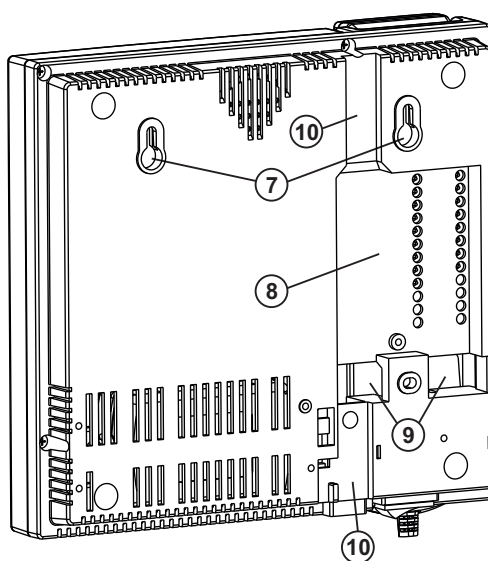
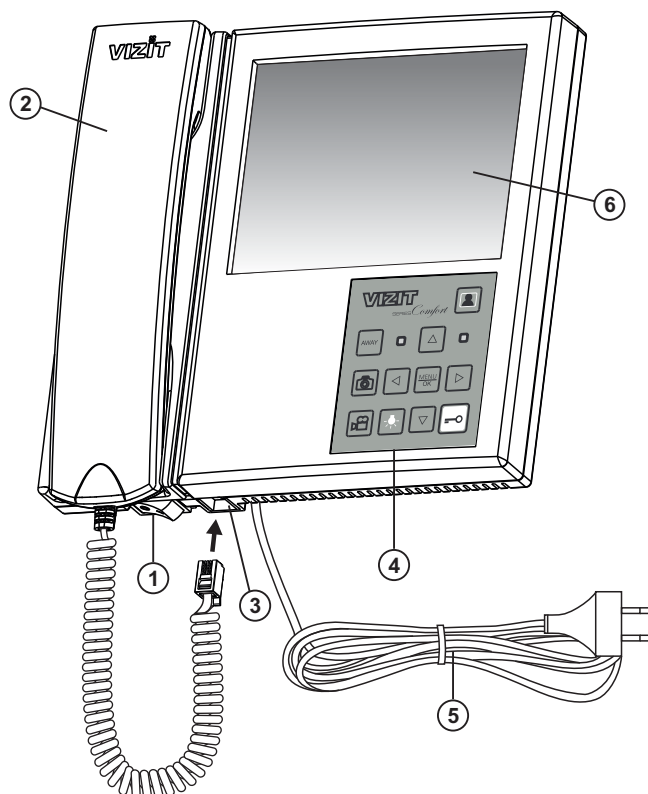


VIZIT-M407M - двухканальный монитор цветного изображения системы цветности **PAL** с функцией записи цветных кадров и роликов. Предназначен для работы в составе видеодомофонов **VIZIT**.



1. Выключатель питания
2. Трубка переговорная
3. Разъем для подключения трубки
4. Кнопочная панель
5. Сетевой шнур питания
6. Экран монитора - цветной: 5.6" TFT LCD.
7. Проушины для крепления монитора
8. Ниша для укладки кабелей
9. Отверстия для ввода кабелей
10. Пазы для ввода кабелей

Рисунок 1 - Внешний вид монитора



Индикатор включения питания

Индикатор включения режима автоматической записи кадров



- Включение режима видеоконтроля.
- Переключение видеосигналов подключённых телекамер на экране монитора.
- Включение / выключение «спящего» режима



- Включение режима автоматической записи кадров.
- Выход из пункта МЕНЮ.
- Выход из режима просмотра кадров или роликов.



- Вход в хранилище кадров и роликов. Поиск выполняется по принципу: **Год → Месяц → День.**
- Навигация по МЕНЮ.
- Изменение настроек в МЕНЮ.
- Копирование кадра или ролика длительным нажатием кнопки.



- Вход в хранилище кадров и роликов. Просмотр выполняется последовательно, начиная с последнего записанного кадра или ролика.
- Навигация по МЕНЮ.
- Изменение настроек в МЕНЮ.
- Удаление кадра или ролика длительным нажатием кнопки.



- Уменьшение громкости вызывной мелодии.
- Навигация по МЕНЮ и архиву записанных кадров и роликов.
- Изменение настроек в МЕНЮ.



- Увеличение громкости вызывной мелодии.
- Навигация по МЕНЮ и архиву записанных кадров и роликов.
- Изменение настроек в МЕНЮ.



- Вход в МЕНЮ.
- Подтверждение изменений в МЕНЮ.
- Вызов консьержа длительным нажатием при снятой трубке.



Принудительная запись кадра.



Включение и выключение записи ролика.



Функциональная кнопка. На время нажатия кнопки включается реле, нормально-разомкнутые контакты (24 В / 1 А) которого подключены к клеммам K1 и K2 монитора. Кнопка может быть использована для управления внешним исполнительным устройством, например, промежуточным реле освещения. Пример включения промежуточного реле приведен на рисунке 4.



Отпирание замка.

Рисунок 2 - Назначение кнопок и индикаторов на кнопочной панели

ФУНКЦИИ МОНИТОРА

- Тип экрана: цветной TFT LCD 5.6", разрешение – 640 x 480
 - Возможность подключения к монитору:
 - двух блоков вызова
 - кнопки ЗВОНОК и дополнительной телекамеры или блока БВД-403СРО
 - дополнительного монитора VIZIT-M серии 400 или устройства квартирного переговорного (УКП)
 - исполнительного устройства, например, промежуточного реле освещения
 - Вызов и дуплексная связь между абонентом и посетителем
 - Видеоконтроль обстановки перед телекамерами
 - Активация (видеоконтроль и связь) малоабонентских блоков вызова по инициативе абонента
 - Питание и управление электромеханическим замком или защёлкой
 - Автоматическая или принудительная запись цветных кадров и роликов во встроенную память
 - 2,2 Гб энергонезависимой памяти для хранения примерно 14 500 кадров или записанных роликов общей длительностью более 6 часов:
 - размер кадра в формате jpg – 150 КБ
 - размер секундного ролика в формате 3gp – 100КБ
 - Индикация наличия новых кадров или роликов, записанных автоматически
 - Просмотр кадров и роликов
 - Возможность сохранения кадров и роликов на карту памяти micro SD (поддержка micro SD * до 32ГБ)
 - Экранное МЕНЮ
 - Энергонезависимые встроенные часы
 - Выбор вызывной мелодии для каждого блока вызова и кнопки ЗВОНОК
 - Регулировка громкости вызова
 - Регулировка яркости, контрастности и насыщенности цветного изображения для каждого блока вызова и дополнительной телекамеры
- * **Примечание:** карта памяти не входит в комплект поставки. Рекомендуется использовать micro SD 4 Гб.

Перечень устройств, подключаемых к монитору

- Все модификации перечисленных блоков вызова малоабонентских видеодомофонов **VIZIT: БВД-401, -403, -405, -406, -407, -410, -411.**
- Блоки коммутации и разветвители видеосигнала из состава многоабонентских видеодомофонов **VIZIT: БК-4М, -4МV, -4МVE, -4AV, -10, -30М, -100М, РВС-4, РВС-4М, РВЕ-4.**
- Все модели мониторов и устройств квартирных переговорных **VIZIT.**
- Кнопка ЗВОНОК - кнопка с нормально-разомкнутым контактом.
- Телекамеры цветного изображения с композитным (CVBS) видеовыходом системы цветности PAL, напряжением питания 12 В и током потребления не более 300 мА.
- Блок вызова **БВД-403СРО** (телекамера + кнопка ЗВОНОК).
- Электромеханические замки и защёлки триггерного типа (12 В / 1 А макс.), механизм которых разблокируется и остаётся в открытом состоянии после кратковременной подачи напряжения на катушку замка / защёлки. Для заблокирования механизма необходимо открыть и вновь закрыть дверь.



УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Во включённом в сеть мониторе имеется опасное напряжение - **220 В.**

Сетевая розетка должна быть легко доступна.

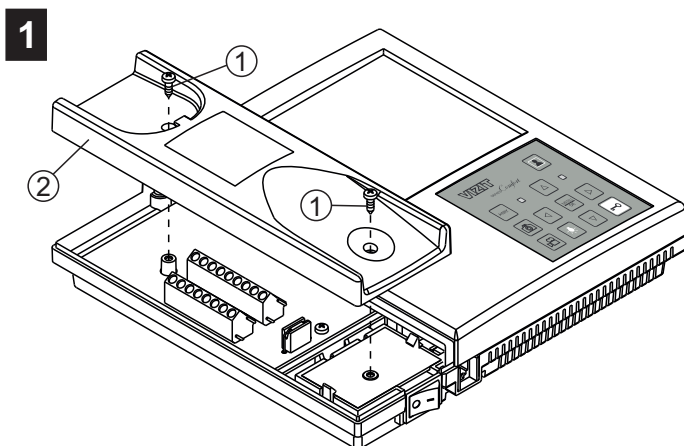
Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

При очистке монитора отключите его от сети и не используйте моющие средства.

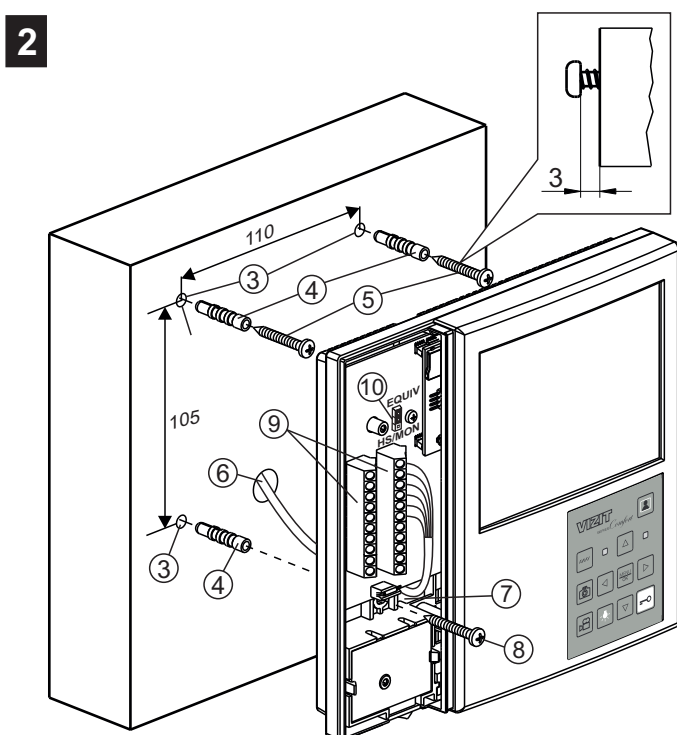
Запрещается

- производить монтажные и ремонтные работы при включенном питании
- производить ремонт вне специализированных сервисных организаций

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



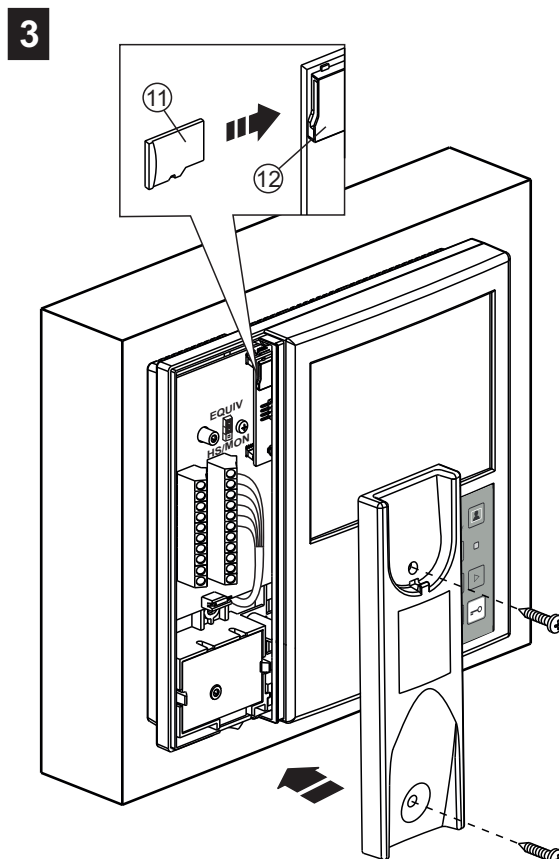
- Открутите саморезы (1) крепления левой крышки (2).
- Снимите крышку.



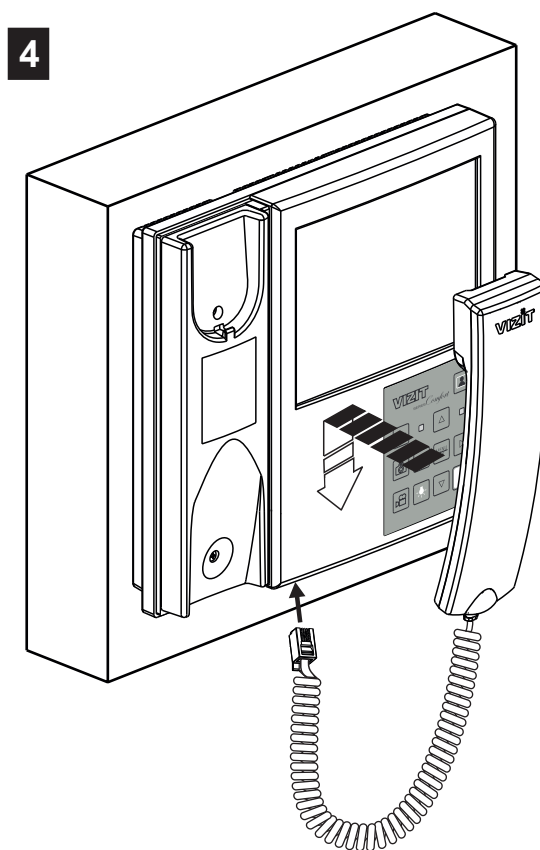
- Выберите место установки монитора. Рекомендуемая высота установки - 150 см от пола.
- Просверлите в стене 3 отверстия (3) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм.
- Установите в отверстия дюбели (4).
- Закрутите шурупы (5), как показано на рисунке.
- Заведите кабели (6) в отверстия (7).
- Повесьте монитор на шурупы (5).
- Закрепите монитор шурупом (8).

Примечание.

- Дюбели и шурупы входят в комплект монитора.
- В соответствии со схемами, приведенными в разделе **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ** подключите кабели к клеммам (9) и уложите их в нишу (см. рисунок 1).
- Установите переключку **HS/MON-EQUIV** (10) в нужное положение: **HS/MON** - если к монитору подключается дополнительный монитор или УКП, положение **EQUIV** - если дополнительный монитор или УКП не подключается (заводская установка - **EQUIV**).



- Вставьте карту памяти micro SD (11) в слот (12), в случае необходимости дальнейшего сохранения записанных кадров и роликов на компьютер.
- Установите левую крышку на место.

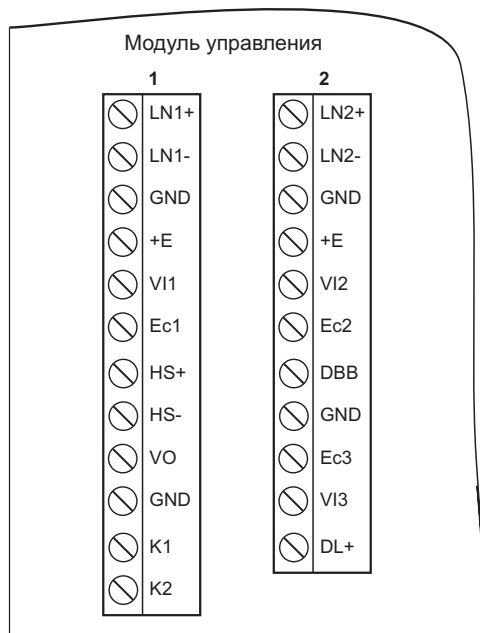


- Подключите и повесьте трубку.

Рисунок 3 - Установка монитора

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Наименования клемм монитора и их назначение приведены на рисунке 4.



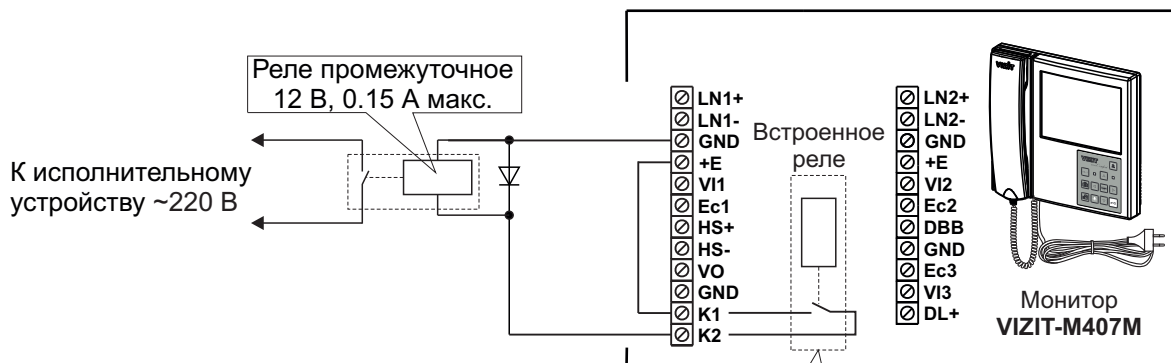
Наименование клеммы / цепи	Назначение	Группа клемм	
LN1 +	Линия связи монитора и блока вызова 1	ЛИНИЯ 1	
LN1 -			
GND	Общий провод		
+E	Питание блока вызова		
VI1	Вход видеосигнала от телекамеры 1		
Ec1	Питание телекамеры 1		
HS+	Подключение дополнительного УКП или монитора		К дополнительному монитору или УКП
HS-			
VO	Выход видеосигнала для дополнительного монитора		
GND	Общий провод		
K1	Нормально-разомкнутый контакт (24 В / 1 А макс.) для управления внешним исполнительным устройством	К исполнительному устройству	
K2			
LN2 +	Линия связи монитора и блока вызова 2	ЛИНИЯ 2	
LN2 -			
GND	Общий провод		
+E	Питание блока вызова		
VI2	Вход видеосигнала от телекамеры 2		
Ec2	Питание телекамеры 2		
DBB	Подключение контакта кнопки "Звонок" или провода DATA блока БВД-403СРО	К кнопке ЗВОНОК или БВД-403СРО	
GND	Общий провод	К кнопке ЗВОНОК	
Ec3	Вход видеосигнала от внешней телекамеры	К внешней телекамере или БВД-403СРО	
VI3	Питание внешней телекамеры или телекамеры блока БВД-403СРО		
DL+	Питание электромеханического замка / защёлки	К замку / защёлке	

Рисунок 4 - Расположение клемм и наименование цепей


Подключение монитора производится в соответствии со схемами, приведенными в разделе **ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ**.

Требования к соединительным линиям между монитором и блоками многоабонентского видеодомофона изложены в инструкции соответствующего блока вызова / блока управления.

ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЙ



Нормально-разомкнутые контакты встроенного реле могут подключаться непосредственно к входу управления исполнительного устройства, если в этом устройстве обеспечена гальваническая развязка между входом управления и цепями, подключёнными к сети ~220 В

Рисунок 5 - Схема соединений промежуточного реле с питанием обмотки от встроенного в монитор источника питания.
Встроенное реле включается на время нажатия кнопки  монитора.

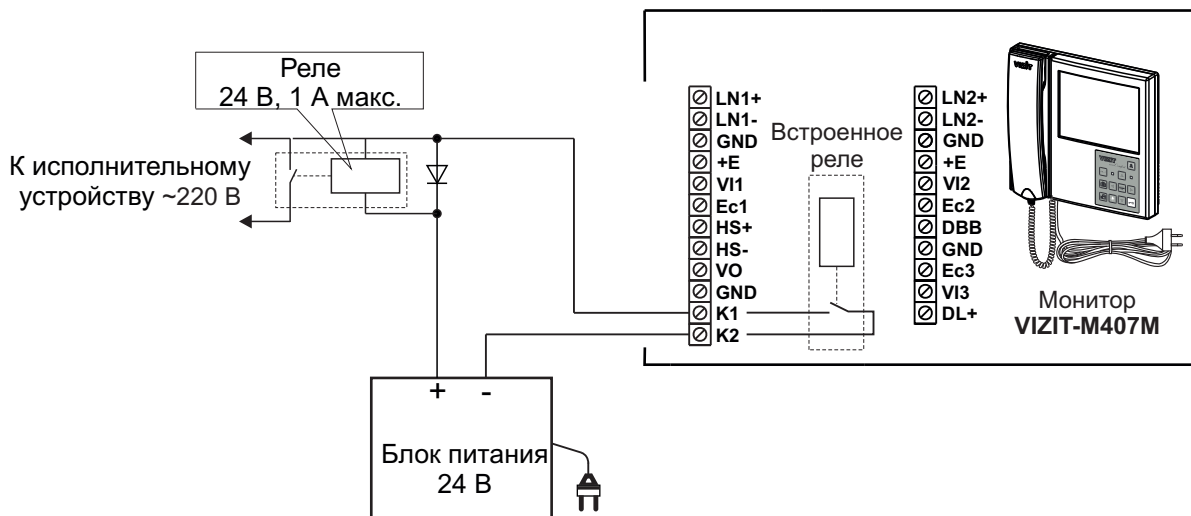



Рисунок 6 - Схема соединений промежуточного реле с питанием обмотки от внешнего блока питания.
Встроенное реле включается на время нажатия кнопки  монитора.

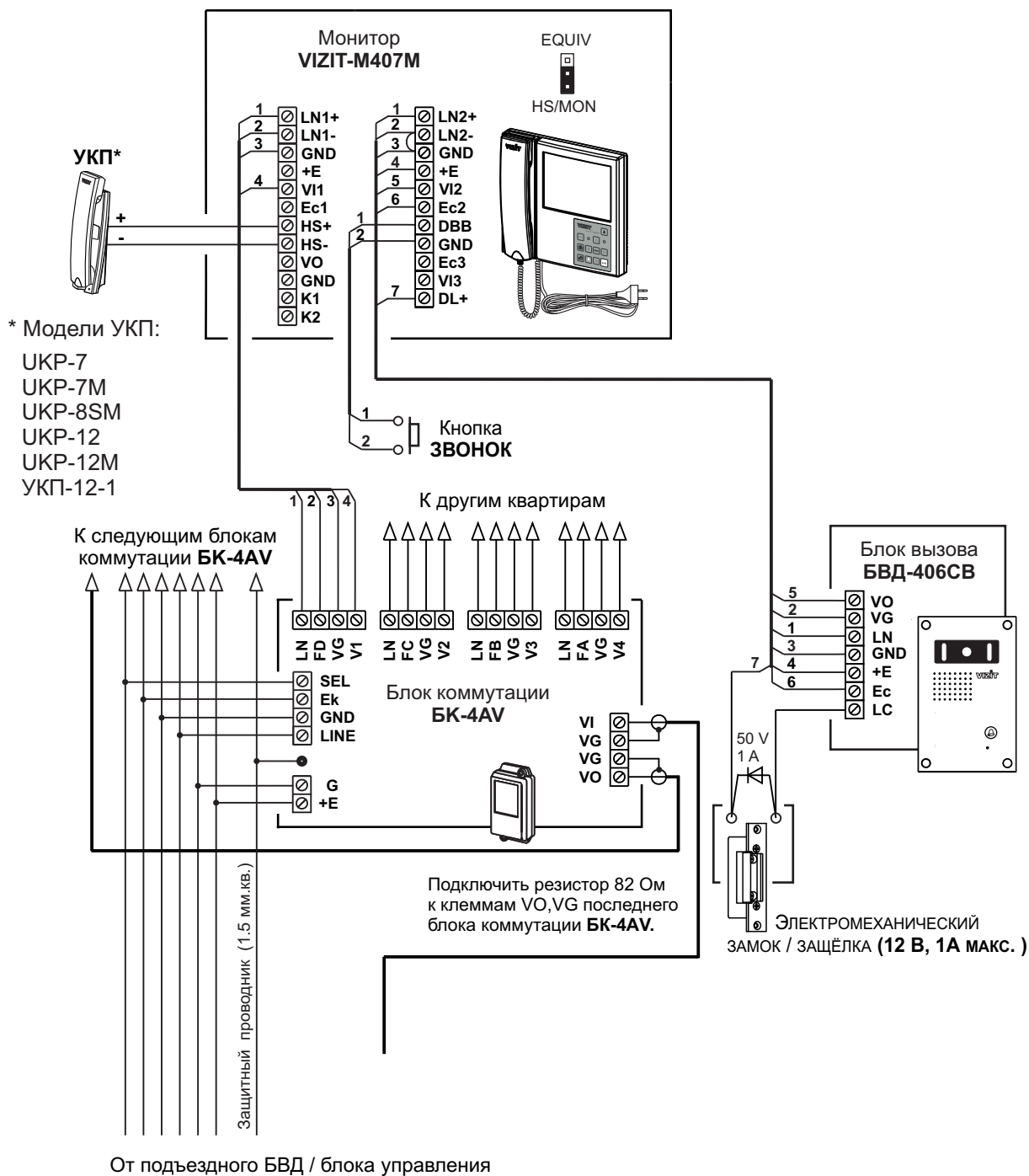


Рисунок 7 - Схема соединений монитора **VIZIT-M407M** с блоком коммутации БК-4AV, малоабонентским блоком вызова, дополнительным УКП и кнопкой ЗВОНОК

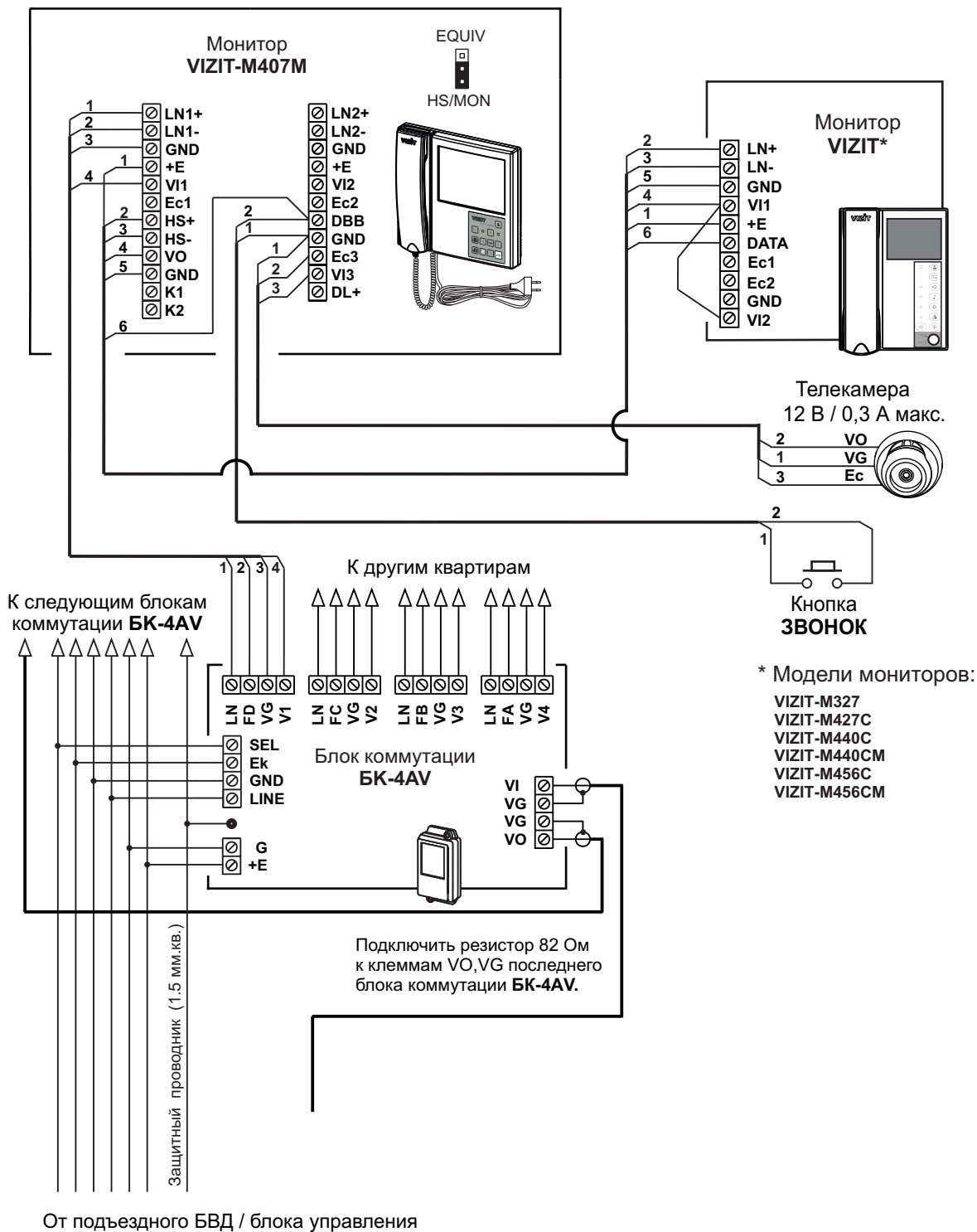


Рисунок 8 - Схема соединений монитора VIZIT-M407M с блоком коммутации БК-4AV, кнопкой ЗВОНОК и дополнительными телекамерой и монитором

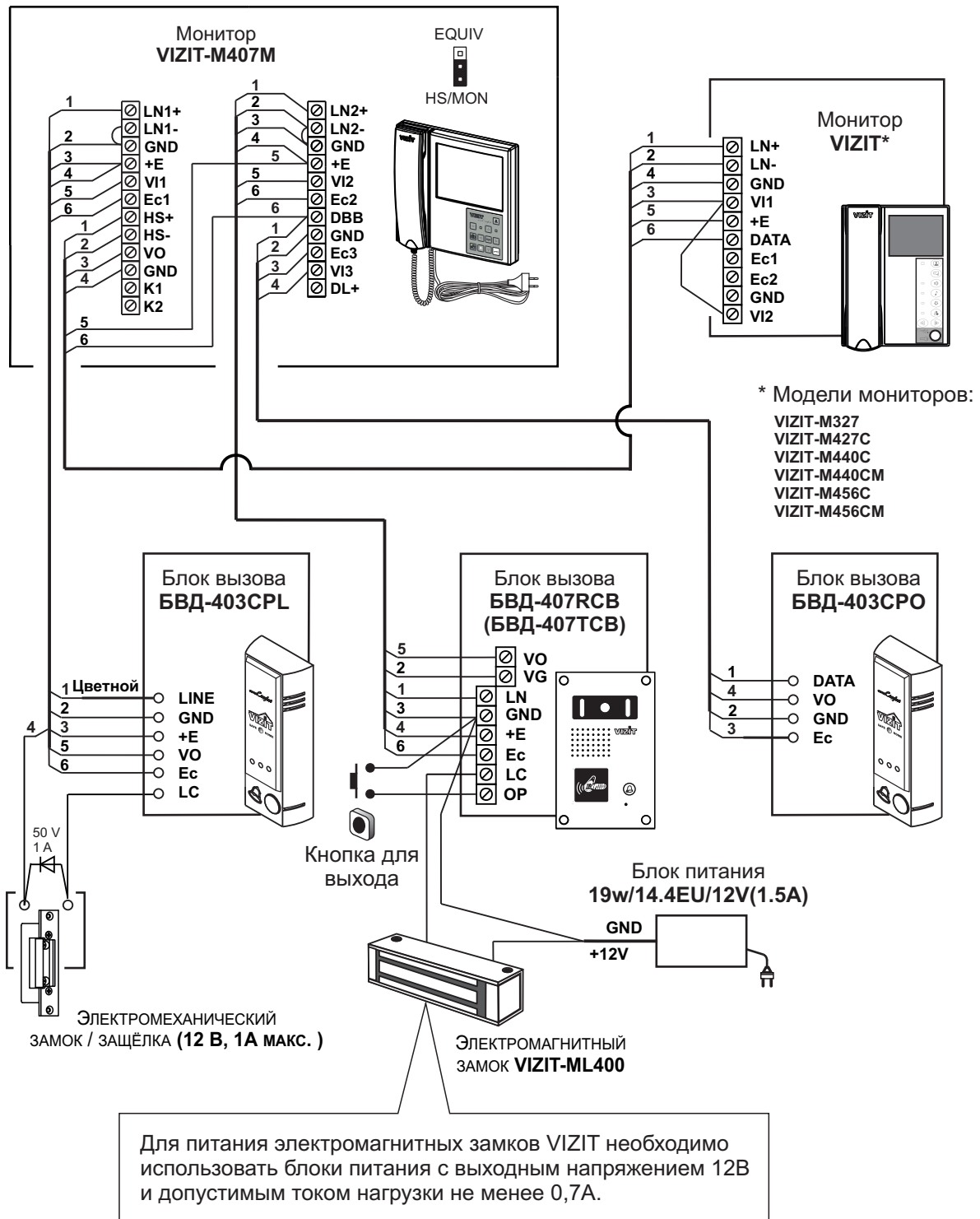
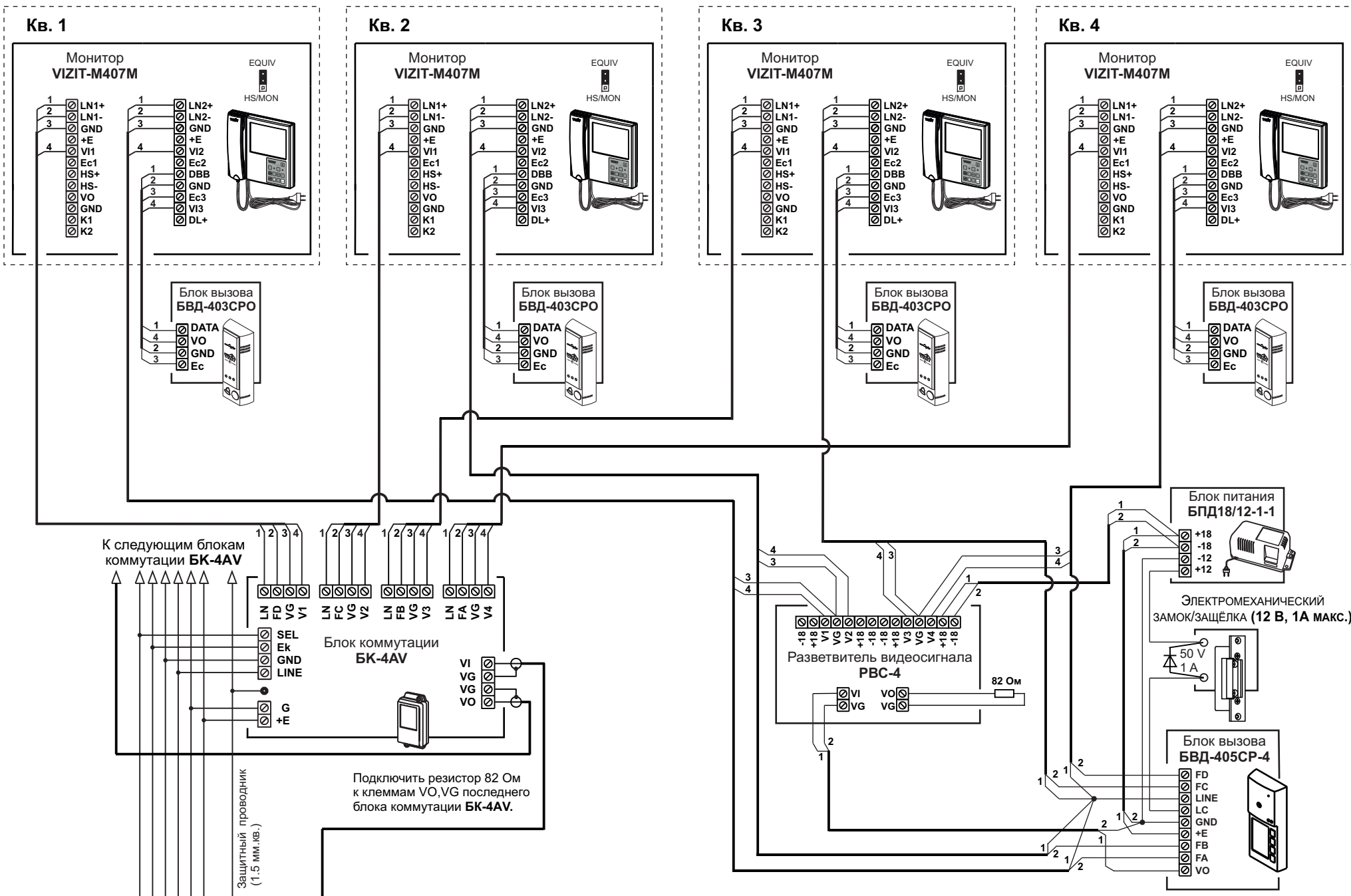


Рисунок 9 - Схема соединений монитора **VIZIT-M407M** с блоками вызова, дополнительным монитором, электромагнитным и электромеханическим замками



От подъездного БВД / блока управления

Рисунок 10 - Схема соединений мониторов **VIZIT-M407M** с блоком коммутации **BK-4AV** и блоком вызова **БВД-405СР-4**



НАСТРОЙКА МОНИТОРА

- **Включите монитор выключателем питания** (см. рисунок 1).

Производится загрузка операционной системы. По окончании загрузки гаснет экран монитора. Индикатор включения питания светится зелёным цветом. Монитор находится в дежурном режиме.

- **Выполните настройки.**

Настройка монитора производится с помощью экранного МЕНЮ.

- ▶ Нажмите кнопку . На экране отображается изображение с телекамеры блока вызова, цепь видеосигнала которой подключена к клемме **VI1** монитора (ВИДЕОВХОД 1). Для входа в МЕНЮ нажмите кнопку . На экране – **главная страница МЕНЮ**.



Громкость вызывной мелодии. Устанавливается **одинаковой** для каждого из подключённых к монитору устройств (блоки вызова, кнопка «Звонок»), т. е. изменение громкости для одного из устройств автоматически меняет громкость вызова и для остальных устройств.



Мелодия вызова. Устанавливается **индивидуально** для каждого из подключённых к монитору устройств.



Время.



Дата.



Яркость изображения с телекамеры. Устанавливается **индивидуально** для каждого из подключённых к монитору устройств.



Контрастность изображения с телекамеры. Устанавливается **индивидуально** для каждого из подключённых к монитору устройств.



Насыщенность изображения с телекамеры. Устанавливается **индивидуально** для каждого из подключённых к монитору устройств.



Меню дополнительных настроек:

- Установка языка.
- Выключение неиспользуемых / неподключённых видеовходов из режима циклического просмотра.
- Установка линии монитора, к которой подключена линия связи многоабонентского видеодомофона, в состав которого входит пульт консьержа.
- Настройка режима AWAY (автоматическая запись кадров или роликов).

Выбор пункта МЕНЮ производится кнопками , , , . Размер значка выбранного пункта увеличивается.



Для выхода из главной страницы МЕНЮ нажмите кнопку .


► Установка громкости вызывной мелодии.




Выберите значок  и нажмите кнопку .

На экране отображается шкала настройки громкости.

Кнопками  и  установите необходимую громкость. Тестовый сигнал с установленной громкостью звучит после каждого нажатия кнопок.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .

► Выбор мелодии вызова.





Выберите значок  и нажмите кнопку .

На экране отображается список мелодий.

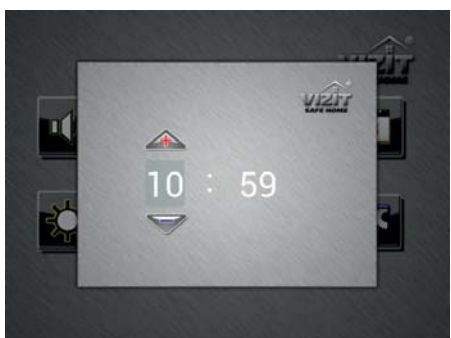
Переключение мелодий производится кнопками  и .

После переключения звучит выбранная мелодия.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .

► Установка текущего времени.




Выберите значок  и нажмите кнопку .

На экране отображается окно установки времени.

Кнопками  и  установите часы.

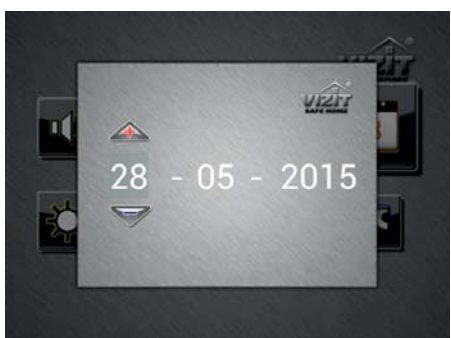
Кнопкой  переключитесь на редактирование минут.

Кнопками  и  установите минуты.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .

► Установка даты.




Выберите значок  и нажмите кнопку .


На экране отображается окно установки даты.

Кнопками  и  установите день.

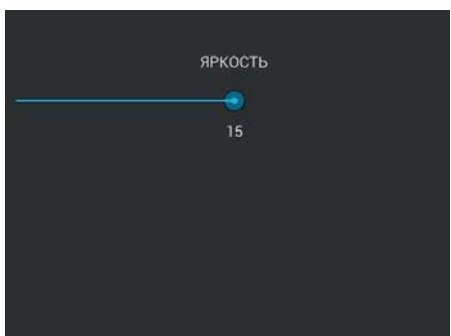
Кнопкой  переключитесь на месяц, а затем год.

Кнопками  и  установите месяц и год.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .



Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .


► Установка яркости изображения.



Выберите значок  и нажмите кнопку .

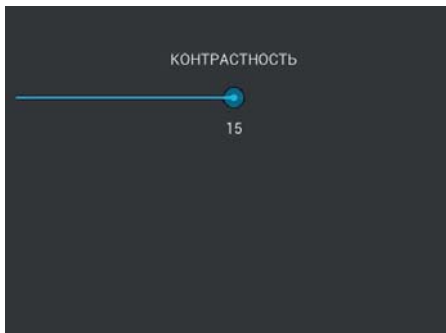
На экране отображается шкала настройки яркости.

Кнопками  и  установите необходимую яркость.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .


► **Установка контрастности изображения.**




Выберите значок  и нажмите кнопку .

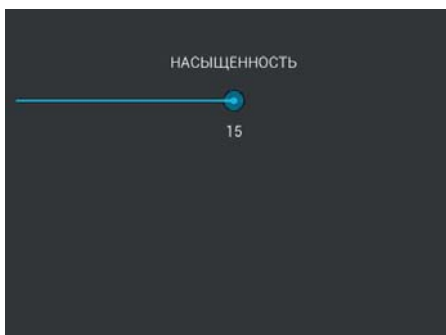
На экране отображается шкала настройки контрастности.

Кнопками  и  установите необходимую контрастность.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .


► **Установка насыщенности изображения.**




Выберите значок  и нажмите кнопку .

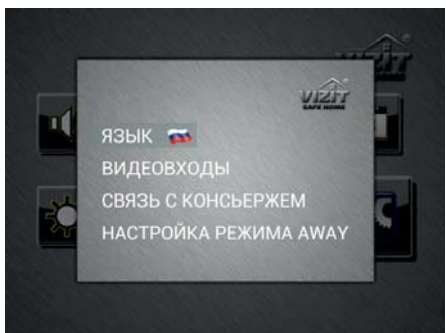
На экране отображается шкала настройки насыщенности.

Кнопками  и  установите необходимую насыщенность.

Для сохранения изменений и возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

Для возврата на главную страницу МЕНЮ без сохранения изменений нажмите кнопку .

► **Вход в режим установки языка, выключения неиспользуемых / неподключённых видеовходов, установка линии монитора, к которой подключён пульт консёржера, а также настройки режима AWAY.**



Выберите значок  и нажмите кнопку .


На экране отображается окно меню дополнительных настроек.

Кнопками  и  выберите пункт меню.

Для возврата на главную страницу МЕНЮ нажмите кнопку .

► **Установка языка.**



Выберите пункт **ЯЗЫК** и нажмите кнопку  для входа в установку.


На экране отображается окно выбора языка.

Кнопками  и  выберите язык.

Для выхода с сохранением изменений нажмите кнопку .

Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку .

► **Выключение неиспользуемых / неподключённых видеовходов из режима циклического просмотра.**

В данной модели монитора реализовано 3 входа видеосигнала – от двух блоков вызова и от дополнительной телекамеры. Циклический просмотр выполняется нажатиями кнопки  при уложенной трубке. На экране поочерёдно отображаются изображения с подключённых телекамер. Если какой-либо из видеовходов не подключён, то он должен быть выключен из просмотра.

Ниже в таблице приведено соответствие номеров видеовходов в МЕНЮ и наименований клемм монитора, к которым подключены цепи видеосигналов.

Номер видеовхода в МЕНЮ	Наименование клеммы монитора
ВИДЕОВХОД №1	V11
ВИДЕОВХОД №2	V12
ВИДЕОВХОД №3	V13



Выберите пункт **ВИДЕОВХОДЫ** и нажмите кнопку для входа в установку. На экране отображается окно выключения / включения видеовходов. По умолчанию все видеовходы включены. Кнопками и выберите соответствующий видеовход. Выключите видеовход кнопкой (для включения повторно нажмите). Для выхода нажмите кнопку .

► Установка линии монитора, к которой подключён пульт консьержа.

Данная установка необходима для выполнения процедуры связи абонента с консьержем. Нет необходимости выполнять установку в случае отсутствия пульта консьержа в составе видеодомофона.

Ниже в таблице приведено соответствие номеров линий в МЕНЮ и наименований клемм монитора, к которым может быть подключен пульт консьержа.

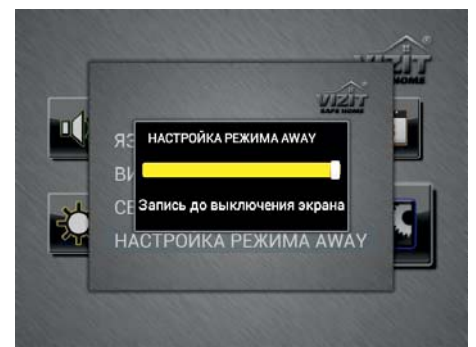
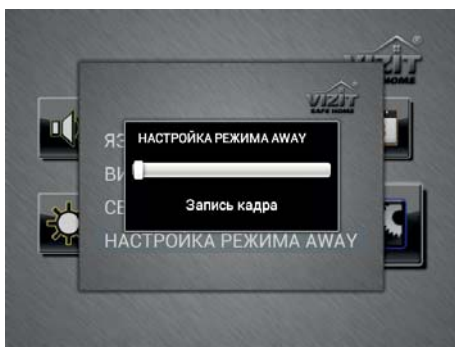
Номер линии в МЕНЮ	Наименование клемм монитора
КОНСЬЕРЖ ЛИНИЯ №1	LN1+, LN1-
КОНСЬЕРЖ ЛИНИЯ №2	LN2+, LN2-



Выберите пункт **СВЯЗЬ С КОНСЬЕРЖЕМ** и нажмите кнопку для входа в установку. На экране отображается окно выбора линии консьержа. По умолчанию – не выбрана ни одна из линий. Кнопками и выберите соответствующую линию. Выключите видеовход кнопкой (для включения повторно нажмите). Для выхода нажмите кнопку .

► Настройка режима AWAY.

Данная настройка определяет вид записи – кадр или ролик, а также время записи ролика.



Выберите пункт **Настройка режима AWAY** и нажмите кнопку для входа в установку. На экране отображается окно настройки режима AWAY. Кнопками и установите запись кадра или время записи ролика. Для выхода с сохранением изменений нажмите кнопку . Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку .

ПРОВЕРКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ



- **Включите монитор выключателем питания** (см. рисунок 1).


Производится загрузка операционной системы. По окончании загрузки гаснет экран монитора. Индикатор включения питания светится зелёным цветом. Монитор находится в дежурном режиме.

Примечания.

1. Мигание индикатора питания после включения монитора сигнализирует о том, что аккумуляторы разряжены и производится их зарядка. По окончании зарядки загружается операционная система.
2. При выключении монитора из сети индикатор питания выключается после завершения работы операционной системы.

- **«Спящий» режим**


В этом режиме монитор не реагирует на вызов, кнопки, кроме , не работают. Для перевода монитора в «спящий» режим нажмите и удерживайте нажатой кнопку , пока не выключится индикатор питания.

Для выхода из «спящего» режима нажмите кнопку . Индикатор включения питания светится зелёным цветом. Монитор находится в дежурном режиме.

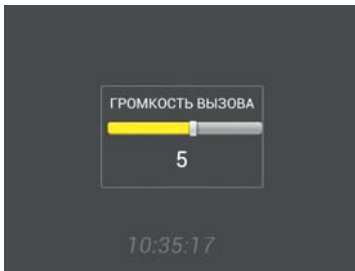
- **Циклический просмотр обстановки перед подключёнными телекамерами**

Циклический просмотр выполняется нажатиями кнопки  при уложенной трубке. На экране поочерёдно отображаются изображения с подключённых телекамер (соответствующие видеовходы должны быть включены в МЕНЮ).





Примечание. При нажатии кнопки  и снятой трубке также происходит переключение изображения с телекамер, но в этом случае неподключённый видеовход не исключается из режима просмотра и на экране отображается заставка «Вызов без видео».

- **Оперативная настройка громкости вызывной мелодии**



Нажмите кнопку , а затем кнопку  или .

На экране отображается шкала настройки громкости.


Кнопками  или  установите необходимую громкость. Тестовый сигнал с установленной громкостью звучит после каждого нажатия кнопок.





Для выхода с сохранением изменений нажмите кнопку .


Для выхода без сохранения изменений нажмите кнопку .

- **Вызов и связь с блоком вызова**

▶ На одном из подключённых к монитору блоке вызова наберите номер или нажмите кнопку вызова квартиры, в которой установлен монитор. Звучит мелодия, установленная для этого блока вызова, на экране отображается изображение с телекамеры блока вызова, текущее время. В левом верхнем углу экрана индицируется номер линии, с которой поступил вызов. В правом верхнем углу индицируется (в процентах) свободная память в хранилище кадров.

▶ Снимите трубку и проверьте дуплексную связь. На время связи в левом верхнем углу экрана индицируется значок .

▶ Для открывания замка нажмите и удерживайте кнопку  до короткого звукового сигнала. В левом верхнем углу экрана индицируется значок  (появляется после звукового сигнала нажатия кнопки , исчезает после отпускания кнопки ). После отпускания кнопки продолжается связь. Повесьте трубку. Экран гаснет, монитор переходит в дежурный режим.

Примечание. Замок также может быть открыт во время вызова и без снятия трубки. Нажмите и удерживайте кнопку  до короткого звукового сигнала. После отпускания кнопки монитор переходит в дежурный режим.


Проверка функционирования монитора со вторым блоком вызова производится аналогично.

- **Вызов кнопкой ЗВОНОК или кнопкой БВД-403СРО**


При нажатии кнопки ЗВОНОК в мониторах звучит сигнал и появляется изображение с дополнительной телекамеры (см. рисунок 8). Аналогично, при нажатии кнопки блока БВД-403СРО в мониторах звучит сигнал и отображается изображение с телекамеры БВД-403СРО (см. рисунок 9, 10).



Примечание. Если к монитору подключено дополнительное УКП, то при нажатии кнопки ЗВОНОК или кнопки БВД-403СРО вызывной сигнал звучит только в мониторе.

- **Одновременные вызовы**

Если монитор вызывается с одного из блоков вызова в то время, когда монитор находится в режиме связи с другим блоком вызова, тогда начинает мигать индикатор включения питания. Для переключения связи кратковременно нажмите кнопку  или уложите трубку, а затем снова снимите её.

- **Активация этажного / индивидуального БВД**

Для активации этажного / индивидуального блока вызова (см. рисунок 7), подключённого к группе клемм ЛИНИЯ 1 (см. рисунок 4), снимите трубку. На экране отображается изображение и значок  в левом верхнем углу экрана. Устанавливается связь.

Для активации этажного / индивидуального блока вызова (см. рисунки 7, 9), подключённого к ЛИНИИ 2, дважды нажмите кнопку  и снимите трубку. На экране отображается изображение и значок . Устанавливается связь.

- **Работа с дополнительным УКП или монитором**

В случае подключения к монитору УКП (см. рисунок 7) вызов поступает на монитор и УКП. На экране монитора отображается изображение с телекамеры блока вызова. При снятии трубки УКП вызов прекращается, устанавливается дуплексная связь между трубкой УКП и блоком вызова.


Открывание замка обеспечивается нажатием соответствующей кнопки УКП. При укладке трубки УКП монитор переходит в дежурный режим.



Примечание. Снятие трубки монитора во время связи между блоком вызова и УКП приводит к отключению УКП, устанавливается связь между блоком вызова и монитором.

Работа с дополнительно подключёнными мониторами (см. рисунки 8, 9) аналогична вышеописанной.

- **Вызов консьержа**






Линия связи многоквартирного домофона / видеодомофона (в составе которого используется пульт консьержа) подключена к группе клемм ЛИНИЯ1: снимите трубку, нажмите и удерживайте кнопку , пока не появится заставка «Консьерж». Как только пульт консьержа определит, что монитором активирована связь "Абонент - консьерж", тогда в терминале консьержа формируется звуковой сигнал вызова, который дублируется в трубке монитора. После снятия консьержем трубки терминала вызывной сигнал прекращается, говорите с консьержем.

Линия связи многоквартирного домофона / видеодомофона подключена к группе клемм ЛИНИЯ2: дважды нажмите кнопку , снимите трубку, нажмите и удерживайте кнопку , пока не появится заставка «Консьерж». Дальнейшие действия аналогичны, приведенным выше.


- **Автоматическая запись кадра или ролика (режим AWAY)**




Выбор вида записи - кадр или ролик, а также установка времени записи ролика производится в пункте МЕНЮ **НАСТРОЙКА РЕЖИМА AWAY**.

Для включения режима AWAY нажмите кнопку , когда монитор находится в дежурном режиме. Светится индикатор AWAY. Запись кадра или ролика происходит автоматически через 3 секунды после того, как на монитор поступит сигнал вызова. После записи кадра на экране появляется сообщение «Фотография сохранена». На время записи ролика в правом верхнем углу экрана появляется значок . Мигающий индикатор режима AWAY сигнализирует о наличии в памяти монитора не просмотренных кадров или роликов.

Выход из режима автоматической записи изображения также производится нажатием кнопки , когда монитор находится в дежурном режиме. При этом индикатор AWAY выключается.



- **Принудительная запись кадров или роликов**



Для записи кадра нажмите кнопку . После записи кадра на экране появляется сообщение «Фотография сохранена».

Для записи ролика нажмите кнопку . На время записи ролика в правом верхнем углу экрана появляется значок . Остановка записи производится повторным нажатием кнопки .


ПРОСМОТР, КОПИРОВАНИЕ НА КАРТУ ПАМЯТИ MICRO SD, УДАЛЕНИЕ КАДРОВ И РОЛИКОВ


- **Последовательный просмотр, начиная с последнего записанного кадра или ролика**

Нажмите кнопку . На экране отображается последний записанный кадр или ролик. Ролик индицируется значком .



Для воспроизведения ролика нажмите кнопку . Можно досрочно остановить воспроизведение повторным нажатием кнопки .





Для просмотра следующего кадра или ролика нажмите кнопку  и т. д.


Для возврата к предыдущему кадру или ролику нажмите .




Для выхода из просмотра нажмите кнопку .




- **Просмотр по принципу Год → Месяц → День**


- Для входа в хранилище нажмите кнопку . На экране отображается значок  и год, в котором были записаны последние кадры и ролики.

- Кнопками  и  выберите нужный год и нажмите кнопку . На экране отображается значок , месяц и год.

- Кнопками  и  выберите нужный месяц и нажмите кнопку . На экране отображается значок  и дата.

- Кнопками  и  выберите нужный день и нажмите кнопку . На экране отображается последний кадр или ролик, записанный в этот день.

- Кнопками  и  выполните просмотр кадров или роликов. Для воспроизведения ролика нажмите кнопку .

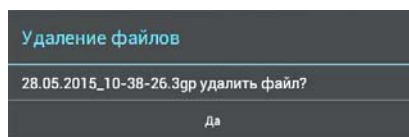
- Для возврата на шаг назад (**Кадр / Ролик → День → Месяц → Год → Выход из хранилища**) нажимайте кнопку .

- Для быстрого выхода из режима просмотра на любом этапе снимите трубку и уложите её. Монитор переходит в дежурный режим.


- **Удаление кадров и роликов из хранилища**



Возможно выполнить удаление определённого кадра и ролика; группы кадров и роликов, записанных в один день; всех кадров и роликов, записанных в определённый период (день, месяц, год).

Удаление определённого кадра и ролика.



Выполняется при просмотре этого кадра или ролика.



Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  до тех пор, пока на экране не появится окно предупреждения об удалении файлов.

Для удаления нажмите кнопку . Для отмены удаления нажмите кнопку .

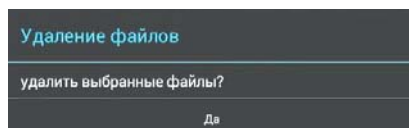
- ▶ **Удаление группы кадров и роликов, записанных в один день.**


Удаление возможно, если выполнен вход в режим **Просмотра по принципу Год → Месяц → День**.



Выберите день и выполняйте просмотр за этот день.

Отметьте кадр и ролик подлежащий удалению. Для этого, во время отображения кадра или ролика нажмите кнопку . В правом нижнем углу экрана установится «галочка». Отмена производится повторным нажатием кнопки .


Аналогично отметьте все ненужные кадры и ролики.

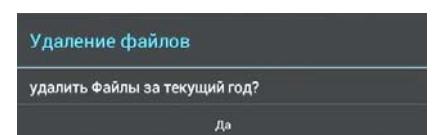
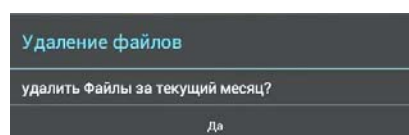
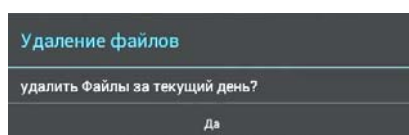




Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  до тех пор, пока на экране не появится окно предупреждения об удалении файлов.

Для удаления нажмите кнопку . Для отмены удаления нажмите кнопку .

- ▶ **Удаление всех кадров и роликов, записанных в определённый период.**

Выберите соответствующий год или месяц или день (см. раздел **Просмотр по принципу Год → Месяц → День**) и нажмите и удерживайте нажатой кнопку  до тех пор, пока на экране не появится окно предупреждения об удалении файлов:



Для удаления нажмите кнопку . Для отмены удаления нажмите кнопку .

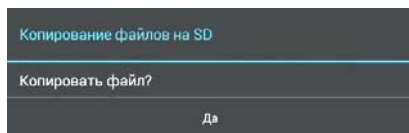
- **Копирование кадров и роликов на карту памяти.**

Возможно выполнить копирование определённого кадра и ролика; всех кадров и роликов, записанных в определённый период (день, месяц, год).

- Вставьте карту памяти в слот, как показано на рисунке 3, до тех пор, пока она не зафиксируется в нём.
- После выполнения процедуры копирования извлеките карту памяти, нажав на неё.

Внимание! Установка и извлечение карты памяти производится при выключенном питании монитора.

- ▶ **Копирование определённого кадра и ролика.**



Выполняется при просмотре этого кадра или ролика.

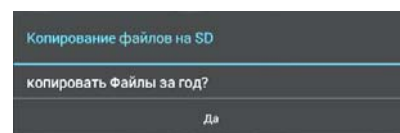
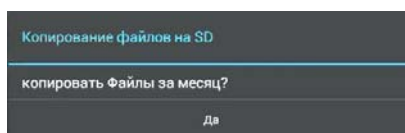
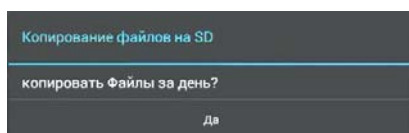
Нажмите и удерживайте нажатой кнопку до тех пор, пока на экране не появится сообщение «Копирование файлов на SD».

Для копирования нажмите кнопку .

Для отмены копирования нажмите кнопку .

- ▶ **Копирование всех кадров и роликов, записанных в определённый период.**

Выберите соответствующий год или месяц или день (см. раздел **Просмотр по принципу Год → Месяц → День**) и нажмите и удерживайте нажатой кнопку до тех пор, пока на экране не появится сообщение «Копирование файлов на SD»:



Для копирования нажмите кнопку . Для отмены копирования нажмите кнопку .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип экрана:	5.6" (140 мм) TFT LCD
Напряжение питания переменного тока частотой (50/ 60) Гц, В	160...240
Собственная потребляемая мощность, Вт, не более:	
- дежурный режим	3
- вызов, экран включён	7
Максимальная потребляемая мощность с подключёнными устройствами, Вт, не более:	18
Вход видеосигнала:	
- входное сопротивление, Ом	470
- входное напряжение, В, р-р	1,0...1,8
Габаритные размеры, мм, не более:	
- ширина	196
- высота	190
- глубина	53
Масса, кг, не более	0,8

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура воздуха:	от плюс 5 до плюс 40 °С
Относительная влажность:	до 93% при 25 °С