

## ZORG / ZORG HD

### ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ВИДЕОДОМОФОНА

### Паспорт и руководство по эксплуатации



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

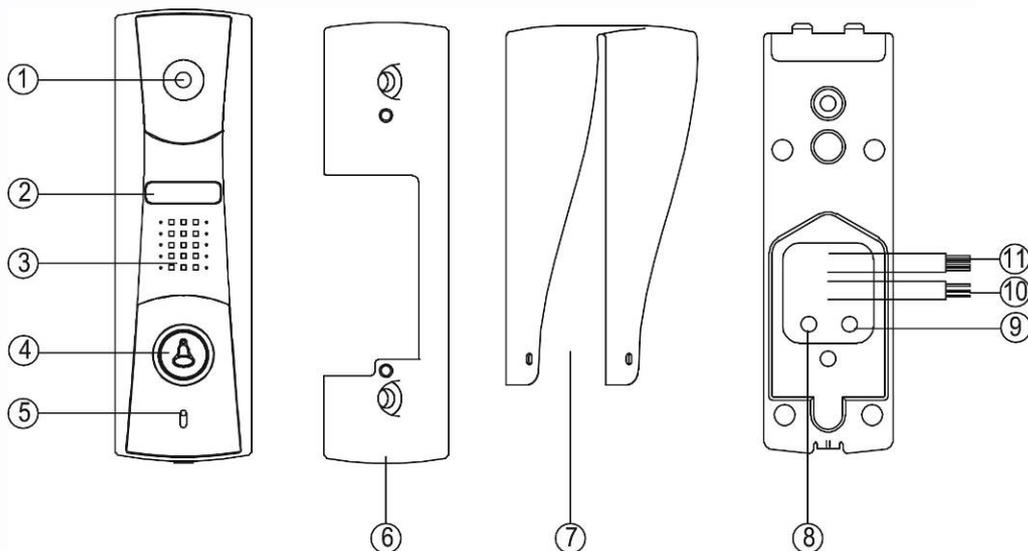


## Оглавление

1. Конструкция .....	1
1.1. Конструкция и элементы .....	1
2. Особенности и основные функции .....	2
3. Комплектация .....	2
4. Схема подключения .....	3
4.1 Цветовая маркировка проводов .....	3
4.2 Схема подключения замка .....	3
5. Установка .....	4
5.1 Место установки .....	4
5.2 Варианты установки панели .....	4
6. Характеристики.....	5
7. Правила хранения и транспортировки .....	6
8. Правила продажи изделия.....	6
9. Утилизация .....	6
10. Техническое обслуживание .....	6
11. Гарантийные обязательства .....	6
12. Сведения о маркировке изделия .....	7
13. Сведения о сертификации.....	7
14. Сведения о изготовителе и импортере.....	7

# 1. Конструкция

## 1.1. Конструкция и элементы



Позиция	Наименование
1	Встроенная видеокамера
2	Подсветка
3	Динамик
4	Кнопка вызова
5	Микрофон
6	Угловой кронштейн
7	Козырек
8	Регулятор чувствительности микрофона
9	Регулятор громкости динамика
10	Кабель подключения вызывной панели к монитору
11	Кабель управления замком

## 2. Особенности и основные функции

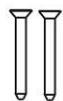
**Внимание:** вызывная панель ZORG HD предназначена для работы с мониторами, поддерживающими формат АHD.

- Цветная видеокамера формата CVBS (PAL) или АHD-Н с углом обзора 80 градусов
- Антивандальное, влагозащищённое исполнение
- Выход управления замком полная группа реле, НЗ/НО контакты
- Автоматическое переключение режимов ДЕНЬ/НОЧЬ
- ИК подсветка для работы в условиях недостаточной освещенности
- Раздельные регуляторы чувствительности микрофона и громкости динамика
- Угловой кронштейн и козырёк входят в комплект поставки

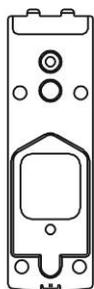
## 3. Комплектация



Панель



Шурупы  
КА М4\*35mm



Настенный  
кронштейн



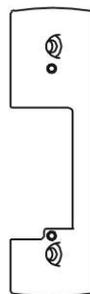
Винты для  
крепления панели  
КМ4\*10mm



Козырек



Дюбели  
М4\*35mm



Угловой  
кронштейн



Винты для  
крепления козырька  
РМ М2\*4mm



Гарантийный  
талон



Винт для защиты  
от кражи  
НМ М3\*6mm



Инструкция

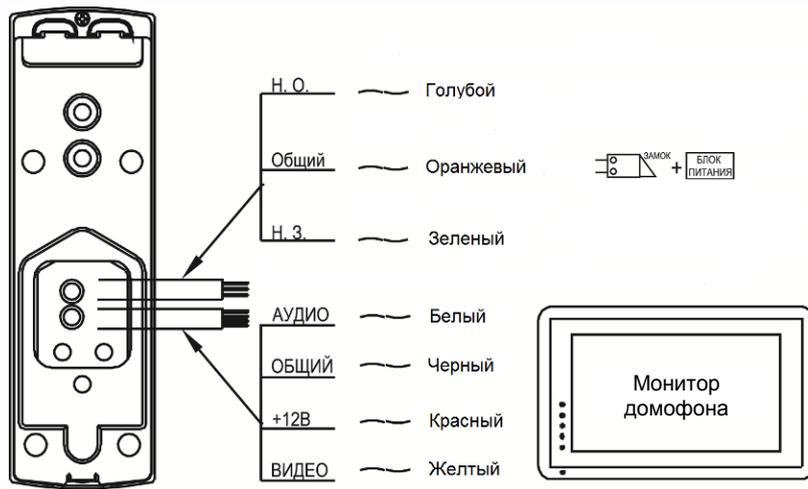


Крышки  
регуляторов

## 4. Схема подключения

### 4.1 Цветовая маркировка проводов

**Внимание:** Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения. При подключении учитывайте назначение проводов.

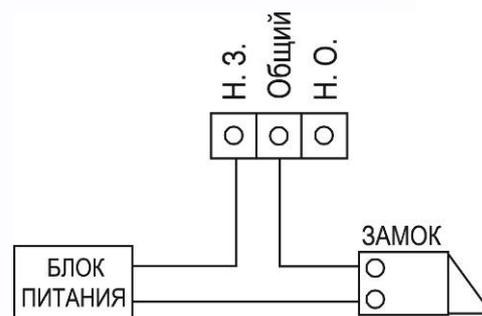
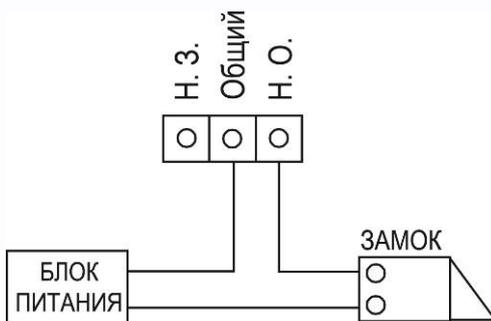


### 4.2 Схема подключения замка

1. Для питания замка необходимо использовать отдельный блок питания или импульсное устройство питания электромеханических замков.
2. Коммутируемый ток управления замком: не более 3 А DC или AC.
3. Время срабатывания реле зависит от монитора.
4. 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.
5. Поддерживается управление замками двух типов:

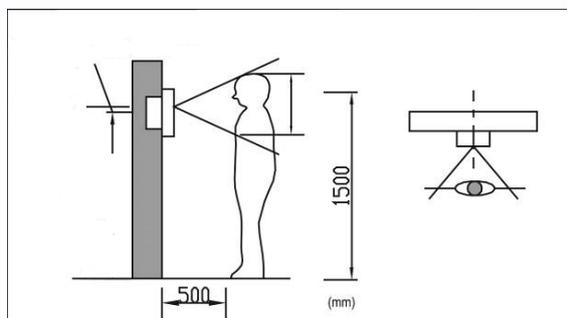
Нормально открытые контакты (НО) используются, если для открывания замка требуется подача питания

Нормально закрытые контакты (НЗ) используются, если для открывания замка требуется снятие питания



## 5. Установка

### 5.1 Место установки



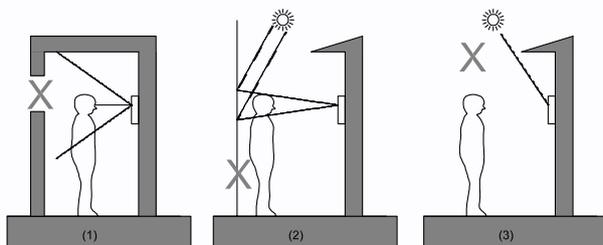
#### ◆ Высота установки панели

Рекомендуемая высота установки составляет 1,3-1,5 метра от пола, но может быть изменена по желанию пользователя.

#### ◆ Соблюдайте следующие правила при установке панели

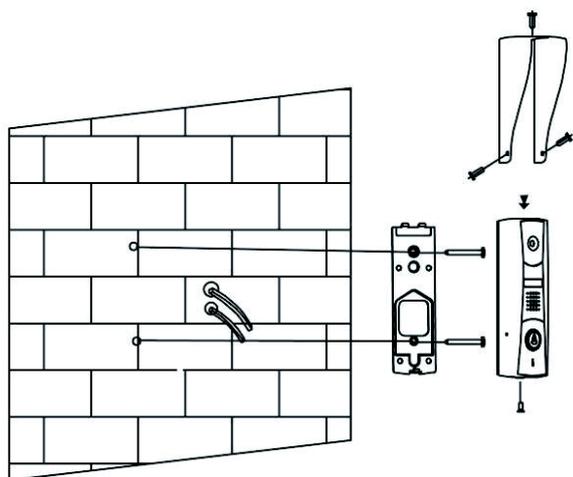
Не устанавливайте панель:

- 1) Напротив окон, во избежание встречной засветки.
- 2) Напротив белых стен с высоким коэффициентом отражения.
- 3) В зоне прямых солнечных лучей.



### 5.2 Варианты установки панели

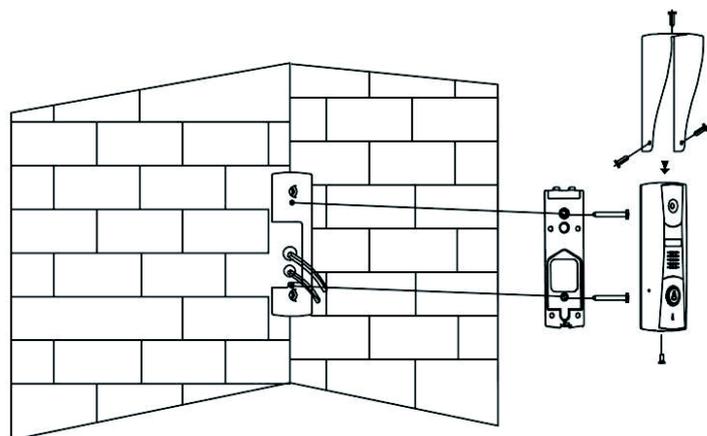
Существует 2 варианта установки вызывной панели:



#### ◆ Накладная установка

1. Просверлите в стене отверстия под кабели и крепеж кронштейна на нужной высоте.
2. Вставьте дюбели в отверстия для крепежа кронштейна
3. Закрепите кронштейн на стене с помощью шурупов.
4. При необходимости установите козырек на вызывную панель.
5. Подключите кабели от монитора и замка к проводам вызывной панели.
6. Проверьте, как работает панель, при необходимости отрегулируйте громкость динамика и чувствительность микрофона.
7. Установите панель на кронштейн и закрепите ее фиксирующим винтом в нижней части.

**Внимание:** Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения.



#### ◆ Накладная установка под углом

1. Просверлите в стене отверстия под кабели и крепеж углового кронштейна на нужной высоте.
2. Вставьте дюбели в отверстия для крепежа кронштейна
3. Закрепите угловой кронштейн на стене с помощью шурупов.
4. Установите основной кронштейн на угловой кронштейн.
5. При необходимости установите козырек на вызывную панель.
6. Подключите кабели от монитора и замка к проводам вызывной панели.
7. Проверьте, как работает панель, при необходимости отрегулируйте громкость динамика и чувствительность микрофона.
8. Установите панель на кронштейн и закрепите ее фиксирующим винтом в нижней части.

**Внимание:** Не включайте питание монитора, пока не будут выполнены все соединения.

## 6. Характеристики

МОДЕЛЬ		ZORG	ZORG HD
Подключение		4 провода к монитору / 2 провода к замку	
Формат видеосигнала		CVBS (PAL)	АHD
Разрешение видеокамеры		800ТВЛ	1080P
Угол обзора		80 град.	
Подсветка		Инфракрасная подсветка	
Коммутируемый ток		3А	
Рабочая температура		-40 ~ 55 °С	
Вес	С козырьком	382 г	
	С угловым кронштейном и козырьком	463 г	
Габариты	С козырьком	142.7 x 44.4 x 40.7мм	
	С угловым кронштейном и козырьком	142.7 x 44.4 x 58.5мм	

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

## 7. 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 соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

## 8. 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.

## 9. Утилизация

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

## 10. 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.

## 11. 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. Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

## 12. 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.

## 13. Сведения о сертификации

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

## 14. 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](mailto:info@tantos.pro)

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальные версии документа и инструкции для приложения смотрите на сайте [www.tantos.pro](http://www.tantos.pro) на странице изделия.

