



## **АНД ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ DSH-1080**

**Руководство по эксплуатации**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Основные технические характеристики	3
3. Установка и подключение	4
4. Комплект поставки	7

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Вызывная панель видеодомофона предназначена для применения совместно с мониторами видеодомофонов. Панель позволяет вести видеонаблюдение пространства перед панелью и осуществлять голосовую связь с посетителем. Инфракрасная подсветка позволяет получить на экране монитора изображение, даже при полном отсутствии освещения.

Панель, может быть, установлена как на улице, так и внутри помещения.

Вызывная панель имеет встроенную видеокамеру.

В панели установлено реле для управления внешними исполнительными устройствами (замки, защелки, и т.д.), при нажатии кнопки «Открыть» на мониторе - контакты замыкаются или размыкаются, в зависимости от используемых контактов. Управление реле осуществляется по аудио каналу. Так же панель имеет возможность непосредственного подключения кнопки «Выход», для открытия замков при удаленной установке панели от монитора и отсутствии контроллера управления замком. Так же панель поддерживает регулировку времени задержки на срабатывание реле от 2 до 10 секунд.

Панель имеет прочный металлический корпус, что позволяет использовать ее в местах, где высок риск краж и вандализма.

Вызывная панель имеет накладную конструкцию, что упрощает ее установку. При необходимости используйте угловой адаптер, позволяющий развернуть панель на 30 град. Козырек обеспечивает дополнительную защиту от атмосферных осадков.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

<b>Модель</b>	<b>DSH-1080</b>
Матрица	½.7” CMOS Sensor
Разрешение	1920x1080
Тип сигнала	AHD/CVBS
Поддерживаемые стандарты	AHD-H 1080P /AHD-M 720P /CVBS 960H
Угол обзора	160°(1080P) / 140°(720P) / 80°(960H)
Тип подключения	4-х проводное
Объектив	Фиксированный 2.3 мм
Чувствительность	0Лк (ИК подсветка включена)
ИК подсветка	5 SMD ИК диодов 940нМ
Дальность ИК подсветки	До 3 метров
Реле управления замком	Есть
Тип контактов реле замка	Н.О./ Н.З.
Коммутируемый ток и напряжение реле	до 2А / до 30В постоянного напряжения (DC)

Контакты кнопки выхода	Есть
Регулировка времени задержки выхода	Есть (от 2 до 10сек)
Цвет панели	Серебро
Подсветка кнопки	Есть
Размер	142x47x20мм
Источник питания	DC 11-13В 300mA от монитора
Рабочая температура	-45°C ~ +50°C
Рабочая влажность	10% ~ 90% без образования конденсата
Тип установки	Накладной
Корпус	Антивандальный
Степень защиты IP	IP65

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Дополнительного источника питания не требуется.

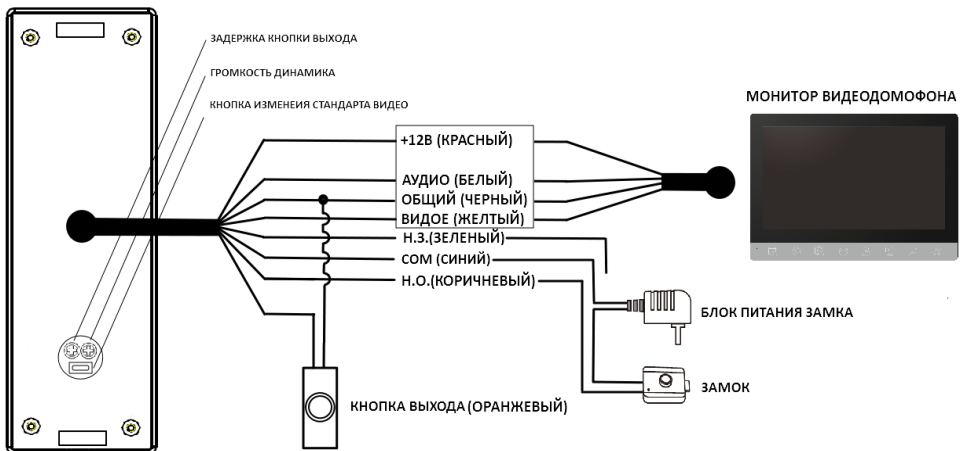
- Определите необходимую длину кабельной линии. Если длина кабельной линии превышает 30 метров, используйте кабель с экранированной жилой (для передачи видеосигнала РК или КВК).
- Проверьте на бухте кабеля работоспособность оборудования и исправность кабеля, присоединив к одному концу линии монитор, к другому – панель в соответствии со схемой коммутации.
- Подготовьте место установки панели. Рекомендуется размещать панель так, чтобы видеокамера располагалась на высоте 1.45... 1.6 м от уровня пола (см. рис. 1).
- Выполните отверстия для 2-х дюбелей. Разметку отверстий удобно выполнять «по месту», по отверстиям монтажной пластины панели.
- Сделайте отверстие для отвода проводов.
- Проложите кабельную линию. Во избежание ухудшения качества изображения не прокладывайте кабель ближе 0.5 м от силовых линий электропередач.
- Подключите видеодомофон к кабельной линии в соответствии со схемой коммутации (указана в инструкции по эксплуатации видеодомофона) и установите его на стене.
- Подключите к кабельной линии вызывную панель в соответствии с назначением кабелей (см. таб.1).
- Подключите замок и при необходимости кнопку «Выход»
- Закрепите панель или угловой адаптер на несущей поверхности с помощью дюбелей и шурупов.
- Регулятор громкости. Отрегулируйте громкость с помощью отвертки. (расположение регулятора указано на стикере)
- Отрегулируйте время задержки срабатывания реле (расположение

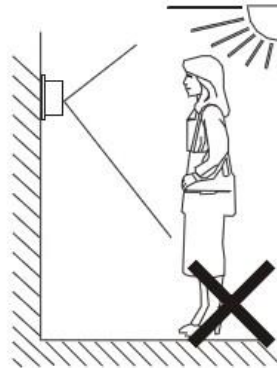
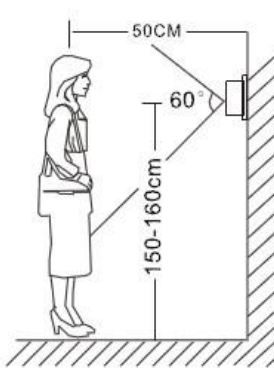
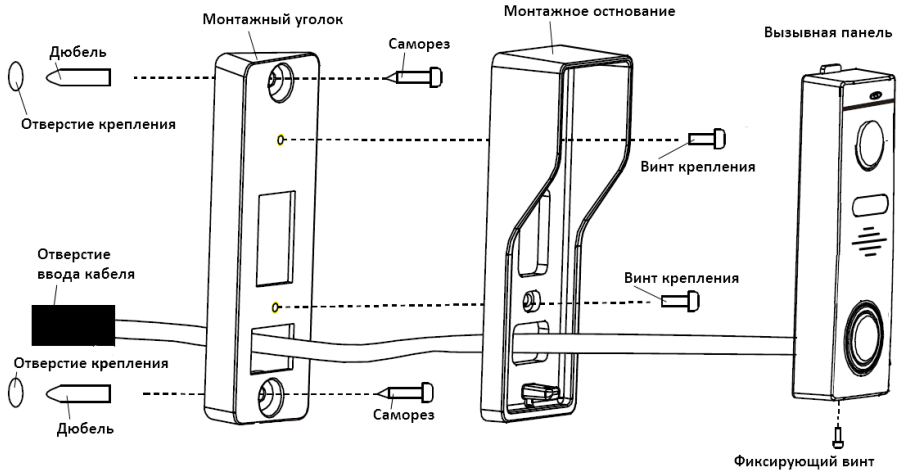
- регулятора указано на стикере)
- Убедитесь в работоспособности системы.
  - Для перевода панели в режим 720p/CVBS необходимо зажать и удерживать кнопку в течение 5секунд.  
Кнопка расположена на задней стороне панели под наклейкой.
  - **РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ И ЗАДЕРЖКИ СРАБАТЫВАНИЯ РЕЛЕ РАСПОЛОЖЕНЫ ПОД РЕЗИНОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ.**

Таблица 2

Красный	+ 12В (от монитора)
Белый	Аудио
Черный	Общий
Желтый	Видео
Зеленый	Норм. Замкн.
Синий	СОМ
Коричневый	Норм. Откр.
Оранжевый	Кнопка «Выход»

Рисунок 1.





#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Вызывная панель 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Индивидуальная упаковка 1 шт.
- Угловой кронштейн 1 шт.
- Козырек 1 шт.
- Комплект крепления 7 шт.

