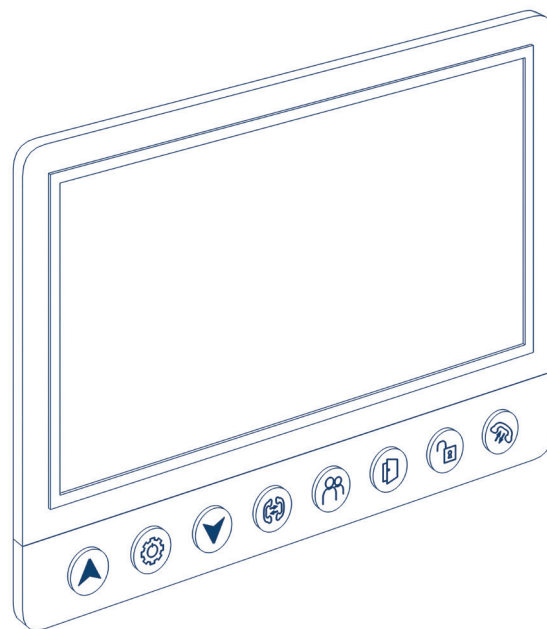


DoorHAN®

Видеодомофон DOM07-PRO

Общая информация	2
Комплектация	3
Подключение домофона	4
Меню настроек	6
Прием и переадресация вызова	11
Другие функции монитора	12
Установка монитора	13



Инструкция по монтажу и эксплуатации

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, эксплуатацией и техническим обслуживанием домофона DOMO7-PRO. Изготовитель не осуществляет непосредственного контроля за размещением, эксплуатацией и обслуживанием изделия. Всю ответственность за без-

опасность эксплуатации и техническое обслуживание изделия несет пользователь. Установку, эксплуатацию и техническое обслуживание должен проводить только квалифицированный персонал. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

1.1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Цветной видеодомофон Domo7-PRO используется для круглосуточного контроля доступа, вызовов, открывания дверей и ворот, обеспечения безопасности коттеджей, дач, домов, гостиниц, офисов и других объектов. Основные характеристики домофона:

- Семидюймовый тонкопленочный дисплей с низким энергопотреблением, отсутствием излучения и высоким разрешением.
- Современная ультратонкая конструкция внутреннего модуля с сенсорной панелью.
- Износостойкая панель внешнего модуля с защи-

той от повреждений и окисления, изготовленная из металлического сплава.

- Функция электрической разблокировки замка.
- Внешняя видеокамера с инфракрасной подсветкой, встроенная в вызывную панель.
- Внутренний монитор.
- Регулировка громкости, яркости и интенсивности цвета.
- Внутренний модуль, который можно установить на стену.
- Набор мелодий на выбор.

Таблица 1.1. Функции кнопок монитора

№	Иконка	Кнопка	Назначение
1		Кнопка «Вверх»	1. Управление меню — вверх 2. Прокручивание в режиме просмотра 3. Увеличение громкости в режиме разговора
2		Кнопка «Вкл./Выкл.»	1. Включение/выключение дисплея 2. Переход в настройки меню
3		Кнопка «Вниз»	1. Управление меню — вниз 2. В режиме просмотра старт и остановка видеозаписи 3. Уменьшение громкости в режиме разговора
4		Кнопка «Интерком»	Переадресация вызова, звонок на другой монитор
5		Кнопка «Изображение»	Просмотр изображения с вызывной панели или видеокамеры
6		Кнопка «Автоматика»	Управление автоматикой ворот
7		Кнопка «Открыть»	Открывание замка двери
8		Кнопка «Прием вызова»	Прием и завершение вызова

Таблица 1.2. Технические характеристики внутреннего блока

Параметр	Описание
Диагональ экрана	7" TFT
Разрешение	1 024 × 600
Поддерживаемый формат сигнала	PAL / NTSC
Режим разговора	Двухсторонняя связь
Время разговора	120 сек.

Параметр	Описание
Ток в режиме ожидания / в рабочем режиме	До 250 мА / до 600 мА
Напряжение питания	220–240 В, 50–60 Гц
Диапазон рабочих температур:	0...+55 °С
Формат фото	JPEG
Класс защиты	IP20

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Рис. 2.1. Комплект поставки

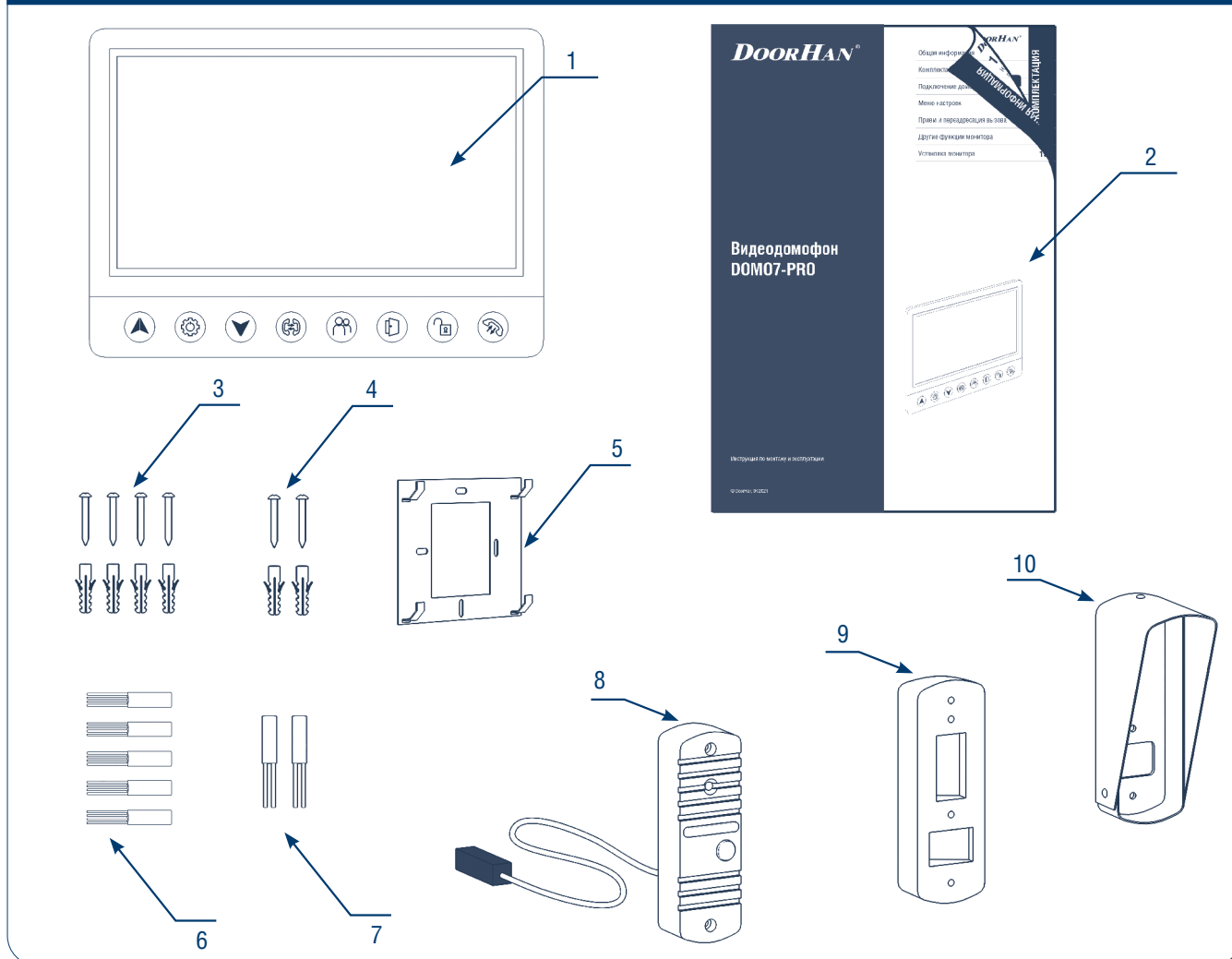


Таблица 2.1. Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Монитор домофона	1 шт.
2	Инструкция по монтажу и эксплуатации	1 шт.
3	Комплект крепления монитора	1 комп.
4	Комплект крепления вызывной панели	1 комп.
5	Настенный кронштейн	1 шт.
6	4-жильный провод	5 шт.
7	2-жильный провод	2 шт.
8	Внешняя вызывная панель	1 шт.
9	Кронштейн крепления вызывной панели угловой	1 шт.
10	Кронштейн крепления вызывной панели накладной	1 шт.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОМОФОНА

3.1. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Рис. 3.1. Схема коммутации 6 мониторов и дополнительного оборудования (2 камеры, 2 панели, 2 датчика)

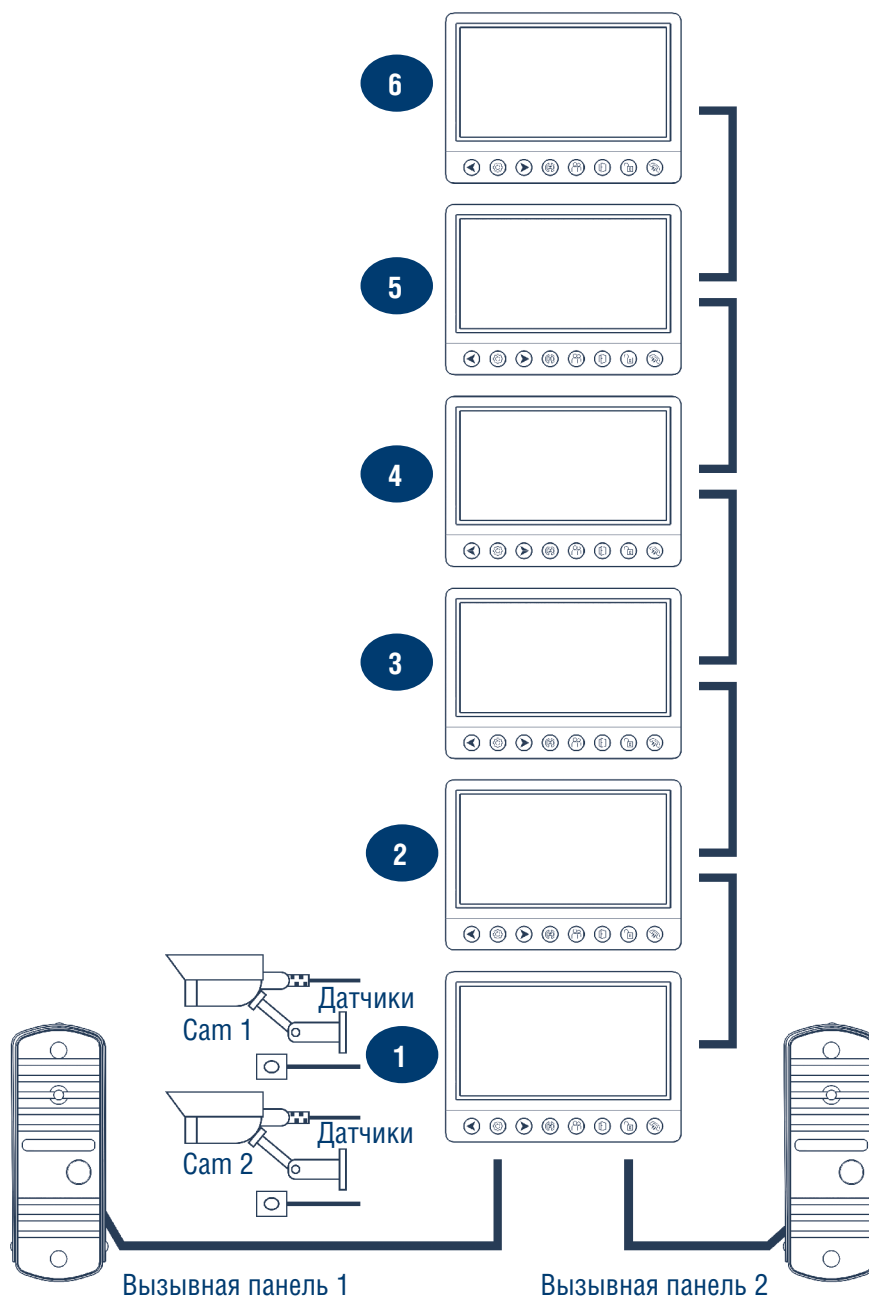
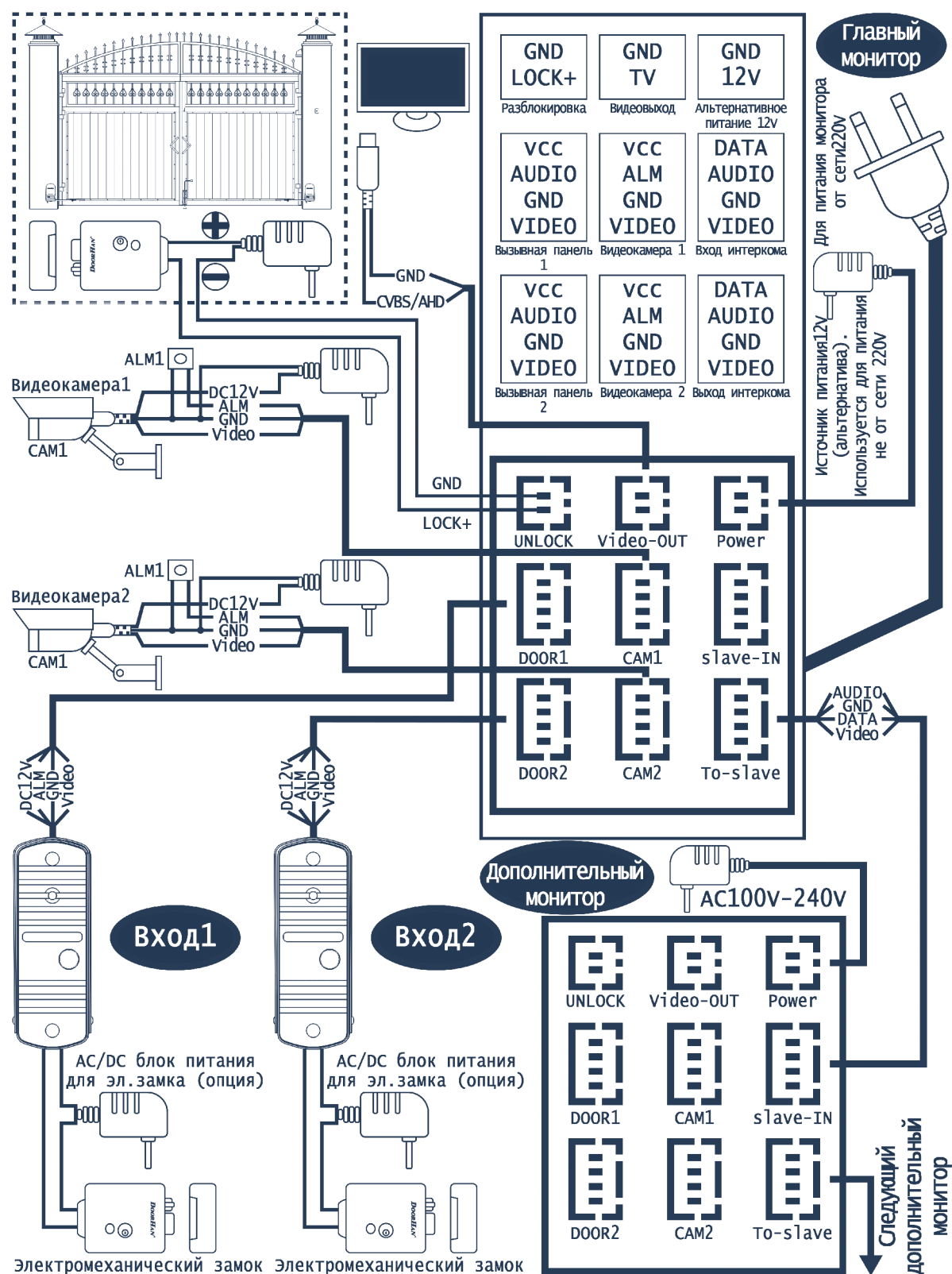


Рис. 3.2. Электрическая схема подключения



3.2. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

При стандартном подключении система поддерживает замки с нормально открытым (NO) контактом открывания дверей. Это означает, что в нормальном состоянии сухой контакт открыт, а замок находится в постоянно закрытом состоянии. При нажатии кнопки открывания двери сухой контакт меняется на закрытый, и замок открывается.

Для подключения оборудования рекомендуется использовать обычный неэкранированный или экранированный кабель со следующими характеристиками:

- при установке на расстоянии ≤ 28 м — кабель $4 \times 0,2$ мм²;
- при установке на расстоянии ≤ 50 м — кабель $4 \times 0,3$ мм²;
- при установке на расстоянии ≤ 80 м — кабель $4 \times 0,5$ мм²;
- при установке на расстоянии ≤ 100 м — кабель 4×1 мм².

Рис. 3.3. Неэкранированный кабель (при установке на расстоянии до 50 м)



Рис. 3.4. Экранированный кабель (при установке на расстоянии более 50 м)



4. МЕНЮ НАСТРОЕК

В режиме ожидания нажмите кнопку  для входа в меню настроек. На экране появится изображение со следующими иконками (см. рис. 4.1). Для настройки параметров нажмите на соответствующую иконку, чтобы войти в подменю.

Рис. 4.1



1. Настройка основных параметров системы.

Рис. 4.2

Система	
Язык	«Русский»
Формат даты	«YY-MM-DD»
Дата	«2014-01-01»
Время	«12:01»
Формат SD	«Формат»
Обновление	«Сброс»
Версия ПО	«v.20170103.12-12»



▲ ВНИМАНИЕ!

При настройке параметра вы можете выйти из меню, нажав кнопку монитора «Прием вызова».

2. Настройка вызывной панели.

Рис. 4.3

Панель	
Номер устройства	«1»
Запись вызова	«Запись»
Время просмотра	«120 сек.»
Время открытия	«2 сек.»
Детект1. движ.	«ОТКЛ»
Детект2. движ.	«ОТКЛ»



3. Настройка камеры.

Рис. 4.4

Камера

Режим записи	« Видео »
Время тревоги	« 5 сек. »
КАМ1 датчик	« ВЫКЛ »
КАМ2 датчик	« ВЫКЛ »
КАМ1 движение	« 3 »
КАМ2 движение	« 2 »



4. Настройка мелодий вызова.

Рис. 4.5

Мелодия

	Расписание	Уров	Сек.	Тип
Панель1: Время выз1	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1
Панель1: Время выз2	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1
Панель1: Время выз3	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1
Панель2: Время выз1	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1
Панель2: Время выз2	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1
Панель2: Время выз3	« 06:00 - 12:00 »	8	30s	1



5. Просмотр сохраненных файлов.

Рис. 4.6

Файлы записи

door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»
door1-201611190623. jpg	«Просмотр»»



▲ ВНИМАНИЕ!

Перед установкой карты SD в монитор отформатируйте ее сначала в компьютере, затем в домофоне. На карте SD образуется две папки: DigitalFrame — для сохранения фотографий фоторамки (1 280 × 720) и doorbell — для сохранения мелодий вызова.

6. Просмотр SD-карты.

Рис. 4.7

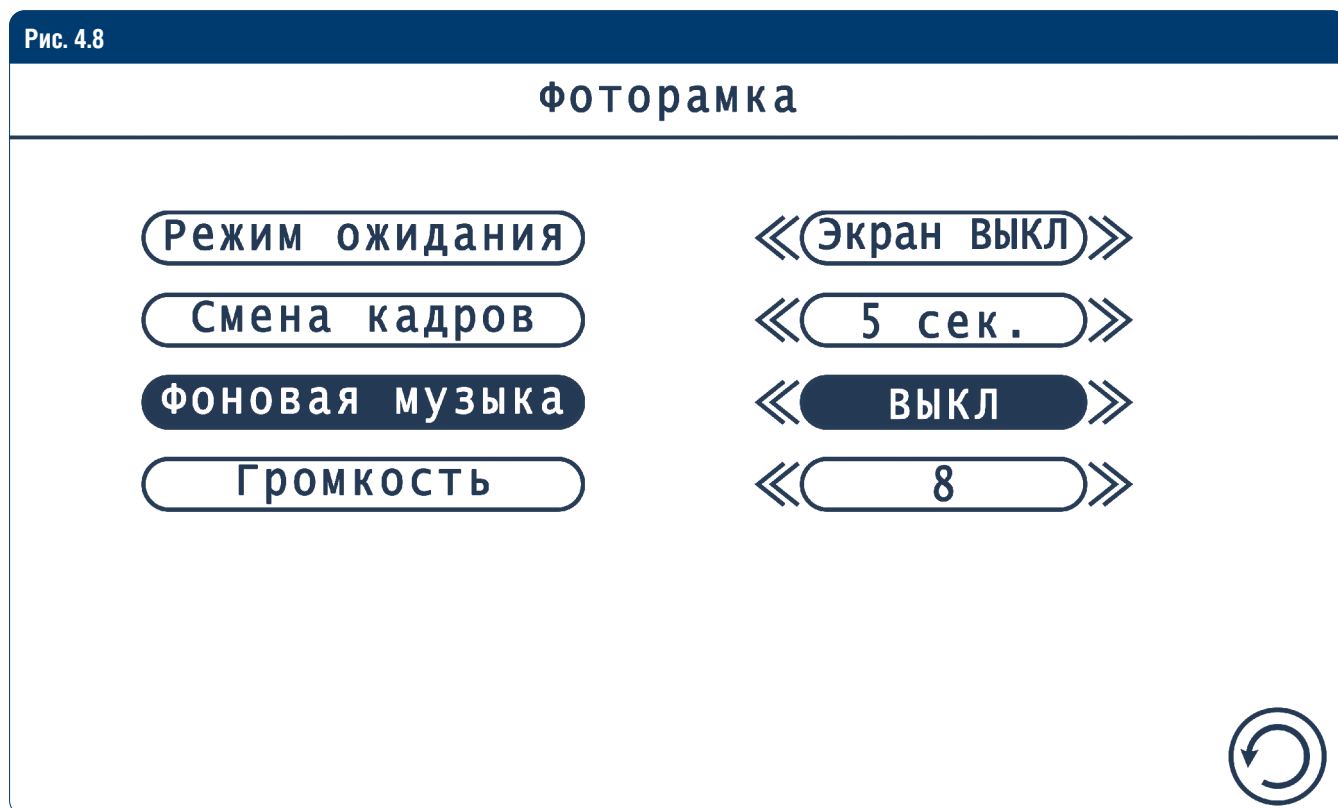
SD файлы

baby1. JPEG	«Просмотр»»
baby2. JPEG	«Просмотр»»
baby3. JPEG	«Просмотр»»
baby4. JPEG	«Просмотр»»
baby-video1. MP4	«Просмотр»»
baby-video2. MP4	«Просмотр»»
baby-video3. MP4	«Просмотр»»



7. Настройка параметров меню «Фоторамка».

Рис. 4.8

**▲ ВНИМАНИЕ!**

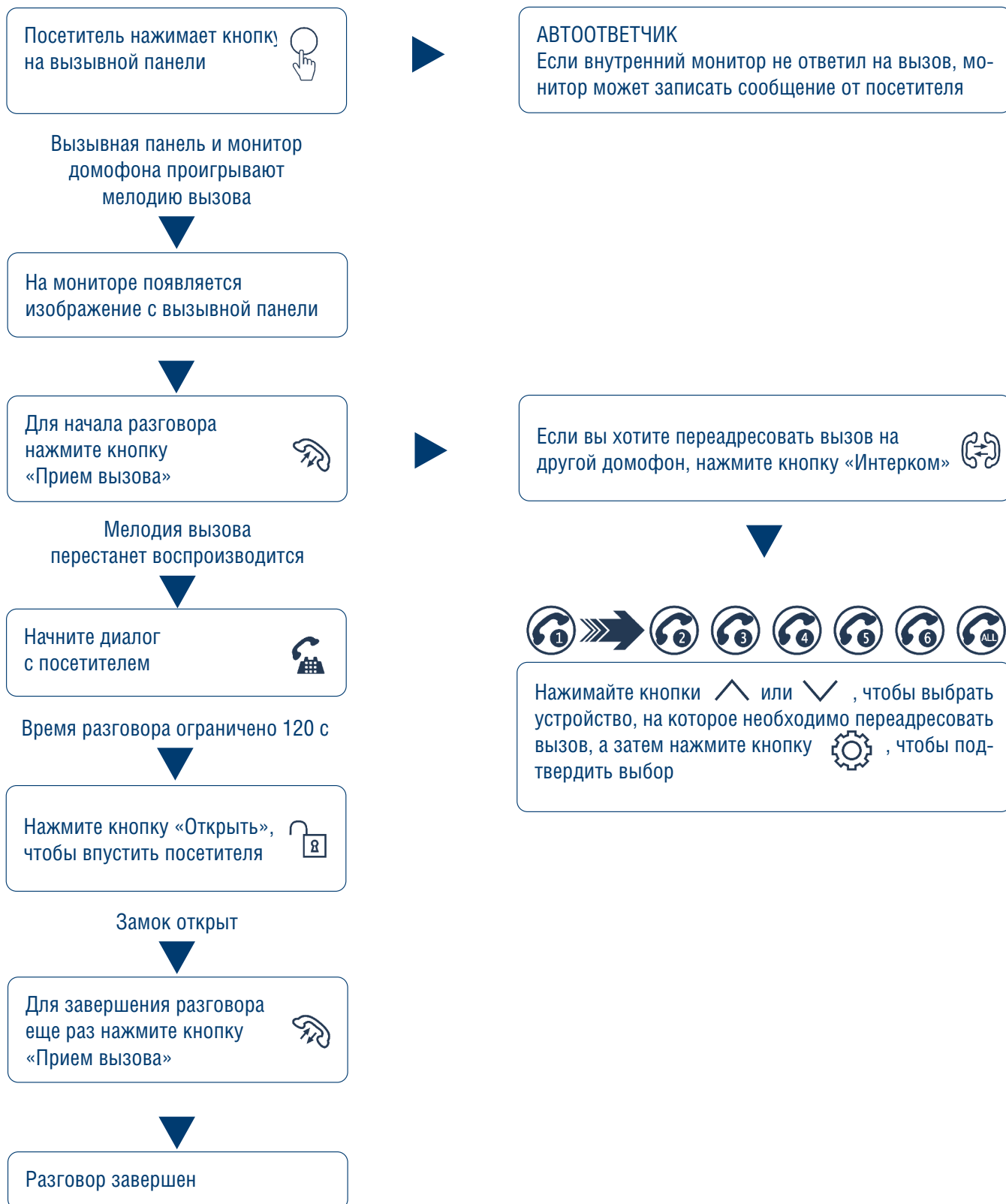
Если к устройству подключен датчик движения, то следует отключить функции цифровой фоторамки и фоновой музыки.

8. Режимы и форматы видеосигналов.

Рис. 4.9



5. ПРИЕМ И ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВА



Для настройки громкости в режиме просмотра коротко нажмите кнопку или для увеличения или уменьшения громкости звука. Через 5 секунд после настройки меню автоматически исчезнет и настройка будет сохранена.

6. ДРУГИЕ ФУНКЦИИ МОНИТОРА

6.1. ПРОСМОТР ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ВИДЕОКАМЕР

Вызывная
панель 1



Вызывная
панель 2



Камера 1



Камера 2



Вы можете просматривать две вызывные панели и две видеокамеры, подключенные к домофону. Для переключения между панелями и камерами последовательно нажимайте кнопку «Изображение»

Для начала разговора нажмите
кнопку «Прием вызова»



Начните разговор



Время разговора ограничено 120 с

Нажмите кнопку «Открыть»,
чтобы впустить посетителя



Замок открыт

Для завершения разговора еще раз
нажмите кнопку «Прием вызова»



Разговор завершен

Для того чтобы в режиме просмотра сделать снимок, нажмите кнопку «Вверх». Для видеозаписи в режиме просмотра нажмите кнопку «Вниз»; чтобы остановить видеозапись, повторно нажмите эту же кнопку

6.2. ВНУТРЕННИЙ ИНТЕРКОМ (ЗВОНКИ МЕЖДУ МОНИТОРАМИ)

В режиме ожидания, нажмите кнопку
интеркома для вызова



Для того чтобы диалог состоялся,
на другом мониторе должны принять
вызов, нажав кнопку «Прием вызова»



После завершения диалога
нажмите кнопку «Прием вызова»
для завершения разговора



7. УСТАНОВКА ВНЕШНЕЙ ВЫЗЫВНОЙ ПАНЕЛИ

Рис. 7.1. Монтаж на угловой кронштейн

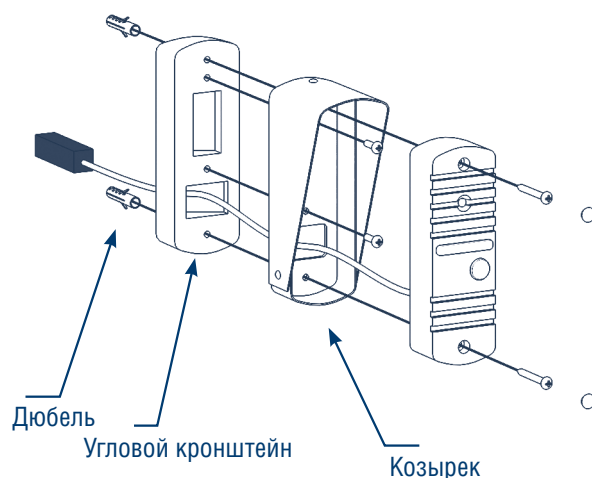
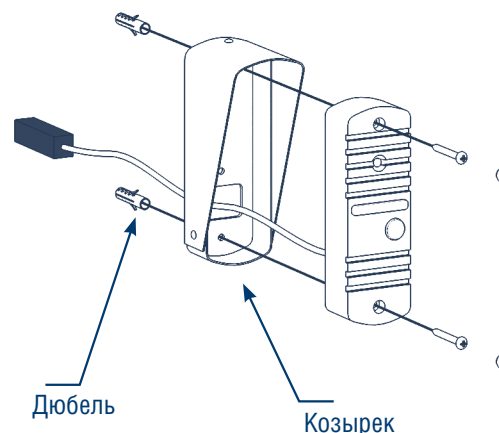


Рис. 7.2. Монтаж на накладной кронштейн



Выберите место для установки внешней вызывной панели с учетом приведенных ниже рекомендаций.

Рис. 7.3

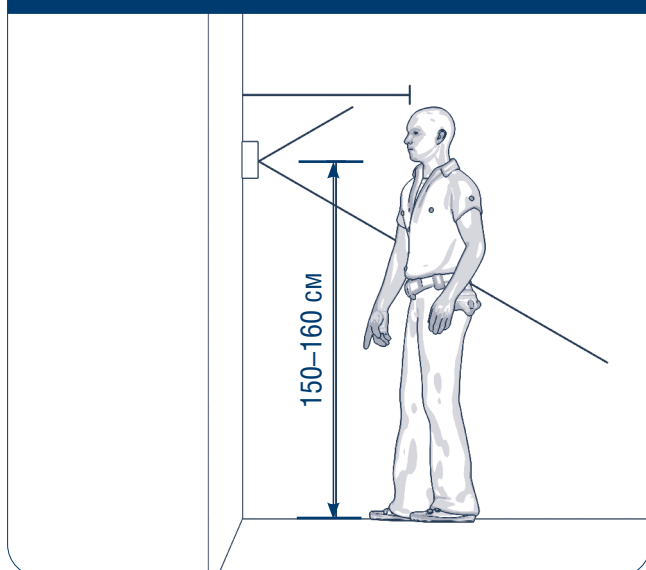
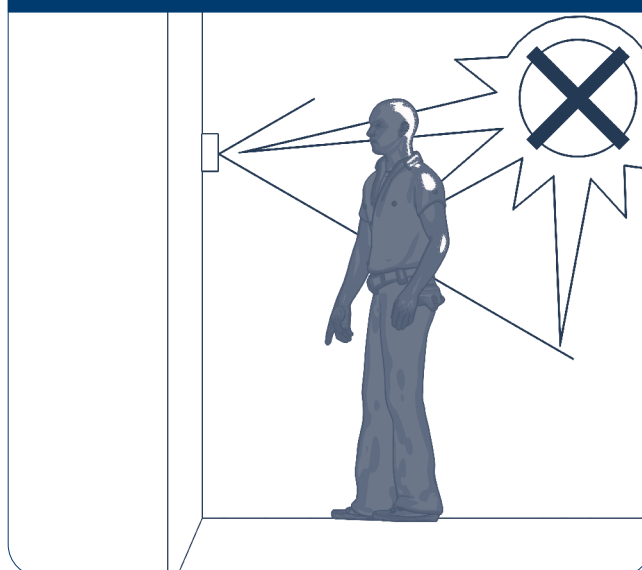


Рис. 7.4



- Не размещайте вызывную панель напротив яркого источника света или солнца.
- Не устанавливайте вызывную панель там, где она будет подвержена воздействию высокой температуры, атмосферных осадков, высокой влажности, пыли и т. п.
- Наиболее эффективное расположение вызывной панели — на уровне глаз посетителя.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Во избежание поражения электрическим током не разбирайте устройство самостоятельно.
- Не трясите, не стучите и не роняйте устройство, т. к. это может привести к повреждению деталей.
- Рекомендованная высота для установки панели составляет 150 см.
- Отключите питание устройства перед установкой.
- Устанавливайте устройство на расстоянии не менее 30 см от сети переменного тока во избежание воздействия фоновых помех.
- Устройство должно располагаться вдали от воды, магнитных полей и агрессивных веществ.

Таблица 7.1. Технические характеристики внешней вызывной панели

Параметр	Описание
Объектив	3,7 мм
Выход видеосигнала	1,0 В 75 Ом
Подключение	4-проводное
Монтаж	12 В DC
Питание	1,5 Вт (при вкл. ИК)
Максимальное потребление	До 250 мА
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C
Класс защиты	IP65

DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru