



Руководство к серии видеодомофонов VD07xx и VDI3x



Содержание

	Стр.
1. Описание	2
2. Комплектация	5
3. Монитор	5
4. Вызывная панель	6
5. Соединения	7
6. Установка	8
7. Эксплуатация	8
8. Детекция движения	9
9. Действия в меню	10
10. Тревожные действия	21
11. Установка монитора	21
12. Аксессуары	22

Описание устройства

В зависимости от модели домофона комплектация может содержать кабели 5 pin или 4 pin. 5 pin кабель содержит зеленый провод, обеспечивающий интерком функцию в случае использования нескольких мониторов в домофонной сети.

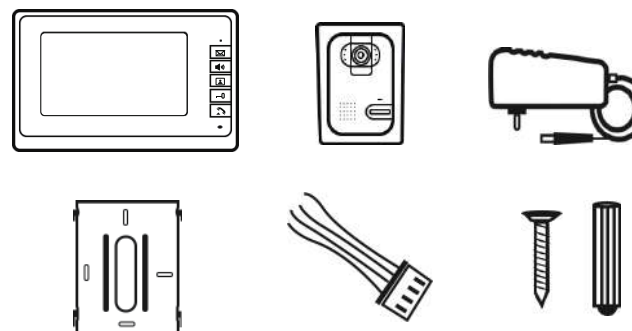
Монитор домофона имеет цветной TFT экран высокого разрешения, обеспечивающий четкое изображение.

Камера вызывной панели разрешением создает хорошее цветное изображение и обеспечивает съемку при отсутствии освещения, но в ч\б режиме (опционально).

Качественный звуковой чип обеспечивает качественный звук для удобного общения. Предусмотрено наличие различных мелодий для звонка и регулировка громкости.

Устройство видеодомофона позволяет пользователю в любое время посмотреть обстановку перед вызывной панелью одним нажатием клавиши на мониторе.

Комплектация

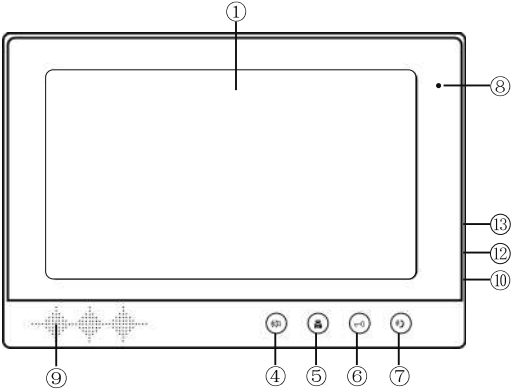


- Монитор 1 шт.
- Адаптер питания 1 шт.
- Вызывная панель (опц.) 1 шт.
- Кронштейн 1 шт.
- 5 pin (или 4 pin) кабели 4 шт.
- 2 pin кабель (опц.) 1 шт.
- Инструкция 1 шт.

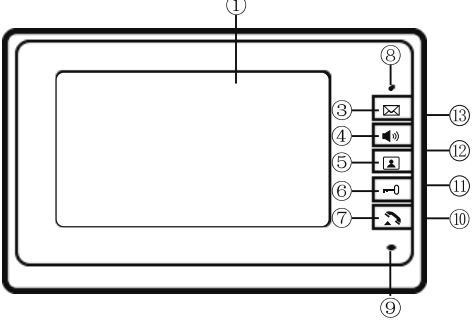
2. Внутренняя панель (монитор)

- 1. TFT экран
- 2. Динамик
- 3. Отключить звонок
- 4. Регулировка громкости звонка
- 5. Просмотр
- 6. Открыть замок
- 7. Интерком или вызов
- 8. Индикатор питания
- 9. Микрофон
- 10. Регулировка громкости разговора
- 11. Зарезервировано
- 12. Регулировка цветности экрана
- 13. Регулировка яркости экрана
- 14. Разъем питания 15Вольт
- 15. Разъем вызывной панели
- 16. Разъем для 2-го монитора 16

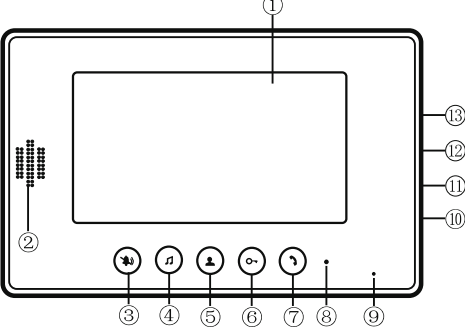
1. Панель 10 дюймов



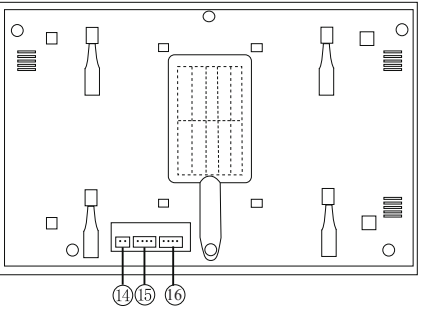
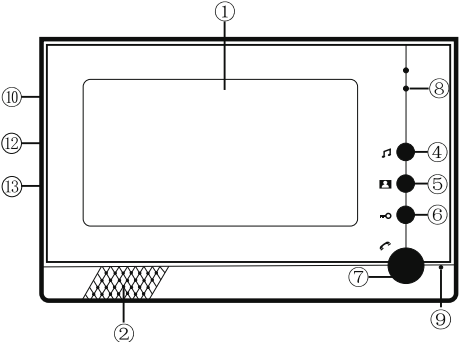
2. Панель 7 дюймов (VD32)



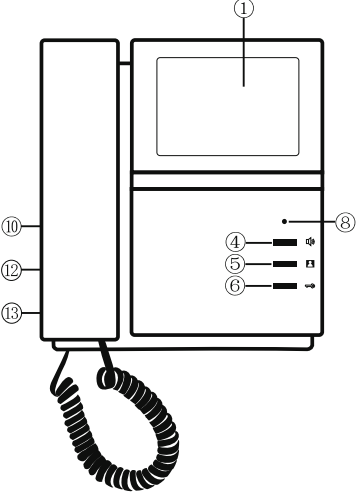
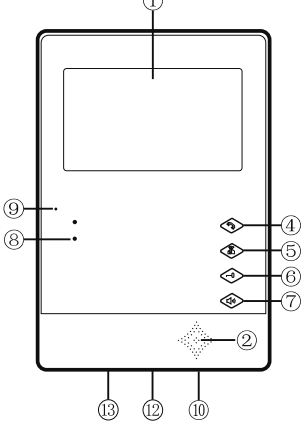
3. Панель 7 дюймов



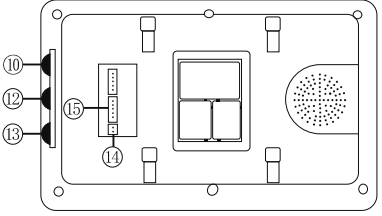
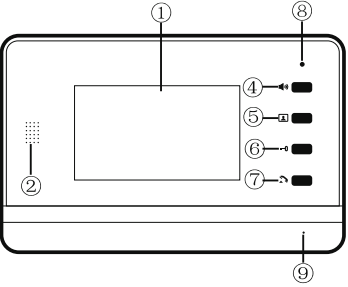
4. Панель 7 дюймов (VDI34)



5. Панель 4,3 дюйма



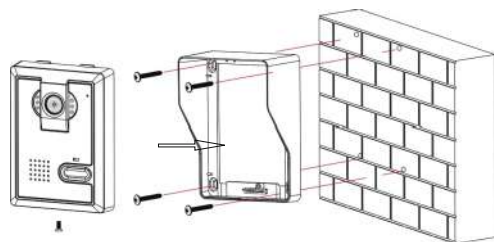
4. Панель 7 дюймов (VDI33)



5. Установка вызывной панели

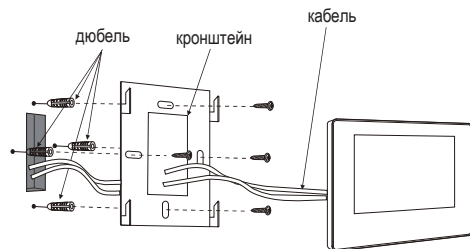
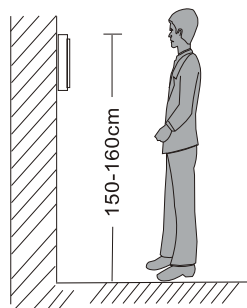
1. Перед установкой проверьте комплектность оборудования
2. Визуально проверьте целостность устройства
3. Подключите к монитору и убедитесь, что устройство работает
4. Проверьте место установки и оцените возможность монтажа
5. Произведите установку устройства

Обратите внимание при размещении панели, чтобы на ее камеру не попадали прямые солнечные лучи или не возникала засветка изображения от каких-либо источников освещения или ИК прожекторов\камер



6. Установка монитора

- Рекомендуем устанавливать домофон в стороне от источников излучения, например, ТВ, СВЧ-печь и т. п.
- Не разбирайте устройство, чтобы избежать удара током.
- Не подвергайте устройство вибрациям и нагрузкам, иначе оно будет испорчено.
- Рекомендуемое положение на фото справа.
- Пожалуйста, выключите питание перед установкой.
- Рекомендуемое расстояние более 30 см от источника питания, во избежание помех.
- Исключите воздействие на устройство воды, магнитного поля, химикатов, обильной запыленности.



7. Особенности выбора кабеля

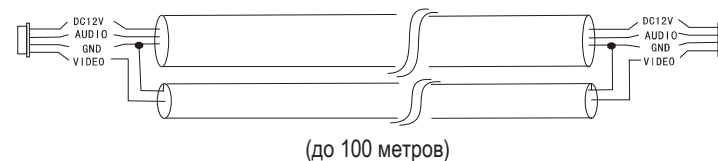
- ❗ Электрический замок не входит в комплект поставки, вы можете приобрести устройство отдельно
- ❗ В стандартной поставке система поддерживает замки нормально открытого типа. Это означает, что в нормальном состоянии сухой контакт открыт, поэтому замок удерживает дверь своей механической частью (электромеханический замок) и открывает дверь по короткому импульсу 12 Вольт от вызывной панели (рекомендуем использовать Дополнительный источник тока 12 Вольт вблизи замка).
- ⚠ Комплект может отличаться встроенным или внешним блоком питания монитора. Встроенный блок питания имеет широкий диапазон напряжений 110-240 вольт. Монтируйте обесточенные устройства.

- ❗ Просьба обратить внимание на подбор типа кабеля для монтажа

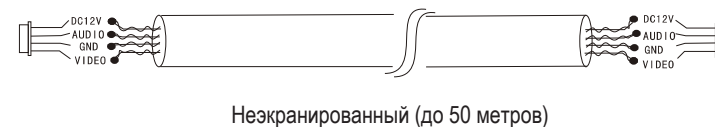
1. 4х проводный экранированный и без экранирования кабель (зависимость от сечения жил):
Дистанция ≤ 28м (4*0.2мм²); Дистан. ≤ 50м (4*0.3мм²); Дистан. ≤ 80м (4*0.5мм²)



2. 3х проводный неэкранированный (в т.ч. видеосигнальная жила) (75-3) кабель типа КВК:



3. Витая пара UTP cat 5E (не рекомендуемый)



8. Управление. Эксплуатация

а. Установки

С правой стороны большинства мониторов имеются регулировки:

1. Яркость экрана
2. Цветность
3. Громкость

б. Громкость и мелодии монитора

1. Настройка мелодии (могут отличаться в зависимости от модели)

Кнопкой включения наблюдения (клав. 5 на схеме) можно вызвать рабочий режим монитора.

Нажатие кнопки «Мелодия звонка» (клав. 4) вызывает звучание мелодии. Повторным нажатием

Этой клавиши можно менять мелодию. Нажатие клавиши 5 для выхода из режима.

2. Громкость вызова (звонка)

Кнопкой включения наблюдения (клав. 5 на схеме) можно вызвать рабочий режим монитора.

Нажатие кнопки «Мелодия звонка» (клав. 4) и ее удержание 2 секунды вызывает звучание мелодии и меняет громкость. Выбор из 3-х уровней громкости. Нажатие клав. 5 для выхода.

3. Отмена звонка

4-х проводный: Кнопкой включения наблюдения (клав. 5 на схеме) вызывается рабочий режим.

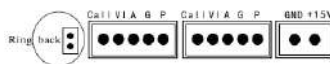
Удержание клавиши 3 не более 5 сек. ВКЛ\ОТКЛ звук звонка.

5-ти проводный: Кнопкой включения наблюдения (клав. 5 на схеме) вызывается рабочий режим.

Удержание клавиши 3 не более 1 сек. ВКЛ\ОТКЛ звук звонка.

4. Настройка возврата звонка

На рисунке переключатель возврата звонка - внутренний монитор адресует вызывной панели звонок, которая издаст один звук «динь-дон»



Внимание! При использовании одной панели и нескольких мониторов Переключатель допускается ставить только в ОДНОМ мониторе, иначе вызывная панель получит сигнал от всех мониторов, что приведет к ужасному звуковому сигналу.

в. Управление

1. При нажатии гостем клавиши на вызывной панели — монитор отображает картинку с камеры. Клав. 7 переадресует вызов на следующий монитор.
2. Если Вы согласны общаться с гостем — нажмите клав. 7 для диалога. Повторное Нажатие этой клавиши завершит разговор.
3. Нажатие клавиши 6 в момент разговора разблокирует замок, если он подключен к вызывной панели или контроллеру (если замок магнитный)
4. После завершения разговора можно нажать клавишу 7 для отключения или уйти от домофона, который сам отключит связь через 60 секунд.
5. Нажмите клав. 5 и затем клав. 7 для диалога, если желаете говорить с гостем.
6. Клавиша 5 — просмотр площадки перед вызывной панелью. Можно нажать клав. 6 для отпирания двери. Через 15 секунд монитор перейдет в режим ожидания.

Отключение питания монитора сбросит установленную мелодию на заводскую.

9. Особенности устройства

а. Кабельные соединения

Варианты дистанции для кабелей разного сечения:

30 метров	RVV 4 x 0.30
50 метров	RVV 4 x 0.50
100 метров	RVV 4 x 1.0

б. Характеристики

монитор		Вызывная панель	
Питание	Вход: AC 100-240 В Выход: DC15В 1500mA	Питание	От монитора
Мощность	Ожидание: 0 Вт Рабочая: 20 Вт	Мощность	Ожидание: 0 Вт Рабочая: 2 Вт
Экран	7" TFT Liquid Crystal Display	Камера	3W
Соединение	4 или 5 PIN линия RVV	Ночное наблюдение	компенсация
Видеосигнал	IVP-P	Рабочая температура	-30°C + 60°C
Тайминги	Интерком: 30 секунд Наблюдение: 90 сек.		
Мелодии	36 мелодий		
Рабочая температура	-20°C + 60°C		

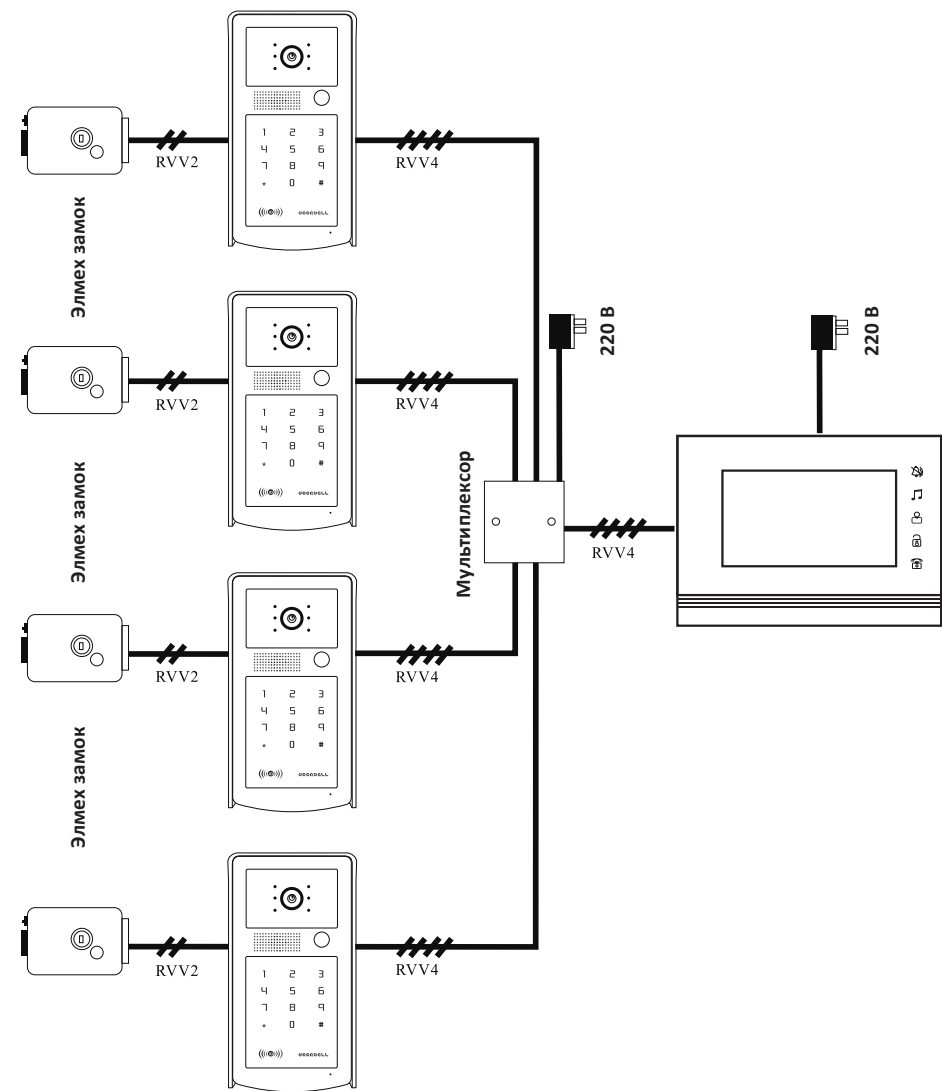
с. Уход

1. Используйте мягкую сухую ткань, чтобы протереть устройство.
2. Перед очисткой выключите питание монитора.
3. Сильные загрязнения удаляйте нейтральными моющими средствами и умеренно влажной мягкой тканью.
4. Бензол, растворитель или другие органические растворители, например, бензин испортят устройство.

10. Схемы подключений

The system supports up to six indoor unit, the indoor unit work each other, will not mutual interference. No matter which indoor unit can not work ,others won't be affected.

- 1.Only monitor the main outdoor unit;
- 2.Monitor the outdoor unit(which call on the last)
- 3.Cycle monitor,when press the monitor button,then can open the four outdoor unit one by one.This mode will convenient for host to choose open which door.



The system supports up to six indoor unit, indoor unit will not interfere with each other, any indoor unit failure will not affect other work.

