

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор и приобретение видеодомофона WARTE.

Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, приносило комфорт и защищенность, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Средний срок службы изделия - 7 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции WARTE, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

При покупке проверьте правильность заполнения гарантийного талона.

Перед монтажом и эксплуатацией видеодомофона WARTE внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по установке и эксплуатации.

Если после прочтения руководства у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны все необходимые технические данные и другая полезная информация. Мы сможем помочь вам квалифицированно и в кратчайшие сроки.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или функционал продукции с целью улучшения его свойств.



www.warte-home.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

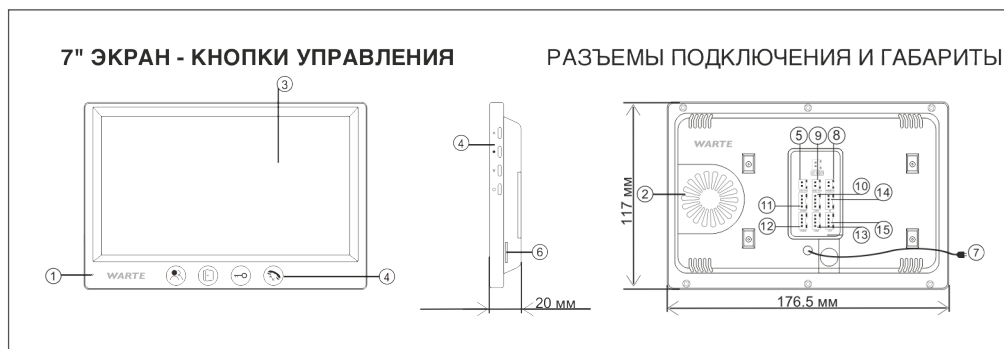
ЦВЕТНОГО ВИДЕОДОМОФОНА WARTE WARTE-DM7-07M

С ПОДДЕРЖКОЙ АHD + CVBS И ЗАПИСИ ВИДЕО



www.warte-home.ru

ОПИСАНИЕ ВИДЕОДОМОФОНА



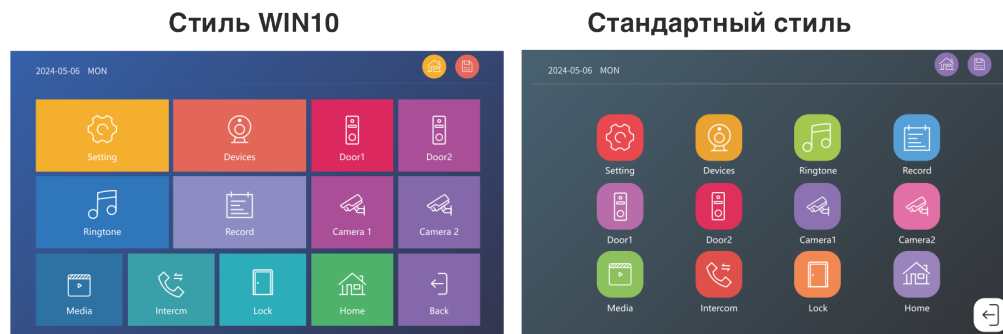
№	Расшифровка цифр на рисунках
1	Микрофон
2	Динамик
3	Экран для отображения видео с вызывной панели или видеокамеры
4	Кнопки управления функциями домофона
5	Разъем для подключения к встроенному реле (управление воротами)
6	Слот для SD карты (только для моделей с записью фото / видео)
7	Кабель для подключения питания от сети 90-240В AC
8	Разъем для подключения внешнего источника питания 12-15В
9	Видеовыход для внешнего экрана или видеорегистратора
10	Разъем для подключения видеокамеры «КАМЕРА 1»
11	Разъем для подключения вызывной панели «ДВЕРЬ 1»
12	Разъем для подключения вызывной панели «ДВЕРЬ 2»
13	Разъем для подключения видеокамеры «КАМЕРА 2»
14	Разъем для подключения к главному домофону (интерком)
15	Разъем для подключения дополнительных домофонов (интерком)
16	Индикатор состояния домофона (эл. питание/самодиагностика)
17	Световой индикатор состояния «ДВЕРЬ 1»
18	Световой индикатор состояния «ДВЕРЬ 2»
19	Механический выключатель питания видеодомофона (ВКЛ/ВЫКЛ)

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

Иконка	Назначение кнопок управления видеодомофоном
	Просмотр видео с вызывной панели и видеокамер
	Кнопка управления замком через вызывную панель
	Кнопка управления контактами встроенного дополнительного реле
	Кнопка «Ответить» и «Завершить разговор»
кнопка с торца 	1. В режиме Меню - кнопка вверх / увеличить параметр 2. В режиме Просмотра - старт или стоп видеозаписи 3. В режиме Разговора - кнопка увеличения громкости
кнопка с торца 	1. Переход в меню настроек 2. Настройка громкости в режиме разговора
кнопка с торца 	1. В режиме Меню - кнопка вниз/уменьшить параметр 2. В режиме Разговора - кнопка уменьшения громкости 3. В режиме Просмотра - кнопка сделать фото
кнопка с торца 	Кнопка переадресации или вызова на другой домофон (при подключении более 1 домофона)

ВЫБОР ВАРИАНТОВ ОФОРМЛЕНИЯ МЕНЮ

В данной серии домофонов доступно изменение вида интерфейса в соответствии с предпочтениями пользователя.
Доступно 2 варианта: Стандартный или WIN10.
После изменения варианта оформления - перезагрузите домофон.

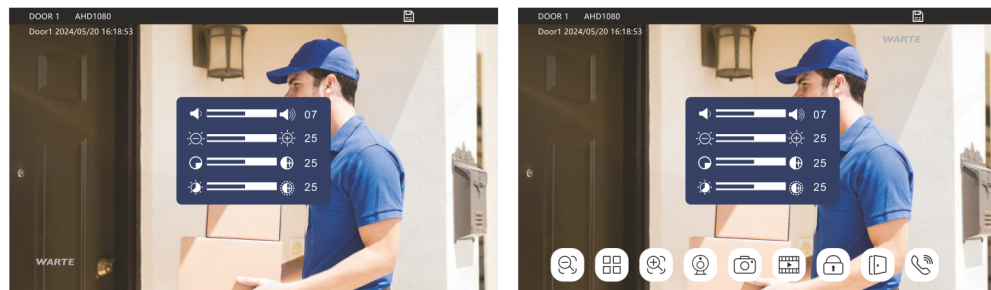


НАЗНАЧЕНИЕ ИКОНОК ГЛАВНОГО МЕНЮ ДОМОФОНА



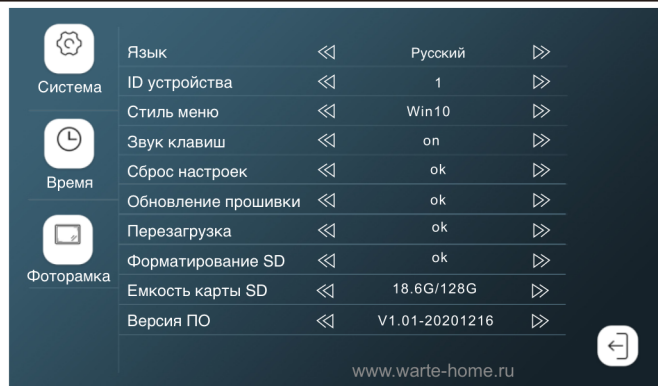
Иконка	Назначение иконки на экране видеодомофона
	Активность функции автоматической записи по детекции движения. Красным выделяются каналы с активной функцией.
 	1. Режим «Дома». Домофон работает в стандартном режиме. 2. Режим «Не дома». Домофон работает в режиме автоответчика (требуется установка карты памяти). 3. Режим «Сон» (DND). Сигналы вызова от посетителей и уведомления отключены.
	Статус карты памяти SD
	Просмотр видеозаписей записанных вызывной панелью 1 (ДВЕРЬ 1)
	Просмотр видеозаписей записанных вызывной панелью 2 (ДВЕРЬ 2)
	Просмотр видеозаписей записанных видеокамерой 1
	Просмотр видеозаписей записанных видеокамерой 2

НАЗНАЧЕНИЕ ИКОНОК МЕНЮ ПРОСМОТРА / РАЗГОВОРА



	<ul style="list-style-type: none"> Настройка Громкости Настройка Яркости Настройка Контраста Настройка Цветности
	Переключиться на просмотр другого канала (смена ракурса) «Дверь 1 ->Видеокамера 1» или «Дверь 2 ->Видеокамера 2»
	Сделать снимок (фотографию)
	Записать видео
	Открыть дверь
	Открыть ворота
	Перейти в режим разговора / завершить разговор
	Уменьшить зум для просмотра
	Увеличить зум для просмотра

НАСТРОЙКИ МЕНЮ «СИСТЕМА»



«**Язык**» - возможность сменить язык меню.

«**ID устройства**» это порядковый номер видеодомофона при сетевом подключении «видеодомофон-видеодомофон». Максимально поддерживается до 6 видеодомофонов в системе (совместимых между собой). По умолчанию параметр ID выставлен «1», что соответствует номеру первого видеодомофона в системе, к которому подключаются вызывные панели и видеокамеры, а также дополнительные видеодомофоны. При использовании дополнительных видеодомофонов, для их корректной работы, требуется на каждом устанавливать уникальные порядковые номера подключаемых видеодомофонов: 2, 3, 4, 5, 6.

«**Стиль меню**» - доступно два варианта оформления меню.

«**Сброс настроек**» позволяет вернуть устройство к заводским настройкам.

«**Обновление прошивки**» Обновление прошивки актуально в случае необходимости улучшений в работе домофона.

«**Время**». Доступна ручная установка времени и даты, формат отображения. Меню включения заставки для отображения времени и погоды в режиме ожидания. При подключении к Интернет данные обновляются автоматически.

Фоторамка. При включенной функции, изображения отображаются в виде слайд шоу в режиме ожидания. Включение данной функции отменяет функцию записи видео по детекции движения - вы должны выбрать одну из этих функций.

«**Форматирование SD**» Отформатируйте карту памяти (Micro SD до 1 TB от 10 класса) перед использованием в видеодомофоне. Для этого установите карту в видеодомофон и воспользуйтесь данным пунктом. Если видеодомофон не видит карту SD, отформатируйте её в компьютере: при емкости до 32Gb - в формате FAT32, при емкости от 64 Gb до 128Gb в формате EXFAT.

После форматирования в домофоне, на Micro SD создадутся системные папки для сохранения аудио, видео, фото файлов: **BgMusic (Музыка)**: сохраняйте в эту папку музыку для последующего воспроизведения на видеодомофоне. **DigitalFrame (Фоторамка)**: сохраняйте сюда фотографии для режима фоторамки. Фото JPEG с разрешением не выше 2526x1576. **Ring (Мелодия)**: сохраняйте в папку свои мелодии для вызова в формате MP3.

НАСТРОЙКИ МЕНЮ «УСТРОЙСТВА»



1. «**Отображение видеосигнала**» - если канал выключен, то при просмотре каналов пользователем, данный канал будет пропускаться и не отображаться, ускоряя просмотр других подключенных каналов.
2. «**Время открытия**» - установите время на которое будет открыт замок при команде с видеодомофона»
3. «**Видеостандарт**» / «**Видеосигнал**» - видеодомофон работает в мультимедийном поканальном режиме работы и поддерживает стандарты видеосигнала AHD/CVI/TVI/CVBS (PAL/NTSC), с разрешением 1080P/960H/720P/480P. Видеодомофон WARTE в автоматическом режиме определяет тип и разрешение видеосигнала для каждого канала при каждом показе видео, однако вы можете установить этот параметр вручную и видеодомофон не будет менять этот параметр.
4. «**Тип записи**» - вы можете выбрать вариант записи на карту SD.
5. «**Автоответчик**» - в режиме «Не дома», нажавшему кнопку вызова будет воспроизводиться приветствие с предложением оставить сообщение.
6. «**Детекция движения**» - данная функция позволяет записывать видеоролики только в случае обнаружения движения (видеоаналитика) со всех 4 видеовходов видеодомофона, это облегчает архив видеозаписи. Вы можете выбрать уровень чувствительности, при достижении которой будет срабатывать данная функция. Функция записи по детекции движения не может работать одновременно с функцией фоторамки. Необходимо пользоваться одной из функций на выбор.
7. «**Время записи ДД**» - установите время записи для функции детекции движения. После срабатывания детекции движения будет записан видеоролик выбранной длительности.
8. «**Тревога по детекции движения**» - видеодомофон издаст тревожный сигнал при обнаружении движения.
9. «**Просмотр по движению**» - при каждом обнаружении движения экран видеодомофона будет включаться и показывать видео с камеры.

НАСТРОЙКА МЕНЮ «ЗВОНОК»



1. Установите длительность мелодии вызова.
2. Выберите источник мелодии которую вы бы хотели установить - сохраненную на карте памяти SD или предустановленную в видеодомофоне.
3. Выберите нужную мелодию.
4. Установите громкость мелодии для видеодомофона.
5. Установите громкость мелодии вызова для вызывной панели у двери.

НАСТРОЙКА МЕНЮ «ЗАПИСЬ»

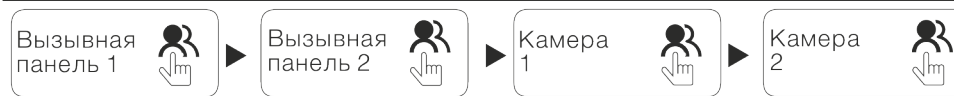
Для работы функции записи событий требуется установленная карта SD.
Для просмотра записанных событий, зайдите в раздел Видеозаписи.



Выберите нужный канал, и вы можете увидеть дату и статус события, а также саму видеозапись. Нажмите для воспроизведения видеозаписи или ее удаления.

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ДОМОФОНОМ

◆ Режим вызова и наблюдения



РЕЖИМ ПРОСМОТРА. Нажав на кнопку «Просмотр» вы можете посмотреть видео с вызывных панелей и видеокамер. Для просмотра последовательно нажимайте кнопку «Просмотр».

РЕЖИМ ВЫЗОВА При нажатии на кнопку вызова вызывной панели, на всех видеодомофонах WARTЕ отобразится видео с соответствующей вызывной панели и воспроизведется мелодия вызова.

Для разговора нажмите кнопку приема вызова

Вы можете переадресовать принятый вызов на другой видеодомофон, для этого нажмите кнопку переадресации, выбирая нужный видеодомофон WARTЕ в меню

▼ Время разговора ограничено 120с.

Нажмите кнопку открытия двери чтобы впустить посетителя

Замок открыт

Нажмите кнопку «Завершение разговора»

Разговор завершен

В случае, если видеодомофон WARTЕ находится в режиме разговора и поступает новый вызов - на видеодомофон выводится сервисное сообщение «Новый вызов». Получив такое сообщение - завершите текущий диалог и примите новый входящий вызов.

◆ Сетевой режим (звонки между внутренними видеодомофонами)



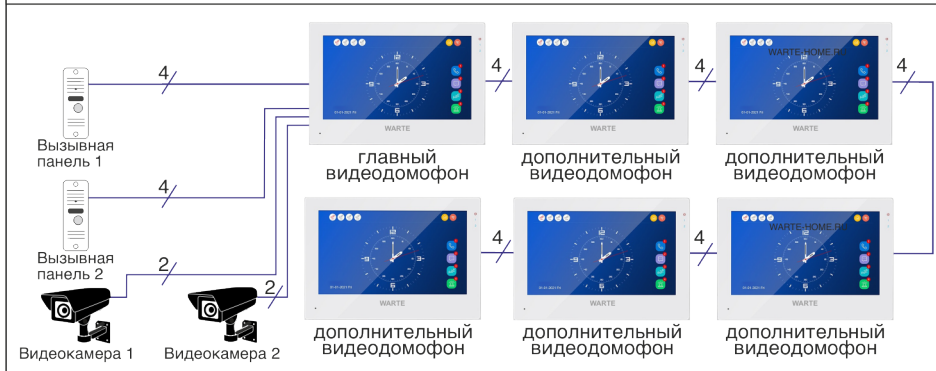
Для вызова другого монитора в системе, в режиме ожидания, нажмите кнопку на торце домофона или выберете ее в меню

Выберите домофон кнопками ▲ или ▼ и нажмите ⚙ для вызова

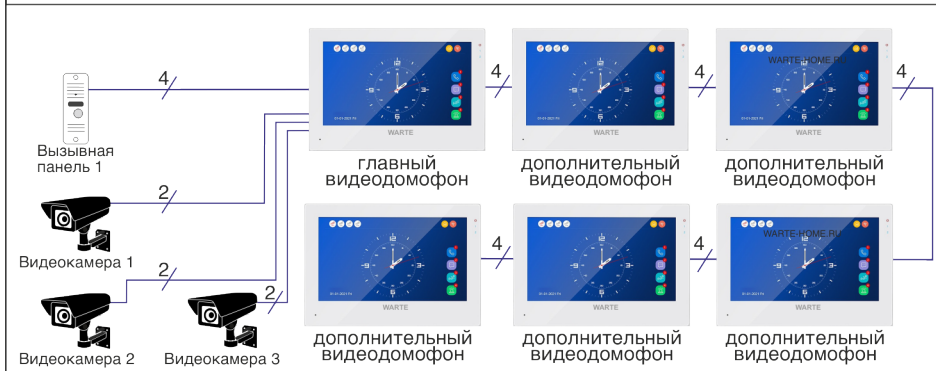
После завершения диалога нажмите кнопку завершения разговора

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОМОФОНА

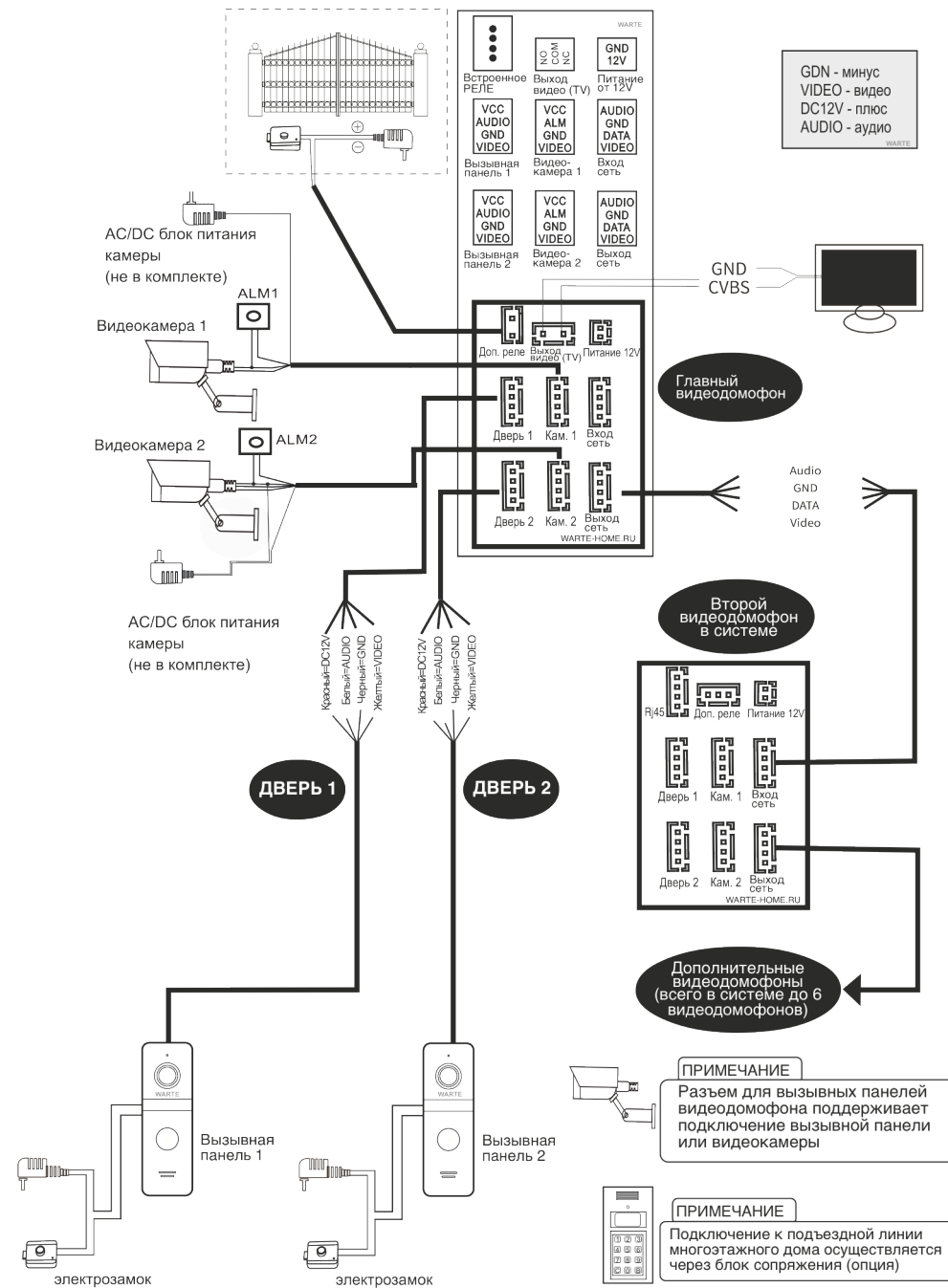
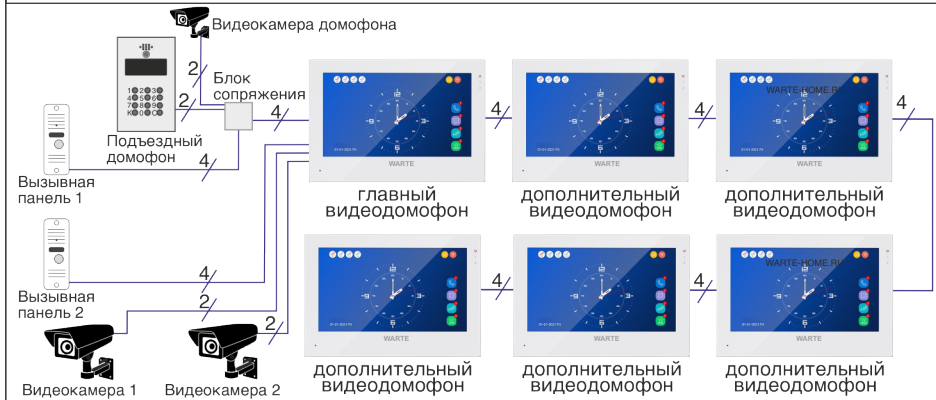
РЕЖИМ А: до двух вызывных панелей домофона и двух видеокамер АHD/CVBS



РЕЖИМ Б: одна вызывная панель домофона и три видеокамеры АHD/CVBS



РЕЖИМ В: подъездная вызывная панель + 2 вызывные панели и 2 видеокамеры

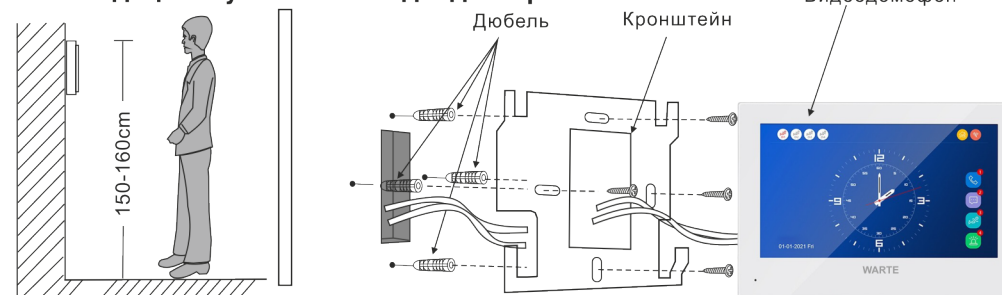


ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОДОМОФОНА

1. Максимальное качество и характеристики видеодомофона гарантируются при использовании в системе оборудования указанного на сайте www.warte-home.ru.
2. Если видеодомофон хранился в более холодном температурном режиме, чем рабочая температура, не подключайте питание к видеодомофону, пока видеодомофон полностью не нагреется до температуры эксплуатации.
3. Монтаж и подключение домофона выполняется строго при отключенном питании!!!
4. При соединении устройств, ориентируйтесь на назначение контактов разъемов указанных на устройстве или в инструкции, а не совпадение цвета проводов. Неправильное подключение может привести к негарантийной неисправности!
5. Видеокамеры системы видеонаблюдения можно подключать на контакты вызывной панели, при этом видеокамеры с потреблением до 0,5А могут быть запитаны от видеодомофона, а с нагрузкой выше - должны получать питание от отдельного блока питания с соответствующим видеокамере напряжением. Минус питания видеокамеры необходимо объединить с минусом питания от видеодомофона.
6. Подключение к подъездной линии многоэтажного дома осуществляется через блок сопряжения (опция) или приобретите адаптированную версию видеодомофона WARTЕ.
7. Во избежание повреждения, не подвергайте видеодомофон значительным механическим и электромагнитным воздействиям, исключите воздействие влаги.
8. Для корректной работы домофона устанавливайте домофон и прокладывайте кабель на расстоянии не менее 30 см от сети питания переменного тока.
9. Запрещен разбор корпуса видеодомофона вне сервисного центра авторизованного производителем WARTЕ, поскольку это несет риск поражения электрическим током и прекращает гарантию производителя.
10. В домофоне реализована функция управления током 5V для питания вызывных панелей с встроенным считывателем и подсветкой кнопки. В случае если вы не используете эти функции или возникают сложности с работой вызывной панели - рекомендуем разорвать цепь питания 5V сняв перемычку.
11. Дополнительное встроенное реле (сухой контакт) видеодомофона WARTЕ поддерживает подключение электронных устройств с управлением через сухие контакты. Это означает, что при нажатии кнопки управления реле на домофоне - контакт встроенного реле замыкает цепь питания. Для управления устройств с сильным потреблением тока, используйте дополнительное силовое реле.

ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВИДЕОДОМОФОНА

Рекомендации к установке видеодомофона



Требования к источникам питания:

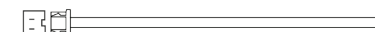
Питание видеодомофона осуществляется от сети 220V, но при необходимости, можно подключать к питанию 12V. Для подачи тока используйте соответствующие контакты домофона.

ВАРИАНТ 1



Вилка для подключения питания AC100V-240V

ВАРИАНТ 2

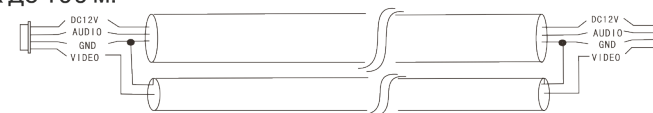


Разъем на домофоне и шлейф для подключения питания 12-14,5V

Подключение к источнику питания с неверными параметрами приведет к не гарантийной неисправности домофона или его некорректной работе.

Требования к кабелю при подключении вызывных панелей и видеокамер:

Рекомендуется кабель КВК 2x0,75 (с коаксиальным проводником и 2 жилами с сечением 0,75 мм). Такой кабель поддерживает подключение домофона на дистанциях до 100 м.



Допустимо использование 4-х жильного обычного и экранированного кабеля на расстояниях:

до 28м (4x0,2мм); до 50м (4x0,3мм); до 80м (4x0,5мм)



Допустимо использование сетевого кабеля CAT5 на дистанциях до 50м, методом скрутки пар жил на каждый контакт.



неэкранированный кабель (≤50м)

Обмотка (экран) экранированного кабеля должна быть соединена с жилой GND (минус) с обеих сторон кабеля.

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции WARTE.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийные обязательства на продукцию WARTE распространяются в течение 12 месяцев с даты первоначальной покупки при отсутствии нарушения настоящих Условий.

Просим вас внимательно изучить «Инструкцию по установке и эксплуатации», проверить правильность заполнения гарантийного талона. Полностью заполненный настоящий гарантийный талон дает право на бесплатное сервисное обслуживание приобретенного оборудования в течение гарантийного срока, включая работы по ремонтному обслуживанию и запасных частей. Гарантийные обязательства распространяются на производственные дефекты, возникшие по вине производителя и не связанные с неправильной эксплуатацией. Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, указанной в гарантийном талоне и чеке покупки или с даты производства, если дата продажи не определена. Контактные данные сервисных центров размещены на сайте www.warte-home.ru. Настоящие гарантийные обязательства выдаются изготовителем в дополнение к правам потребителей и ни в коей мере их не ограничивают. Устройство принимается в ремонт только при полном описании дефекта и условий его проявления.

Гарантия не распространяется на неисправности, возникшие в результате: воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.); наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.); вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установки; попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.; имеющий внешний дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства, следы вскрытия устройства не авторизованным сервисом WARTE или самостоятельно / нарушения гарантийной пломбы, изменения программного обеспечения устройства); обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах; в случае внесения Покупателем любых изменений в Товаре. Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки и корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

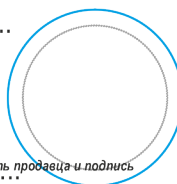
Модель: Серийный номер :

Дата продажи : «.....».....20.....года

Контактный телефон продавца:

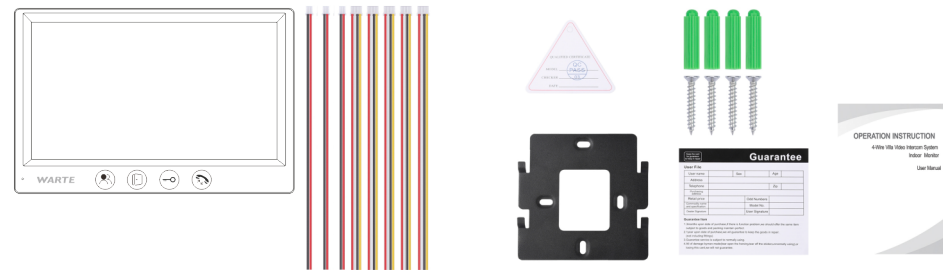
Название и город компании продавца:

Проверил и продал:



1 Сведения о ремонте	2 Сведения о ремонте	3 Сведения о ремонте
Дата в ремонт:	Дата в ремонт:	Дата в ремонт:
Неисправность:	Неисправность:	Неисправность:
.....
.....
Телефон / имя сдавшего в ремонт:	Телефон / имя сдавшего в ремонт:	Телефон / имя сдавшего в ремонт:
.....
.....
Номер ремонта:	Номер ремонта:	Номер ремонта:

КОМПЛЕКТАЦИЯ ВИДЕОДОМОФОНА



- Видеодомофон _____ 1 шт.
- Настенный кронштейн видеодомофона_ 1шт.
- Инструкция в печатной версии _____ 1шт.
- Крепежные элементы _____ 1 уп.
- 4 жильный провод _____ 5 шт.
- 2 жильный провод _____ 3 шт.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ и разрешение экрана:	7" TFT (1024x600)
Поддерживаемые форматы видеосигнала вызывной панели	AHD/CVBS (PAL/NTSC) 1080P/960H/720P/480P
Поддерживаемые форматы видеосигнала видеокамеры	AHD/ CVI / TVI / CVBS (PAL/NTSC) 1080P/960H/720P/480P
Режим разговора:	двухсторонняя связь
Время разговора:	до 120 секунд
Время просмотра:	настраиваемый параметр
Ток в режиме ожидания:	максимум 150 мА
Ток в рабочем режим:	максимум 250 мА
Источник питания:	встроенный блок питания на 220V или от любого внешнего источника DC 12V 2A
Рабочая температура:	-10° +40° C
Способ установки:	настенный или настольный монтаж
Поддерживаемая карта SD	Micro SD до 128 GB не ниже 10 класса скорости записи и считывания