

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Монитор предназначен для эксплуатации только внутри помещения.  
 Температура воздуха: от **плюс 5 до плюс 40 °С**  
 Относительная влажность: до **93%** при **25 °С**

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Упакованные мониторы могут транспортироваться всеми видами транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб судов, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Не допускается попадание атмосферных осадков на упаковку монитора.

Мониторы должны храниться в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от **5 до 40 °С**, относительной влажности не более **80%** при температуре **25 °С** и отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Предприятие-изготовитель (изготовитель) гарантирует соответствие монитора **VIZIT-M428C**,

заводской номер \_\_\_\_\_, требованиям 468219.044-01 при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

**Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи**, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления.  
 Срок службы - не менее 5 лет.

**Гарантийный ремонт производится изготовителем или его уполномоченным представителем.**

**Гарантийный ремонт монитора не производится в случаях:**

- нарушения правил транспортирования, хранения и монтажа;
- механических повреждений;
- аварийных электрических воздействий;
- действий неуполномоченных лиц.

Изготовитель имеет право производить изменения конструкции монитора, не ухудшающие его эксплуатационные параметры.

Спорные вопросы по работоспособности монитора рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Произведено в Китае

По заказу: ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия, 127055,  
 г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50.  
 Многоканальный тел/факс: (499) 251-13-00  
 E-mail: domofon@domofon.ru  
 www.domofon.ru

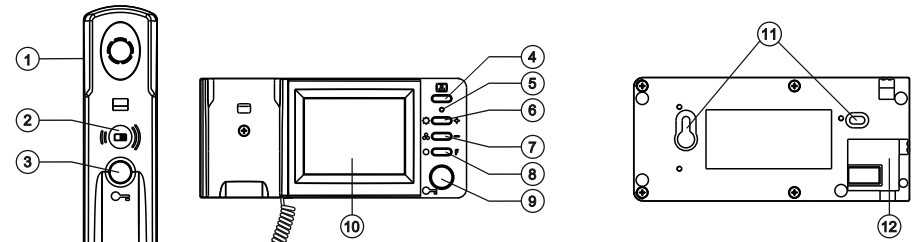
ООО "Торговая домофонная компания", Украина,  
 03150, г. Киев, ул. В.Тютюнника, д. 5, офис 54  
 Телефон: (044) 246-65-38  
 E-mail: sale@doorphone.kiev.ua  
 www.domofon-vizit.kiev.ua

Продавец:



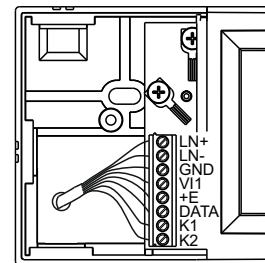
Приложением к настоящему паспорту является **Инструкция по эксплуатации VIZIT-M428C**, полный текст которой приведен в разделе ПРОДУКЦИЯ интернет-ресурсов:  
[www.vizit-group.com/ru/](http://www.vizit-group.com/ru/), [www.domofon.ru](http://www.domofon.ru), [www.domofon-vizit.ru](http://www.domofon-vizit.ru), [www.domofon-vizit.kiev.ua](http://www.domofon-vizit.kiev.ua).

Монитор **VIZIT-M428C** - монитор цветного изображения системы цветности **PAL**. Предназначен для использования в качестве абонентского устройства в составе видеодомофонов **VIZIT**.

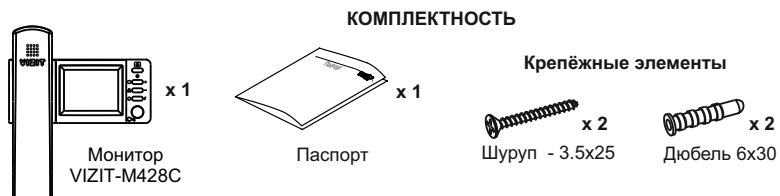


1. Трубка переговорная.
2. Переключатель громкости вызова (в левом положении - минимальная громкость, в правом положении - максимальная громкость). Положение переключателя также влияет на громкость связи.
3. Кнопка отпирания замка.
4. Кнопка включения / выключения "спящего" режима, включения видеоконтроля и переключения изображения с телекамер (при использовании с блоком коммутации монитора БКМ).
5. Индикатор режимов работы:
  - зелёное свечение - дежурный режим
  - зелёное мигающее свечение - параллельный вызов от кнопки ЗВОНОК или второго блока вызова (при использовании с блоком коммутации монитора БКМ)
  - оранжевое свечение - режим настройки яркости, насыщенности, а также активация процедуры вызова консьержа
  - поочередно мигающие зелёный и оранжевый - увеличение или уменьшение выбранной настройки
6. Кнопка выбора настройки яркости изображения и увеличения значения выбранной настройки.
7. Кнопка выбора настройки насыщенности изображения и уменьшения значения выбранной настройки.
8. Функциональная кнопка с нормально-разомкнутыми контактами 12 В / 50 мА макс. Кнопка подключена к клеммам К1 и К2 монитора, и может быть использована для управления внешним исполнительным устройством, например, таймером включения освещения.
9. Кнопка отпирания замка. Дублирует кнопку трубки и может быть использована для отпирания замка без снятия трубки.
10. Экран монитора - цветной 2.7" TFT LCD.
11. Проушины для крепления монитора.
12. Ниша для укладки соединительных проводов.

Наименования клемм монитора и их назначение приведены ниже в таблице:



Клемма	Назначение
LN +	Линия связи блока коммутации
LN -	
GND	Общий провод
VI	Вход видеосигнала
+E	Питание монитора
DATA	Данные между блоком коммутации БКМ и монитором. Подключение кнопки ЗВОНОК.
K1	Нормально-разомкнутый контакт (12 В / 50 мА макс.)
K2	для управление внешним исполнительным устройством



### 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 его от сети и не используйте моющие средства.
- Не производите ремонт вне специализированных сервисных организаций.

### ФУНКЦИИ

- ❖ **При использовании в составе многоабонентского видеодомофона без блока коммутации БКМ.**
  - Вызов абонента и видеоконтроль обстановки перед телекамерой блока вызова.
  - Дуплексная связь между абонентом и посетителем.
  - Формирование сигнала отпирания замка.
  - Видеоконтроль обстановки перед телекамерой блока вызова по инициативе абонента.
  - Вызов абонента при нажатии кнопки ЗВОНОК.
  - Регулировка яркости и насыщенности цветного изображения.
  - Автоматическая регулировка контрастности изображения.
  - Светодиодная индикация режимов работы.
  - Возможность уменьшения громкости вызова переключателем трубки.
- ❖ **Дополнительные функции при использовании с блоком коммутации БКМ.**
  - Активация (видеоконтроль и связь) подключённых малоабонентских блоков вызова.
  - Видеоконтроль обстановки перед подключёнными телекамерами по инициативе абонента.
  - Индивидуальные вызывные мелодии для каждого блока вызова и кнопки ЗВОНОК.
  - Регулировка яркости и насыщенности цветного изображения для каждой из подключённых к блоку коммутации телекамер (телекамеры блоков вызова, купольная телекамера).

### НАСТРОЙКА

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

#### Включите блок питания или блок коммутации БКМ.

При этом индикатор включения питания монитора светится зелёным цветом. Если индикатор не светится, то монитор находится в «спящем» режиме (монитор не реагирует на вызов и нажатия кнопок, кроме [F]).

Для включения монитора кратковременно нажмите кнопку [F].

#### Установите необходимые яркость и насыщенность цветного изображения.

Для выбора и изменения настроек используются кнопки [F]/+ (яркость) и [F]/- (насыщенность).

- Нажмите [F] - на экране появляется изображение с телекамеры блока вызова. Индикатор светится зелёным цветом.

- Для выбора регулировки яркости нажмите кнопку [F]/+. Индикатор светится оранжевым цветом.

- Для изменения яркости нажимайте [F]/+ или [F]/-. Индикатор поочерёдно мигает оранжевым и зелёным цветом. При достижении минимального или максимального значения настройки мигание прекращается.

- Монитор автоматически выходит из этого режима через 5 секунд после последнего нажатия кнопок. Индикатор светится зелёным цветом.

- Для выбора регулировки насыщенности нажмите кнопку [F]/-. Индикатор светится оранжевым цветом.

- Для изменения насыщенности нажимайте [F]/+ или [F]/-. Индикатор поочерёдно мигает оранжевым и зелёным цветом. При достижении минимального или максимального значения настройки мигание индикатора прекращается.

- Монитор автоматически выходит из этого режима через 5 секунд после последнего нажатия кнопок. Индикатор светится зелёным цветом.

**Примечание.** При использовании монитора с блоком коммутации БКМ установите, как указано выше, яркость и насыщенность изображения для каждой из подключённых к блоку коммутации телекамер (телекамеры блоков вызова, купольная телекамера). Выбор телекамер производится последовательными нажатиями кнопки [F].

#### Изменение громкости вызова .

- Снимите трубку.

- Установите переключатель трубки в левое положение (минимальная громкость) или правое положение (максимальная громкость).

**Примечание.** Следует учитывать, что положение переключателя также влияет на громкость связи. Поэтому, не забывайте возвращать переключатель в правое положение перед разговором.

### ПРОВЕРКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### Вызов и связь с блоком вызова

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

Снимите трубку и проверьте дуплексную связь.

Для открывания замка нажмите соответствующую кнопку на трубке или мониторе. 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 кнопку на мониторе. После отпускания кнопки монитор переходит в дежурный режим.

#### Вызов кнопкой ЗВОНОК

При нажатии кнопки ЗВОНОК в мониторе звучит сигнал и включается экран монитора.

#### Вызов консьержа

- Нажмите [F], на экране появляется изображение с телекамеры блока вызова.

- Снимите трубку.

- Нажмите кнопку отпирания замка на трубке до тех пор, пока индикатор монитора не начнёт светиться красным цветом. Красное свечение индицирует о начале процедуры связи "Абонент - Консьерж" (подробности указаны в инструкциях по эксплуатации пульта консьержа).

**Работа с блоком коммутации БКМ** описана в инструкциях соответствующих блоков коммутации.

Логика работы монитора VIZIT-M427C аналогична логике работы мониторов, перечисленных в инструкциях БКМ.

#### Примечание.

1. Для активации индивидуального блока вызова нажатиями кнопки [F] выберите канал, к которому подключён блок вызова. Контролируйте изображение с телекамеры этого блока вызова. Затем снимите трубку монитора и нажмите кнопку отпирания замка трубки, пока индикатор монитора не начнёт светиться красным цветом. Отпустите кнопку. Малоабонентский блок вызова активирован, т.е. установлена дуплексная связь с блоком вызова по инициативе абонента.

2. Для вызова консьержа в случае работы монитора с блоками коммутации БКМ-440, -440М, -441 нажатиями кнопки [F] выберите соответствующий канал. Снимите трубку монитора и нажмите кнопку отпирания замка трубки, пока индикатор монитора не начнёт светиться красным цветом. Отпустите кнопку.

3. Для вызова консьержа в случае работы монитора с блоком коммутации БКМ-444 снимите трубку, когда монитор находится в дежурном режиме. Нажмите кнопку отпирания замка трубки, пока индикатор монитора не начнёт светиться красным цветом. Отпустите кнопку.

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

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Экран	2.7 дюйма (68 мм) TFT LCD
Разрешение экрана	320x(RGB)x240
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	1.2
Габаритные размеры Ш x В x Г, мм	145 x 175 x 40
Масса, кг, не более	0.26
Цвет корпуса:	тёмно-серый
Цвет трубки:	серебристый