

Блок вызова домофона **VIZITOR-203CPL** (в дальнейшем - блок) предназначен для использования в составе видеодомофонов совместно с мониторами **Модель:705E5W(B)** или подобными.

В наименовании блока используются буквенные обозначения:

С - телекамера цветного изображения



P - объектив "Pinhole"

L - подсветка для телекамеры инфракрасными светодиодами



Рисунок 1 - Внешний вид блока

ФУНКЦИИ

- Вызов абонента при нажатии кнопки  на блоке.
- Звуковой сигнал вызова в блоке и мониторе.
- Дуплексная громкоговорящая связь между посетителем и абонентом.
- Видеоконтроль обстановки перед блоком на экране монитора.
- Отпирание замка входной двери при нажатии кнопки  на мониторе.
- Подсветка для телекамеры светодиодами инфракрасного свечения.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше **15 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Устанавливайте блок в места, защищенные от прямого попадания дождя и снега и ярких, направленных на блок источников света.

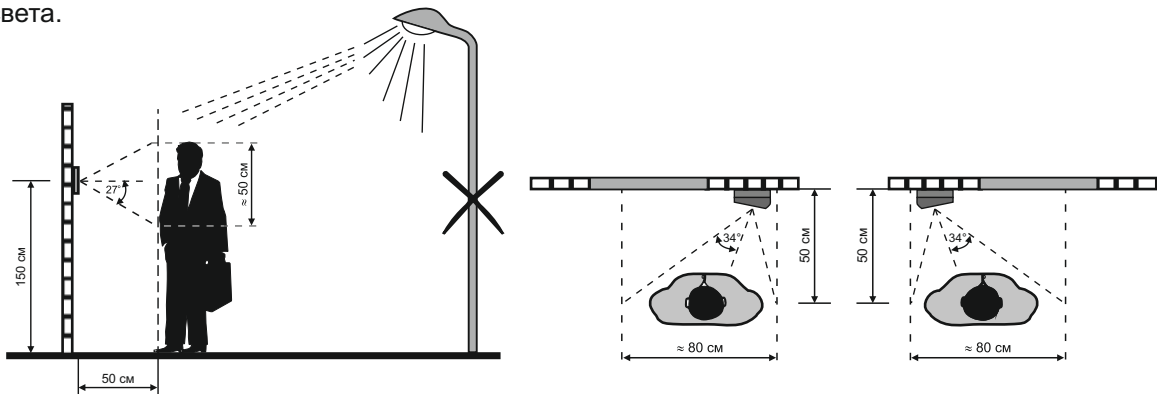
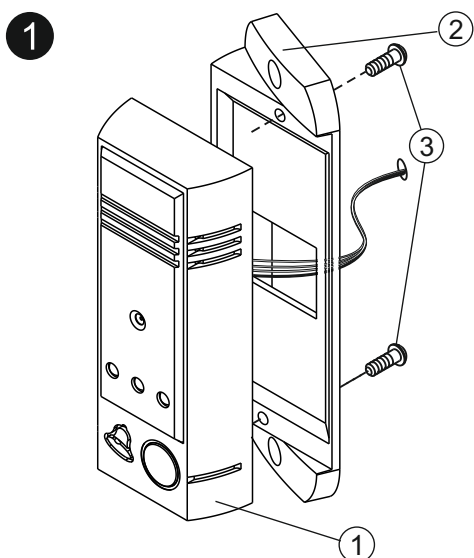


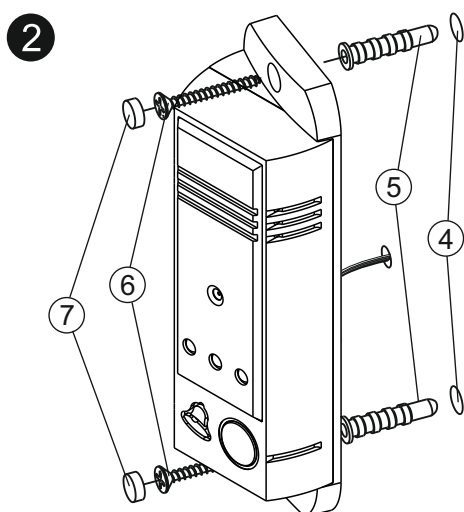
Рисунок 2 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

Блок устанавливается на стену, как справа, так и слева от входной двери. Подставка из комплекта принадлежностей обеспечивает поворот блока на 20°.



- ① Блок вызова
- ② Подставка
- ③ Винт М4х16 (x2)

Элементы крепления входят в комплект поставки.



- ④ Отверстие (x2) диаметром 6 мм и глубиной 40 мм
- ⑤ Дюбель 6x40 (x2)
- ⑥ Шуруп 4x40 (x2)
- ⑦ Заглушка (x2)

Рисунок 3 - Установка блока слева от двери

Установка блока справа от двери производится аналогично.

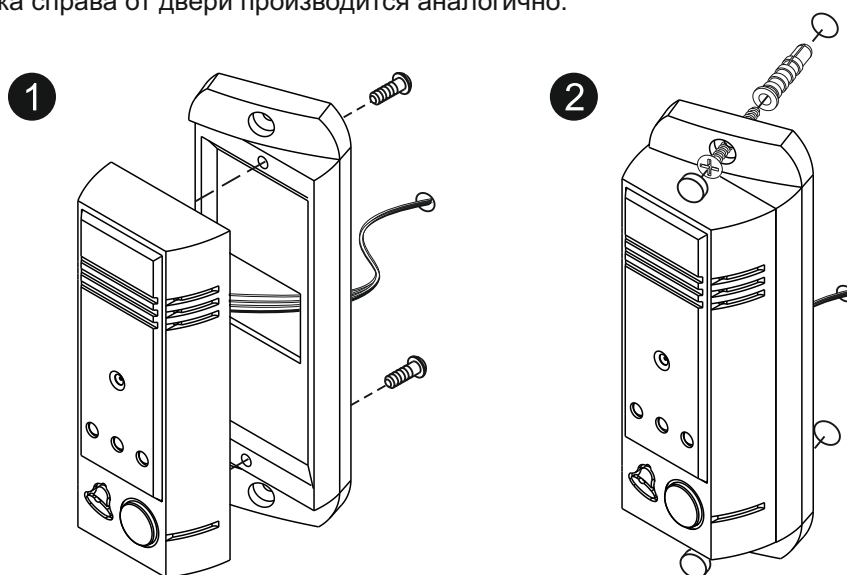
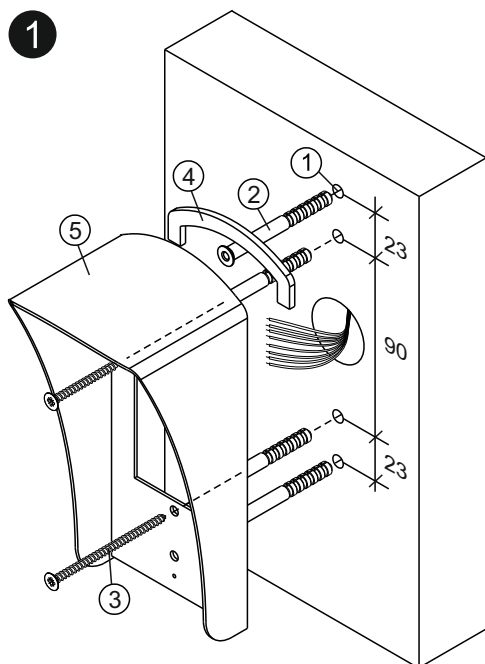


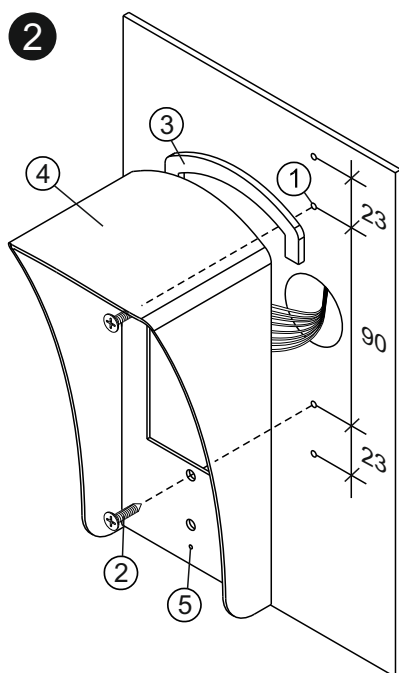
Рисунок 4 - Установка блока справа от двери

Для крепления снаружи помещения, при необходимости защиты блока от прямых осадков, следует применять монтажные комплекты **МК-405** (www.domofon.ru).



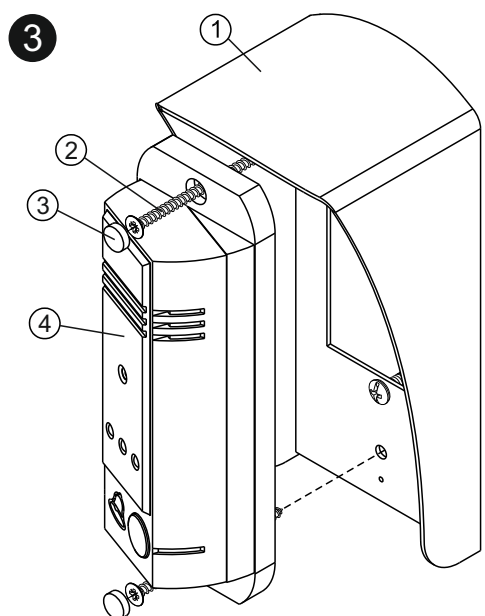
Установка защитного козырька на стену

- ① Отверстие (x4) \varnothing 6 мм и глубиной 60 мм
- ② Дюбель 6x60 (x4)
- ③ Шуруп ударный (x2)
- ④ Уплотнитель самоклеющийся (наклейте на обратную сторону козырька перед установкой)
- ⑤ Защитный козырёк



Установка защитного козырька на металлическую дверь

- ① Отверстие (x4) \varnothing 2,5 мм
- ② Винт самосверлящий DIN 7504-P 3,9x19 (x2)
Винт самосверлящий в комплект поставки не входит
- ③ Уплотнитель самоклеющийся (наклейте на обратную сторону козырька перед установкой)
- ④ Защитный козырёк

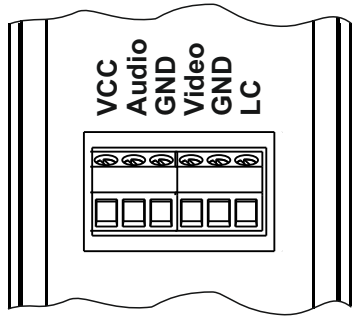


Установка блока в козырёк

- ① Защитный козырёк
- ② Шуруп ударный (x2) (для установки на **стену**)
Винт самосверлящий DIN 7504-P 3,9x19 (x2) (для установки на **дверь**)
Винт самосверлящий в комплект поставки не входит
- ③ Заглушка (x2) из комплекта блока вызова
- ④ Блок VIZITOR-203CPL с подставкой

Рисунок 5 - Варианты установки блока с использованием монтажного комплекта МК-405

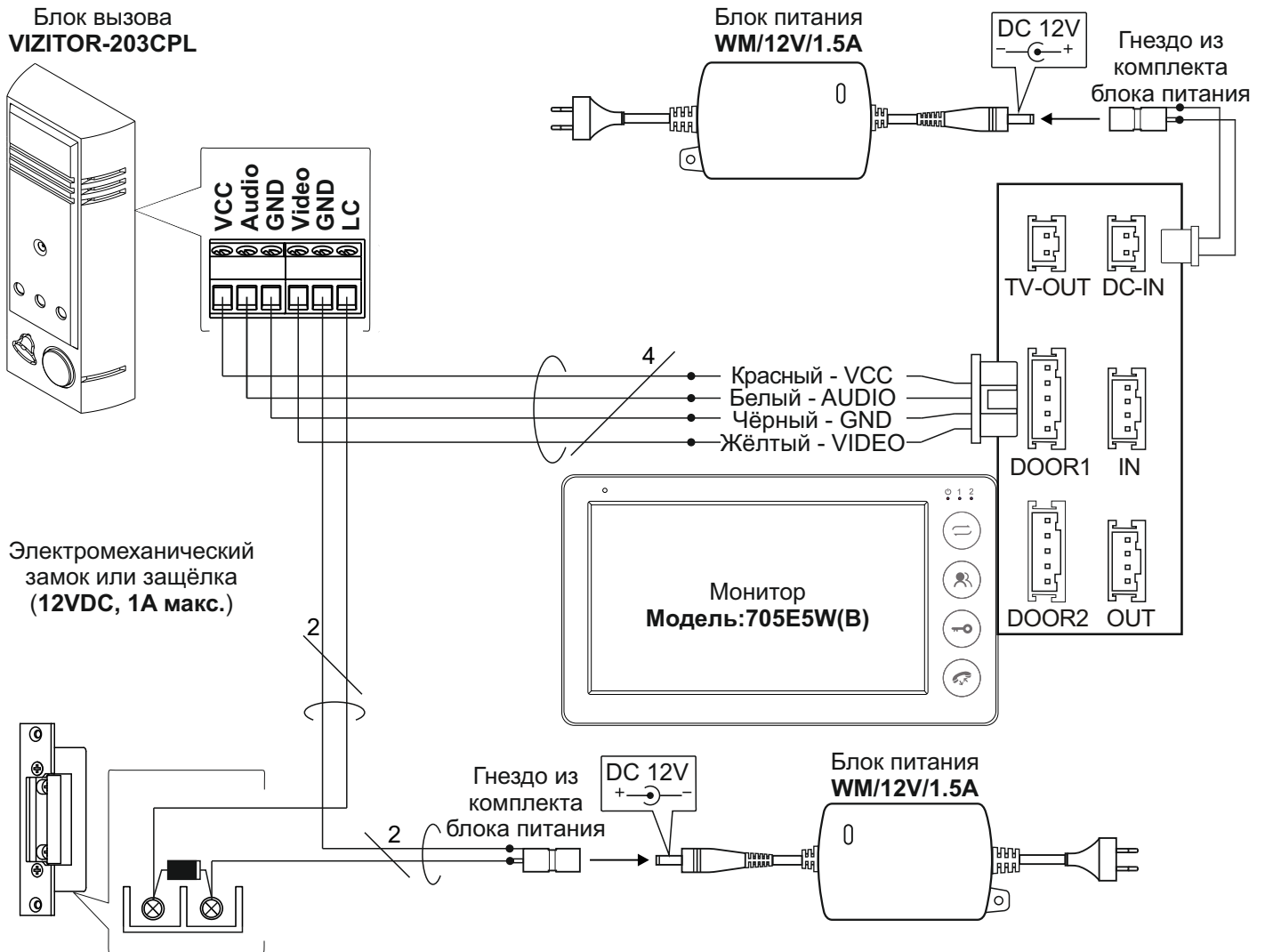
НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕММ БЛОКА И ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ



- VCC** - питание блока вызова;
- Audio** - линия аудиосвязи;
- GND** - общий провод;
- Video** - выход видео;
- GND** - общий провод;
- LC** - управление отпиранием замка.

Рисунок 6 - Назначение клемм блока и их расположение

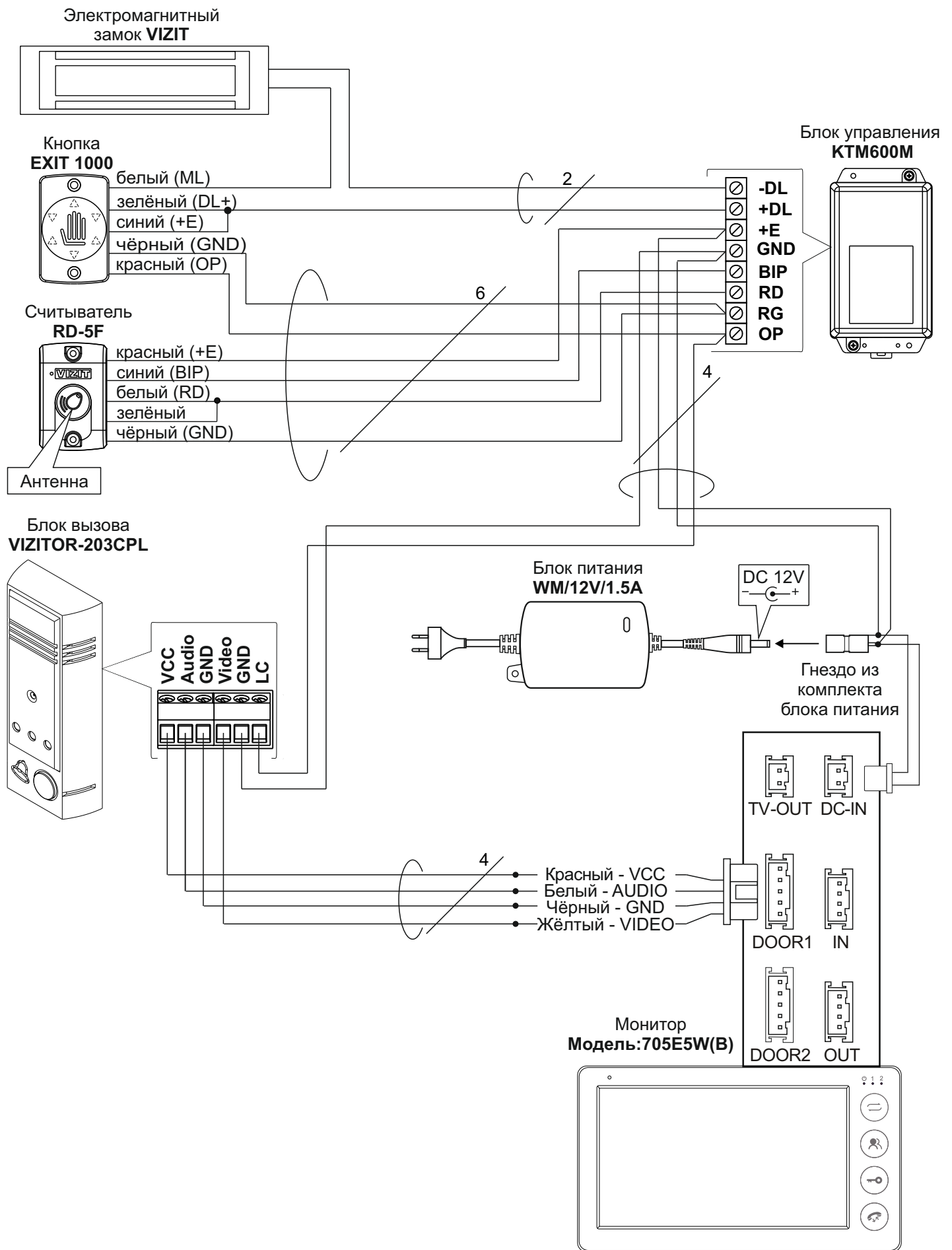
СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ



Примечания.

1. В блоке предусмотрены цепи управления замком входной двери. Для питания электромеханического замка или защёлки рекомендуется использовать блок питания **WM/12V/1.5A** (в комплект поставки не входит).
2. Для питания монитора рекомендуется использовать блок питания **WM/12V/1.5A** (в комплект поставки не входит).
3. Рекомендуется установить диод 1N4007 между терминалами замка / защёлки с соблюдением полярности, как показано на схеме. Диод не входит в комплект поставки.
Для справки: белая полоса на корпусе обозначает катод диода.
Следует учитывать, что некоторые модели замков / защёлки имеют встроенный диод или варистор. В этом случае нет необходимости устанавливать дополнительный диод.
4. Требования к соединительным линиям указаны в инструкции по эксплуатации монитора.

Рисунок 7 - Схема соединений блока и монитора с использованием электромеханического замка или защёлки



Примечание. Требования к соединительным линиям указаны в инструкциях по эксплуатации монитора и контроллера ключей RF VIZIT-KTM601F.

Рисунок 8 - Схема соединений блока и монитора с использованием электромагнитного замка

ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ

Перед включением проверьте правильность соединений блока и монитора, отсутствие замыканий между подключёнными цепями.

Включите питание монитора.

Нажмите кнопку вызова на блоке. Звучит вызывной сигнал, на экране монитора появляется изображение с телекамеры блока.

Нажмите на мониторе кнопку принятия/сброса вызова и проверьте дуплексную связь между абонентом и посетителем.

Нажмите на мониторе кнопку отпирания замка. Замок открывается на время нажатия кнопки.

Повторно нажмите кнопку принятия/сброса вызова на мониторе. Экран гаснет, монитор и блок переходят в дежурный режим.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

◆ Входящий звонок

Посетитель нажимает кнопку вызова на блоке



▼ Звучит рингтон в мониторе и блоке вызова

Изображение с телекамеры блока появляется на экране монитора



Нажмите кнопку принятия/сброса вызова на мониторе для начала разговора с посетителем



▼ Рингтон прекращается, начинается разговор (время разговора 120 сек.)

Нажмите кнопку разблокирования замка для отпирания двери



▼ Блок вызова должен открыть замок

Нажмите кнопку принятия/сброса вызова на мониторе для прекращения входящего звонка



▼ Блок вызова и монитор переходят в режим ожидания

◆ Мониторинг

Нажмите кнопку мониторинга на мониторе



▼ На экране монитора появляется изображение с блока (время мониторинга 60 сек.)

Нажмите кнопку принятия/сброса вызова на мониторе для начала разговора с посетителем



Нажмите кнопку разблокирования замка для отпирания двери




▼ Блок вызова должен открыть замок

Нажмите кнопку принятия/сброса вызова на мониторе для прекращения разговора



▼ Блок вызова и монитор переходят в режим ожидания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания постоянного тока, В	12...15
Потребляемая мощность, Вт , не более	2
Габаритные размеры, мм , не более:	
- ширина 	51
- высота	151
- глубина	40
Масса, кг , не более:	0,3
Масса в упаковке, кг , не более:	0,4

Параметры телекамеры, установленной в блоке, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры телекамеры	
Тип объектива	"Pinhole"
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 Vp-p на нагрузке 75 Ом

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БВД

Температура воздуха:	от минус 30 до плюс 45 °С
Относительная влажность	до 98% при 25 °С