



**ВЫЗЫВНАЯ ПАНЕЛЬ
DS-420/DS-700**

Руководство по эксплуатации



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Основные технические характеристики	3
3. Установка и подключение	4
4. Комплект поставки	5

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 приемлемого качества, даже при полном отсутствии освещения.

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

Вызывная панель имеет встроенную видеокамеру цветного изображения.

В панели установлено нормально разомкнутое реле, при нажатии кнопки «Открыть» на мониторе - контакты замыкаются, позволяющие управлять замком. Управление реле осуществляется по каналу аудио. Панель имеет прочный металлический корпус, что позволяет использовать ее в местах, где высок риск краж и вандализма. Корпус панели окрашен прочной полиэфирной порошковой краской.

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

Модель Optimus	DS-420	DS-700
Матрица камеры	1/4" CMOS цветная	1/3" CMOS цветная
Разрешение по горизонтали	420 ТВЛ	700 ТВЛ
ИК-подсветка	До 3 м	До 3 м
Питание	DC 12В от монитора	DC 12В от монитора
Ток, коммутируемый реле	5А/30В	5А/30В
Диапазон рабочих температур	-45°С до +50°С	-45°С до +50°С
Допустимая влажность	98%	98%
Габаритные размеры	122x41x23 мм	122x41x23 мм
Вес нетто	312 гр.	350 гр.

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).
- 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 панели или клина.
- Выполните отверстия для отвода проводов.
- Установите врезную рамку панели, если предусмотрен врезной монтаж.
- 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 наружную 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.
- Убедитесь в работоспособности системы.
- **РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ РАСПОЛОЖЕН ПОД РЕЗИНОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ.**

Таблица 1

Цвет провода	Назначение
Красный	DC 12 В «+»
Черный	DC 12 В «-»
Белый (Синий)	Аудио
Желтый	Видео

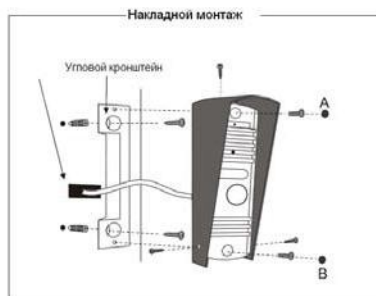
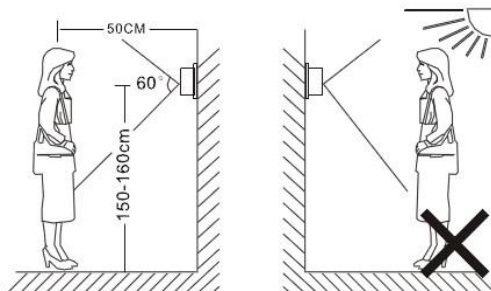


Рисунок 1.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|-------------------------------|-------|
| • Вызывная панель | 1 шт. |
| • Руководство по эксплуатации | 1 шт. |
| • Индивидуальная упаковка | 1 шт. |
| • Угловой кронштейн | 1 шт. |
| • Козырек | 1 шт. |
| • Винты | 7 шт. |

Врезной кронштейн в комплект не входит.