

МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА

ПАСПОРТ

и РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

☐ **Mia HD**



Версия 2023г.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.

Оглавление

Замечания и предупреждения по безопасности использования.....	1
Общие сведения и назначение изделия	2
Комплект поставки	2
Функции и названия элементов монитора.....	3
Схемы подключения	5
Структурная схема	5
Цветовая маркировка и назначение проводов шлейфов	6
Схема подключения одного монитора	6
Схема подключения нескольких мониторов	7
Дистанции подключения вызывной панели и мониторов	7
Работа с монитором.....	8
Вызов от посетителя	8
Регулировка громкости вызова, яркости, цветности, контрастности.	8
Режим просмотра	9
Адрес монитора	9
Функция интеркома.....	9
Настройка монитора, описание значков настроек.....	9
Описание значков настроек	10
Основные технические характеристики	11
Правила хранения и транспортировки	11
Правила продажи изделия	11
Утилизация	11
Техническое обслуживание	11
Гарантийные обязательства	11
Сведения о маркировке изделия	12
Сведения о сертификации.....	12
Сведения о изготовителе и импортере	12
Гарантийный талон	13

Спасибо за приобретение нашей продукции.

Внимание: Внутри изделия имеется опасное для здоровья напряжение. Для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

Замечания и предупреждения по безопасности использования

При эксплуатации изделия запрещается:

1. Устанавливать изделие в непроветриваемых нишах или замуровывать изделие в стену. Это может вызвать повреждение изделия или пожар.
2. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.
3. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения устройств и изделия.
4. Использовать изделия во влажных помещениях. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
5. Эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром питания. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
6. Вставлять вилку в розетку влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.
7. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

Замечания по эксплуатации изделия:

1. Изделие при работе может быть теплым, это не является неисправностью изделия.
2. Выключайте питание, если изделие не используется длительное время.
3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие и не размещайте изделие вблизи нагревательных элементов.
4. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.
5. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе изделия.
6. Если изделие издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр поставщика.

В случае выявления неисправности изделия обратитесь в сервисный центр поставщика.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +7 495 7392283, доб. 6204.

Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

Общие сведения и назначение изделия

Монитор видеодомофона является технически сложным устройством бытового назначения, который предназначен для установки внутри помещения для общения с посетителем через внешние вызывные панели или просмотра изображения от подключенных камер.

Несколько мониторов может быть объединены в одну систему с адресным интеркомом.

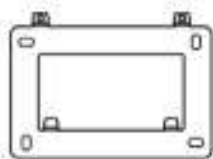
Особенности:

- Экран с диагональю 7 дюймов, разрешение 800 x 480 точек
- Формат отображаемого видеосигнала: аналоговый AHD / CVI / TVI: 1080p/720p, CVBS (PAL)
- Подключение 2 вызывных панелей и 2 видеокамер
- Подключение до 5 дополнительных мониторов
- Регулировка громкости сигнала вызова и разговора
- Регулировка яркости, цветности и контраста изображения
- Поддержка функции «Не беспокоить» (без звука).
- Встроенный источник питания.

Комплект поставки



Монитор



Кронштейн



Инструкция



Соединительные
шлейфы 4 шт.



Шурупы 4шт.

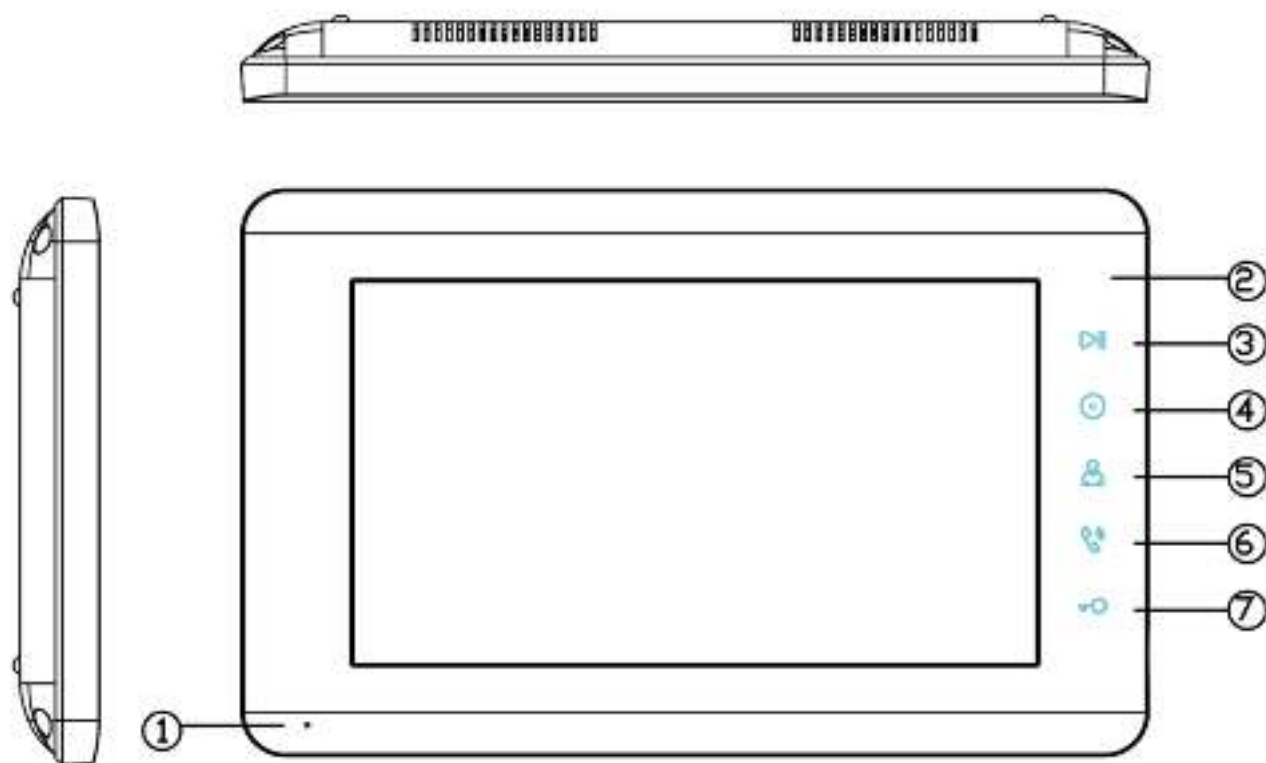


Дюбели 4 шт.

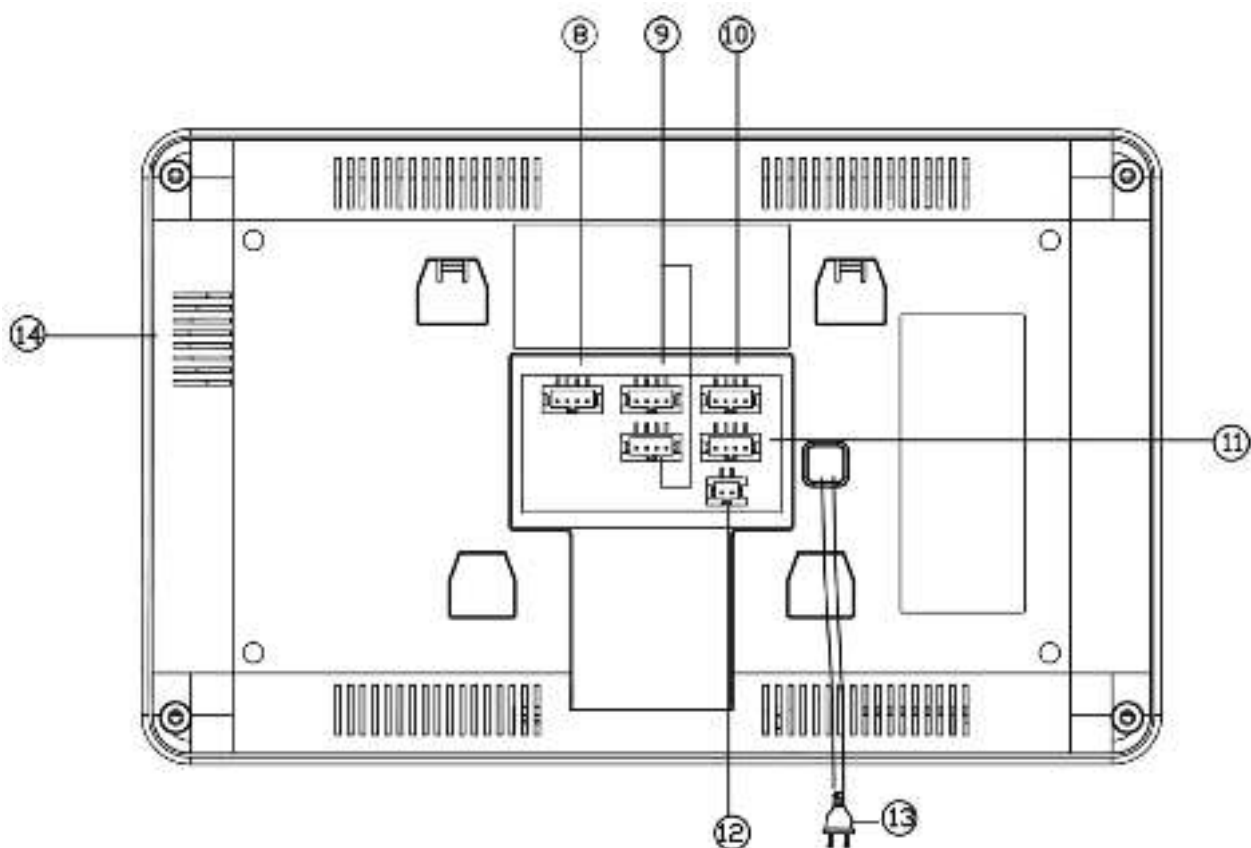


Кабель питания

Функции и названия элементов монитора



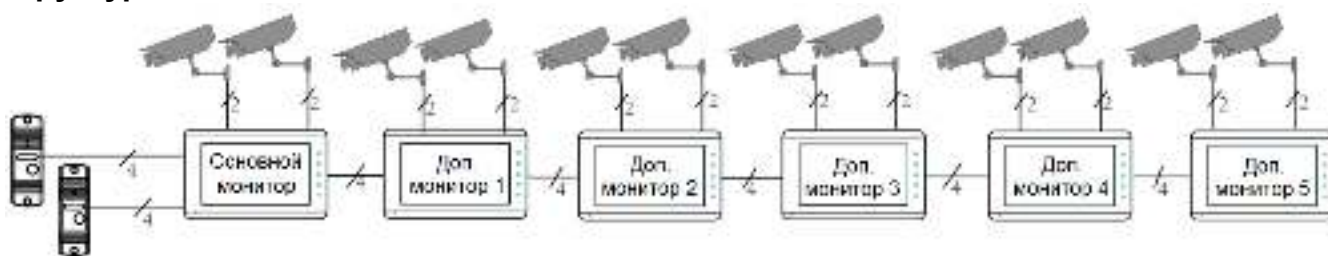
№	Название	Назначение
1	Микрофон	
2	Индикатор питания	Включен при подаче питания Внимание: у монитора в черном корпусе индикатора нет
3	Кнопка меню	Нажмите для входа в меню монитора
4	Кнопка интеркома	Нажмите для вызова через интерком
5	Кнопка просмотра	Нажмите для просмотра изображения
6	Кнопка ответа	Нажмите для ответа посетителю
7	Кнопка открывания двери	Нажмите для открытия замка



№	Название	Назначение
8	Вход для подключения дополнительных камер	Вход «Камера 1» и «Камера 2»
9	Входы подключения вызывных панелей	Вход «Панель 1» и «Панель 2»
10	Выход шины Интерком	Предназначен для подключения дополнительных мониторов
11	Вход шины Интерком	Предназначен для подключения к основному или предыдущему монитору
12	Вход питания 14,5В	Дополнительный вход для питания монитора от 14,5В
13	Кабель питания 220В	
14	Динамик	

Схемы подключения

Структурная схема



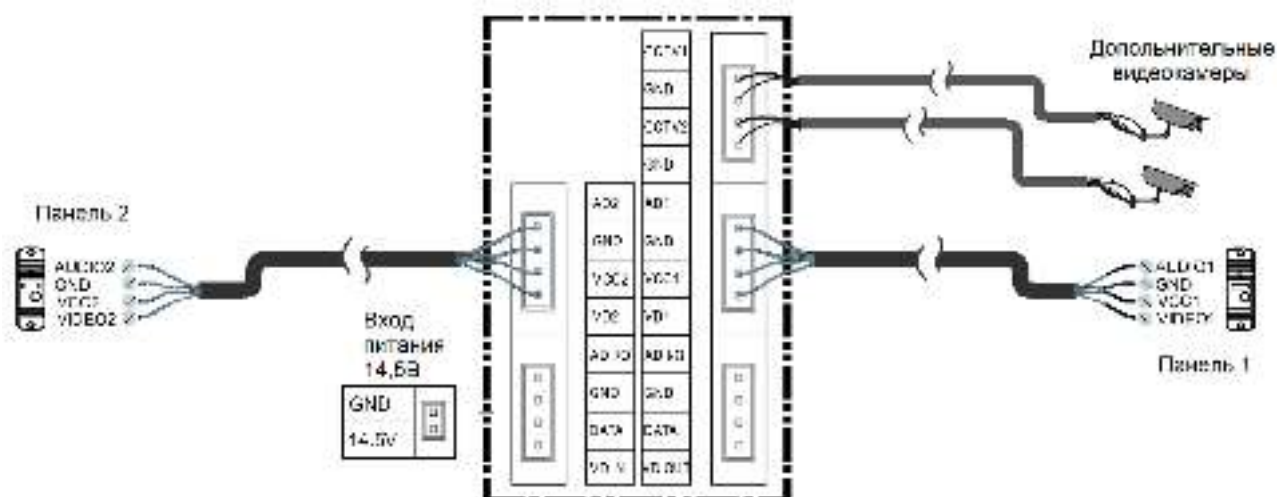
Примечания:

- Во избежание неправильной работы и повреждения устройств внимательно изучите руководства по установке и подключению устройств.
- Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения. При подключении всех устройств необходимо соблюдать полярность.
- **Использование кабелей типа UTP/FTP, КСПВ или аналогичных, не предназначенных для передачи видеосигнала, при подключении вызывных панелей и видеокамер формата AHD/TVI/CVI не допускается.**
- Для исключения помех и искажений аудио и видеосигналов для подключения вызывных панелей рекомендуется использовать кабель типа КВК 2х0,75 кв. мм или аналогичный с медными жилами и оплеткой. **Не рекомендуется** применять шнуры ШВЭВ 3х0,12 кв.мм., ШГЭС 4х0,08 кв.мм. или аналогичные ввиду их малого сечения.
- Экран коаксиального кабеля должен быть подключен к общему проводу.
- Подключение видеокамер должно производиться только коаксиальным кабелем. Выбор типа коаксиального кабеля должен осуществляться исходя из расстояния и затухания сигнала в кабеле.
- Видеокамеры не транслируются по шине между мониторами, т.е. у каждого монитора может быть свой набор видеокамер. Если необходим просмотр видеокамер, подключенных к основному монитору, необходимо использовать видеораспределители и дополнительные кабели для подключения данных камер к другим мониторам.
- Дополнительные видеокамеры должны иметь отдельный блок питания.
- Управление основным замком осуществляется через реле вызывной панели. Схему подключения замка к вызывной панели смотри в инструкции на вызывную панель.
- Для управления воротами предназначен выход оптронного реле с нагрузочной способностью 30В/0,1А. При использовании нескольких мониторов в одной системе выходы управления воротами должны быть соединены параллельно.
- При подключении дополнительных устройств внимательно изучите их руководства, схемы подключения устройств смотрите в руководствах на подключаемые устройства.
- При использовании вызывных панелей или блоков сопряжения других производителей или серий **подключение должно производиться по назначению сигналов, а не по цветам проводов**, т.к. разные производители используют разные цветовые схемы.
- Вызывные панели других производителей могут иметь несовместимость с монитором по аудиоканалу, что может приводить к появлению самовозбуждения, односторонней слышимости или отсутствию открывания замка. Неработоспособность изделий Tantos с оборудованием других брендов не является гарантийным случаем.

Цветовая маркировка и назначение проводов шлейфов

	Шлейф панелей	Шлейф интеркома	Доп. камеры
Белый	Аудио	Аудио	Видео вход 1
Черный	Общий	Общий	Общий
Красный	+12В питание вызывной панели	Шина DATA	Видео вход 2
Желтый	Видео	Видео	Общий

Схема подключения одного монитора



Сокращения в названиях разъемов, используемых в этикетке:

AD: Аудио

VD: Видео

VCC: Питание

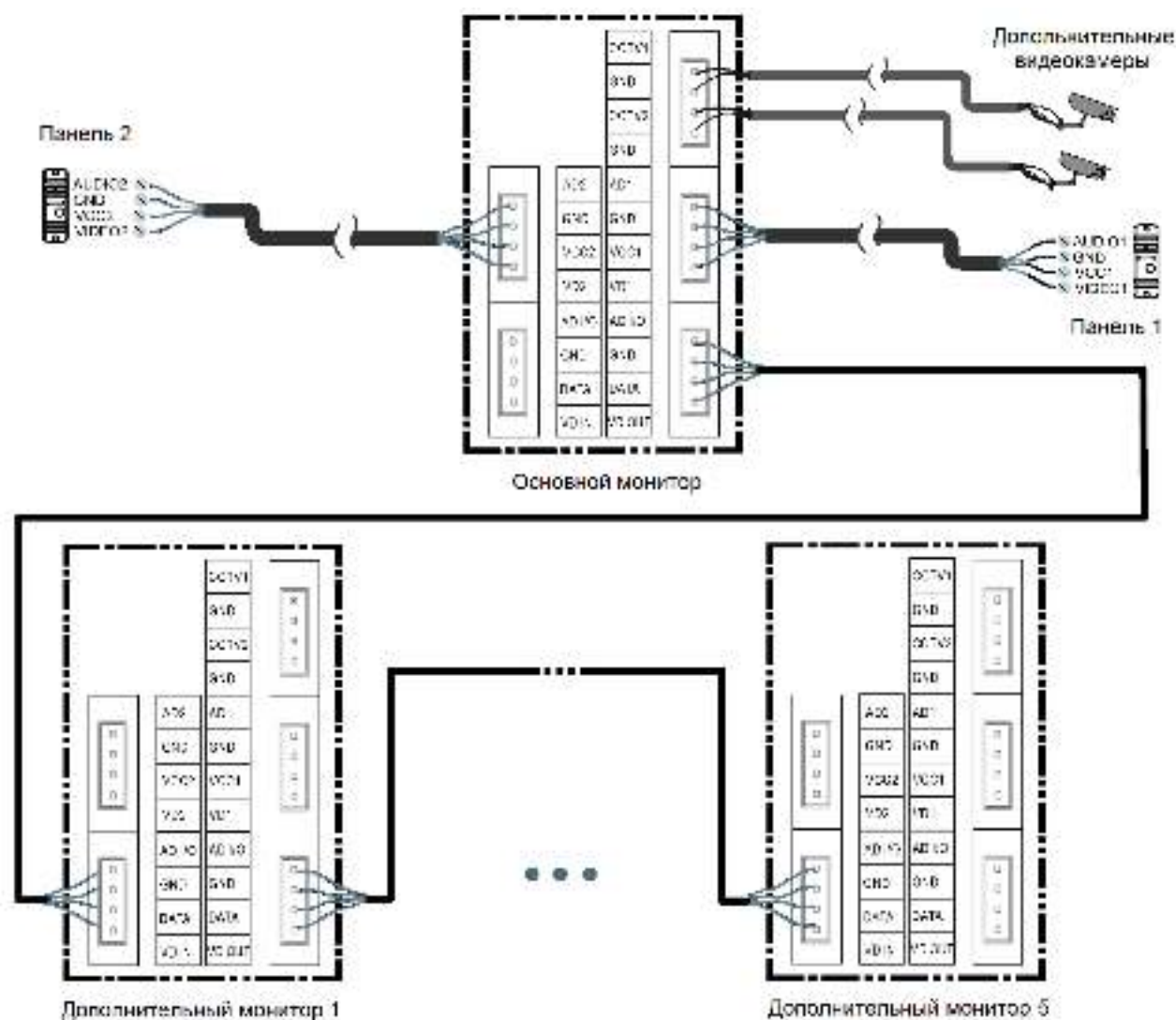
GND: Общий

DATA: Шина данных

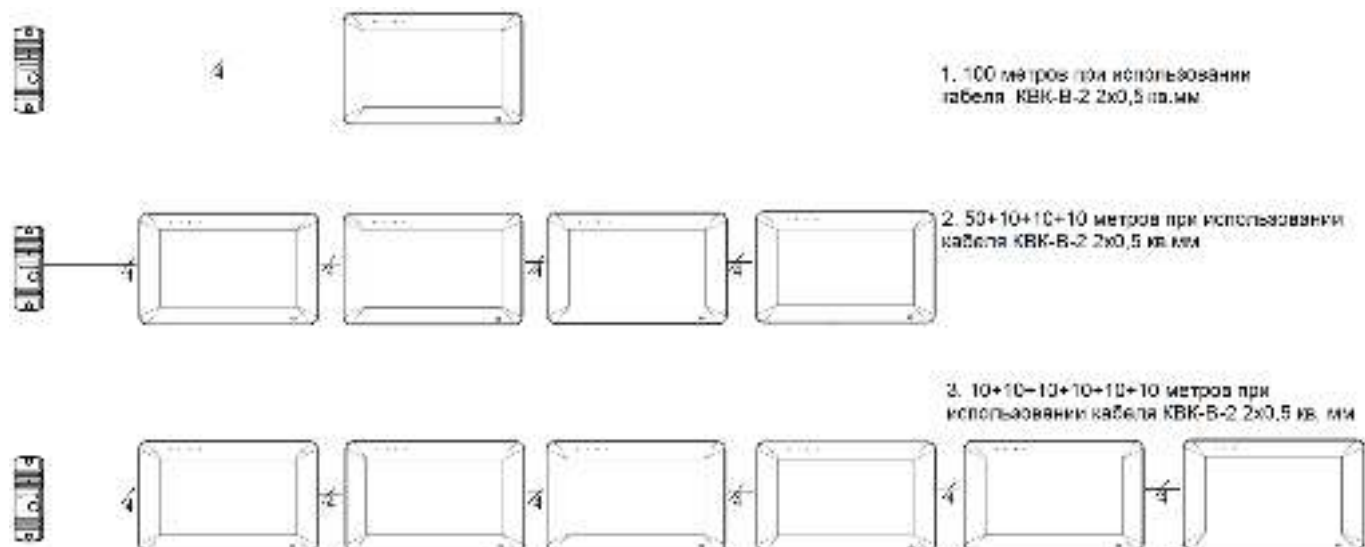
CCTV: Видеокамера

CCTV OUT: Выход видео

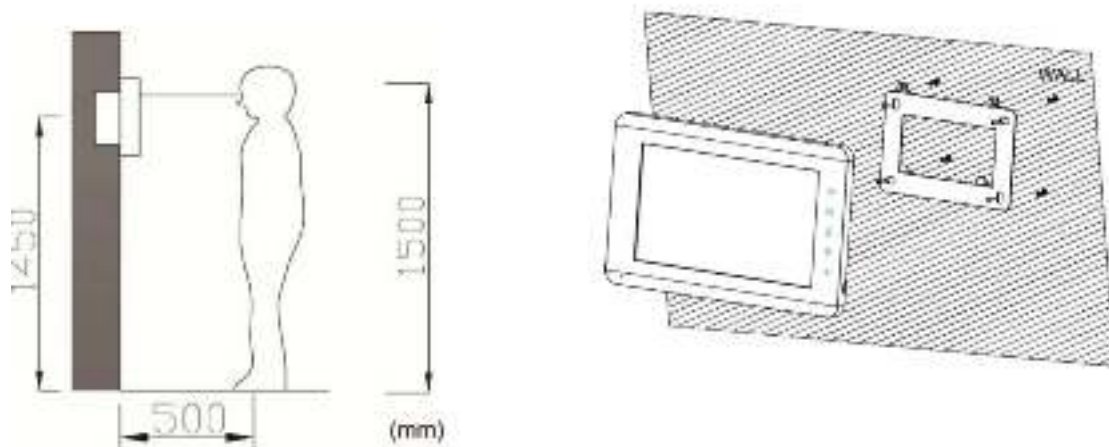
DC IN: Вход питания монитора



Дистанции подключения вызывной панели и мониторов.



Установка



Внимание: Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.

1. Определите место установки монитора. Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 метра.
2. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
3. Снимите кронштейн с монитора.
4. Установите кронштейн монитора на стену.
5. Подключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
6. Закрепите монитор на кронштейне.
7. Включите питание монитора, после его установки и выполнения всех подключений.

Примечание: Обрезание вилки 220В не снимает монитор с гарантии, если при монтаже были соблюдены правила соединения и изоляции проводов.

Работа с монитором

Вызов от посетителя

При вызове с вызывной панели или с другого монитора в доме монитор будет выдавать сигнал вызова.

Нажмите значок  на экране для ответа на вызов. Для прекращения разговора нажмите  еще раз.

Для открывания замка нажмите кнопку .

Время разговора 90 секунд.

Если вы не ответите на вызов, то монитор перейдет в дежурный режим через 30 секунд.

Регулировка громкости вызова, яркости, цветности, контрастности.

При нажатии кнопки  во время вызова или разговора включается режим настроек изображения. В этом режиме имеется возможность изменения громкости вызова или разговора. Громкость вызова меняется во время вызова, громкость разговора меняется во время разговора.

Внимание: Регулировка громкости звука монитора не изменяет громкости звука вызывной панели. Громкость звука вызывной панели может быть отрегулирована в вызывной панели, если это предусмотрено ее конструкцией.

Режим просмотра

В дежурном режиме нажмите кнопку  для просмотра первой вызывной панели. На экране отобразится значок  и появится изображение от видеокамеры вызывной панели. Для просмотра второй вызывной панели нажмите кнопку  еще раз, на экране отобразится значок  и изображение второй вызывной панели.

Для просмотра дополнительной видеокамеры нажмите кнопку  еще раз. На экране отобразится значок . Для переключения на вторую видеокамеру нажмите кнопку  еще раз, на экране отобразится значок .

Адрес монитора

Если в системе установлено более одного монитора, всем дополнительным мониторам должен быть изменен адрес (смотри пункт «Установка адреса монитора» в настройках). Заводская установка адреса «Комната 1». Можно установить значения «Комната 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6». Основной монитор, к которому подключены вызывные панели, должен всегда иметь адрес «Комната 1».

Запрещается устанавливать одинаковый адрес для разных мониторов.

Функция интеркома

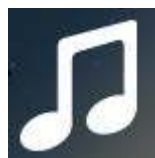
Функция интеркома доступна при установке в одной системе нескольких мониторов. В дежурном режиме нажмите кнопку  для входа в режим выбора монитора, который вы хотите вызвать, после выбора монитора нажмите кнопку  для вызова выбранного монитора. Громкость разговора в режиме интеркома можно настраивать.

Настройка монитора, описание значков настроек

Для входа в настройки монитора нажмите кнопку .

- для перемещения по меню используйте кнопки рядом с изображением значков  или 
- для входа в выбранный пункт нажмите кнопку рядом со значком 
- для навигации по вертикали используйте кнопки рядом со значками  или 
- для подтверждения выбранной настройки нажмите кнопку рядом со значком 
- для возврата в меню настроек нажмите кнопку рядом со значком 
- для выхода из меню настроек нажмите кнопку рядом со значком 

Описание значков настроек

Значок	Экран настройки	Доступные команды	
			Включение режима «Не беспокоить»
			Выключение режима «Не беспокоить»
			Настройка мелодии вызова для вызывных панелей
			Настройка мелодии вызова через интерком
			Длительность вызова: 5-10-20 секунд
			Установка громкости вызова
			Возврат монитора к заводским установкам
			Отмена возврата к заводским установкам
		Установка адреса монитора для работы в интеркоме Внимание: Монитор, к которому подключены вызывные панели, всегда должен иметь адрес «1»	
	Выход из режима настроек		

Основные технические характеристики

Питание	100 - 240В, 50/60 Гц или 14,5В/0,8А пост. ток
Потребляемая мощность	Не более 6,5Вт, 1,8Вт (ожидание)
TFT LCD экран	7 дюймов
Разрешение экрана	800 x 480
Формат видеосигнала	AHD: 1080p / 720p TVI: 1080p / 720p CVI: 1080p / 720p CVBS (PAL)
Подключение вызывных панелей	Поддержка 2 панелей, 4 проводное подключение
Подключение дополнительных мониторов	Поддержка до 5 дополнительных мониторов
Подключение видеокамер	2 входа для подключения видеокамер
Габаритные размеры	205x128x18мм

*Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Устройства 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.

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.

Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- а) проверку работоспособности изделия;
- б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия – 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия, напряжением питания, изготовителем и импортером нанесена на коробку изделия. Этикетка с названием изделия, напряжением питания и страной производства наклеена на задней крышке устройства.

Дата производства указана в серийном номере на задней крышке устройства на наклейке со штрих кодом, где 1-я и 2-я цифра - месяц, 3-я и 4-я цифра - год производства. Так же месяц и год производства указаны на гарантийной пломбе путем маркировки месяца и года производства.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

Сведения о изготовителе и импортере

Сделано в Китае.

Изготовитель: Кволвижн, ЛТД, город Шеньчжэн, ГонгМинг, ЛоуКун, Индустриальный Парк ЛиЮХе, шоссе Чжэньсин, 37, здание Б, 4Ф.

Импортер: ООО "Логист", 109156, Г. Москва, ул. Саранская, дом 4/24, помещение XV, офис 2.

Тел.: (495) 739-22-83, <http://www.tantos.pro>, E-mail: info@tantos.pro.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальные версии инструкций для монитора смотрите на сайте www.tantos.pro на странице монитора.



Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок – действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.

Гарантия распространяется только на товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.

Гарантия не распространяется:

На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступление форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

- На неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.

- На повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.

- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).

- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.

- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.

- В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.

- В случае если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Таблица гарантийного ремонта

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Талон должен заполняться представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, производящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владельцу.