



АНД ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ OPTIMUS DSH-E1080

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.

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.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Модель	DSH-E1080
Матрица	1/3"CMOS
Разрешение	1920x1080
Тип сигнала	AHD
Поддерживаемые стандарты	AHD-H 1080P
Угол обзора	80°
Тип подключения	4-х проводное
Объектив	Фиксированный 2.8 мм
Чувствительность	0Лк (ИК подсветка включена)
Дальность ИК подсветки	До 3 метров
Реле управления замком	Есть
Тип контактов реле замка	Н.О./Н.З.
Коммутируемый ток и напряжение реле	до 1А / до 30В постоянного напряжения (DC)

Контакты кнопки выхода	Нет
Цвет панели	Медь, черный, серебро
Подсветка кнопки	Нет
Размер	122x41x22мм
Источник питания	DC 11-13В 300мА от монитора
Рабочая температура	-40°C ~ +50°C
Рабочая влажность	10% ~ 90% без образования конденсата
Тип установки	Накладной
Корпус	Антивандалный
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 видеочасть 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
- 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)

- Убедитесь в работоспособности системы.
- **РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ РАСПОЛОЖЕНЫ ПОД РЕЗИНОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ.**

Таблица 2

Красный(Red)	+ 12V (от монитора)
Белый(White)	Аудио
Черный(Black)	Общий
Желтый(Yellow)	Видео
Зеленый(Green)	Норм. Открытый
Коричневый(Brown)	Норм. Замкнутый
Оранжевый(Orange)	COM

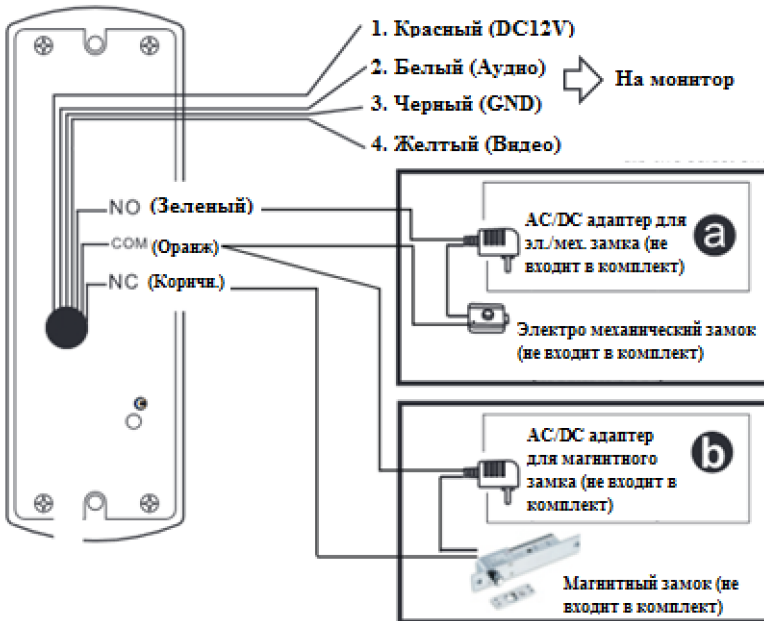
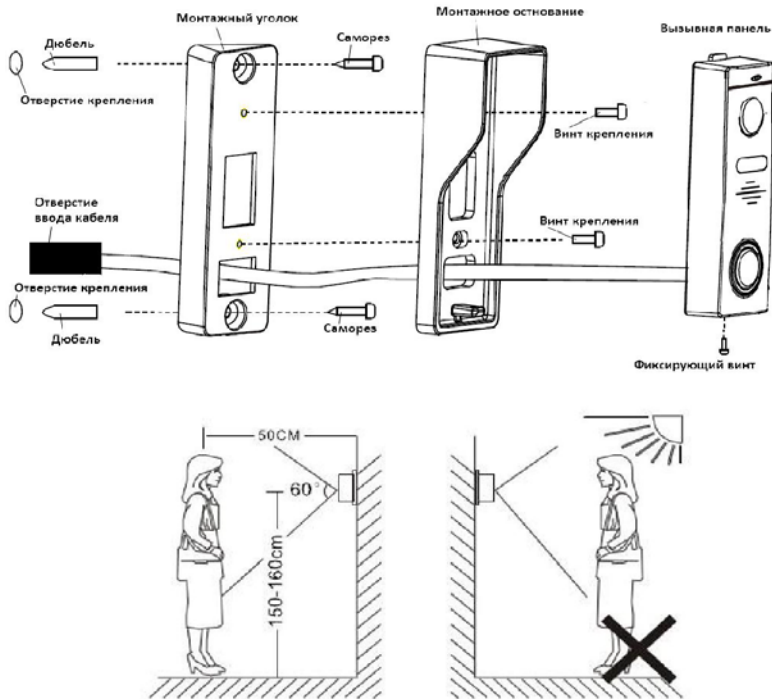


Рисунок 1.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Избегайте установки устройства вблизи сильного излучения.
- Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Избегайте сильных ударов и столкновений, в противном случае возможно повреждение внутренних компонентов.
- Не подвергайте наружную камеру воздействию сильного света или солнечного света.
- Не устанавливайте наружную камеру в окружающей среде, например, прямой солнечный свет, контактный дождь, высокая температура, высокая влажность полная пыли и химически агрессивных веществ.
- Выберите наиболее подходящее положение, где камера находится на уровне глаз пользователя.
- Перед установкой отключите электропитание.
- Держитесь на расстоянии более 30 см от источника переменного тока, чтобы избежать внешних помех.
- Держите его подальше от воды и магнитного поля.

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.

