

# **ZORG / ZORG HD**

## **ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ ВИДЕОДОМОФОНА**

### **Руководство по эксплуатации**



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

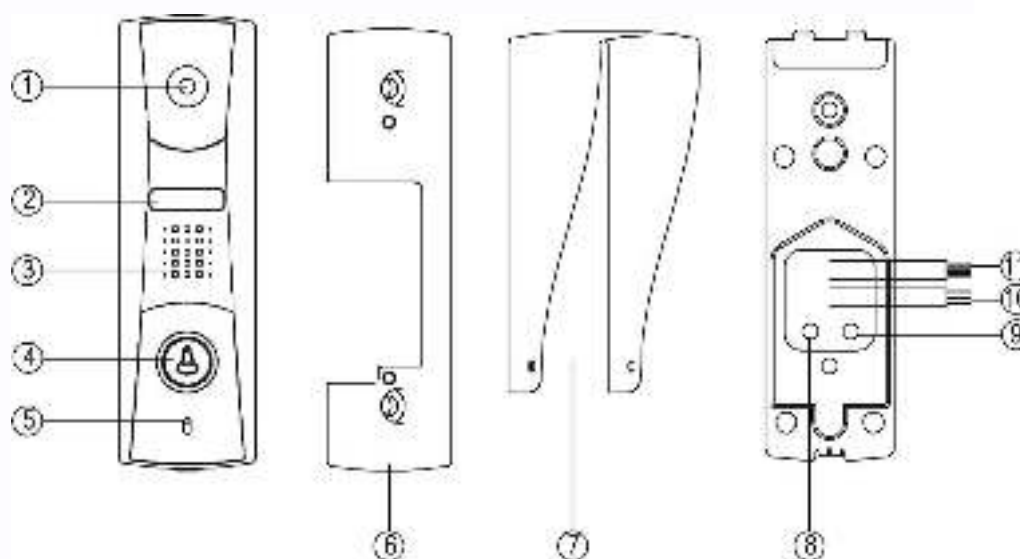


## Оглавление

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| 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 |

## 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 AHD.

- Цветная видеокамера формата CVBS (PAL) или AHD-H 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 освещённости
- 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  
КАМ\*10mm



Козырек



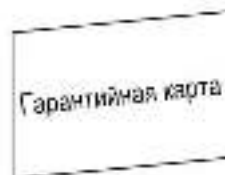
Дюбели  
М4\*35mm



Угловой  
кронштейн



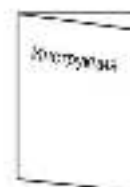
Винты для  
крепления козырька  
РАМ М2\*4mm



Гарантийный  
талон



Винт для защиты  
от кражи  
НМ М3\*6mm



Инструкция

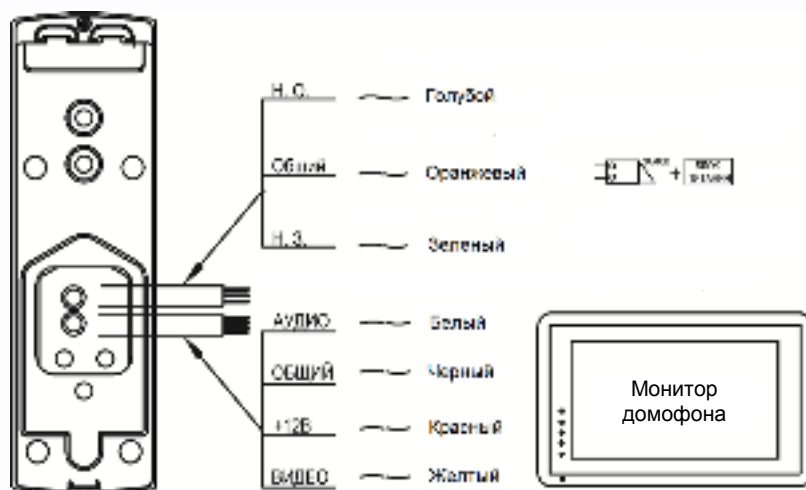


Крышки  
регуляторов

## 4. Схема подключения

### 4.1 Цветовая маркировка проводов

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

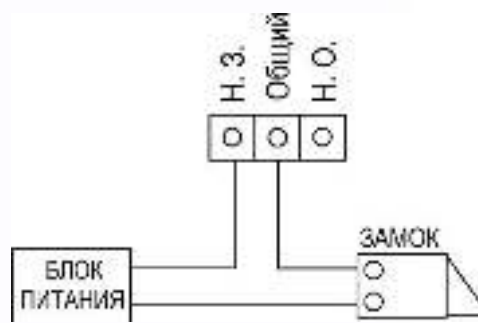
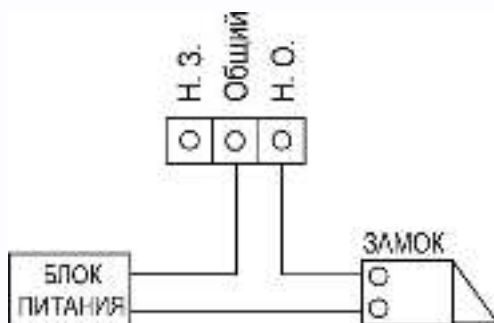


### 4.2 Схема подключения замка

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:

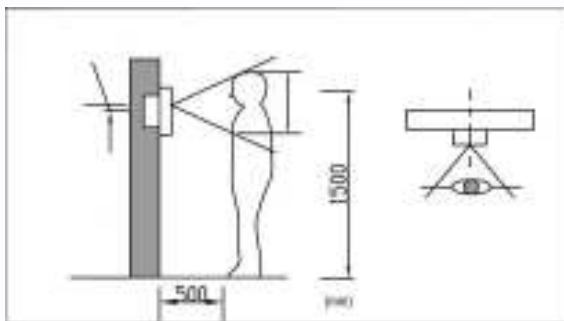
Нормально открытые контакты (НО) используются, если для открывания замка требуется подача питания

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



## 5. Установка

### 5.1 Место установки



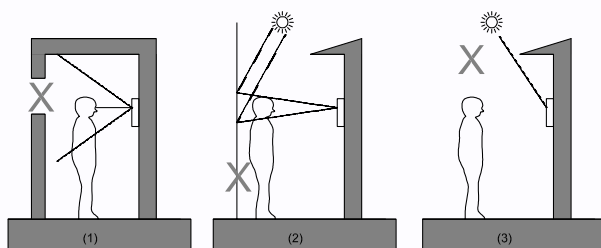
#### ◆ Высота установки панели

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

#### ◆ Соблюдайте следующие правила при установке панели

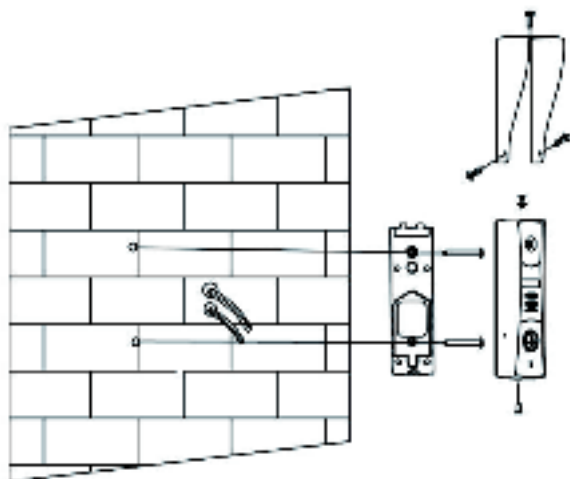
Не устанавливайте панель:

- 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

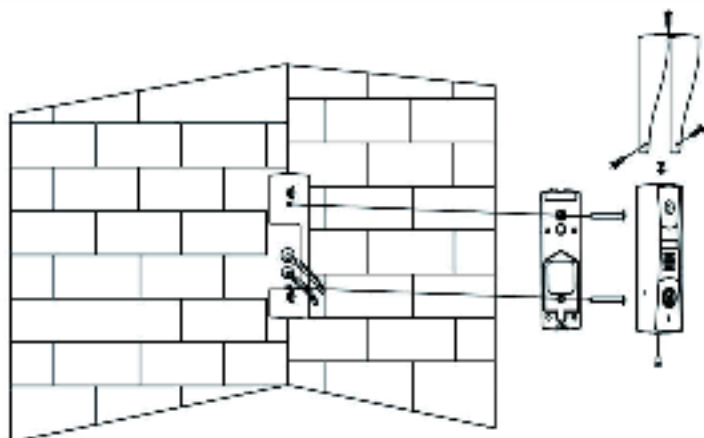
Существует 2 варианта установки вызывной панели:



#### ◆ 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)                               | AND     |
| Разрешение видеокамеры |                                   | 800ТВЛ                                   | 1080P   |
| Угол обзора            |                                   | 80 град.                                 |         |
| Подсветка              |                                   | Инфракрасная подсветка                   |         |
| Коммутируемый ток      |                                   | 3А                                       |         |
| Рабочая температура    |                                   | -40 ~ 55 ° C                             |         |
| 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                    |         |