

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ	2
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	2
УСТАНОВКА СИСТЕМЫ	3
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	7

ВИДЕОДОМОФОН ДОМО 7



Руководство по монтажу и эксплуатации

Версия 1.1

1. ОПИСАНИЕ

Цветной видеодомофон Domo 7 используется для круглосуточного контроля доступа, вызовов, открытия дверей и ворот, обеспечения безопасности снасти коттеджей, дач, домов, гостиниц, офисов и других объектов.

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Семидюймовый тонкопленочный дисплей с низким энергопотреблением, отсутствием излучения и высоким разрешением.
- Современная ультратонкая конструкция внутреннего модуля с сенсорной панелью.
- Износостойкий панельный модуль с защитой от повреждений и окисления изготовлен из металлического сплава.
- Функция электрической заблокировки из МК.
- Внешняя видеокамера с инфракрасной подсветкой, встроенной в вызывную панель.
- Внешний монитор.
- Регулировка громкости, яркости и интенсивности цвета.
- Поставляется с адаптером питания для самостоятельной установки.
- Внутренний модуль можно устанавливать на стену.
- Шесть различных мелодий на выбор.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

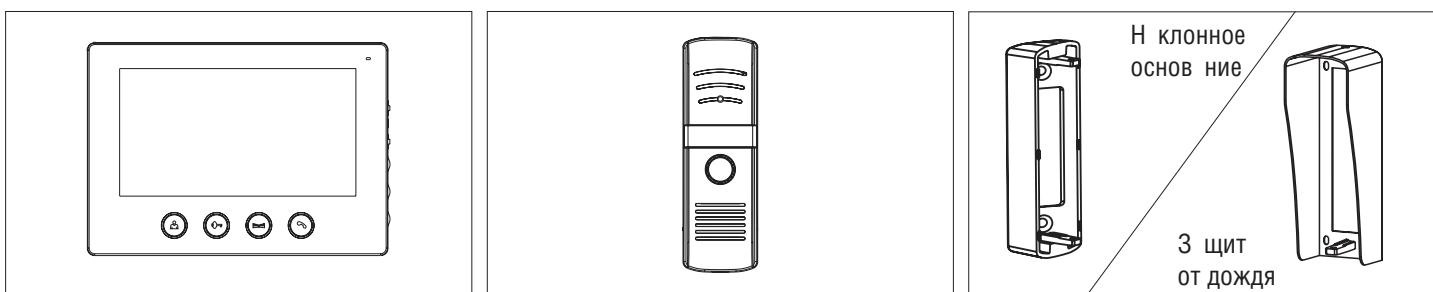


Рис. 1. Внутренний модуль

Рис. 2. Внешний модуль

Рис. 3. Наклонное основание / з щит от дождя (по выбору)

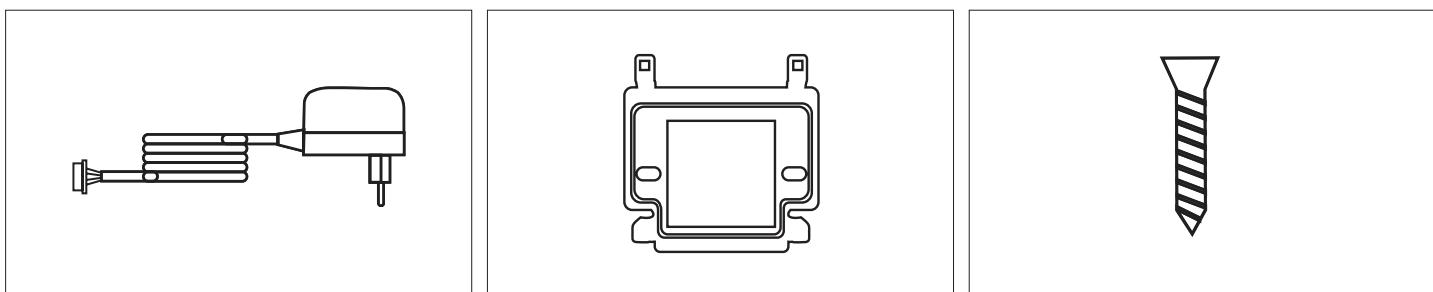


Рис. 4. Адаптер

Рис. 5. Кронштейн

Рис. 6. Комплект винтов

4. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внутренний модуль не должен находиться в среде с высокой температурой (например, рядом с духовкой или под воздействием прямого солнечного света) и высокой влажностью (например, в другой комнате или в ринке).
- Не устанавливайте внутренний модуль рядом с телевизором или источником сильных электромагнитных помех, так как они будут мешать работе друг друга.
- Не бросайте и не роняйте модуль.
- Очищайте панель или экран мягкой тканью. Не используйте моющие средства, растворители, летучие или коррозионно-активные жидкости.
- Наклейку внешнего модуля не должен подвергаться прямому солнечному свету.
- На работе изделия не должны мешать какие-либо препятствия или помехи.
- Когда рядом проезжает автомобиль или мотоцикл, изображение может стать размытым или отключиться из-за диоптомех.



Внимание! Адаптер должен быть прикреплен к стене согласно инструкции во избежание повреждений. Ремонт электропитания, служащий для отключения устройств, должен находиться в удобном месте.

5. УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

5.1. Внутренний модуль

Зкрепите н стене кронштейн внутреннего видеомодуля с помощью винтов 4×30 мм.

Установите модуль на кронштейн по окончании подсоединения. Подключите адаптер к розетке питания переменного тока и к модулю.

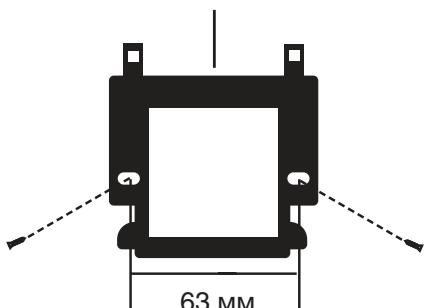


Рис. 7. Кронштейн

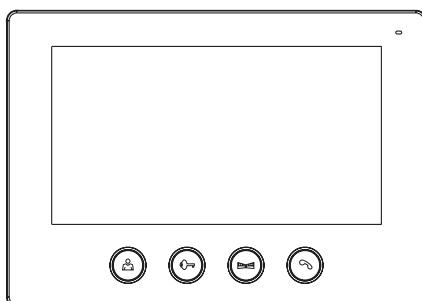


Рис. 8. Домофон

5.2. Внутренний модуль

Защита от дождя

1. Установите внешний модуль на высоте 1,4–1,7 м от земли. Просверлите три отверстия в стене и прикрепите нижнюю крышку к стене винтами размером 4×30 мм.
2. Соедините провод согласно монтажной схеме электропроводки.

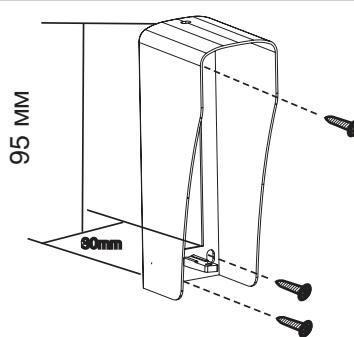


Рис. 9

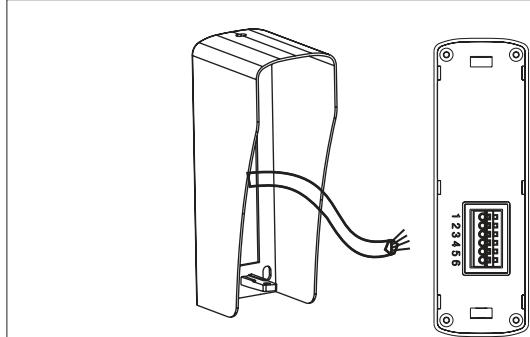


Рис. 10

3. Установите внешний модуль внутрь щиты от дождя, как показано на рис. 11.
4. Зкрепите внешний модуль винтами, чтобы завершить установку.

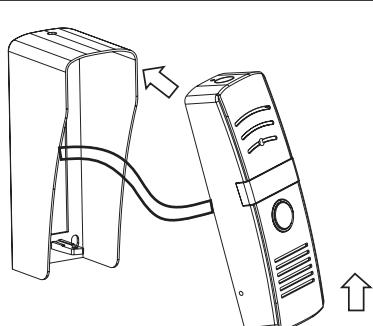


Рис. 11

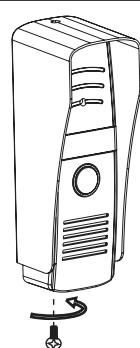
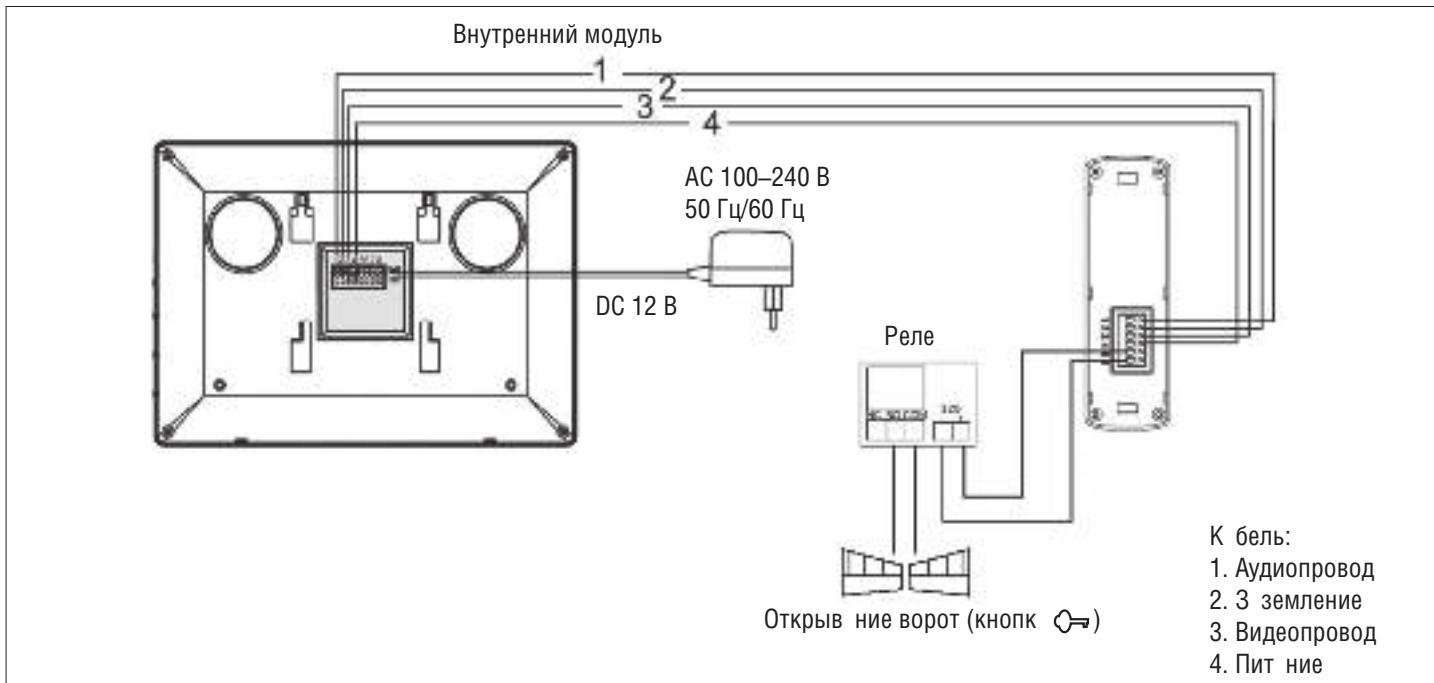


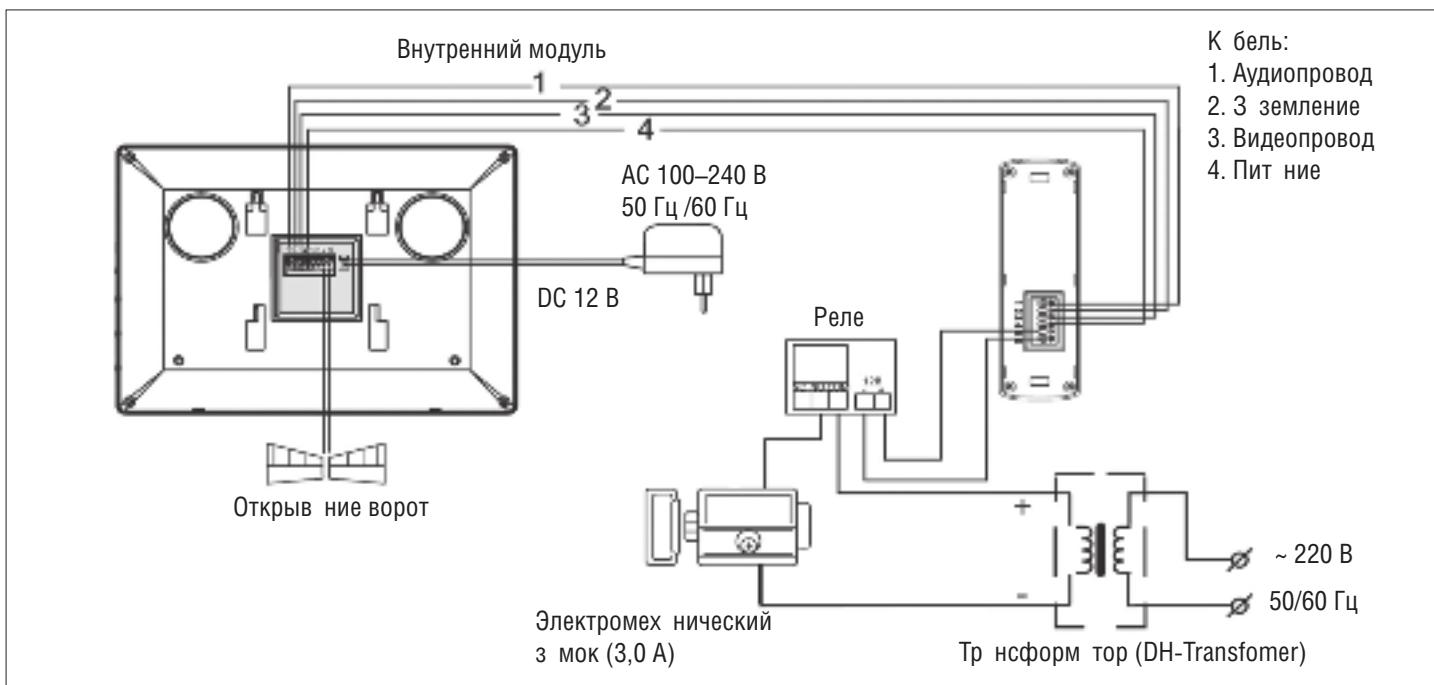
Рис. 12

5.3. Монтажная схема электропроводки

Управление воротами



Подключение электромеханического замка DH-LOCK



Внимание! Для данной схемы используется если необходимо подключить замок с питанием выше 1 А. При подключении электромеханического замка менее 1 А можно производить подключение непрямое, исключив из данной схемы трансформатор.



Внимание! Важно соблюдать полярность при подключении клемм 5/6 вызывной панели и клемм -12/+12 В дополнительного реле.

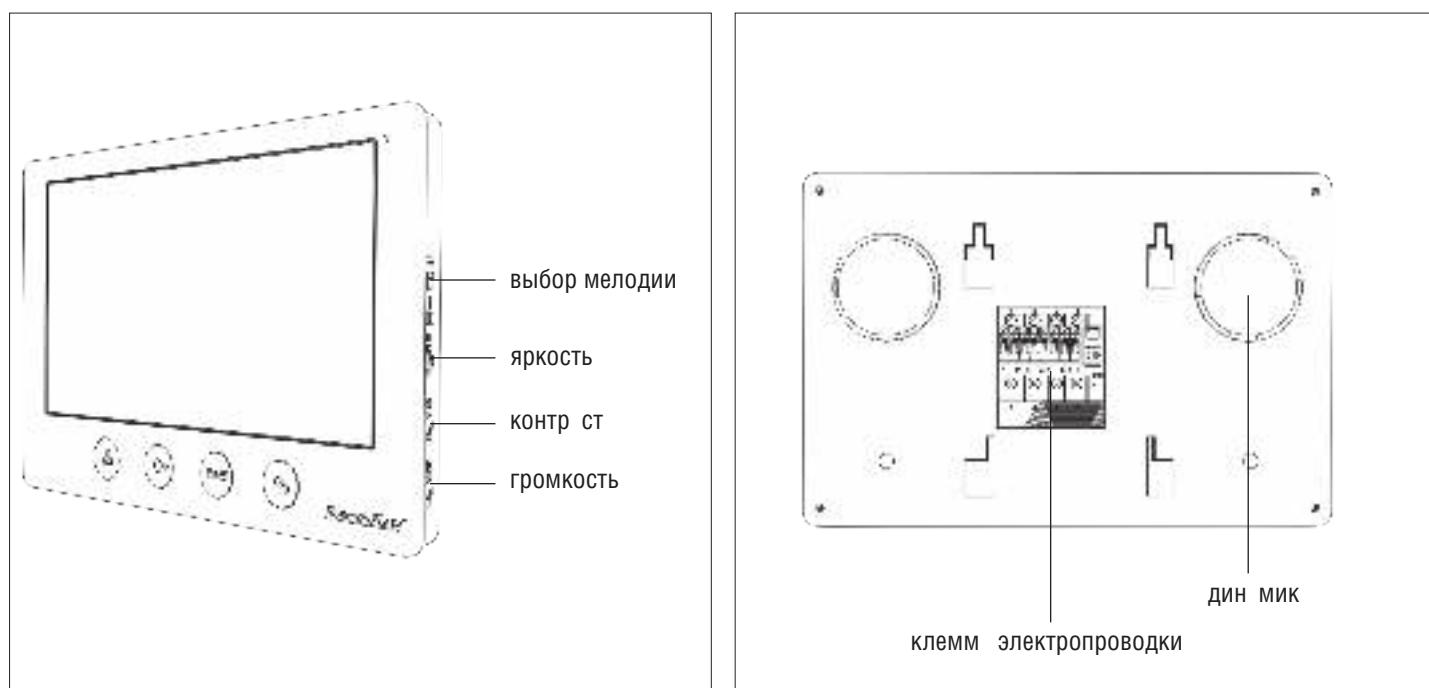
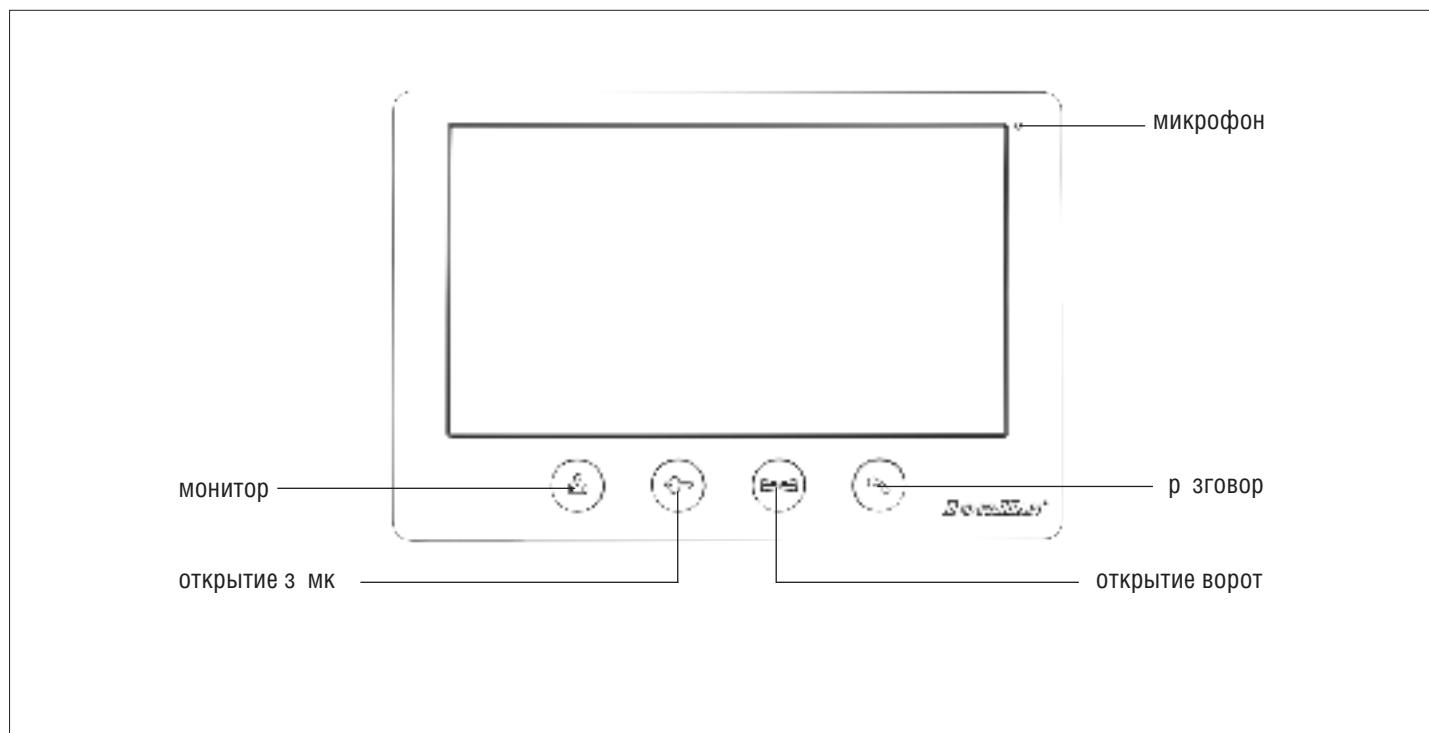
5.4. Требования к электропроводке

При длине к беля до 50 м можно использовать соединительный провод ШВВП сечением 0,5 мм²; если длину к беля необходимо увеличить от 50 до 100 м, то можно использовать соединительный провод ШВВП сечением 0,75 мм².

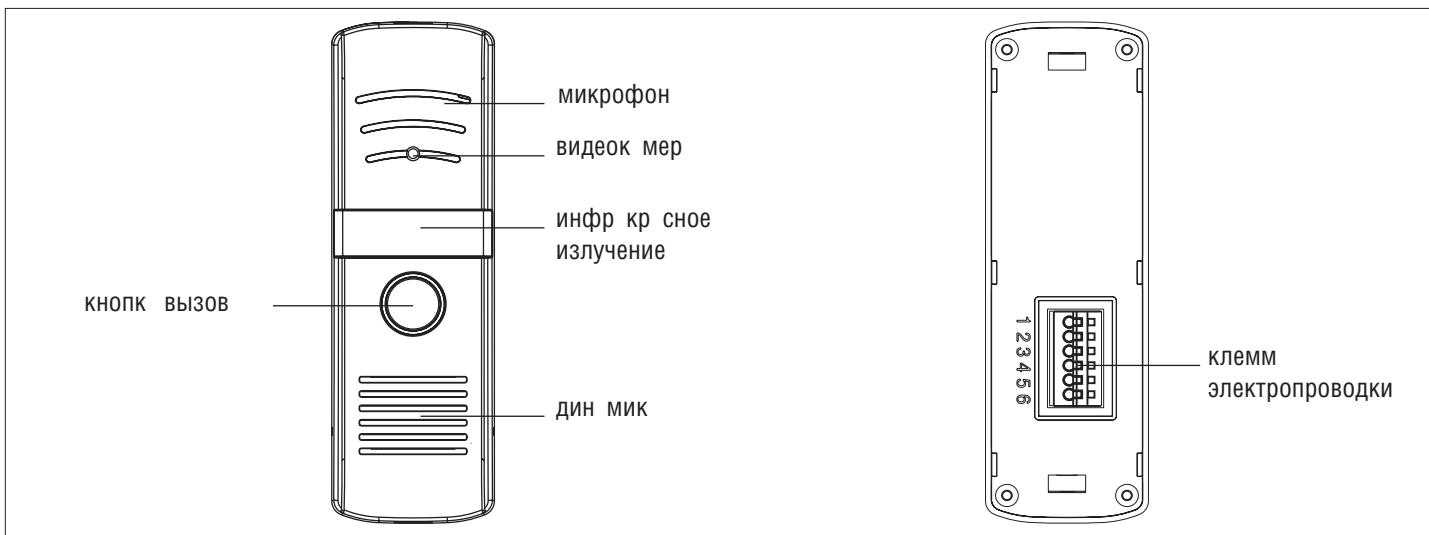
Соедините клеммы проводки 1, 2, 3, 4 во внутреннем модуле с клеммами проводки 1, 2, 3, 4 во внешнем модуле. Клеммы проводки 5 и 6 внутреннего модуля соединены с электрическим зонком проводом ШВВП сечением 0,75 мм². Клеммы проводки 7 и 8 внутреннего модуля соединены с воротами проводом ШВВП сечением 0,75 мм². При выполнении соединений смотрите монтажную схему проводки.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Внутренний модуль



6.2. Внешний модуль



1. Нажмите кнопку **ВЫЗОВ** на внешнем модуле, чтобы позвонить. Когда прозвучит дверной звонок, на внутреннем модуле будет показан изображение с видеокамеры. Нажмите кнопку **РАЗГОВОР** (📞), чтобы включить внутреннюю телефонную связь. Повторно нажмите кнопку **РАЗГОВОР** (📞), чтобы выключить внутреннюю телефонную связь. Время разговора составляет приблизительно 120 сек.

2. Нажмите кнопку **ОТКРЫТИЕ ЗАМКА** (🔓), чтобы заблокировать электрический замок двери.
3. Нажмите кнопку **ОТКРЫТИЕ ВОРОТА** (🔓), чтобы открыть ворота.
4. Нажмите кнопку **МОНИТОР** (👤), чтобы включить монитор внешнего модуля. Время контроля составляет приблизительно 40 сек.
5. После нажатия кнопки **МОНИТОР** (👤) можно нажать кнопку **РАЗГОВОР** (📞), чтобы поговорить с посетителем у ворот, просматривая изображение с внешнего модуля. Повторно нажмите кнопку **РАЗГОВОР** (📞), чтобы закончить просмотр изображения и выключить внутреннюю телефонную связь.
6. Поверните ручки настройки (◀), (▶) и (↑) сбоку внутреннего модуля, чтобы отрегулировать яркость, насыщенность цвета и громкость связи.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

7.1. Внутренний модуль

Наименование	Значение
Размер экрана	7 дюймов
Разрешение	800 × 480
Эффективная площадь экрана	154,08 мм (В) × 85,92 мм (Ш)
Габариты	215 (Ш) × 152 (В) × 18 (Г) мм
Входное напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Выходное напряжение и ток питания	12 В постоянного тока, 1100 мА
Продолжительность просмотра изображения	40 с ±10 %
Продолжительность разговора	120 с ±10 %
Рабочее состояние	50 м (4 × 0,5 мм ²)
Энергопотребление	в режиме ожидания < 2 Вт, в рабочем режиме < 7 Вт
Рабочая температура	-10...+40 °C
Относительная влажность	10–90 %

7.2. Внешний модуль

Наименование	Значение
Р бочее р сстояние инфр кр сного излучения	4 м
Р боч я темпер тур	-30...+50 °C
Р зрешение	380 строк ТВ-изобр жения (CMOS) 420 строк ТВ-изобр жения (CCD)
Освещение	2 лк
Угол обзор по ширине	52°
Г б риты	122 (В) × 43 (Ш) × 46 (Г) мм

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Решение
Нет изобр жения/сигн л	Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должным обр зом. Убедитесь, что монитор подключен к источнику электропит ния. Убедитесь, что к меру ничто не з гор жив ет
Изобр жения нет, но связь норм льн я	Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должным обр зом. Убедитесь, что к меру ничто не з гор жив ет
Во время звонк нет звукового сигн л	Проверьте ручку громкости н внутреннем модуле. Убедитесь, что ничто не з гор жив ет дин мик, микрофон внутреннего модуля или к меру. Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должным обр зом
Внешний модуль не может вызв ть внутренний модуль	Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должным обр зом
Дверь не открыв ется	Убедитесь, что все соединения с з мк ми н дежны и подключены должностным обр зом. Убедитесь, что з мок подсоединен к источнику электропит ния, дост точному для его ср б тыв ния
Меня не слышно сн ружи, но посетителей слышно после того, к к они н жмут кнопку вызов	Н жмите кнопку РАЗГОВОР двухсторонней внутренней телефонной связи. Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должностным обр зом
Меня не слышно сн ружи, но посетителей слышно при просмотре изобр жения	Н жмите кнопку РАЗГОВОР двухсторонней внутренней телефонной связи, т к к простой МОНИТОР прикосновения позволяет в м видеть и слыш ть сн ружи, но препятствует тому, чтобы внешняя сторона слыш л в с. Убедитесь, что все соединения н дежны и подключены должностным обр зом

DOORHAN[®]

Компания DoorHan блогодарит вас за приобретение нашей продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120.
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru