

Инструкция по эксплуатации

Цветной видеодомофон с трубкой
Pilot – 7В – 4

Ver 102.08

Внимание! Перед подключением и началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию!
Если видеодомофон не работает, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать его! Обратитесь к
местному дилеру или в нашу компанию.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Цветной видеодомофон предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио- и видео- связи с посетителем при подключенной ответной части - вызывной панели. Монитор позволяет оператору осуществлять коммуникацию без физического контакта с лицом, желающим попасть внутрь помещения, а также ограничивать или разрешать доступ в помещение. Это обеспечивает удобство и высокий уровень безопасности. К домофону можно подключить одну или две вызывные панели (или видеокамеры) и замок.

Ниже приведены основные рекомендации по эксплуатации изделия:

- 1) Не используйте монитор в экстремальных температурных условиях. Рекомендуемый температурный режим -0С~+40С.
- 2) Настоятельно рекомендуется доверять установку данного изделия квалифицированному специалисту.
- 3) Не разбирайте устройство самостоятельно! Гарантийное техническое обслуживание и ремонт проводится исключительно силами специалистов в специализированных сервисных центрах.
- 4) Для удаления грязных пятен со стекла монитора используйте только мягкую ткань, пропитанную специальным спреем для чистки дисплеев.
- 5) Избегайте установки изделия вблизи источников тепла, влаги и источников электромагнитных помех.
- 6) Не допускайте механических нагрузок и падения изделия.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение изделия в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности изделия являются: умышленная порча; пожар, наводнение, стихийные бедствия; аварии в сети питания; электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки подключения в полярности питания. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении свидетельства о покупке. Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой. Компания-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа данного устройства. Если видеодомофон не работает, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать его! Обратитесь к местному дилеру или в нашу компанию.

Конструкция и кнопки управления видеодомофоном

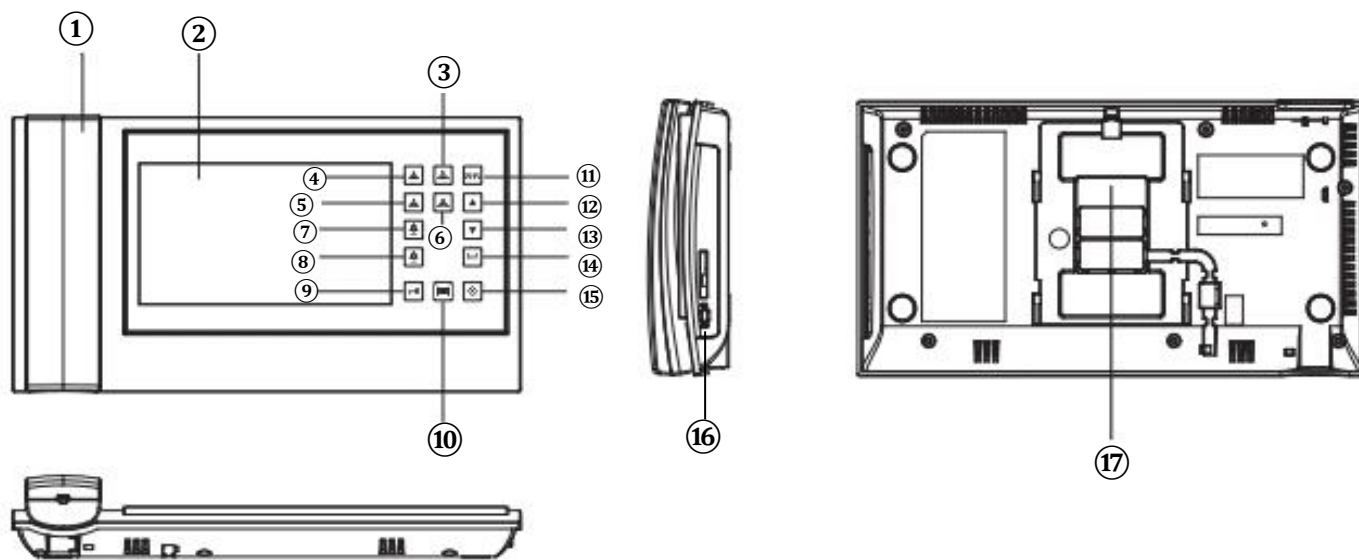


Рис.1

№	Наименование	Описание
1	Трубка	Переговорная трубка
2	Монитор	Дисплей для просмотра изображения
3	Кнопка просмотра 1	Активизация дисплея для просмотра изображения 1
4	Кнопка просмотра 2	Активизация дисплея для просмотра изображения 2
5	Кнопка просмотра 3	Активизация дисплея для просмотра изображения 3
6	Кнопка просмотра 4	Активизация дисплея для просмотра изображения 4
7	Кнопка громче	Увеличивает громкость звонка вызова
8	Кнопка тише	Уменьшает громкость звонка вызова
9	Кнопка открытия двери	Открытие двери
10	Кнопка управления реле	Подача напряжения DC12В, 300 мА на обмотку реле
11	Кнопка входа в меню	Вход в меню настройки дисплея. Повторное нажатие – выход из меню
12	Кнопка больше	Увеличивает параметры контрастности, яркости и насыщенности цвета, а также выбор между «Да» или «Нет»
13	Кнопка меньше	Уменьшает параметры контрастности, яркости и насыщенности цвета, а также выбор между «Да» или «Нет»
14	Кнопка выхода	Выход из меню
15	Кнопка интерфона	Вызов дополнительной трубки
16	Выключатель питания	Включение или выключение питания монитора
17	Разъемы для подключения монитора к внешним устройствам	Подключение к вызывным панелям, дополнительной трубке и управление обмоткой реле

5. Схема подключения видеодомофона

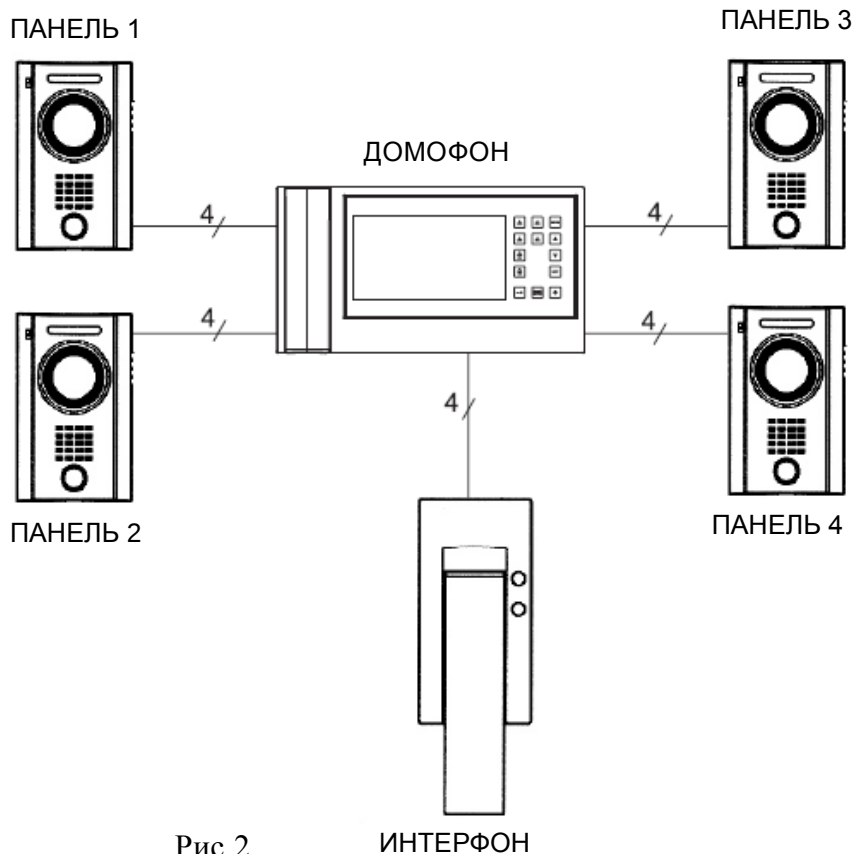


Рис.2

6. Схема разъемов подключения.

Разъем подключения вызывной панели

1. Красный: Аудио
2. Синий: GND
3. Желтый: Питание (+12V)
4. Белый: Видео

Разъем подключения трубки

1. Красный: Аудио
2. Синий: GND
3. Желтый: Питание (+14V)
4. Белый: Сигнал вызова

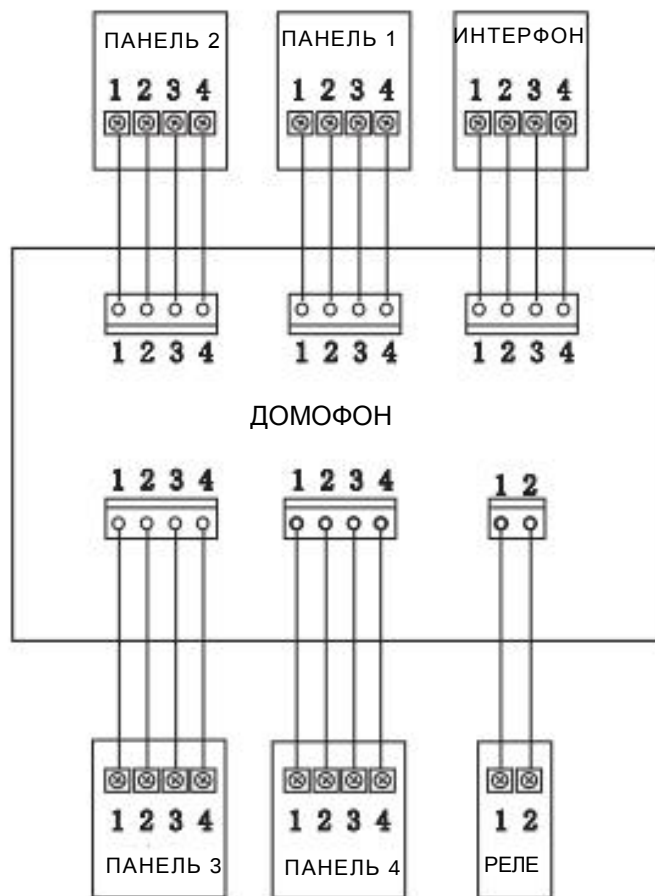


Рис.3

* Примечание

1. В случае, если в месте установки домофона проходят рядом с высоковольтными проводами, используйте металлическую трубу для проводки коаксиального видеокабеля
2. Не допускайте перенапряжения кабеля, оставляйте небольшой допуск длины проводов при подключении к вызывной панели.
3. При подключении монитора к вызывной панели, убедитесь, что питание выключено.

Эксплуатация видеодомофона

Вызов от посетителя

1. Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, звучит мелодия вызова и появляется изображение посетителя на экране.
2. Для начала разговора нужно снять трубку с видеодомофона. Во время разговора, Вы, можете нажать кнопку 9 для отпирания замка двери. (Функция открывания двери работает только во время активации домофона, в режиме просмотра или во время разговора).
3. Возможно 3-х стороннее общение, (при подключенной к системе трубке интерфона) когда третий пользователь поднимет трубку во время 2-х стороннего разговора.
4. После окончания разговора, положите трубку, домофон перейдет в режим ожидания.

Вызов с дополнительной трубки

1. Вызов с трубки на видеодомофон
При вызове с трубки, на видеодомофоне прозвучит вызывной сигнал. Подняв трубку на домофоне, вы можете разговаривать. Если в момент разговора, посетитель нажмет кнопку вызова, то на экране монитора появится изображение визитера и будет осуществлена 3-х сторонняя связь – вызывная панель, домофон и трубка.
2. Вызов с вызывной панели на трубку
При вызове с панели, прозвучит вызывной сигнал на видеодомофоне. Подняв трубку на домофоне, нажмите кнопку «Интерфона» 15 для вызова трубки. При этом, после поднятия трубки у Вас будет осуществлена 3-х сторонняя связь.

Функция просмотра изображения посетителей при входе

1. В режиме ожидания или в режиме разговора нажмите кнопку просмотра изображения на мониторе 3, 4, 5 или 6. Для выхода из функции просмотра – поднимите и положите трубку на мониторе. Если не предпринимать никаких действий, то через минуту монитор перейдет в режим ожидания автоматически.

Дистанционное управление обмоткой реле и открывание замка двери

1. Для открытия двери в режиме разговора с посетителем, нажмите кнопку 9 (При положенной трубке эта функция не работает). Для дистанционного управления реле нажмите кнопку 10, при этом монитор может находиться в состоянии режима ожидания, разговора или просмотра.

Регулировка громкости

1. В режиме ожидания домофона, для увеличения громкости звонка нажмите кнопку 7, Вы услышите мелодию вызова и на экране всплывет надпись со значением уровня громкости. Для уменьшения громкости звонка нажмите кнопку 8.
Доступно только 2 уровня громкости – низкая и высокая.

Меню настроек монитора

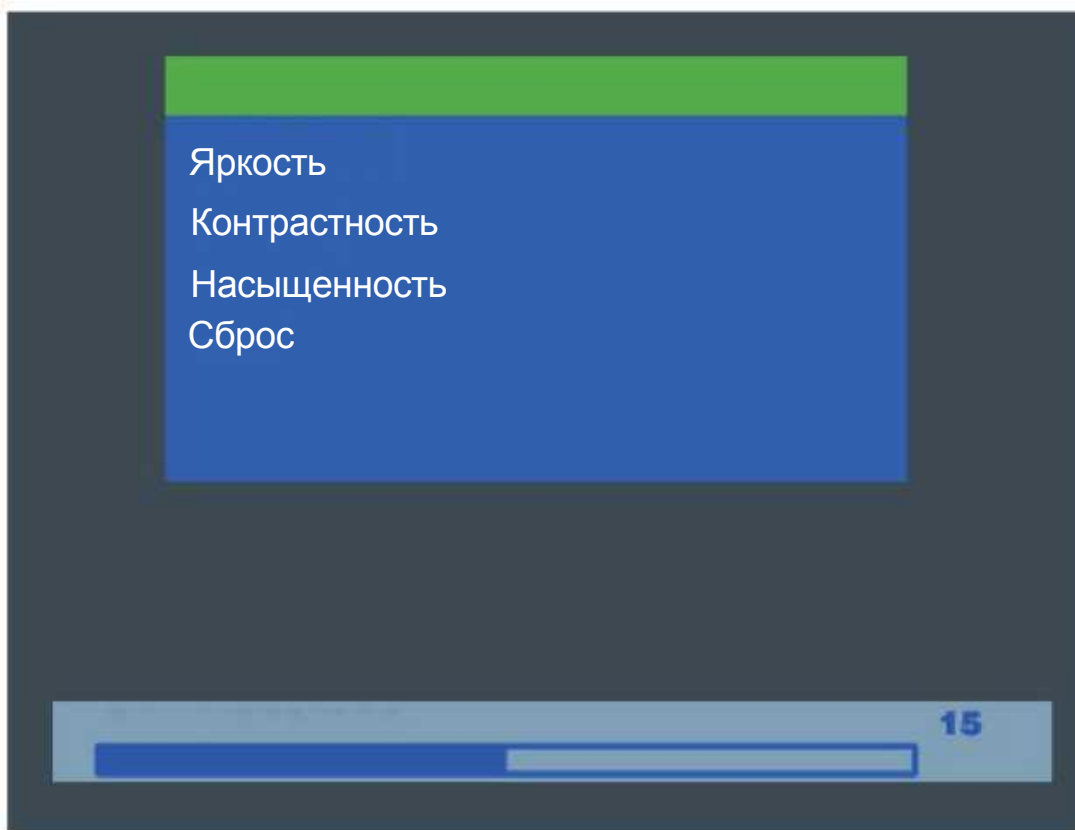


Рис.4

Нажмите кнопку «Меню» 11 для входа в меню настроек монитора. Для выбора настроек повторно нажмите кнопку «Меню».

- (1) ЯРКОСТЬ – регулировка яркости экрана
- (2) КОНТРАСТНОСТЬ – регулировка контрастности экрана
- (3) НАСЫЩЕННОСТЬ – регулировка цветовой насыщенности экрана

- Как отрегулировать уровни

- 1) Перейдите к строке меню, которую вы хотите отрегулировать нажав кнопку «Меню» 11
- 2) Затем клавишами «↓» 13 и «↑» 12 установите требуемое значение
- 3) Для завершения операции, нажмите кнопку «Выход» 14

- Как сбросить выбранные настройки на заводские (по умолчанию)

- 1) Перейдите к строке «Сброс» в меню, нажимая кнопку «Меню» 11
- 2) Затем клавишами «↓» 13 или «↑» 11 установите значение «Да» и нажмите кнопку «Меню»
- 3) Для завершения операции, нажмите кнопку «Выход» 14

- (4) Выход из настроек монитора

- 1) Нажмите кнопку «Выход» 14

ПРИМЕЧАНИЕ К СОЕДИНЕНИЯМ



Данный монитор видеодомофона имеет возможность подключения к нему 4-х внешних вызывных панелей или видеокамер.

Указанные на схемах вызывные панели, замки, блоки питания и видеокамеры не входят в данный комплект! При необходимости Вы их можете приобрести дополнительно.

Обычно на вызывных панелях используется схема с нормально открытыми (НО) контактами управления замком. Это значит, что, после нажатия на кнопку открытия, реле замыкается и на замок начинает подаваться питание.

Рекомендуемая толщина кабеля:

Расстояние ~ 28m ($4 \times 0.4 \text{ mm}^2$);
Расстояние ~ 50m ($4 \times 0.65 \text{ mm}^2$);
Расстояние ~ 70m ($4 \times 0.8 \text{ mm}^2$).

Установка видеодомофона

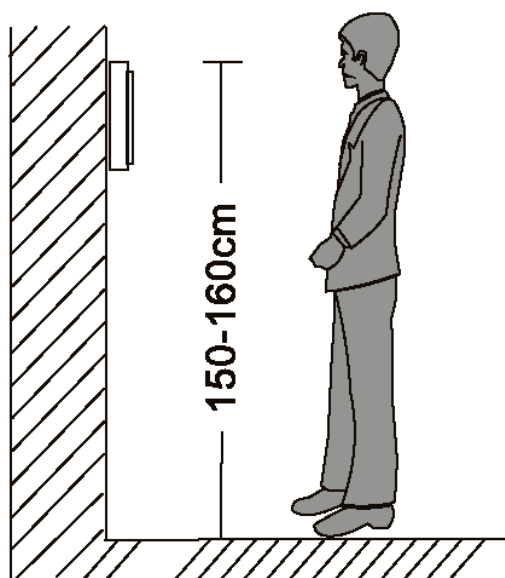


Рис.5

- Избегайте установки устройства вблизи источников излучения: телевизора, видеорегистратора и т.п.
- Не разбирайте самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не бросайте, не трясите и не стучите по устройству. В противном случае это может привести к повреждению и выходу из строя устройства.
- Выберите оптимальное место по высоте для установки домофона, во избежание неудобств при дальнейшем использовании..
- Отключите питание перед установкой.
- Устанавливайте домофон на расстоянии не менее 30 см от источников питания, во избежание наводок и помех.
- Устанавливайте подальше от воздействия электромагнитных полей, сильной влажности и химикатов.

Установите домофон следующим образом:

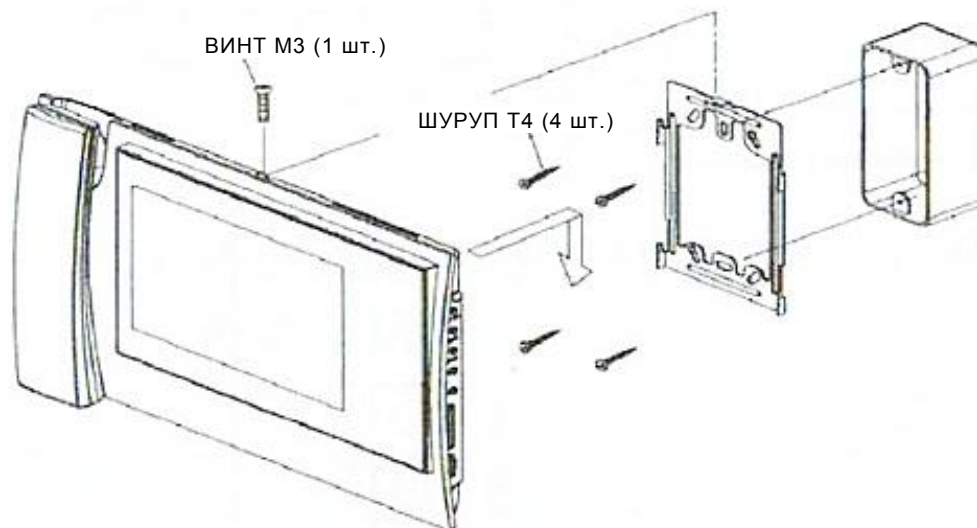


Рис.6

Комплект поставки

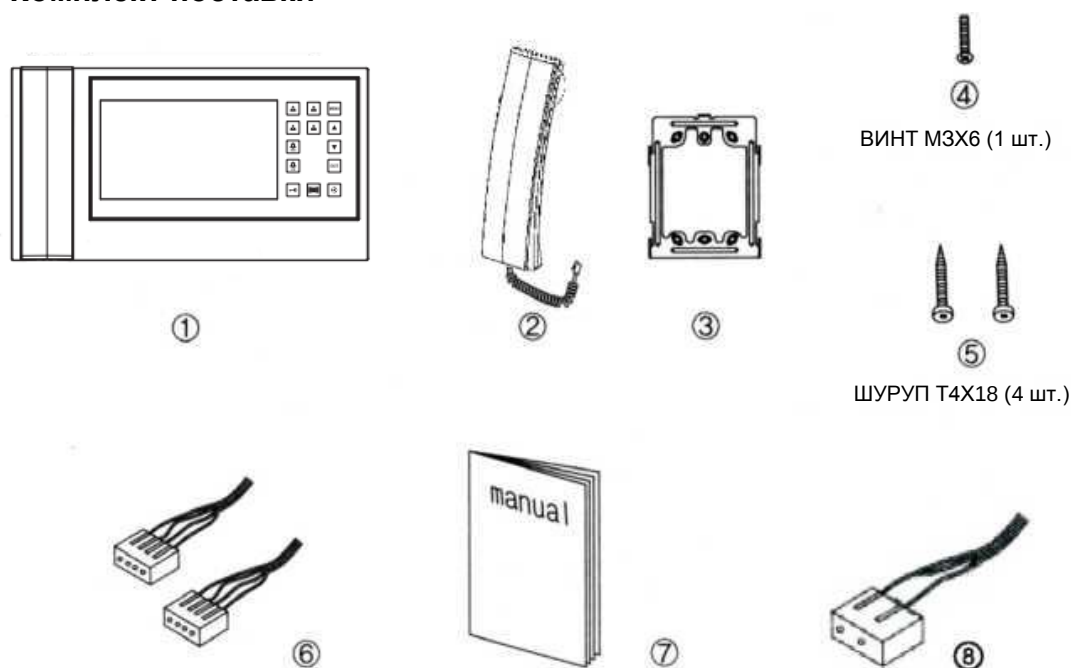


Рис.7

- | | | |
|----------------------------------|-------|-------|
| 1. Монитор (Pilot-7В-4) | _____ | 1 шт. |
| 2. Трубка | _____ | 1 шт. |
| 3. Настенный кронштейн крепления | _____ | 1 шт. |
| 4. Фиксирующий винт монитора | _____ | 1 шт. |
| 5. Фиксирующие шурупы кронштейна | _____ | 4 шт. |
| 6. Разъем 4-х проводной (4К) | _____ | 4 шт. |
| 7. Инструкция | _____ | 1 шт. |
| 8. Разъем 2-х проводной (2К) | _____ | 1 шт. |

Основные характеристики:

№	Параметр	Значение
1	Дисплей	7" TFT-LCD
2	Тип связи	с трубкой
3	Подключение	4-х проводная, до 4 вызывных панелей, 1 трубка
4	Мелодия вызова	1 мелодия, домофон: колокольный перезвон, интерфон: зуммер
5	Управление	Сенсорные кнопки
6	Время активации	Просмотр, разговор: 60 ± 5 сек.
7	Питание	АС100-240В 50/60 Гц
8	Потребление	Ожидание: 4,5 Вт, Максимум: 15 Вт
9	Рабочая температура	От 0 до +40 °С
10	Рабочая влажность	0 – 95%
11	Габариты	Д259хВ158хШ52 мм
12	Вес	2 кг

Параметры и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления в стремлении к улучшению качества изделия.



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Серийный номер _____

Дата продажи « _____ » 201 _____ г.

Продавец (название компании, адрес, телефон): _____

_____ ШТАМП ПРОДАВЦА

Контролер _____

Все права защищены. Никакая часть данной инструкции не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, переписана, переведена на другой язык, переделана в любой другой форме, передаваться в любом виде и любыми средствами, включая электронные или механические.