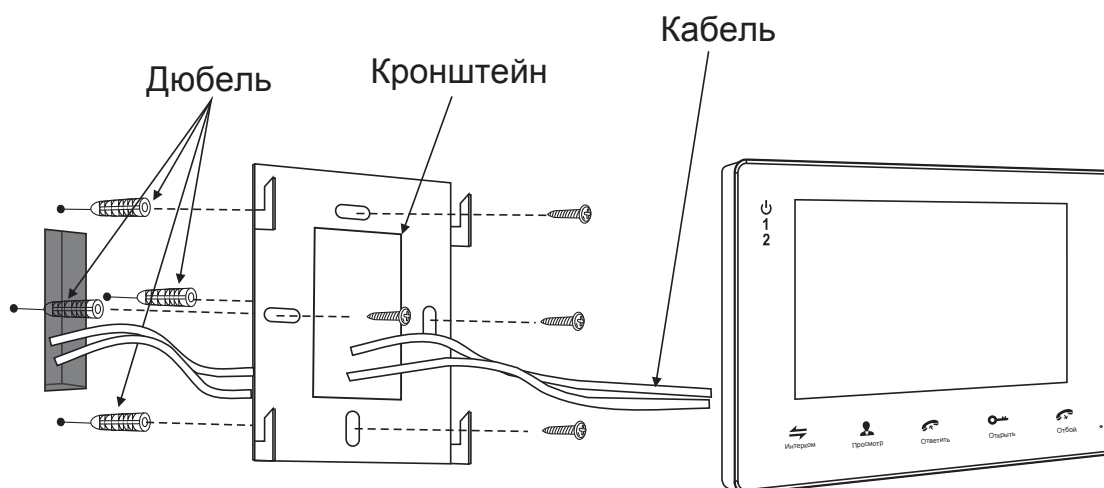
Выберите место для установки монитора с учетом рекомендаций приведенных на рисунке.



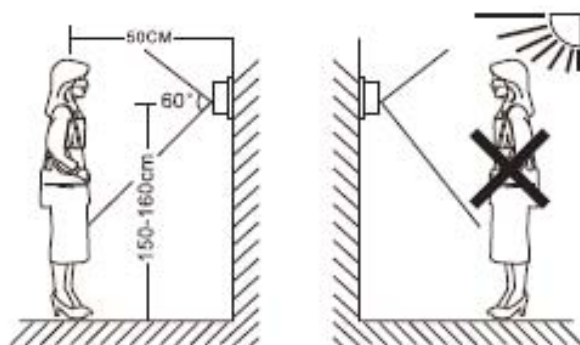
Внимание:

- Перед установкой убедитесь в том, что питание устройства выключено
- Выполнять установку допускается только квалифицированному персоналу
- Не допускайте падения, ударов и сильной тряски оборудования, это может его повредить
- Не устанавливайте монитор в непосредственной близости от источников электромагнитного излучения
- Настоятельно рекомендуем, устанавливать монитор на расстоянии не менее 30 см от электрических линий

Схема монтажа монитора



Выберите место для установки вызывной панели с учетом рекомендаций приведенных на рисунке.



- Не размещайте вызывную панель напротив яркого источника света или солнца
- Не устанавливайте вызывную панель в агрессивной среде, такие как высокая температура, открытые осадки, высокая влажность, пыль и т.п.
- Наиболее эффективное расположение вызывной панели, в том случае, когда она располагается на уровне глаз посетителя

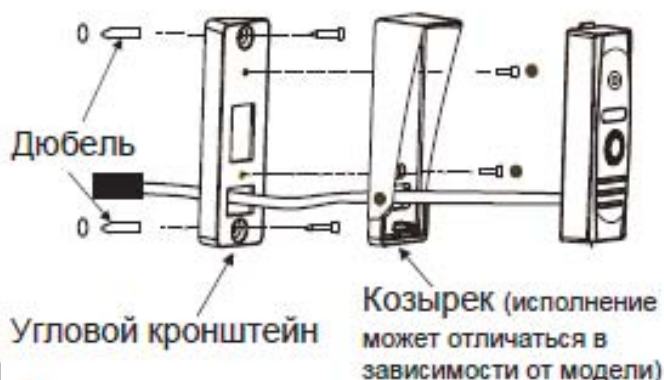


Внимание:

- Перед установкой убедитесь в том, что питание устройства выключено
- Выполнять установку допускается только квалифицированному персоналу
- Не допускайте падения, ударов и сильной тряски оборудования, это может его повредить
- Не устанавливайте вызывную панель в непосредственной близости от источников электромагнитного излучения
- Настоятельно рекомендуем, устанавливать вызывную панель на расстоянии не менее 30 см от электрических линий

Схема монтажа вызывной панели

Монтаж с угловым кронштейном



Накладной монтаж

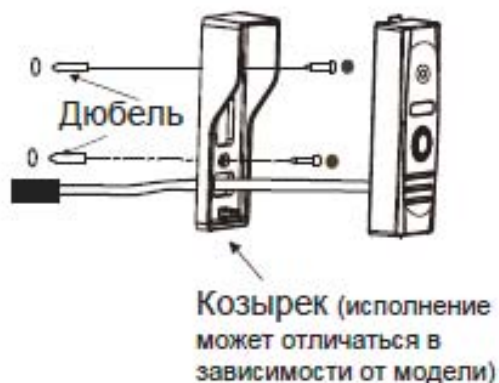


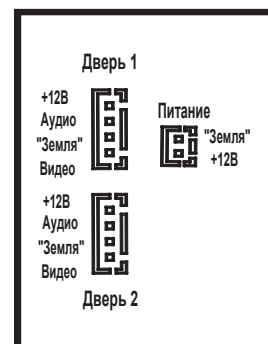
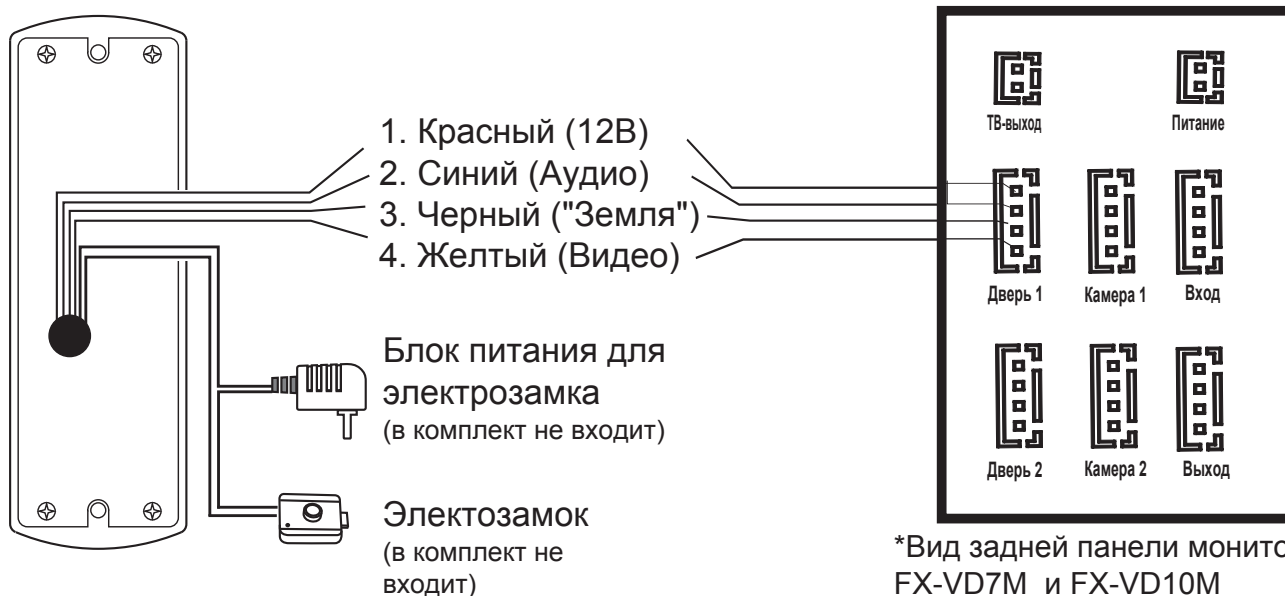
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОМПЛЕКТА

Если Вы планируете использовать только одну вызывную панель (входит в комплект FX-VD7 KIT, FX-VD7M KIT), то ее необходимо подключить к разъему "Дверь 1" монитора, строго соблюдая соответствие цвета и назначение проводов на мониторе и вызывной панели. В случае, необходимости использования дополнительной вызывной панели, ее необходимо подключить к разъему "Дверь 2", так же строго соблюдая соответствие цвета и назначение проводов на мониторе и вызывной панели. Разъемы "Дверь 1" и "Дверь 2" имеют полностью одинаковый функционал.

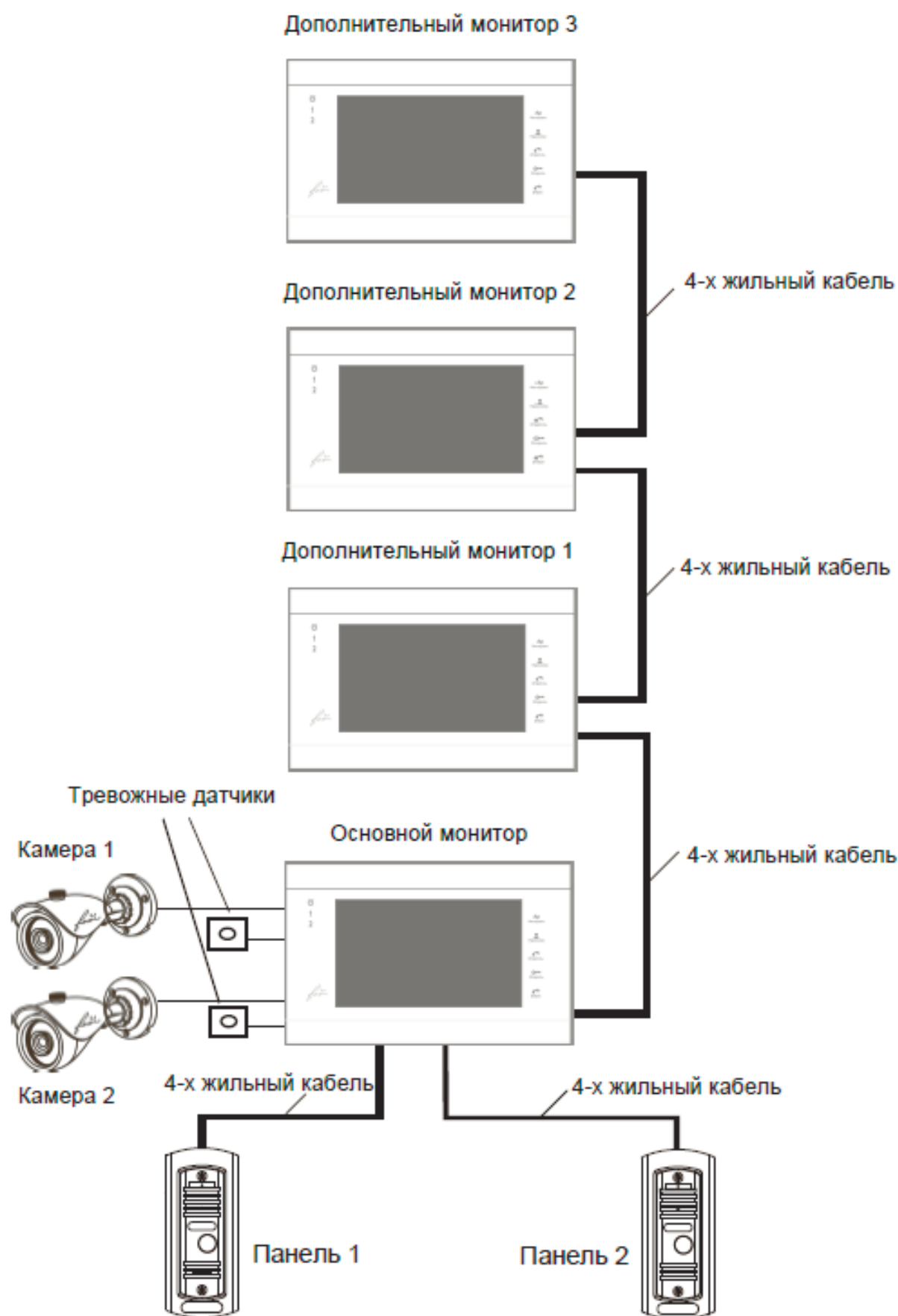


Внимание: Назначение и цвета проводов:

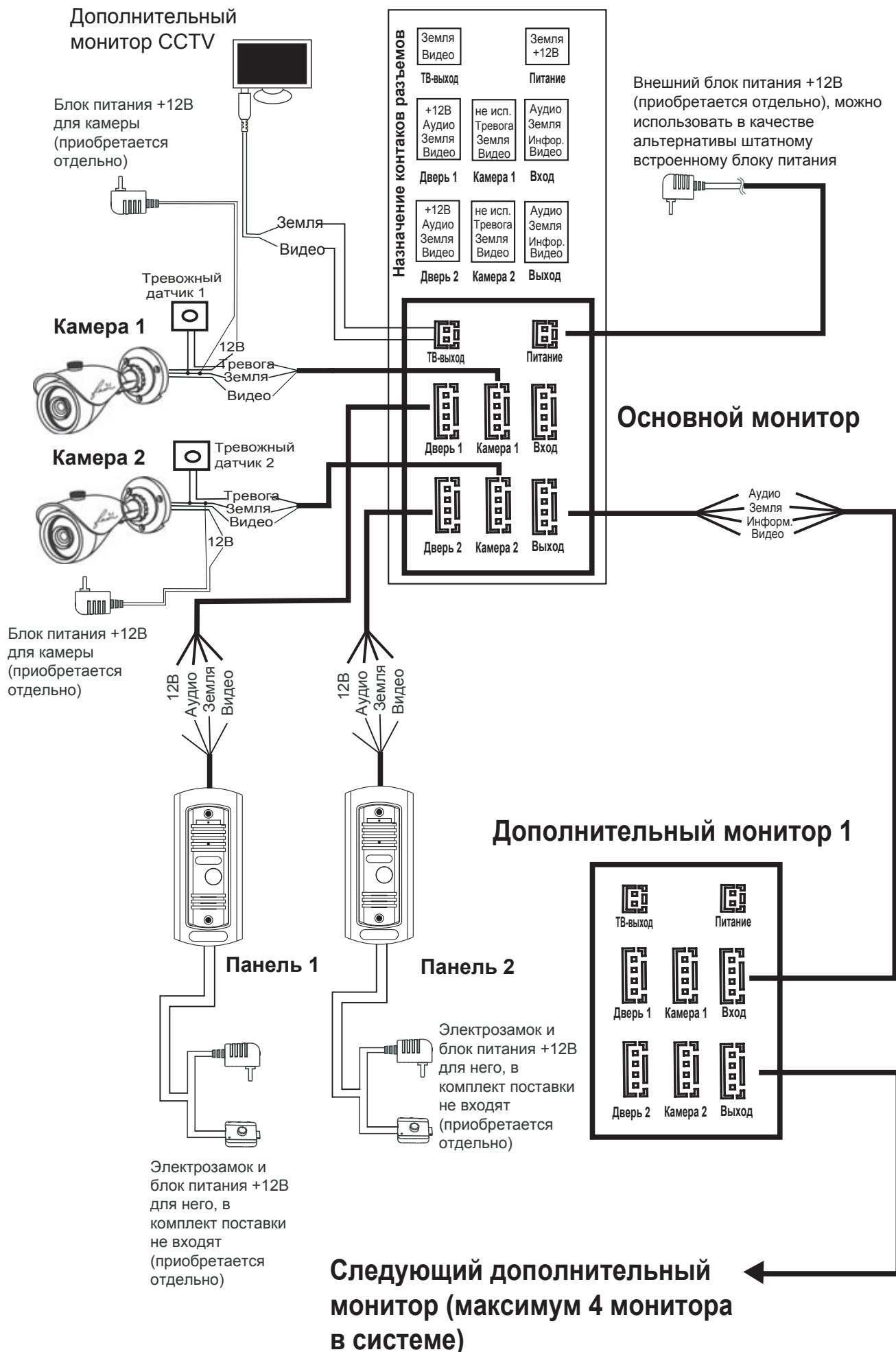
1. Красный - питание +12В DC
2. Синий - Аудио сигнал
3. Черный - "Земля"
4. Желтый - Видео сигнал
5. Зеленый и оранжевый - Нормально разомкнутые контакты реле (управление замком)



РАСШИРЕННАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ*



* Построение данной системы возможно при использовании мониторов FX-VD7M, FX-VD10M





Внимание:

- Для создания приведенного ранее многоабонентского решения, Вам может понадобится до 3-х дополнительных мониторов, видеокамеры и одна дополнительная вызывная панель (все перечисленное в комплект не входит), дополнительная вызывная панель в зависимости от задачи может быть заменена на еще одну видеокамеру.
- Данное решение можно реализовать только с использованием видеодомофонов FX-VD7M или FX-VD10M. Максимальное допустимое количество мониторов в системе до 4-х устройств, при этом, только к одному, можно подключить вызывные панели, видеокамеры и датчики, этот видеодомофон должен быть назначен "Основным", все остальные должны быть переведены в режим "Дополнительный", [Основное меню]->[Режим]-> [Дополнительный].
- Систему, как упоминалось ранее, возможно расширить путем добавления нормально открытых или нормально закрытых датчиков тревоги, в этом случае, при срабатывании датчика на мониторе будет воспроизводиться сигнал тревоги и включаться изображение с соответствующей камеры.
- Настоятельно рекомендуем использовать дополнительные видеокамеры для наблюдения за входной зоной, где будет размещена вызывная панель, т.к. это позволит Вам повысить Вашу безопасность, при принятии решения впускать или нет посетителей.
- Дополнительные видеокамеры необходимо запитывать от отдельного блока питания (приобретается отдельно).

ТРЕБОВАНИЯ К КАБЕЛЮ

- Для коммутации необходимо использовать 4-х проводный экранированный или не экранированный кабель
- Максимально допустимая длина кабеля в зависимости от сечения:
 - 4 x 0,2 мм - 28 метров максимальная длина линии;
 - 4 x 0,3 мм - 50 метров максимальная длина линии;
 - 4 x 0,5 мм (экранированный) - 80 метров максимальная длина линии.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Вызов посетителя

Режим ожидания

Посетитель нажимает
кнопку вызова на
вызывной панели 1



Посетитель нажимает
кнопку вызова на
вызывной панели 2



▼ В течении 10 сек внутри и
снаружи звучит мелодия вызова



Внимание:

Если кнопку вызова нажали почти одновременно на двух вызывных панелях, вызов поступит с той панели, кнопка на которой была нажата раньше. Если в процессе разговора, поступает вызов с другой вызывной панели, видеодомофон издаст три коротких звуковых сигнала, оповещающих о параллельном входящем звонке.

Видео с вызывной
панели выводится на
экран автоматически



Нажмите кнопку
Ответить на
видеодомофоне



▼ Звонок прекратится



Внимание:

Видеодомофон автоматически перейдет в режим ожидания, согласно установленному параметру "Время вызова" в экранном меню, если не будет нажата кнопка Ответить



Начнется диалог с
посетителем

▼ Время беседы не
может составлять
более 2-х минут



Нажмите кнопку
Открыть для
открывания замка



Замок
разблокируется

Нажмите кнопку **Отбой** на
видеодомофоне



Конец



Внимание:

Изображение и звук будут активны в течении еще 20 сек после нажатия на кнопку Открыть, это необходимо для того, чтобы хозяин мог убедиться, что посетитель вошел.

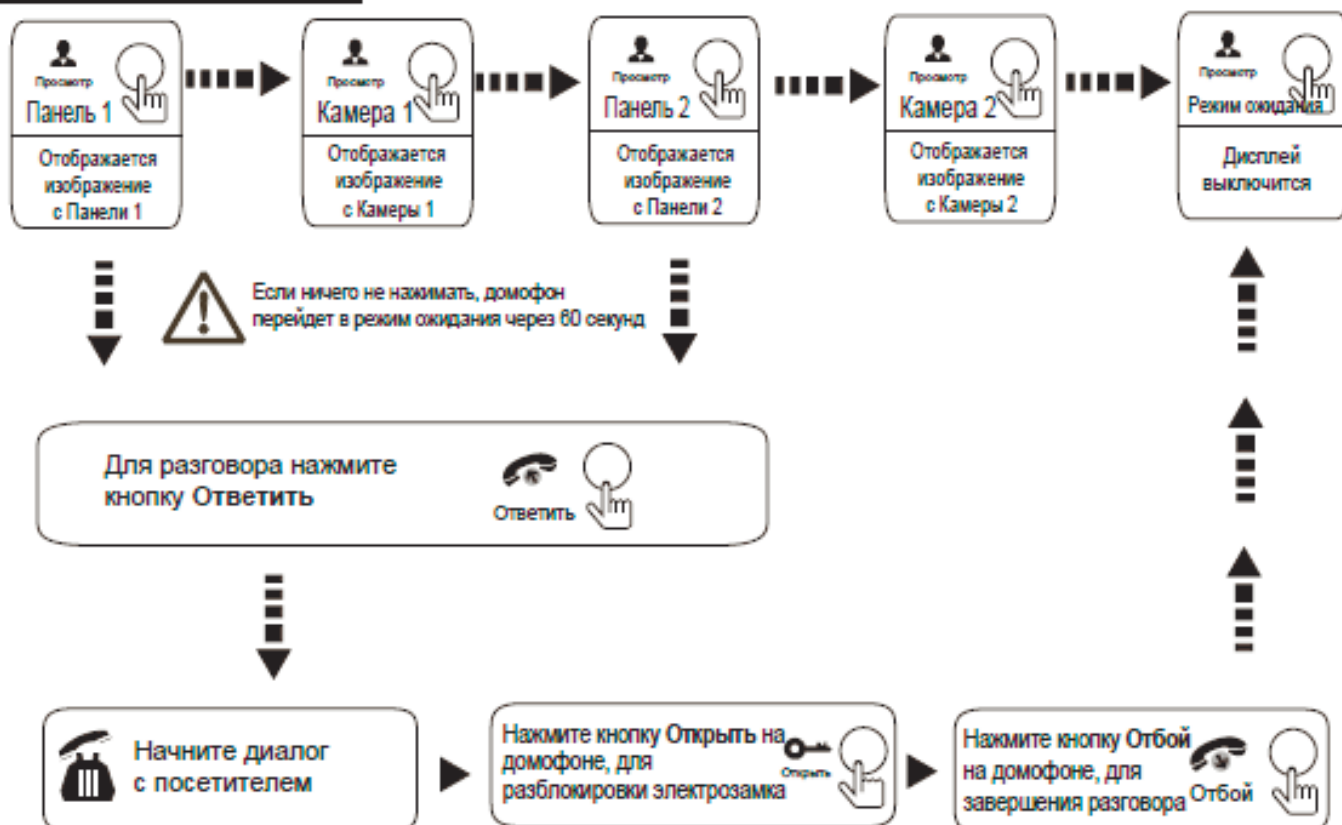
Для моделей с картой памяти SD при активированной функции видеозаписи, запись будет начинаться сразу после нажатия кнопки вызов на вызывной панели.

Для моделей с картой памяти SD при активированной функции Фото, снимок будет сделан сразу в момент нажатия на кнопку вызова на вызывной панели.

МОНИТОРИНГ

Вы можете настроить в меню, какие каналы Вам необходимы для отображения (включить или выключить их соответственно Панель 1, Камера 1, Панель 2, Камера 2)

Режим ожидания



Внимание:

- Если Вы используете не все возможные панели и камеры, Вы можете выходить из режима мониторинга после того, как просмотрите все активные камеры и панели (необходимо настроить в экранном меню)
- В случае использования двух и более мониторов, Вы также можете осуществлять просмотр и на других мониторах. Изображения будут на всех мониторах идентичны.
- Если во время беседы с посетителем монитор перейдет в режим ожидания, посетителю будет необходимо нажать кнопку вызова для возобновления разговора, а хозяину нажать кнопку "Ответить".
- Для моделей с картой памяти в режиме мониторинга возможно сделать снимок или сохранить видео ролик

ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА

Данная функция актуальна, в том случае, если в системе два и более мониторов, и не менее одной вызывной панели

Во время беседы с посетителем



Внимание:

Когда Вы переадресуете звонок на другой монитор, первый монитор переходит в режим ожидания и связь с посетителем прекращается

Нажмите кнопку **Интерком** для активации функции переадресации



На остальных мониторах в системе заиграет мелодия вызова

Нажмите кнопку **Ответить** на одном из мониторов системы



Начнется разговор с посетителем



Нажатие на кнопку **Открыть** разблокирует электрозамок



Нажмите на кнопку **Отбой**, монитор перейдет в режим ожидания



ИНТЕРКОМ

Данная функция актуальна, в том случае, если в системе два и более мониторов

Режим ожидания

Нажмите кнопку **Интерком**



На остальных мониторах в системе заиграет мелодия вызова

Нажмите кнопку **Ответить** на одном из мониторов системы



Начнется разговор



Нажмите на кнопку **Отбой**, монитор перейдет в режим ожидания



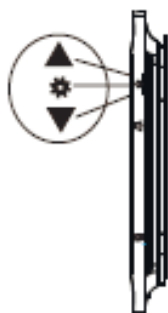
Конец



Внимание:

В режиме интерком, если посетитель нажмет кнопку вызова на вызывной панели, внутренняя связь прекращается. На мониторах появится изображение с вызывной панели и будет воспроизводиться мелодия вызова, пока Вы не ответите посетителю или не отклоните вызов.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ



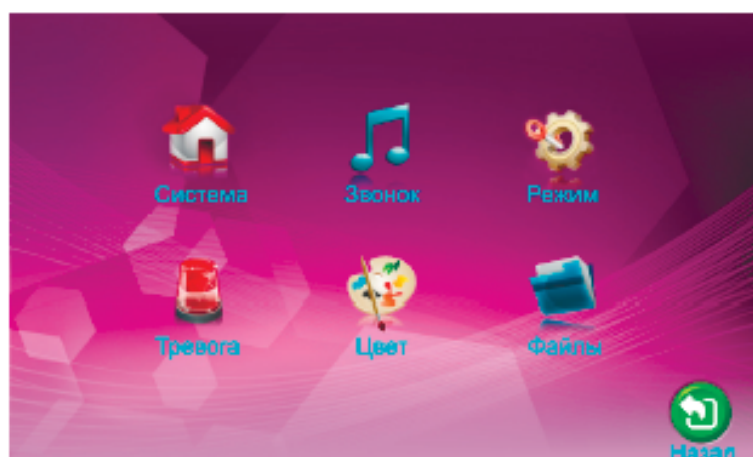
Внимание:

Кнопка-джойстик "⚙️" на модели FX-VD7M совмещает функционал трех кнопок в одной и выполняет следующие функции:

В режиме ожидания однократное нажатие на кнопку "⚙️" запускает главное меню, при этом нажатие на кнопку "⚙️" вверх или вниз позволяет перемещать курсор по меню, повторное нажатие на кнопку "⚙️" осуществляет переход в подменю. Выбор параметров тоже осуществляется данной кнопкой "⚙️" нажимая вверх или вниз, выбираем желаемое значение, а нажатием кнопки "⚙️" подтверждаем выбор. Когда выбран пункт "Назад" в Главном меню, нажатие кнопки "⚙️" переведет устройство в режим ожидания.

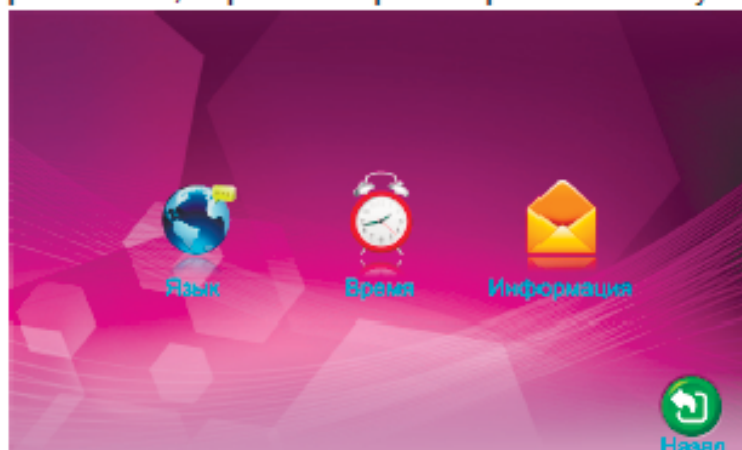
Если пользователь не делает никаких действий в течении 1 минуты монитор автоматически перейдет в режим ожидания.

В режиме ожидания нажатие на кнопку "⚙️" запускает главное меню, как показано на рисунке ниже. Перемещение по меню для модели FX-VD7M осуществляется согласно примечанию выше, в модели FX-VD10M управление осуществляется курсорами на лицевой панели.



1. Установка параметров Системы

Выполнив действия описанные выше войдите в раздел "Система", Вы увидите экран приведенный на изображении ниже. Данный раздел позволяет настроить следующие параметры: "Язык", "Время" и просмотреть системную информацию.



1.1 Система – Язык

В данном разделе возможно выбрать или изменить язык интерфейса. Языки доступные для выбора: Русский, Английский, Китайский. Экран выбора языка приведен на картинке. Далее, выбор осуществляется аналогично тому, как было описано ранее.



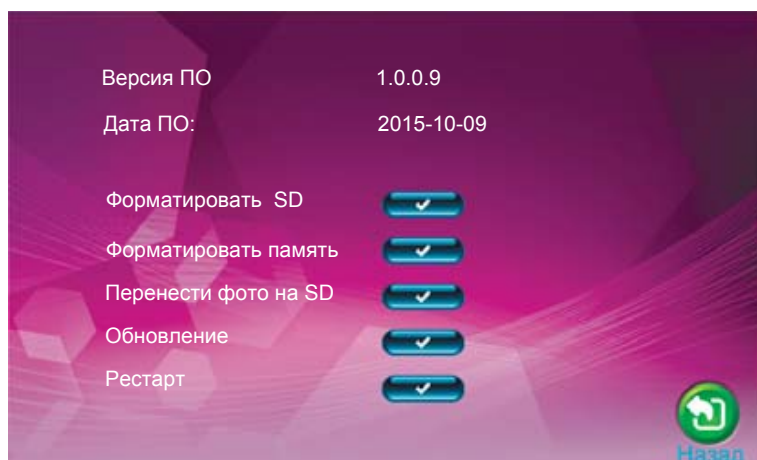
1.2 Система - Время



Выбрав в разделе "Система" вкладку "Время" Вам откроется экран показанный выше. В данном разделе Вы можете установить удобный формат отображения даты и задать корректные значения даты и времени. Обращаем Ваше внимание, что установка корректных значений этих параметров Вам очень поможет в дальнейшем при навигации по архиву фотоснимков или видеороликов.

1.3 Система - Информация

В разделе "Информация" содержится системная информация об устройстве и ряд полезных функций. Как выглядит экран "Информация" приведено на изображении ниже.



Внимание:

Устройство поддерживает SD карты Class10 и выше, емкостью не более 32Гб. Перед использованием необходимо предварительно отформатировать Вашу SD карту.

[Форматировать память]: Данная опция позволяет отформатировать внутреннюю память устройства

[Перенести фото на SD]: Данная функция очень важна, если Вам необходимо сделать резервную копию и перенести фото на SD карту

[Обновление]: Для моделей поддерживающих SD карту (FX-VD7M, FX-VD10M) пользователь может обновить ПО (в случае наличия такового), с помощью файла прошивки, записанного на SD карту. В процессе обновления категорически запрещено извлекать SD карту

[Рестарт]: Данная функция позволяет перезагрузить ПО устройства без выключения питания.

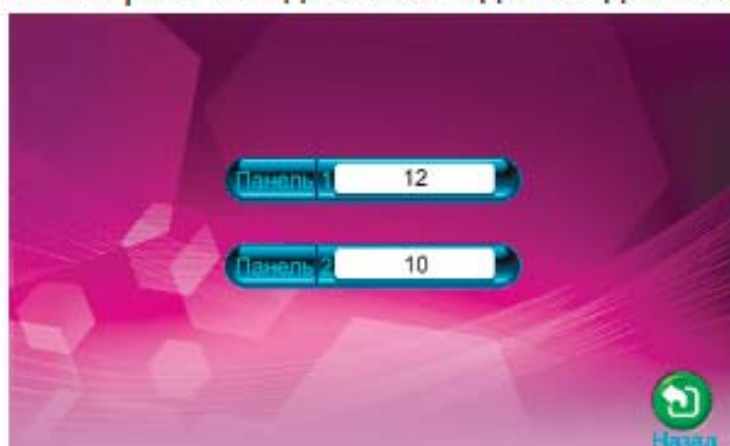
2. Установка параметров Звонка

Выберете в Главном меню пункт "Звонок" и Вы увидите экран приведенный на изображении ниже. В данном разделе, Вы можете выбрать мелодию звонка и настроить его громкость.



2.1 Звонок - Мелодия звонка

Выбрав пункт "Мелодия звонка" вы перейдете в следующее окно (см. рисунок ниже), в котором Вы можете выбрать мелодию вызова для каждой из панелей.



[Панель 1]: Установлена мелодия 12 (всего доступно 12 мелодий)

[Панель 2]: Установлена мелодия 10 (всего доступно 12 мелодий)

2.2 Звонок - Громкость

В разделе "Громкость" можно установить громкость звонка от 0 до 10, длительность звонка в диапазоне от 10 до 45 секунд, а также настроить громкость согласно расписанию (максимально три временных интервала).

[Гр. Звонка 1]: Возможный диапазон установки уровня громкости: 01-10

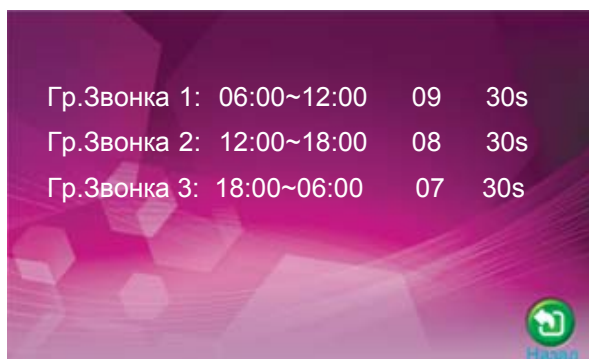
[Гр. Звонка 2]: Возможный диапазон установки уровня громкости: 01-10

[Гр. Звонка 3]: Возможный диапазон установки уровня громкости: 01-10



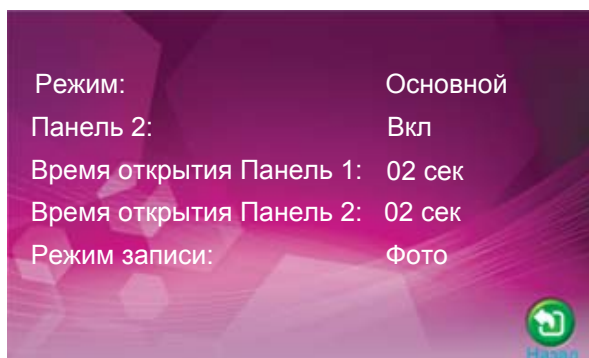
Внимание:

Для установки корректного уровня громкости звонка, необходимо механический регулятор уровня громкости перевести в положение "Максимум"



3. Установка Режимов работы

Выберите в Главном меню пункт "Режим" и Вам откроется экран приведенный на картинке ниже, который позволит настроить следующие параметры:



[Режим]: Позволяет определить роль монитора в системе, если система состоит из более чем 2-х мониторов. "Основной" означает, что к данному монитору могут быть подключены вызывные панели и камеры, "Дополнительный", что данный монитор подключен к Основному или другому Дополнительному.

[Панель 2]: Возможные значения Вкл/Выкл, от этого зависит будет ли она отображаться в режиме мониторинга

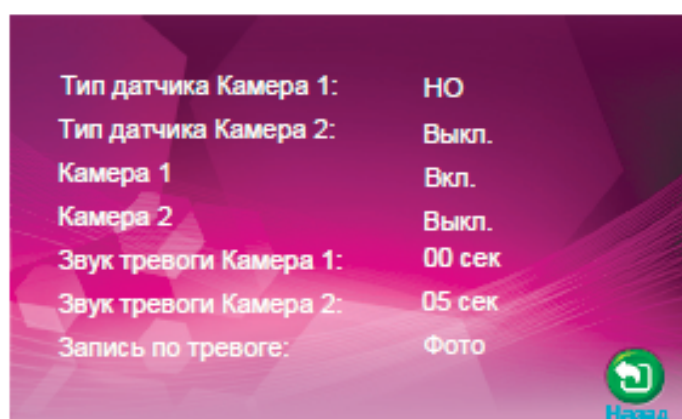
[Время открытия Панель 1]: Период времени, в течении которого будет подаваться сигнал на контакты вызывной панели 1, при нажатии на кнопку открытия замка (02 до 10 сек)

[Время открытия Панель 2]: Период времени, в течении которого будет подаваться сигнал на контакты вызывной панели 2, при нажатии на кнопку открытия замка (02 до 10 сек)

[Режим записи]: Возможные значения "Фото" или "Видео". Если выбрано значение "Фото", то в момент нажатия на кнопку вызова на панели делается снимок, если выбрано значение "Видео", то в момент нажатия на кнопку вызова на панели начинается запись видео ролика, данная функция работает только при установленной SD карте.

4. Установка параметров Тревоги

Выберите в Главном меню пункт "Тревога" и Вам откроется экран приведенный на картинке ниже, который позволит настроить следующие параметры:



[Тип датчика]: Для каждой камеры можно выбрать тип датчика тревоги или выключить его (возможные режимы НО, НЗ и Выкл), в случае, если происходит срабатывание датчика, начинается запись ролика или делается снимок.

НО: "Нормально открытый", означает, что в обычном состоянии контакты реле разомкнуты.

НО: "Нормально открытый", означает, что в обычном состоянии контакты реле разомкнуты.

Выкл.: В данном положении датчик тревоги не используется.

[Камера 1]: Возможные значения Вкл./Выкл., позволят активировать отображение с Камеры 1 на мониторе

[Камера 2]: Возможные значения Вкл./Выкл., позволят активировать отображение с Камеры 2 на мониторе

[Звук тревоги Камера 1]: Данная функция позволяет настроить длительность сигнала тревоги в диапазоне от 0 до 30 сек при срабатывании датчика от Камеры 1

[Звук тревоги Камера 2]: Данная функция позволяет настроить длительность сигнала тревоги в диапазоне от 0 до 30 сек при срабатывании датчика от Камеры 2

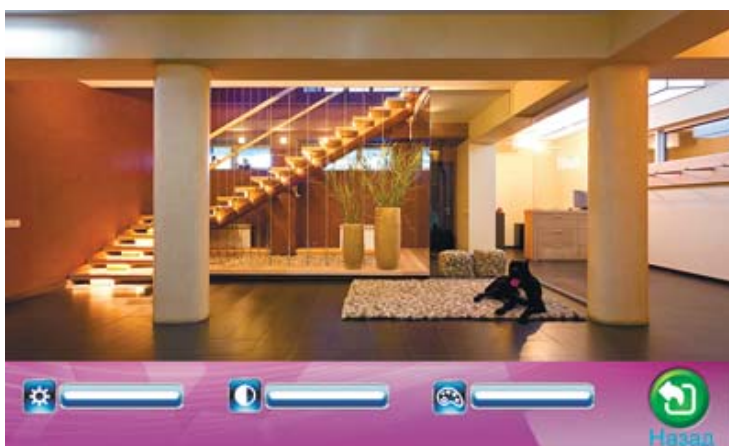
[Запись по тревоге]: Возможные состояния "Фото" или "Видео". Значение данного параметра указывает, что должен сделать домофон при срабатывании тревожного датчика. Если установлено значение "Фото", то при срабатывании датчика делается снимок, если установлено значение "Видео", то при срабатывании датчика запускается запись видеоролика (только при установленной SD карте)

5. Настройка цветовых параметров

Выберите в Главном меню пункт "Цвет" и Вам откроется экран приведенный на картинке ниже, который позволит настроить параметры изображения по каждому отдельно взятому каналу видео:



В данном окне, возможно настроить каждый в отдельности источник видеосигнала: Панель 1/ Панель 2/ Камера 1/Камера 2. Эта настройка позволит получить наиболее качественное изображение в зависимости от места и условий установки. Выбрав необходимый источник, перейдите в следующее меню, непосредственно настройки параметров изображения: яркость, контрастность и насыщенность.



  Яркость, данный параметр может изменяться в диапазоне 0 до 50

  Контраст, данный параметр может изменяться в диапазоне 0 до 50

  Насыщенность, данный параметр может изменяться в диапазоне 0 до 50

*по умолчанию все параметры выставлены в среднее значение

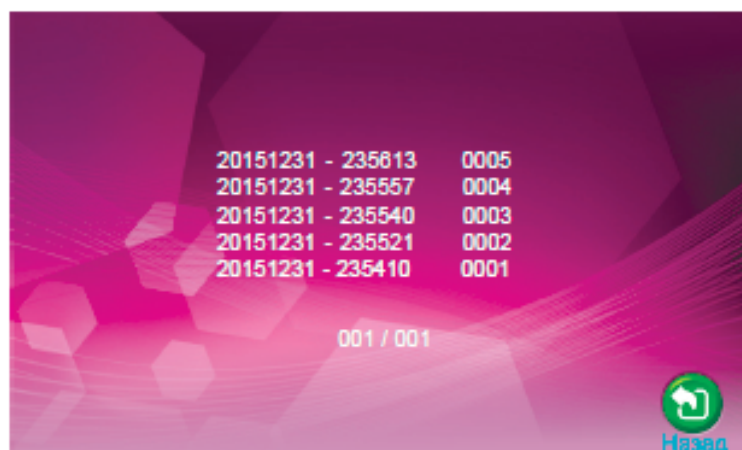
6. Файлы

Выберите в Главном меню пункт "Файлы", Вы перейдете в раздел просмотра и управления ранее сохраненными файлами изображений и видеороликов, экран меню приведен на картинке ниже:



6.1 Файлы – Файлы видео (для моделей FX-VD7M, FX-VD10M с установленной SD картой)

В данном разделе перемещая курсор по списку сохраненных файлов, Вы можете выбрать интересующий Вас файл и нажать кнопку "⌂" для его воспроизведения. С целью удобства навигации по списку, названия файлов, состоят из даты и времени. Во время воспроизведения нажатие на кнопку "⌂" вверх или вниз для модели FX-VD7M или кнопок навигации для модели FX-VD10M переключит воспроизведение на следующий или предыдущий соответственно сохраненный файл.



6.2 Файлы – Файлы фото (для моделей FX-VD7M, FX-VD10M с установленной SD картой)

В данном разделе, перемещая курсор по списку сохраненных файлов, Вы можете выбрать интересующий Вас файл и нажать кнопку "⌂" для его просмотра. С целью удобства навигации по списку, названия файлов, состоят из даты и времени. Во время просмотра фотоснимка нажатие на кнопку "⌂" вверх или вниз для модели FX-VD7M или кнопок навигации для модели FX-VD10M переключит на следующий или предыдущий соответственно сохраненный снимок.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРЕВОЖНЫХ ДАТЧИКОВ

Допускается подключение двух тревожных датчиков по одному на каждый из каналов: Камера 1 и/или Камера 2. При срабатывании датчика тревоги, на домофоне активируется сигнал вызова, мелодия проигрывается в течении 120 сек., если в этот момент нажать кнопку "☎ Отбой", то сигнал тревоги прекратиться и домофон перейдет в режим ожидания. При установленной SD карте, в случае срабатывания датчика тревоги, будет сделан фото снимок или видео ролик в зависимости от настроек, длительность видеоролика составит 120 сек, если ранее не будет нажата кнопка "☎ Отбой", в этом случае запись будет прекращена и домофон перейдет в режим ожидания.

Схема подключения

Возможно подключение до двух тревожных датчиков по одному на каждый канал, при этом не имеет значение какой именно датчик НО (нормально открытый) или НЗ (нормально закрытый), необходимо корректно указать тип используемого датчика в разделе Главного меню - Тревога.

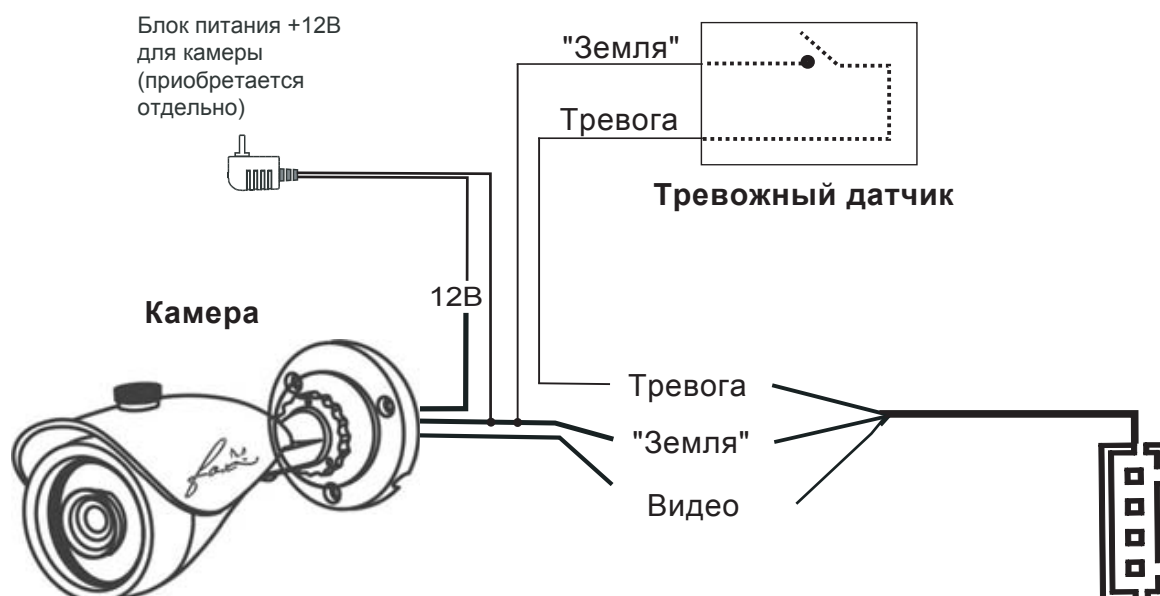


Внимание:

Для НО датчиков, сигнал тревоги формируется, когда замыкаются контакты "Земля" и Тревога.

Для НЗ датчиков, сигнал тревоги формируется, когда размыкаются контакты "Земля" и Тревога.

Это позволяет использовать любые типы датчиков.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видеодомофоны:

	FX-VD7	FX-VD7M	FX-VD10M
Дисплей	7" TFT LCD	7" TFT LCD	10.1" TFT LCD
Разрешение	800X480	800X480	1024X600
Стандарт видео	PAL/NTSC	PAL/NTSC	
Режим интеркома	Нет	Полудуплекс	
Длительность беседы	120 сек	120 сек	
Сенсорные кнопки управления	Нет	Да	
Внутренняя память	Нет	Да, 80 фото снимков	
Поддержка SD карт	Нет	Да, max 32GB, не менее Class 10	
Формат изображений	Нет	JPEG	
Монтаж	Накладной		
Питание	AC 100-240 Вольт		
Потребление в режиме ожидания	1,8 Вт	2,7 Вт	3 Вт
Потребление в рабочем режиме	3,6 Вт	4,8 Вт	6 Вт
Рабочая температура	-10...+50C		
Габаритные размеры, мм	192x122x17	237x144x16	256x180x22

Вызывные панели:

	FX-CP7	FX-CP8
Сенсор	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Разрешение	700 твл	800 твл
Угол обзора	60гр	
Мин.освещенность	0 лк (ИК вкл.)	
Объектив	3,7 мм	
Выход видеосигнала	1,0 В 75 Ом	
Подключение	4-х проводное	
Монтаж	Накладной, врезной	
Питание	12 Вольт DC	
Максимальное потребление	1,5 Вт (при вкл. ИК)	
Рабочая температура	-40...+50C	
Габаритные размеры, мм	122x41x23	140x45x35



ВНИМАНИЕ

- В случае, если какая либо информация, в данном руководстве не понятна или неверна на Ваш взгляд, просьба позвонить нам по телефону **8 (800) 100-2132**
- Допустимы некоторые отличия между описанием представленным здесь и реальным устройством, т.к. наша продукция постоянно совершенствуется.
- Приносим свои извинения, если данное руководство содержит не все последние обновления.

Спасибо.



FOX VDP PART 201512301000