

Гарантийный ремонт блока не производится в случаях:

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

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:	Штамп:
Дата продажи:	

БВД-411х

Блок вызова домофона **БВД-411х** (в дальнейшем - блок) предназначен для использования в составе видеодомофонов **VIZIT**.

Блок вызова имеет исполнения, указанные в таблице 1.

Таблица 1

Наименование блока вызова	Телекамера цветного изображения. Объектив "Board"	Подсветка для телекамеры
БВД-411А		
БВД-411СВЛ	✓	✓

В наименовании блока вызова используются буквенные обозначения:

- А** - без телекамеры;
- С** - телекамера цветного изображения;
- В** - объектив "Board";
- L** - подсветка для телекамеры инфракрасными светодиодами.

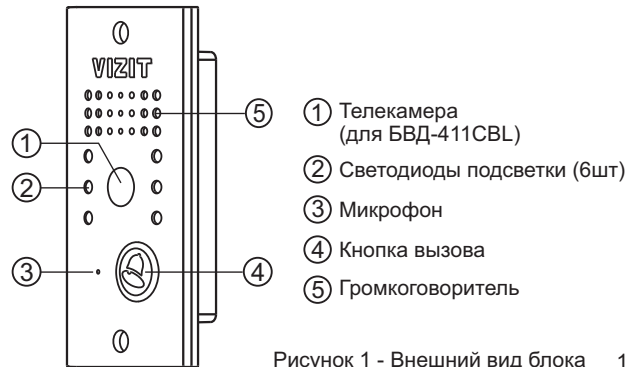


Рисунок 1 - Внешний вид блока 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания постоянного тока, **В** 16...25
 Потребляемая мощность, **Вт**, не более 3
 Габаритные размеры, **мм**, не более:
 - ширина 70
 - высота 140
 - глубина 35
 Масса, **кг**, не более: 0,3

Параметры телекамеры, установленной в блоке вызова БВД-411СВЛ, приведены в таблице 2.

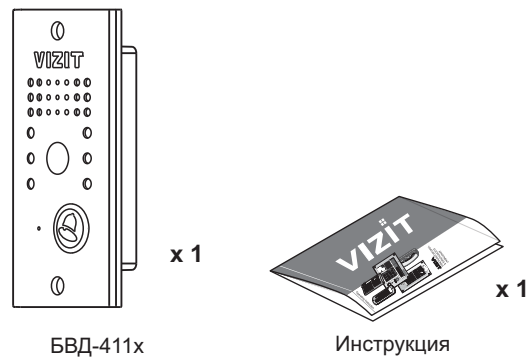
Таблица 2

Параметры телекамер	
Тип объектива	"Board"
Угол обзора по диагонали	90°
Система сканирования	CCIR
Система цветности	PAL
Разрешение	700 ТВЛ
Минимальная освещенность	0 Люкс (ИК подсветка включена, расстояние до объекта - 0,5 м)
Функция День - Ночь	Есть
Выходное напряжение	1 Вр-р на нагрузке 75 Ом

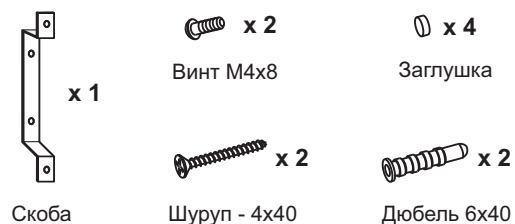
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БВД

Температура воздуха:
 - БВД-411А от **минус 40 до плюс 45 °С**
 - БВД-411СВЛ от **минус 30 до плюс 45 °С**
 Относительная влажность **до 98% при 25 °С**

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ





Крепежные элементы



Для блокирования двери используются замки электромагнитные **VIZIT-ML400(S)**, **VIZIT-ML300**, 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 иметь цепи размагничивания и использоваться с контроллером ключей TM **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.
- Автоматическое переключение цветного изображения на чёрно-белое в тёмное время суток.

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 **25 В**.

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

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Блок устанавливается на неподвижную половину входной двери или на стену.

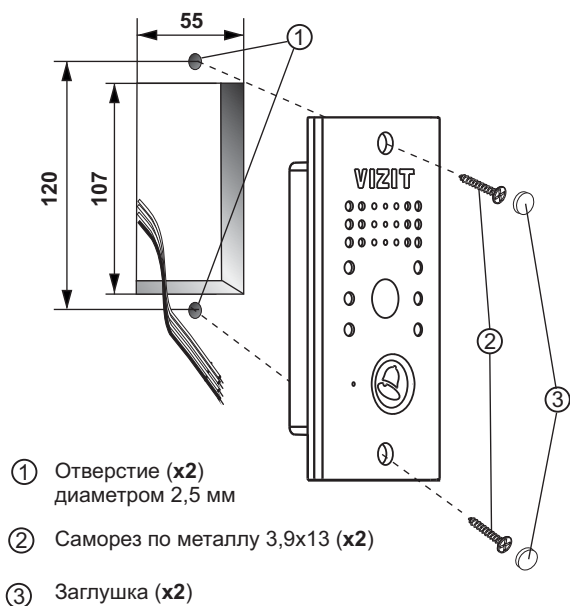


Рисунок 2- Крепление блока на неподвижной половине входной двери

4

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные блоки вызова 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 вызова.

Блоки вызова 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-411А **БВД-411СВЛ**

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.

15

ПРОВЕРКА БЛОКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ



Перед включением блока проверьте правильность монтажа.

Включите блок питания в сеть.


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

Снимите трубку с УКП или 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 или УКП 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.

При снятии трубки после вызова абонента время связи ограничено и составляет **(60 ± 5)** с после снятия трубки.

Если после вызова абонента трубка не снимается, то, по истечении времени **(60 ± 5)** с 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.

13

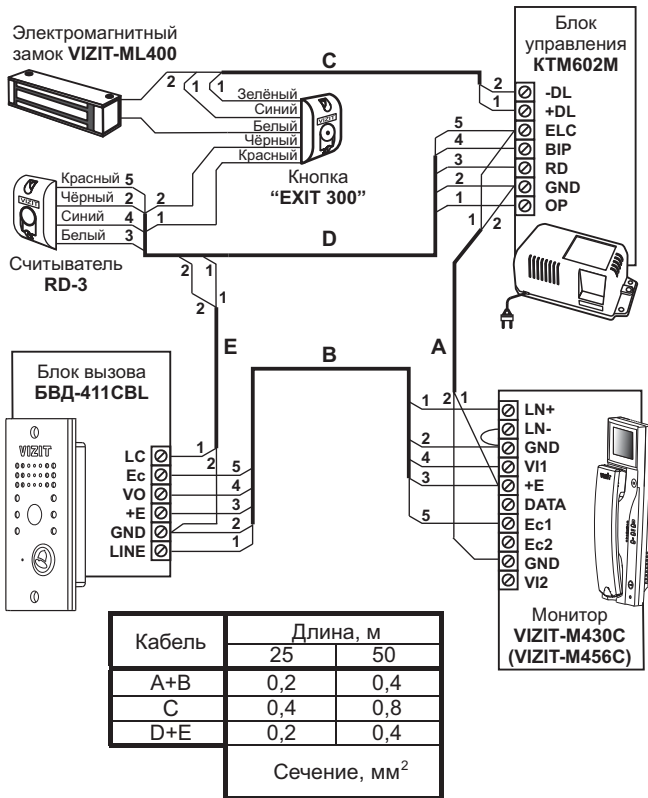
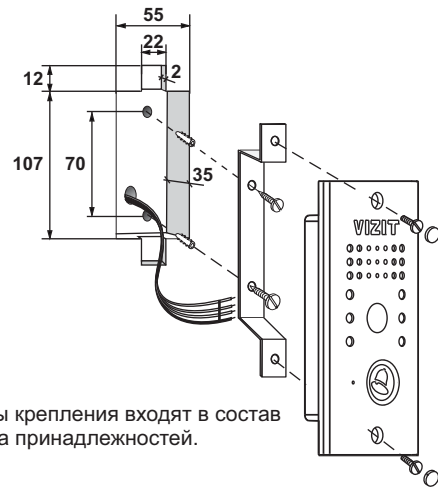


Рисунок 11 - Схема соединений БВД-411СВЛ с блоком управления KTM602M, считывателем RD-3, монитором VIZIT-M430C (VIZIT-M456C), электромагнитным замком VIZIT-ML400 и кнопкой "EXIT 300"



Элементы крепления входят в состав комплекта принадлежностей.

Рисунок 3- Крепление блока на стене

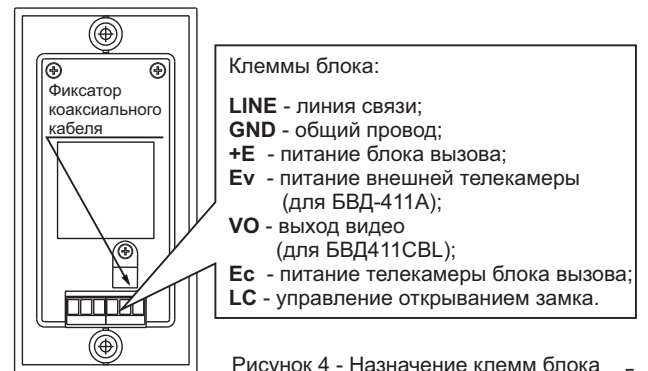


Рисунок 4 - Назначение клемм блока

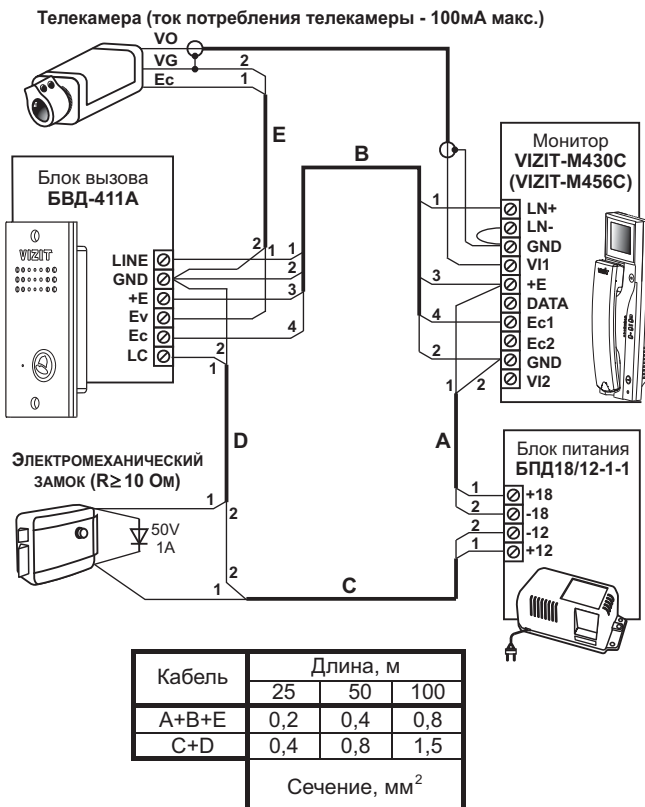


Рисунок 9 - Схема соединений БВД-411А с внешней телекамерой, монитором VIZIT-M430C (VIZIT-M456C) и электромеханическим замком

СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ

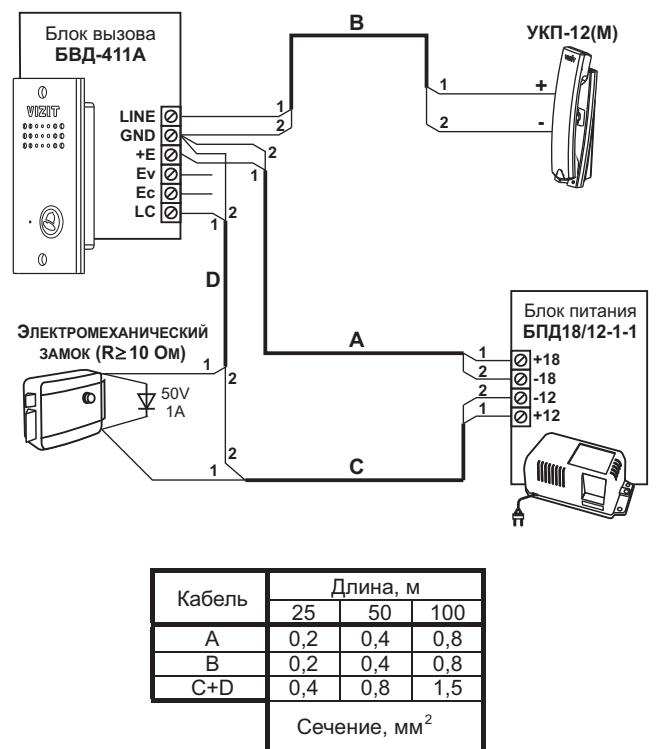


Рисунок 6 - Схема соединений БВД-411А с УКП-12(М)

Устанавливайте блок в места, защищенные от:

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

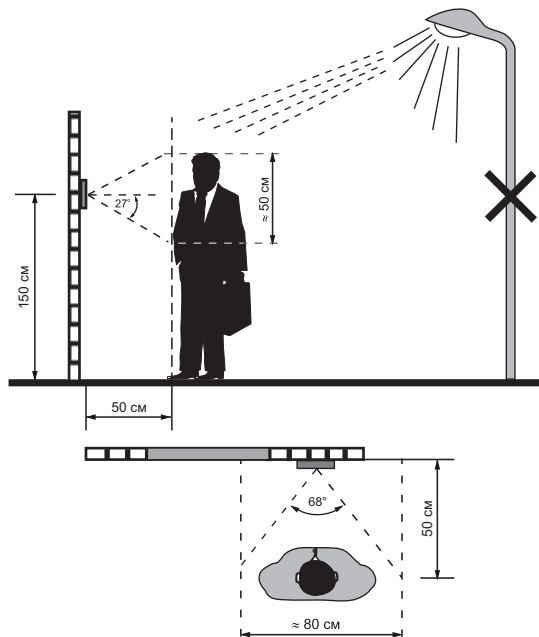
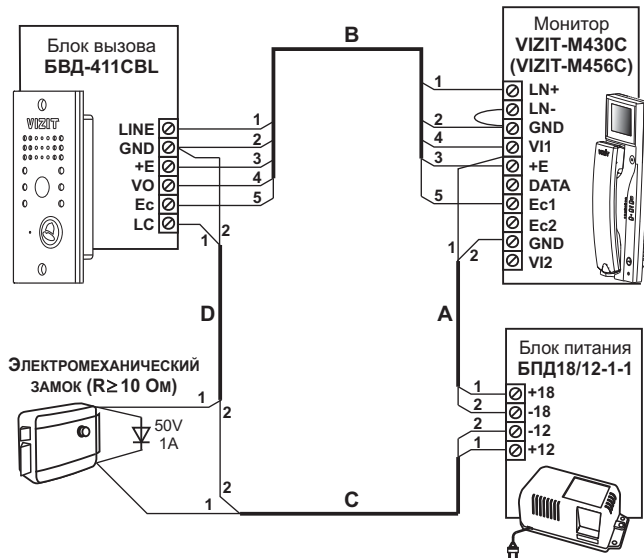


Рисунок 5 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

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

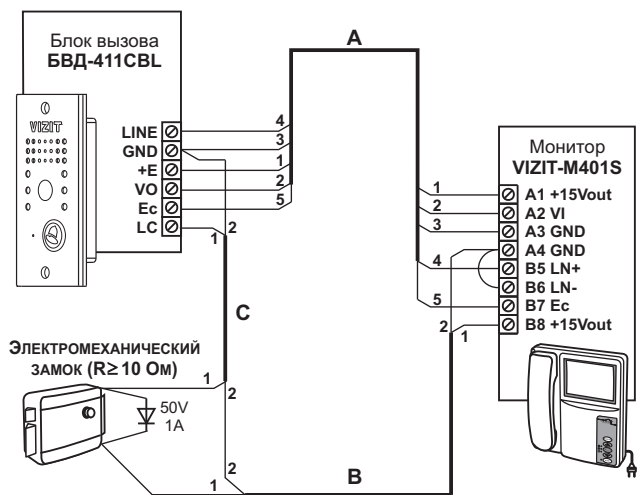
6



Кабель	Длина, м			Сечение, мм ²
	25	50	100	
A+B	0,2	0,4	0,8	
C+D	0,4	0,8	1,5	

Рисунок 10 - Схема соединений БВД-411СВЛ с монитором VIZIT-M430C (VIZIT-M456C) и электромеханическим замком

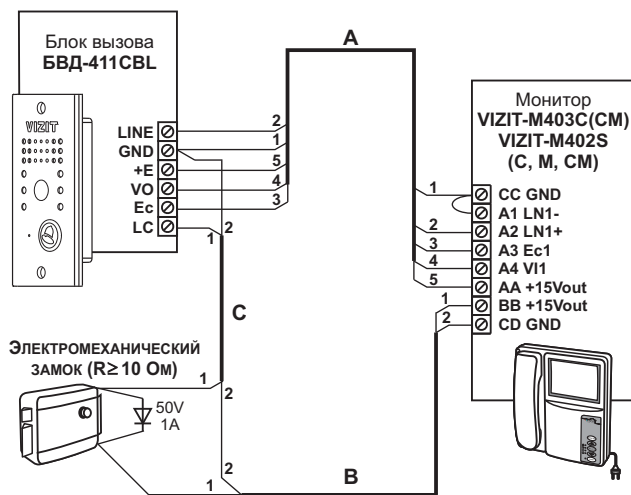
11



Кабель	Длина, м			Сечение, мм ²
	25	50	100	
A	0,2	0,4	0,8	
B+C	0,4	0,8	1,5	

Рисунок 7 - Схема соединений БВД-411СВЛ с монитором VIZIT-M401S и электромеханическим замком

8



Кабель	Длина, м			Сечение, мм ²
	25	50	100	
A	0,2	0,4	0,8	
B+C	0,4	0,8	1,5	

Рисунок 8 - Схема соединений БВД-411СВЛ с монитором VIZIT-M403C(CM) VIZIT-M402S(C, M, CM) и электромеханическим замком

9

Паспорт напечатан шрифтом Arial, размер шрифта - 8.

Для чтения в паспорте всех символов необходимо открыть шрифты

MS Outlook 