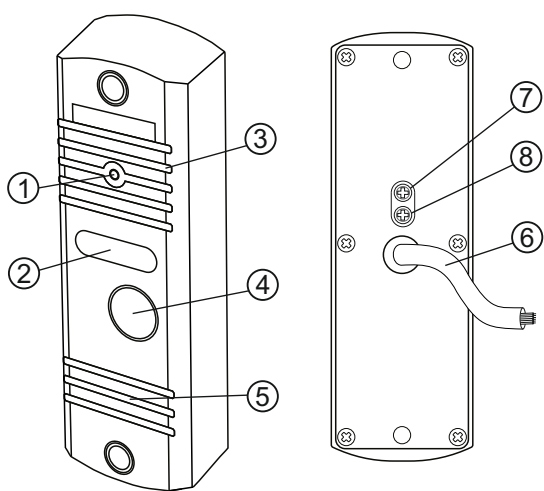


Блок вызова домофона **Модель:201IR** (в дальнейшем - блок) предназначен для использования в составе видеодомофонов совместно с мониторами **Модель:705E5** или подобными.



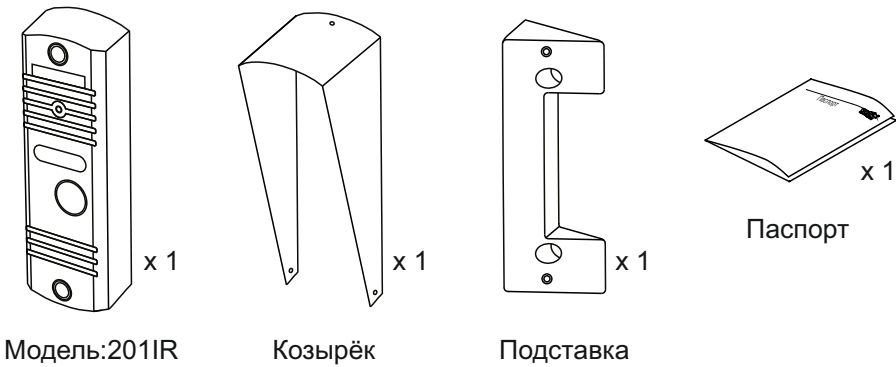
- ① Телекамера
 - ② Подсветка для телекамеры
 - ③ Микрофон
 - ④ Кнопка вызова
 - ⑤ Громкоговоритель
 - ⑥ Кабель для подключения к монитору
 - ⑦ Регулятор* времени открытого состояния замка (2...10 с) при нажатии кнопки для выхода
 - ⑧ Регулятор* громкости блока вызова
- * - Для доступа к регуляторам ⑦ и ⑧ необходимо удалить заглушку

Рисунок 1 - Внешний вид блока

Таблица 1 - Цвета проводников кабеля и их назначение

Цвет провода	Назначение
Красный	Питание блока вызова
Белый	Линия аудио связи с монитором
Чёрный	Общий провод
Жёлтый	Выход видеосигнала
Оранжевый	Подключение кнопки для выхода
Коричневый	Нормально-разомкнутый контакт реле управления замком
Зелёный	Нормально-замкнутый контакт реле управления замком
Синий	Общий контакт реле управления замком
Фиолетовый	Управление электромеханической защёлкой
Серый	Питание 12VDC для электромеханической защёлки

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



Крепежные элементы



ФУНКЦИИ

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

В качестве абонентских устройств используются мониторы **Модель:705Е5** или подобные.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке нет напряжений выше **18 В**.

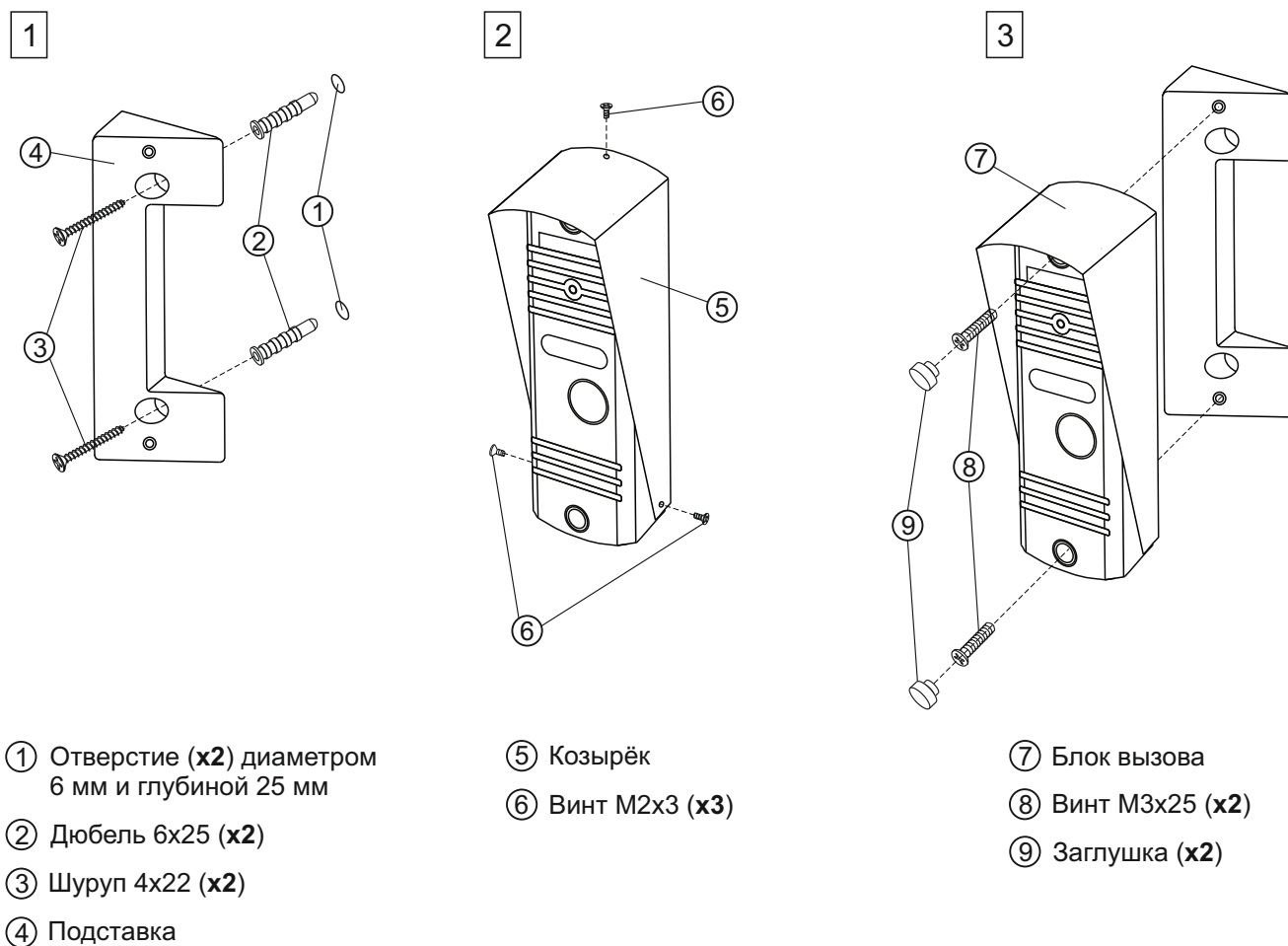
Не производите монтажные и ремонтные работы при включенном блоке.

Не допускайте попадания на корпус жидких, химически активных веществ.

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

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

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



Элементы крепления входят в состав комплекта принадлежностей.

Рисунок 2 - Установка блока слева от двери

Установка блока справа от двери производится аналогично.

Устанавливайте блок в места, защищенные от:

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

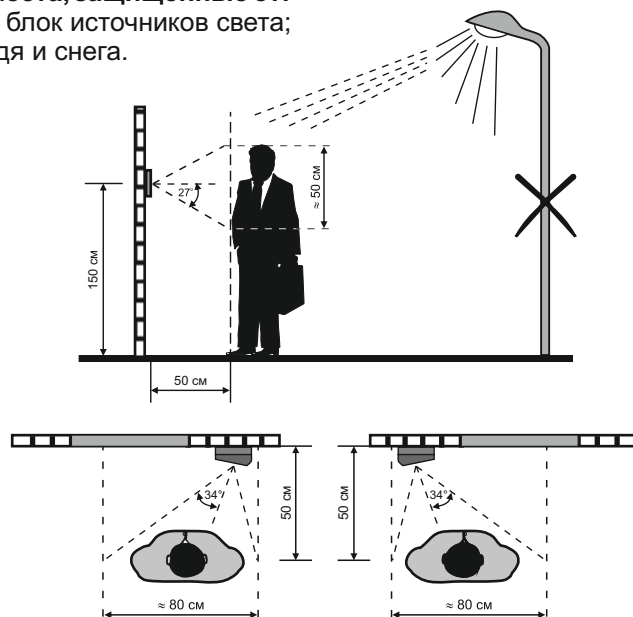


Рисунок 3 - Рекомендуемая высота установки блока и область обзора телекамеры

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

Подключите проводники кабеля в соответствии со схемой, приведенной на рис.4.

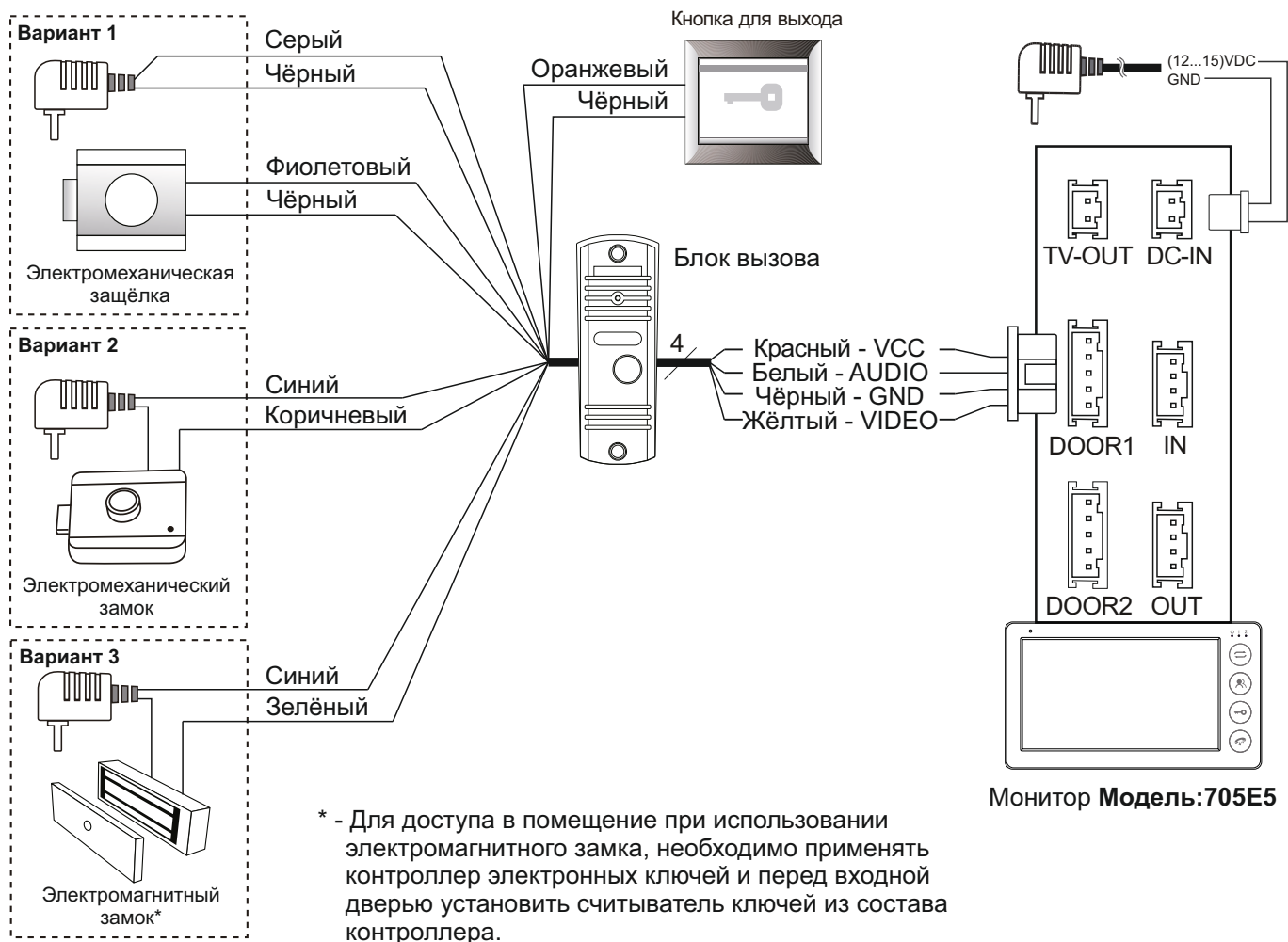


Рисунок 4 - Схема соединений

ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ

Перед включением проверьте правильность соединений блока вызова 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 вызова.

Нажмите на мониторе кнопку принятия/сброса вызова и проверьте дуплексную связь между абонентом и посетителем. При необходимости измените уровень аудиосигнала подстроечными резисторами блока вызова.

Нажмите на мониторе кнопку отпирания замка. Замок открывается на установленное в видеодомофоне время.

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

ПОРЯДОК РАБОТЫ

◆ Входящий звонок

Посетитель нажимает кнопку вызова на блоке



▼ Звучит рингтон в мониторе и блоке вызова

Изображение с блока вызова 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 вызова (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 (от монитора)
Потребляемый ток, мА , не более	200
Габаритные размеры, мм , не более:	
- ширина	50
- высота	123
- глубина	44,5
Масса, кг , не более:	0,2
Масса в упаковке, кг , не более:	0,3

ПАРАМЕТРЫ ТЕЛЕКАМЕРЫ

Тип объектива	“Pinhole”
Угол обзора по диагонали	90°
Система сканирования	CMOS
Система цветности	PAL
Разрешение	600 ТВЛ
Минимальная освещённость	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

Температура воздуха	от минус 30 до плюс 50 °C
Относительная влажность	до 98% при 25 °C