

БВД-410СВЛ

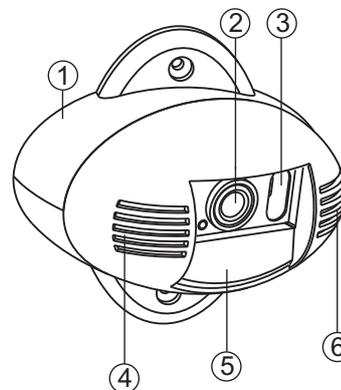
Блок вызова домофона **БВД-410СВЛ** серии Comfort (в дальнейшем - блок) предназначен для использования в составе видеодомофонов **VIZIT**.

В наименовании блока используются буквенные обозначения:

С - CVBS-телекамера цветного изображения;

В - объектив "Board";

L - 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БВД-410СВЛ

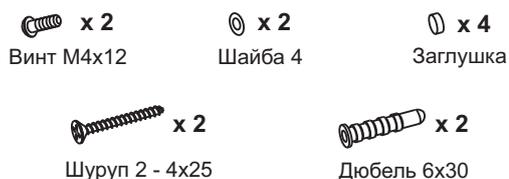
Плоская подставка

Наклонная подставка



Инструкция

Крепёжные элементы



для зануления блока



Поле для заполнения торговой организацией

Серийный номер:

Дата продажи:

Штамп:

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°.

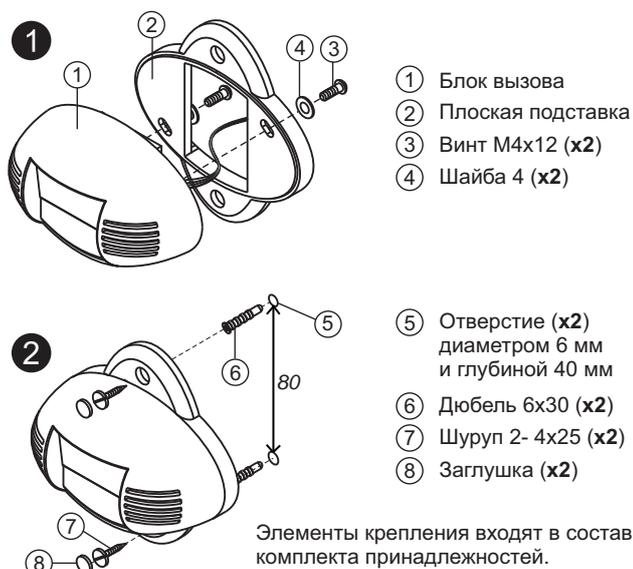


Рисунок 2 - Установка блока с использованием плоской подставки

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	16...25
Потребляемая мощность, Вт, не более	3
Габаритные размеры блока с наклонной подставкой, мм:	110 x 107 x 67
Габаритные размеры блока с плоской подставкой, мм:	110 x 107 x 52
Масса, кг, не более:	0,4
Масса с упаковкой, кг, не более:	0,45

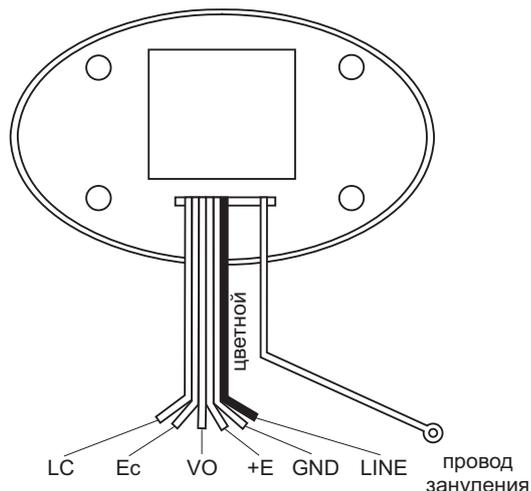
Параметры телекамеры, установленной в блоке БВД-410СВL, приведены в таблице 2.

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

12

5

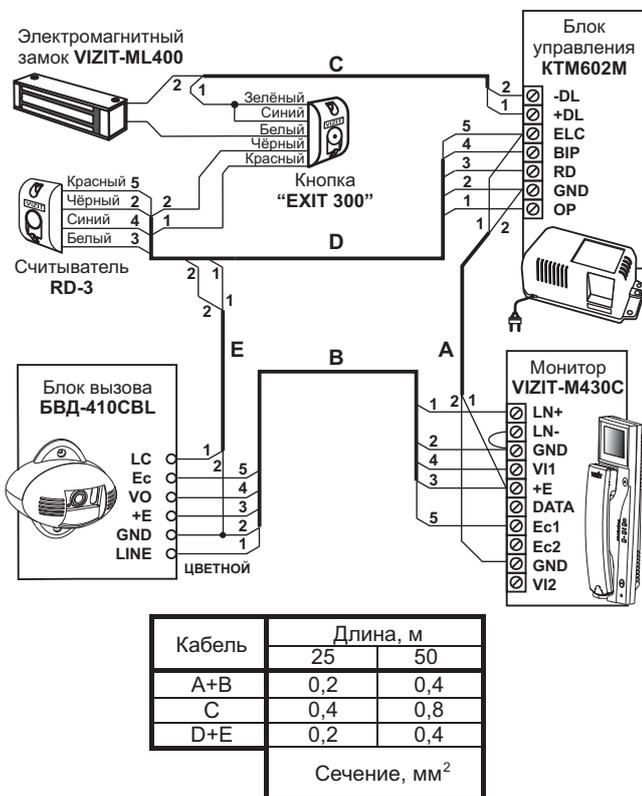


Рисунок 8 - Схема соединений БВД-410СВL с блоком управления КТМ602М, считывателем RD-3, монитором VIZIT-M430С, электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"

10

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

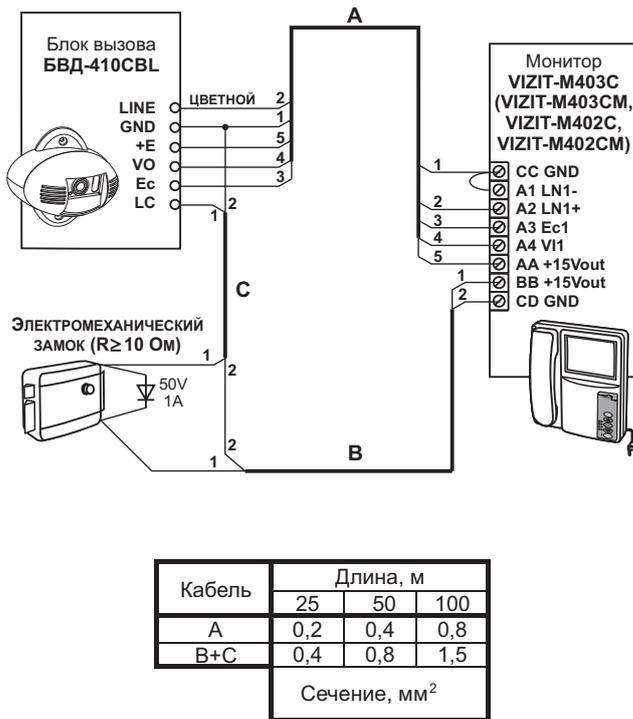


Рисунок 5 - Схема соединений БВД-410СВL с монитором VIZIT-M403С (VIZIT-M403СМ, VIZIT-M402С, VIZIT-M402СМ) и электромеханическим замком

7

Устанавливайте блок в места, защищенные от:

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

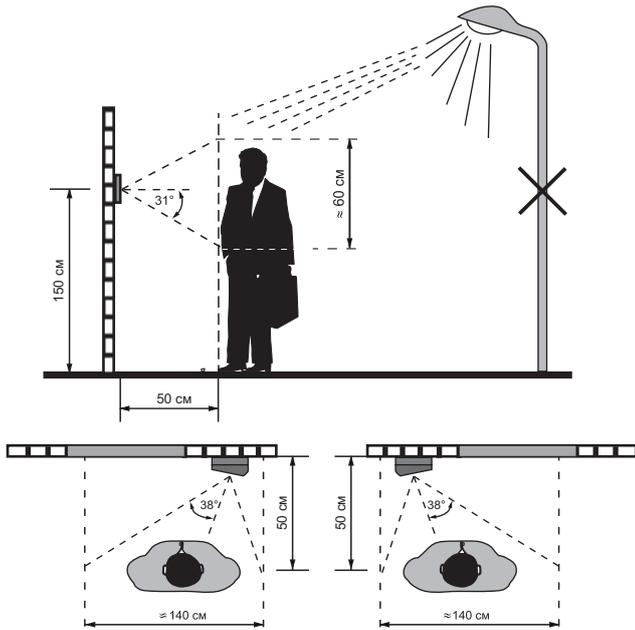


Рисунок 4 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

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

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.

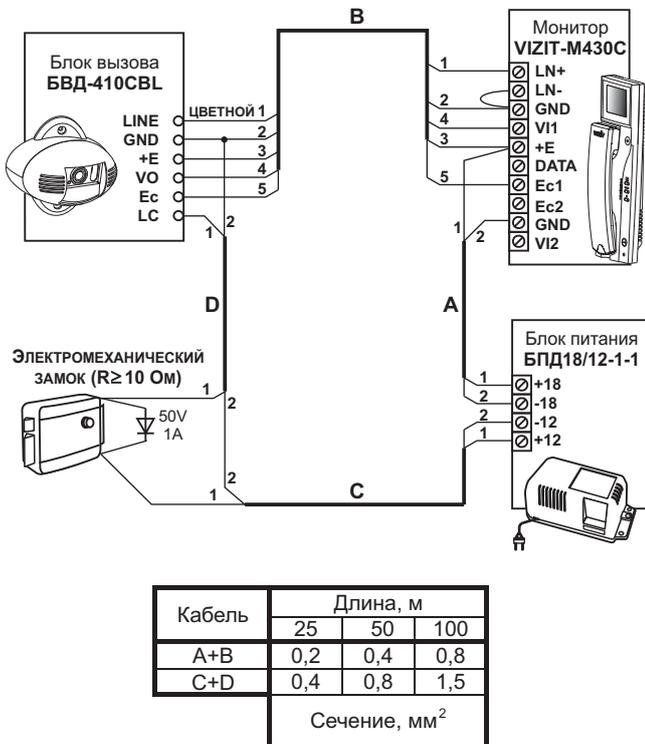


Рисунок 6 - Схема соединений БВД-410CBL с монитором VIZIT-M430C и электромеханическим замком

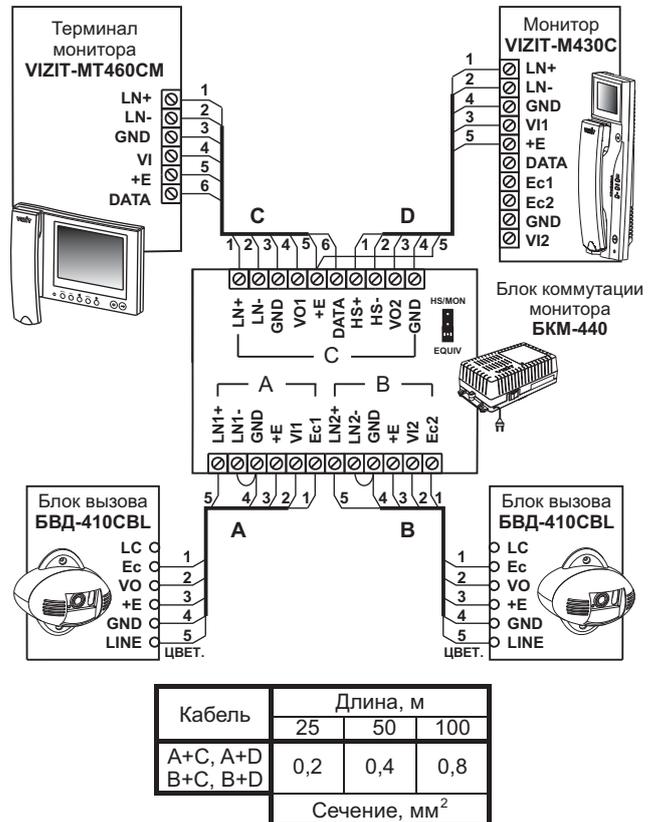


Рисунок 7 - Схема соединений БВД-410CBL с блоком коммутации монитора БKM-440

Паспорт напечатан шрифтом Arial, размер шрифта - 8.

Для чтения в паспорте всех символов необходимо открыть шрифты

MS Outlook 