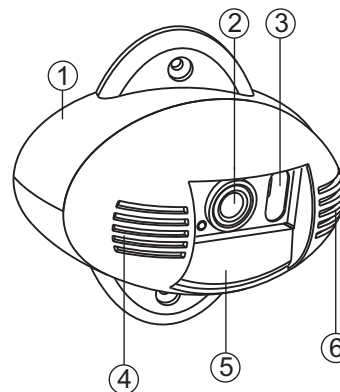


## БВД-410СВЛ

Блок вызова домофона **БВД-410СВЛ** серии Comfort (в дальнейшем - блок) предназначен для использования в составе видеодомофонов **VIZIT**.

В наименовании блока используются буквенные обозначения:

- С** - телекамера цветного изображения;
- В** - объектив "Board";
- Л** - подсветка для телекамеры (белые светодиоды).



- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| ① Подставка                | ④ Микрофон         |
| ② Телекамера               | ⑤ Кнопка вызова    |
| ③ Подсветка для телекамеры | ⑥ Громкоговоритель |

Рисунок 1 - Внешний вид блока

16

1

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

Спорные вопросы по работоспособности блока рассматриваются на оборудовании изготовителя.

Изготовитель: ООО "НПО "ВИЗИТ" им. В.Ф.Сотникова", Россия  
Штамп ОТК: Год выпуска:



По заказу:

ООО НПФ "МОДУС-Н", Россия,  
127055, г. Москва, ул. Бутырский вал, д. 50  
Многоканальный телефон: (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

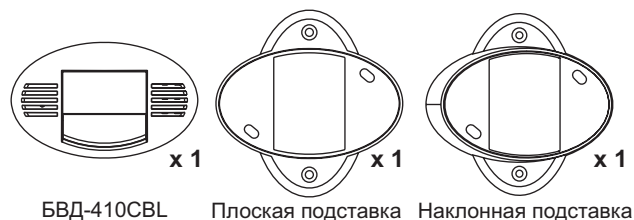
Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

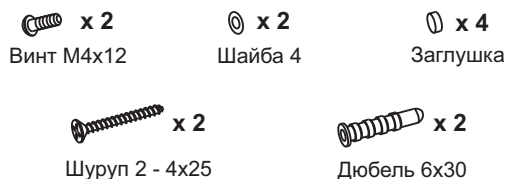
Дата продажи:

Штамп:

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



### Крепёжные элементы



### для зануления блока





14

3

Для блокирования двери используются замки электромагнитные **VIZIT-ML400x**, **VIZIT-ML300x**, или аналогичные, имеющие сопротивление обмотки не менее 20 Ом и **цепи размагничивания**, а также замки электро-механические с сопротивлением обмотки не менее 10 Ом.

Электромагнитные замки должны использоваться с контроллером ключей ТМ **VIZIT-KTM40**, **VIZIT-KTM600M(R)** или **VIZIT-KTM602M(R)**.

### ФУНКЦИИ

- Вызов абонента при нажатии кнопки  на блоке.
- Звуковой сигнал вызова в блоке, мониторе или УКП (устройстве квартирном переговорном).
- Дуплексная связь между посетителем и абонентом.
- Видеоконтроль на экране монитора обстановки перед блоком.
- Открывание замка входной двери при нажатии кнопки  на мониторе или УКП во время связи.
- Звуковая сигнализация открытого состояния замка.
- Подсветка для телекамеры.

В качестве абонентских устройств используются устройства торговой марки **VIZIT®**:

- устройства квартирные переговорные (УКП);
- мониторы **VIZIT-M** серии 400.

### УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше **28 В**.

**Выполните зануление блока в соответствии с инструкцией, приведенной в приложении к паспорту.**

Не производите монтажные и ремонтные работы при включенном блоке.

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

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

2

15

### ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Блок устанавливается на стену, как справа, так и слева от входной двери. В зависимости от необходимого поля обзора телекамеры блок устанавливается с использованием плоской или наклонной подставок. Наклонная подставка из комплекта принадлежностей обеспечивает поворот блока на 20°.

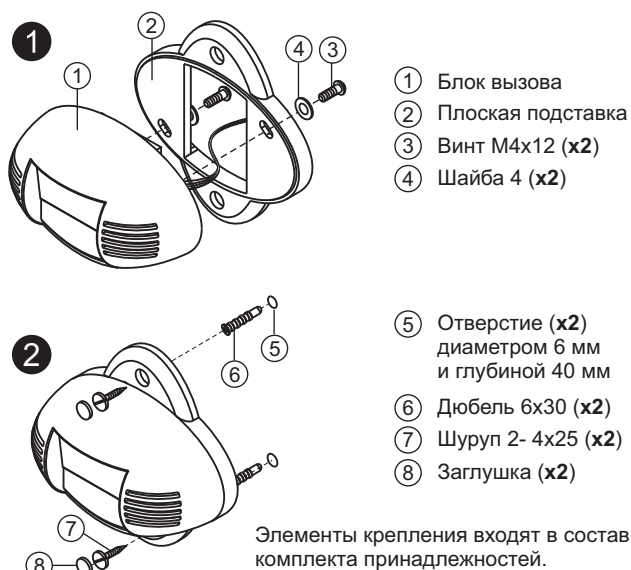


Рисунок 2 - Установка блока с использованием плоской подставки

Установка блока с использованием наклонной подставки выполняется аналогично.

4

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные блоки 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 блока.

Блоки 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 блока вызова **БВД-410СВЛ**, требованиям ТУ 6652-016-18336261-2015 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 блока не производится в случаях:**

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

13

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Напряжение питания постоянного тока, В               | <b>16...25</b>        |
| Потребляемая мощность, Вт, не более                  | <b>3</b>              |
| Габаритные размеры блока с наклонной подставкой, мм: | <b>110 x 107 x 67</b> |
| Габаритные размеры блока с плоской подставкой, мм:   | <b>110 x 107 x 52</b> |
| Масса, кг, не более:                                 | <b>0,4</b>            |
| Масса с упаковкой, кг, не более:                     | <b>0,45</b>           |

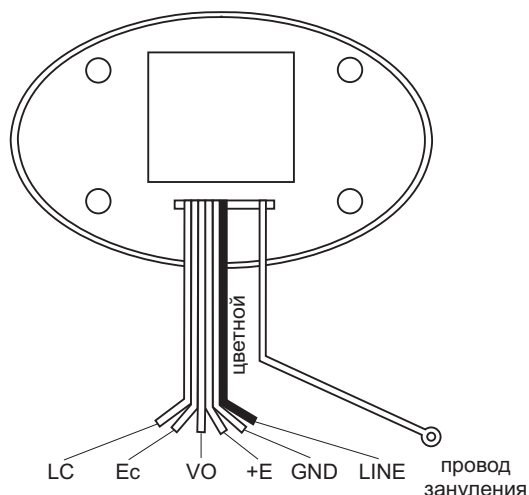
Параметры телекамеры, установленной в блоке БВД-410СВL, приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Параметры телекамеры     |  |
|--------------------------|--|
| Тип объектива            | "Board"  |
| Угол обзора по диагонали | 120°   |
| Система сканирования     | CCIR   |
| Система цветности        | PAL  |
| Разрешение               | 700 ТВЛ  |
| Минимальная освещенность | 0 Люкс (подсветка включена, расстояние до объекта - 0,5 м) |
| Функция День - Ночь      | Есть   |
| Выходное напряжение      | 1 Vp-р на нагрузке 75 Ом                                   |

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БВД

Температура воздуха:  
 - БВД-410СВL от **минус 30 до плюс 45 °С**  
 Относительная влажность: **до 98% при 25 °С**



**LINE** - линия связи;  
**GND** - общий провод;  
**+E** - питание блока вызова;  
**VO** - выход видео;

**Ec** - питание телекамеры блока вызова;  
**LC** - управление открыванием замка.

Рисунок 3 - Назначение проводов блока и их расположение

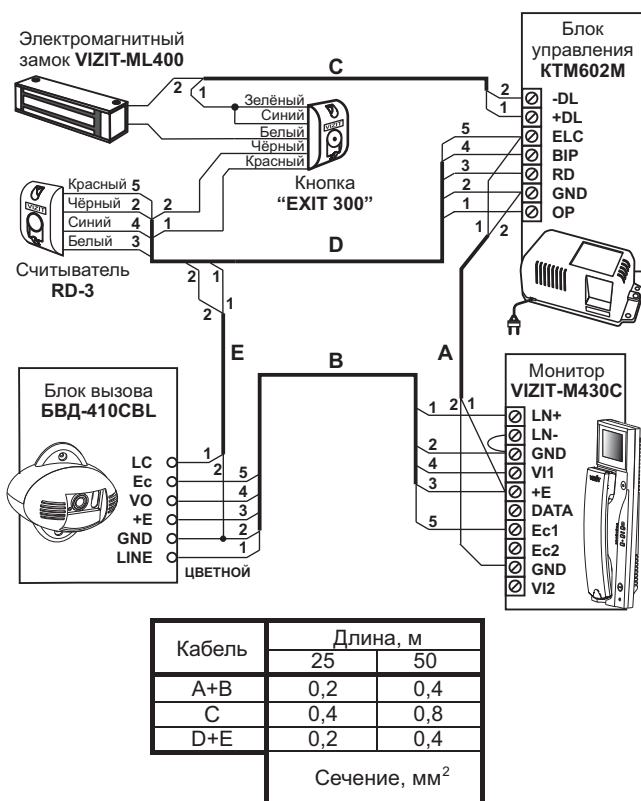


Рисунок 8 - Схема соединений БВД-410СВL с блоком управления КТМ602М, считывателем RD-3, монитором VIZIT-M430С, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

## СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

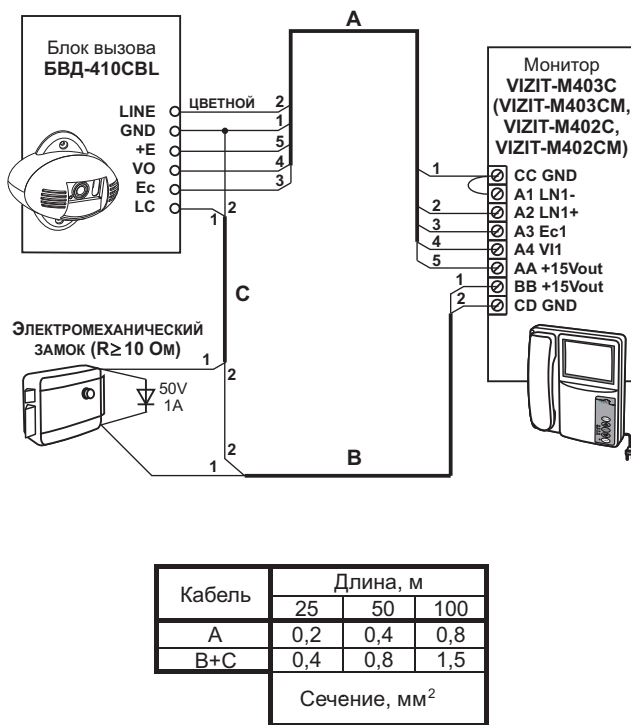


Рисунок 5 - Схема соединений БВД-410СВL с монитором VIZIT-M403С (VIZIT-M403СМ, VIZIT-M402С, VIZIT-M402СМ) и электромеханическим замком

### Устанавливайте блок в места, защищенные от:

- ярких, направленных на блок источников света;
- прямого попадания дождя и снега.

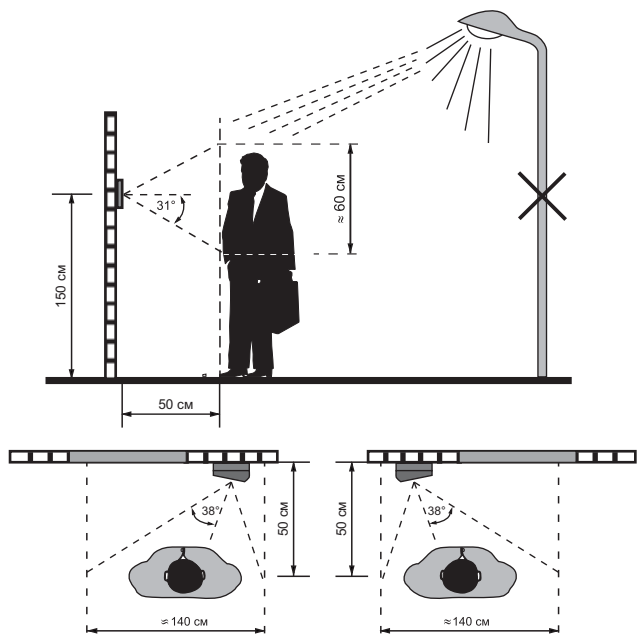


Рисунок 4 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

Для уменьшения вероятности появления помех на экране монитора рекомендуется выполнять линию видеосигнала коаксиальным кабелем РК-75.

6

### ПРОВЕРКА БЛОКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед включением блока проверьте правильность монтажа.

Включите блок питания в сеть.

Нажмите на блоке кнопку "☎" вызова абонента. В мониторе и блоке звучит сигнал вызова на время нажатия кнопки. На экране монитора появляется изображение.

Снимите трубку с монитора, и проверьте наличие дуплексной связи между посетителем и абонентом.

Проверьте изображение на мониторе. При необходимости, настройте яркость, контрастность и насыщенность изображения.

Нажмите на мониторе кнопку "🔒". Замок открывается на время удержания кнопки, в блоке звучит сигнал открывания замка. При отпускании кнопки "🔒" блок возвращается в режим связи между посетителем и абонентом.

Повесьте трубку. Блок переходит в дежурный режим.

**Примечание.** Замок может быть открыт и без снятия трубки при нажатии кнопки "🔒" на мониторе. После отпускания кнопки блок переходит в дежурный режим.

Время связи ограничено и составляет **(60 ± 5) секунд** с момента снятия трубки.

Если после вызова абонента трубка не снимается, то, по истечении времени **(60 ± 5) секунд** блок переходит в дежурный режим.

Включение режима видеоконтроля обстановки перед блоком вызова или телекамерой описано в паспорте монитора.

Если после включения режима видеоконтроля с монитора снять трубку, то, одновременно с видеоконтролем обстановки, между блоком и монитором устанавливается дуплексная связь. При укладке трубки блок переходит в дежурный режим.

11

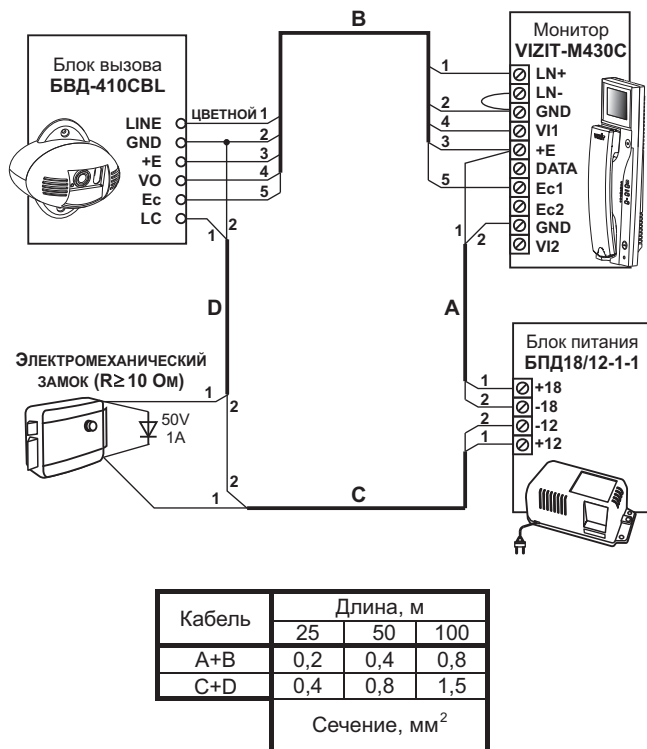


Рисунок 6 - Схема соединений БВД-410CBL с монитором VIZIT-M430C и электромеханическим замком

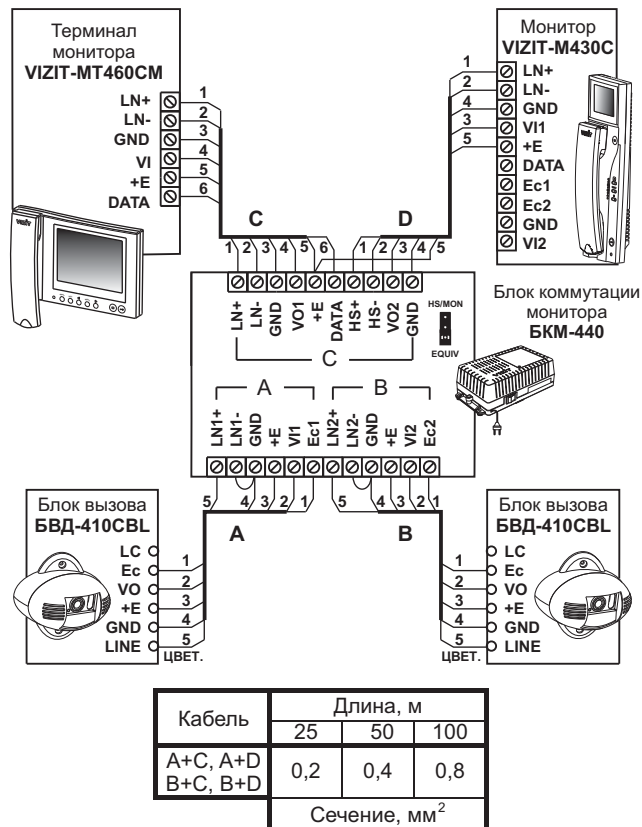


Рисунок 7 - Схема соединений БВД-410CBL с блоком коммутации монитора БКМ-440

8

9

Паспорт напечатан шрифтом Arial, размер шрифта - 8.

Для чтения в паспорте всех символов необходимо открыть шрифты

MS Outlook 