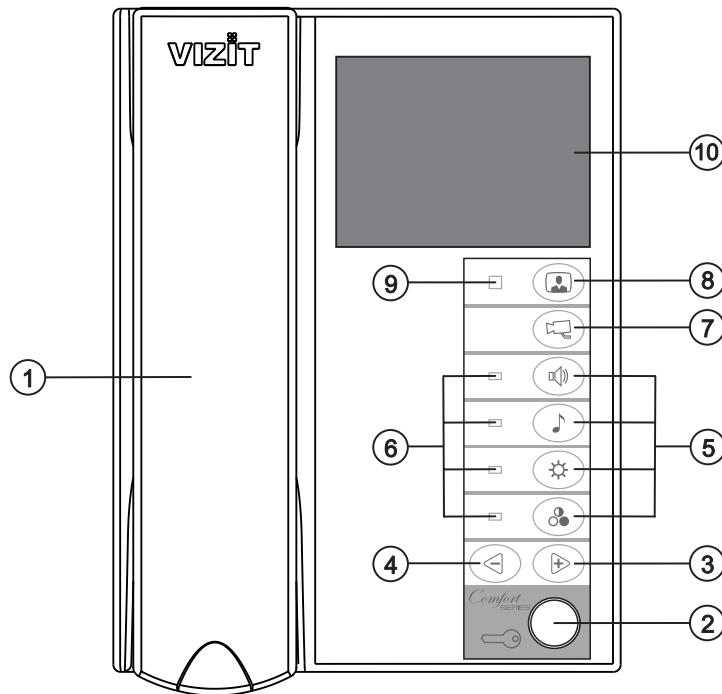


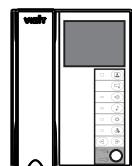
Монитор VIZIT-M440C цветного изображения (в дальнейшем - монитор) предназначен для работы в составе видеодомофонов VIZIT.



1. Трубка переговорная.
2. Кнопка открытия замка.
3. Кнопка увеличения значения выбранной настройки.
4. Кнопка уменьшения значения выбранной настройки.
5. Кнопки для выбора настроек:
 - громкость вызова
 - выбор вызывной мелодии
 - яркость изображения
 - насыщенность цветного изображения
6. Светодиодные индикаторы выбранной настройки.
7. Кнопка переключения на дополнительную камеру .
8. Кнопка включения видеомониторинга .
9. Индикатор включения питания.
10. Экран монитора.

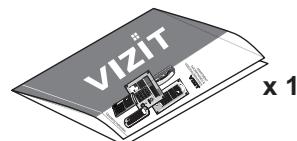
Рисунок 1 - Внешний вид и органы управления монитора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ



x 1

Монитор
VIZIT-M440C



x 1

Инструкция

Крепёжные элементы



Шуруп - 3.5x25 x 3



Дюбель 6x30 x 3

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! В мониторе нет напряжений выше 27В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом в сеть блоке питания монитора.

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

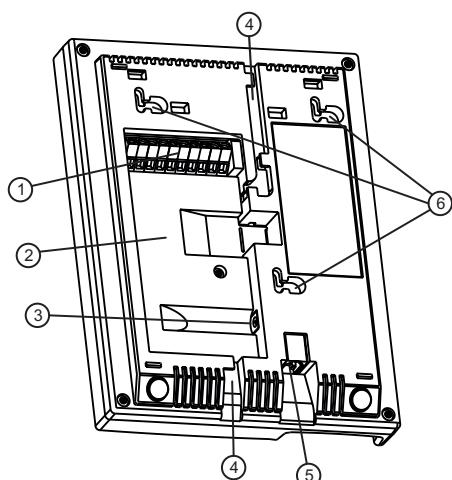
При очистке монитора отключите блок питания от сети и не используйте моющие средства.

Не производите ремонт вне специализированных сервисных организаций.

ФУНКЦИИ

- ❖ Цветной 3.5" TFT LCD
- ❖ Возможность подключения двух блоков вызова (БВД) и дополнительной телекамеры при использовании блока коммутации БКМ-440
- ❖ Возможность подключения одного БВД, кнопки "Звонок" и дополнительной телекамеры при работе без БКМ-440
- ❖ Вызов абонента с БВД и кнопки "Звонок"
- ❖ Дуплексная связь между абонентом и посетителем
- ❖ Формирование сигнала открывания замка при нажатии кнопки ☐
- ❖ Видеоконтроль обстановки перед телекамерами
- ❖ Активация (видеоконтроль и связь) этажного БВД с монитора
- ❖ Выбор вызывной мелодии (одной из пяти возможных) для каждого БВД и кнопки "Звонок"
- ❖ Регулировка громкости вызова (3 уровня)
- ❖ Регулировка яркости и насыщенности цветного изображения для каждого БВД и дополнительной телекамеры
- ❖ Светодиодная индикация режимов работы

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

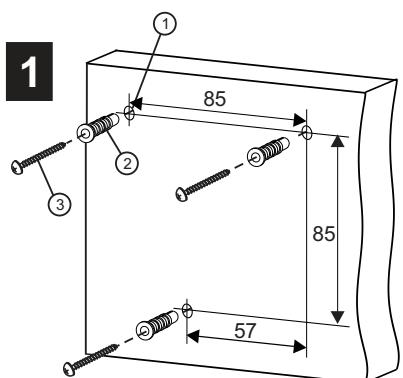


- ① Клеммы для подключения монитора
- ② Ниша для укладки кабеля
- ③ Разъём (DC IN) для подключения блока питания SA03010029
- ④ Пазы для ввода кабелей
- ⑤ Разъём для подключения трубы
- ⑥ Проушины для крепления монитора

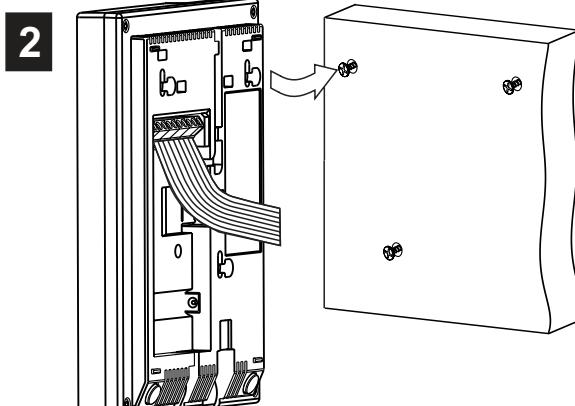
Рисунок 2 - Вид со стороны задней стенки.

Выберите место установки монитора.

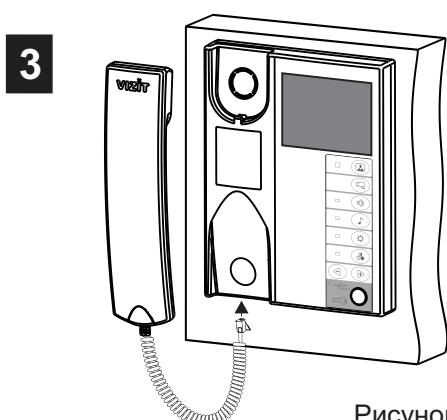
Рекомендуемая высота установки - 150 см от пола до центра монитора.



Просверлите в стене три отверстия ①.
Установите в отверстия дюбеля ②
и шурупы ③ из комплекта принадлежностей.



Подключите соединительные провода к клеммам монитора, согласно схемам на рисунках 4 - 7.
Установите монитор на шурупы.
Для установки используйте проушины на задней стенке монитора.



Подключите трубку
к разъёму монитора.

Рисунок 3 - Порядок установки монитора.

Наименования клемм монитора и их назначение приведены ниже в таблице:

Клемма	Назначение
LN +	Линия связи блока коммутации / БВД и монитора
LN -	
GND	Общий провод
VI1	Вход видеосигнала с телекамеры БВД
+E	Питание монитора
DATA	Данные между блоком коммутации БКМ-440 и монитором
Ec1	Питание телекамеры БВД
Ec2	Питание дополнительной телекамеры
GND	Общий провод
VI2	Вход видеосигнала с дополнительной телекамеры

Примеры схем соединений монитора приведены на рисунках 4-7.

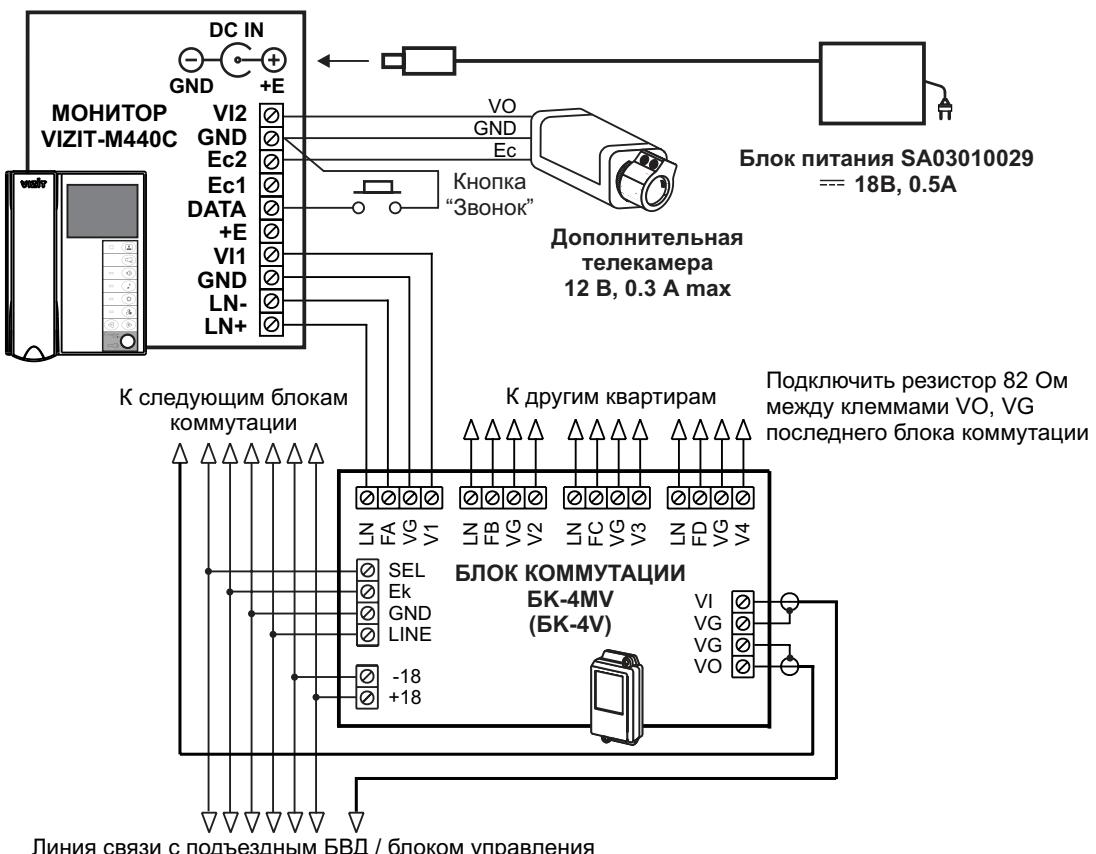
Требования к соединительным линиям между блоком питания, монитором и блоком вызова / блоком управления (рисунки 4, 5) изложены в паспорте соответствующего блока вызова / блока управления.

Требования к соединительным линиям между блоком коммутации монитора **БКМ-440** и монитором (рисунки 6, 7) изложены в паспорте блока коммутации.

Примечание.

Кнопка “Звонок” не может быть подключена к монитору, если монитор используется с блоком коммутации **БКМ-440**.

ПРИМЕРЫ СХЕМ СОЕДИНЕНИЯ



Кнопка “Звонок” может быть установлена возле двери в квартиру и подключена между клеммами DATA и GND.

Рисунок 4 - Монитор **VIZIT-M440C** с подъездным БВД и дополнительной телекамерой

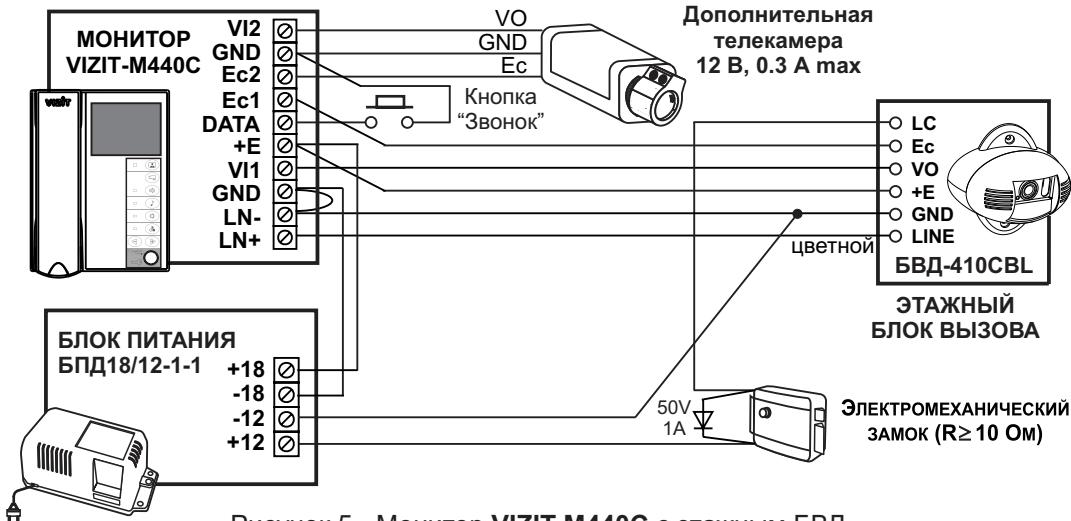


Рисунок 5 - Монитор VIZIT-M440C с этажным БВД и дополнительной телекамерой

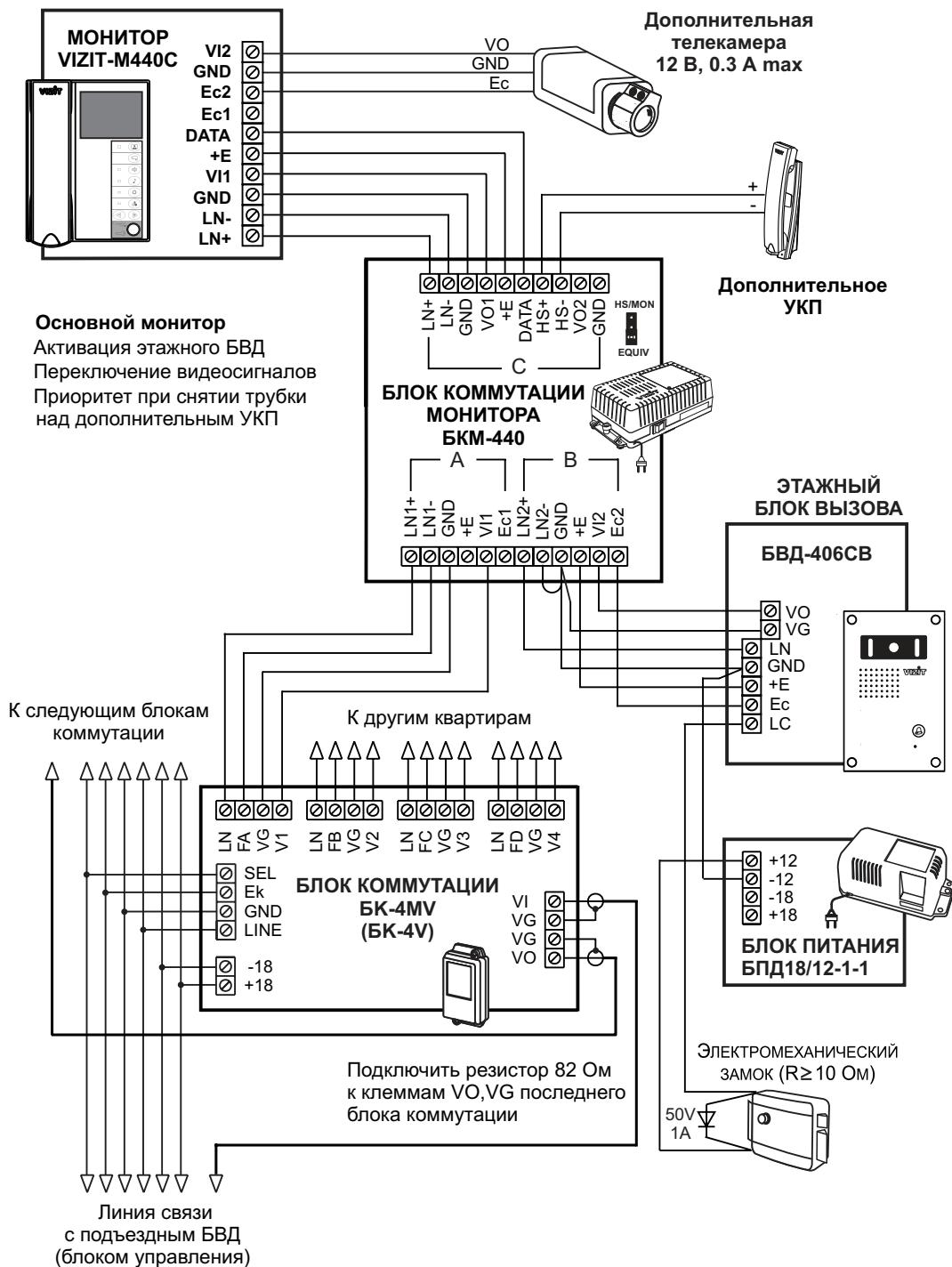


Рисунок 6 - Монитор VIZIT-M440C (основной) с подъездным БВД и этажным БВД и дополнительной телекамерой

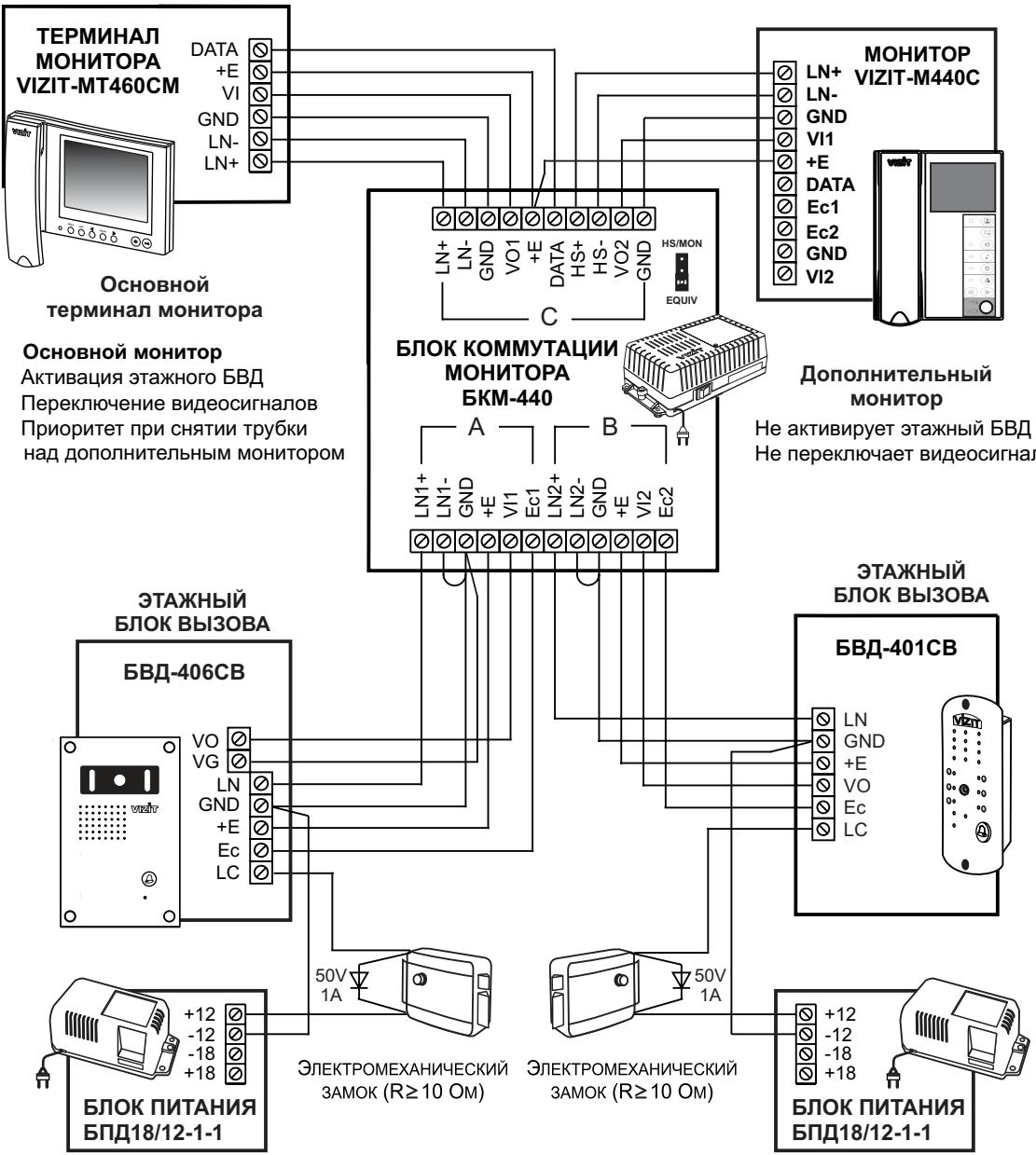


Рисунок 7 - Монитор VIZIT-M440C (дополнительный)
с двумя этажными БВД

НАСТРОЙКА

Перед включением монитора проверьте правильность монтажа, отсутствие замыканий между подключенными цепями.

- **Включите блок питания или блок коммутации БКМ-440.**

При этом индикатор включения питания монитора (см. рисунок 1) светится зелёным цветом. Если индикатор не светится, то монитор находится в «спящем» режиме (монитор не реагирует на вызов, кнопки (кроме ) не работают).

Для включения монитора кратковременно нажмите .

- **Выберите вызывную мелодию и установите необходимые громкость вызова, яркость и насыщенность цветного изображения с телекамеры БВД.**

Нажмите  - на экране появляется изображение с телекамеры БВД.

Настройки выбираются нажатием соответствующих кнопок:

 (громкость вызывной мелодии),  (выбор вызывной мелодии),  (яркость),  (насыщенность). Выбранная настройка индицируется соответствующим светодиодом.

Изменение громкости вызова (3 уровня).

Нажмите  до включения индикатора настройки.

Нажмайте  или  . После каждого нажатия  или  звучит тестовый сигнал с установленным уровнем громкости и мигает индикатор. При достижении минимального или максимального уровня мигание индикатора прекращается.

Выбор мелодии (одной из пяти возможных).

Нажмите  до включения индикатора настройки.

Нажмайтесь  или  . После каждого нажатия  или  звучит выбранная мелодия.

Изменение яркости изображения.

Нажмите  до включения индикатора настройки.

Нажмайте  или  . Мигает индикатор. При достижении минимального или максимального значения мигание индикатора прекращается.

Изменение насыщенности цветного изображения.

Нажмите  до включения индикатора настройки.

Нажмайте  или  . Мигает индикатор. При достижении минимального или максимального значения мигание индикатора прекращается.

Выход из настройки.

1. Для быстрого выхода из режима настроек снимите и повесьте трубку. Экран гаснет.

2. Если кнопки , , ,  ,  или  не нажимаются в течение 15 секунд, то монитор выходит из режима настройки.

- Если к монитору подключена дополнительная телекамера и кнопка “Звонок” (см. рисунки 4, 5), **выберите вызывную мелодию для кнопки “Звонок”, установите яркость и насыщенность изображения с дополнительной телекамеры. Громкость вызова устанавливается одинаковой для БВД и кнопки “Звонок”.**

Нажмите  , затем -  . На экране появляется изображение с **дополнительной** телекамеры.

Выберите вызывную мелодию, установите яркость и насыщенность изображения, как описано выше.

- Если к монитору подключены **два** БВД через БКМ-440 и монитор используется как **основной** (см. рисунок 6), **выберите мелодию, установите яркость и насыщенность изображения для обоих БВД. Громкость вызова устанавливается одинаковой для обоих БВД.**

Нажмите  - на экране появляется изображение с телекамеры **первого** (подъездного) БВД.

Выполните настройки, как описано выше.

Нажмите ещё раз  - на экране появляется изображение с телекамеры **второго** (этажного) БВД.

Выполните настройки, как описано выше.

Примечание.

Если монитор подключён к БКМ-440 как **дополнительный** (см. рисунок 7), то соответствующие настройки для первого и второго БВД **не могут быть разными**, и являются **одинаковыми** для обоих БВД.

Для настройки дополнительного монитора необходимо на одном из подключённых БВД набрать номер или нажать кнопку вызова соответствующей квартиры. Затем выбрать мелодию и установить необходимые громкость вызова, яркость и насыщенность цветного изображения, как описано выше.

ПРОВЕРКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Наберите номер или нажмите кнопку вызова квартиры, в которой установлен монитор. Звучит вызов, на экране появляется изображение с телекамеры БВД.

Снимите трубку и проверьте дуплексную связь. Нажмите кнопку для просмотра обстановки перед дополнительной телекамерой (см. рисунки 4, 5, 6), если необходимо. Нажмите повторно для возврата к изображению с телекамеры БВД.

Для открывания замка нажмите до звукового сигнала. Замок открывается. 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 до звукового сигнала. Замок открывается. После отпускания кнопки монитор переходит в дежурный режим.

Для активации этажного БВД (см. рисунок 5) снимите трубку. На экране появляется изображение, устанавливается связь. Нажмите для просмотра обстановки перед дополнительной телекамерой, если необходимо. Нажмите повторно для возврата к изображению с телекамеры БВД.

При нажатии кнопки "Звонок" в мониторе звучит сигнал и появляется изображение с дополнительной телекамеры (см. рисунки 4, 5).

Для перевода монитора в «спящий» режим нажмите и удерживайте до выключения индикатора.

Особенности работы с БКМ-440.

Монитор может быть подключён к блоку коммутации БКМ-440 как **основной** (см. рисунок 6) и как **дополнительный** (см. рисунок 7). При снятии трубки **основного** монитора **дополнительный** монитор или устройство квартирное переговорное (УКП) отключается от линии связи. **Дополнительный** монитор не может активировать этажный БВД.

Для просмотра обстановки перед подъездным БВД (см. рисунок 6) нажмите или снимите трубку на **основном** мониторе.

Для просмотра обстановки перед этажным БВД повторно нажмите .

Для активации этажного БВД снимите трубку монитора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип экрана	3.5 дюйма (89 мм) TFT LCD
Система цветности	PAL
Вход видеосигнала:	
- входное сопротивление , Ом	470
- диапазон входного напряжения, В, р-р	1...1.8
Напряжение питания постоянного тока, В	15...27
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Габаритные размеры ШxВxГ, мм	140x183x48
Масса, кг, не более	0,6

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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