



ПАСПОРТ  
и  
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**WALLE HD**  
**Цветная вызывная панель**  
**видеодомофона**

### Общие сведения и назначение изделия

Вызывная панель является устройством бытового назначения. Вызывная панель работает только в составе видеодомофонной системы. Вызывная панель предназначена для установки снаружи помещения для общения с посетителем через монитор видеодомофона. Для обеспечения дистанционного открывания двери (калитки) к вызывной панели может быть подключен замок или контроллер СКУД.

### Особенности

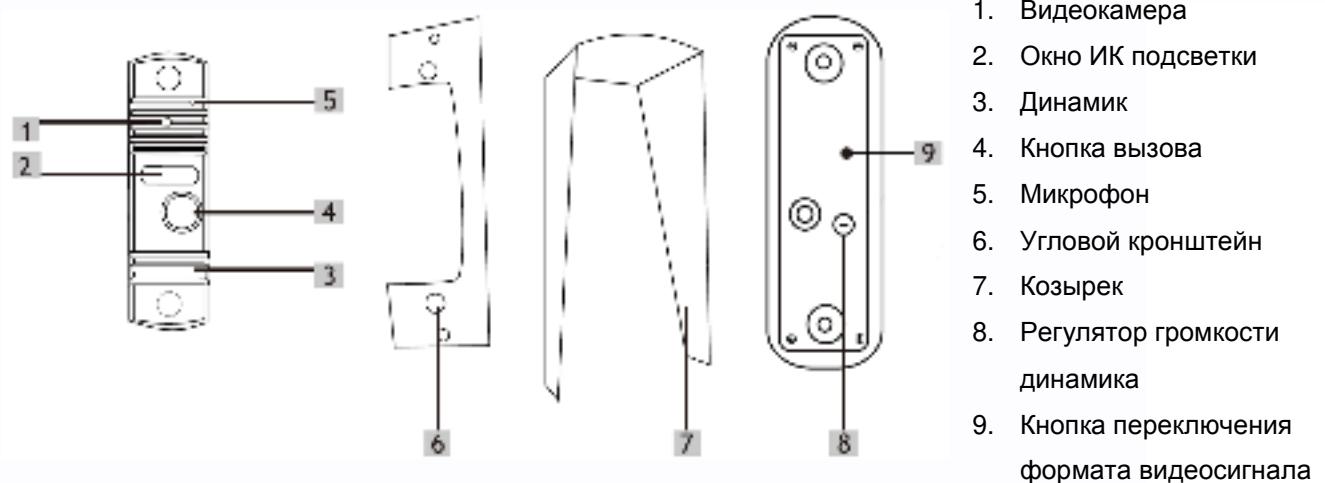
- Цветная CMOS AHD видеокамера с разрешением 1080р (с возможностью переключения в формат 720р или CVBS (PAL)).
- Угол обзора видеокамеры 60 градусов (для формата 1080р)
- Инфракрасная светодиодная подсветка в ночное время.
- Режим «День/Ночь» с автоматически убираемым ИК фильтром для правильной цветопередачи в ночное время.
- Металлический, влагозащищённый, антивандальный корпус накладной установки.

### Комплект поставки

1. Вызывная панель – 1 шт.
2. Угловой кронштейн – 1 шт.
3. Козырек – 1 шт.
4. Комплект крепежа – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.



## Обозначения и назначение частей вызывной панели



Примечания:

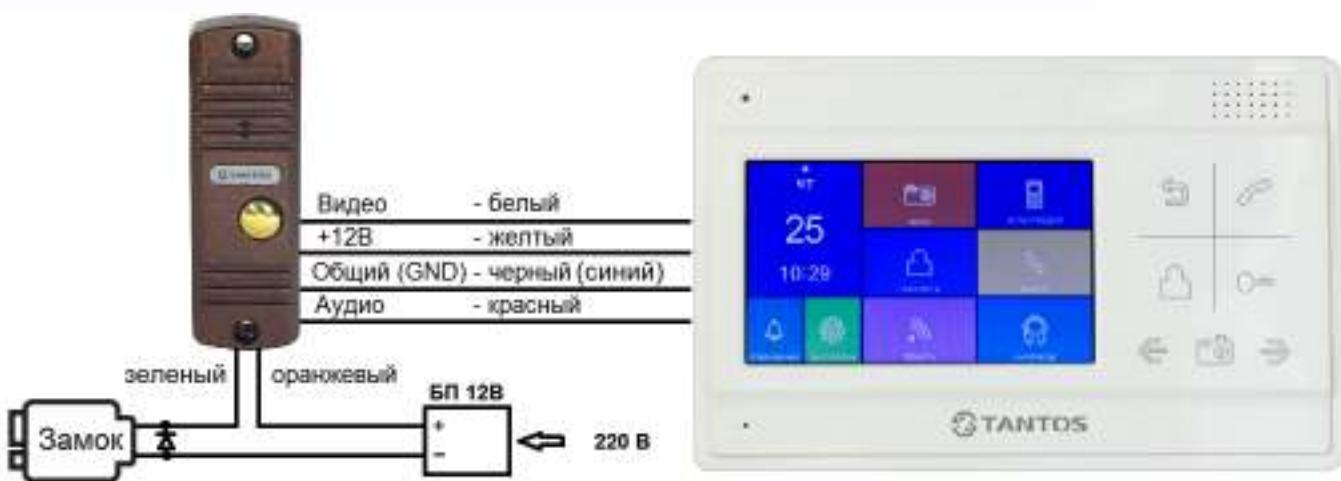
1. Кнопка переключения видеоформата и регулятор громкости закрыты резиновыми заглушками. Для использования кнопки и регулятора заглушки необходимо аккуратно вытащить из задней стенки вызывной панели. После использования заглушки **обязательно** должны быть установлены на место, в противном случае нарушится герметизация вызывной панели.
2. Для переключения формата видеосигнала на панель должно быть подано питание. Нажмите и удерживайте 3-5 секунд кнопку переключения форматов до переключения формата. Форматы переключаются «по кругу» при каждом нажатии и удержании кнопки: 1080p → 720p → CVBS (PAL).
3. Для увеличения громкости динамика вызывной панели вращайте регулятор громкости часовой отверткой по часовой стрелке, для уменьшения громкости вращайте регулятор против часовой стрелки.

## Схема подключения

### Внимание:

1. Во избежание неправильной работы и повреждения устройств внимательно изучите руководства по установке и подключению монитора и панели.
2. Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения. При подключении всех устройств необходимо соблюдать полярность.
3. Для исключения помех и искажений аудио и видеосигналов для подключения вызывных панелей рекомендуется использовать кабель типа КВК 2x0,75 кв. мм или аналогичный с медными жилами и оплеткой. Не рекомендуется применять шнуры ШВЭВ 3x0,12 кв.мм., ШГЭС 4x0,08 кв.мм. или аналогичные ввиду их малого сечения.
4. Экран коаксиального кабеля должен быть подключен к общему проводу.
5. Использование кабелей типа UTP/FTP, КСПВ или аналогичных, не предназначенных для передачи видеосигнала, при подключении вызывной панели в формате AHD **не допускается**.

6. При использовании вызывных панелей, мониторов или блоков сопряжения разных производителей или разных серий подключение **должно производиться по назначению сигналов, а не по цветам проводов**, т.к. разные производители или серии используют разные цветовые схемы.
7. Мониторы других производителей могут иметь несовместимость с вызывной панелью по аудиоканалу, что может приводить к появлению самовозбуждения, односторонней слышимости или отсутствию открывания замка. Неработоспособность изделий ТМ Tantos с оборудованием других брендов **не является гарантийным случаем**.
8. При отсутствии изображения от видеокамеры вызывной панели, проверьте формат видеосигнала с которым может работать подключаемый монитор. Форматы сигналов вызывной панели и монитора должны быть одинаковые.



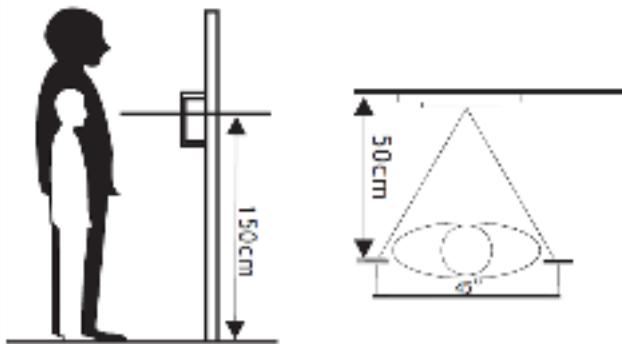
**Примечание:** Монитор показан для примера.

### Замечания по подключениям замка

1. Нормально разомкнутые контакты реле управления замком (зеленый и оранжевый провод) предназначены для открывания замка, требующего подачи питания.
2. Для управления замками, использующими нормально замкнутые контакты, используйте дополнительный контроллер, подключив выход управления замком панели (зеленый и оранжевый провод) параллельно кнопке выхода контроллера.
3. Для питания электромеханического замка необходимо использовать отдельный блок питания или импульсное устройство (например, TS-БУЗ). Использовать питание вызывной панели для питания электромеханического замка без импульсного устройства **запрещено**. Схему подключения замка при использовании импульсного устройства см. в инструкции на устройство.
4. Максимальный коммутируемый ток реле замка: **4 А**.
5. При подключении замков рекомендуется устанавливать параллельно обмотке замка выпрямительный диод обратной полярностью или варистор с напряжением отсечки 20 вольт (в комплект поставки не входят) для гашения импульса самоиндукции обмотки замка.
6. Кабель для подключения замка должен выбираться исходя из тока потребления замка.



## Установка вызывной панели



- Выберите подходящее место установки вызывной панели. При выборе места установки избегайте попадания прямого солнечного света или встречного освещения на видеокамеру.
- По возможности, не устанавливайте вызывную панель без защиты ее от атмосферных осадков, т.к. в противном случае панель утратит привлекательный внешний вид.
- Рекомендуемая высота установки составляет 1,5 – 1,6 метра от пола, но может быть изменена по желанию пользователя.

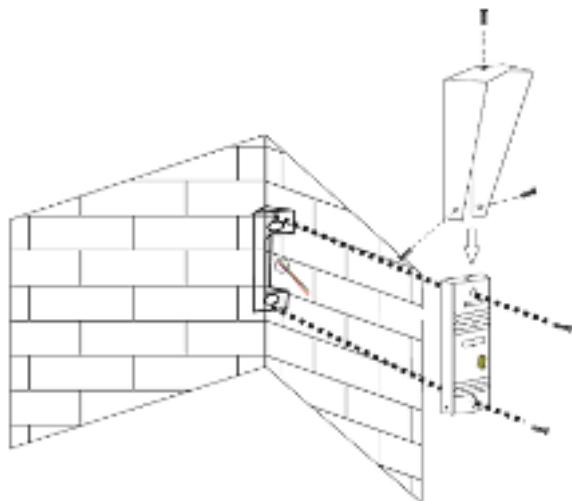
Существует два способа установки вызывной панели:

1. Установка без использования углового кронштейна:



- Просверлите в стене отверстия под кабели и крепеж панели на нужной высоте.
- Вставьте дюбели в отверстия для крепежа панели.
- При необходимости установите козырек на вызывную панель.
- Подключите кабели от монитора и замка к проводам вызывной панели.
- Проверьте, как работает панель, при необходимости отрегулируйте громкость динамика.
- Закрепите панель на стене с помощью шурупов.

2. Установка с использованием углового кронштейна:



- Просверлите в стене отверстия под кабели и крепеж углового кронштейна на нужной высоте.
- Вставьте дюбели в отверстия для крепежа углового кронштейна.
- Закрепите угловой кронштейн на стене с помощью шурупов.
- При необходимости установите козырек на вызывную панель.
- Подключите кабели от монитора и замка к проводам вызывной панели.
- Проверьте, как работает панель. Закрепите панель на угловом кронштейне с помощью винтов.



## Эксплуатация вызывной панели

**Внимание:** При включении просмотра видеокамеры панели со стороны монитора возможно появление щелчка из-за переходных процессов усилителя, а так же небольшого шума усилителя. Эти явления не являются неисправностью.

**Вызов абонента:** Для вызова абонента посетителю необходимо нажать кнопку вызова на панели. После ответа абонентом возможно ведение переговоров абонента с посетителем. В панели используется полудуплексный режим передачи голоса, т.е. в единицу времени звук передается только в одной сторону. Переключение направления передачи голоса осуществляется автоматически.

**Открывание замка двери:** Для открывания двери нажмите соответствующую кнопку на мониторе.

Примечание: Не все мониторы имеют возможность открывания двери без снятия трубки.

## Основные технические характеристики

Формат видеосигнала	1080p / 720p / CVBS (PAL)
Угол обзора	60 градусов
Подсветка	ИК, светодиодная, дистанция не менее 0,5м
Питание / потребление:	12 В пост. тока / не более 2 Вт
Коммутируемый напряжение/ток замка	30В / не более 4 А
Рабочая температура	-20 +60 град. С
Вес	380 г (с упаковкой)
Размеры:	122 x 45 x 50.5мм (с козырьком)

\*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.

## 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, согласно инструкции по монтажу;
- 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.

Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты приобретения.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

Год и месяц производства указан в серийном номере устройства.

## Сведения о сертификации

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

### Сделано в Китае.

Изготовитель: Гонконг Еалинк Технолоджи, ЛТД. Город Шеньчжэн, район Лунган, улица Бантиан, Гэлэксис Уорлд Тауэр Ф, этаж 21

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](mailto:info@tantos.pro).

Параметры и характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.  
Актуальную версию паспорта смотрите на сайте [www.tantos.pro](http://www.tantos.pro) на странице изделия.

