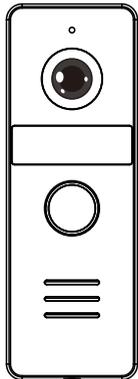


Руководство пользователя для Вызывной панели Optimus Life DSH-221R



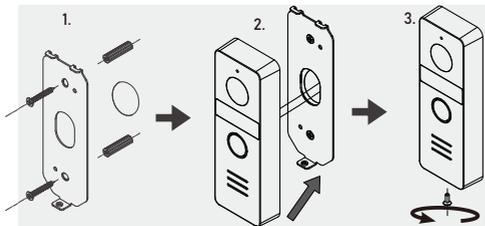
Комплект поставки



Особенности

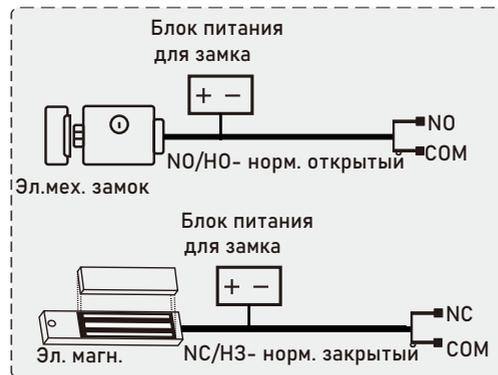
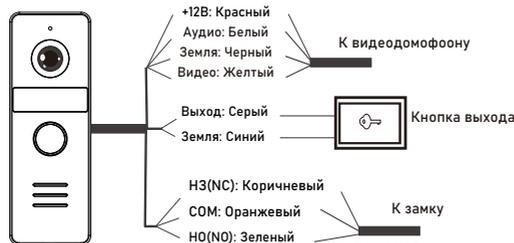
- Разрешение FullHD 1080P
- Поддержка стандартов AHD/CVBS
- Встроенная система СКУД формата EM-marine
- Поддержка до 500 ключей
- 1/2.7" CMOS Sensor
- Широкий угол обзора до XX°
- Подсветка кнопки вызова
- Инфракрасная ИК-подсветка до 4-х метров
- Возможность подключения кнопки выхода
- Световая индикация работы
- Компактный металлический корпус

Схема установки панели

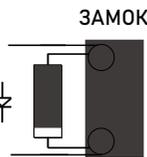


1. Закрепите монтажный кронштейн вызывной панели на стене с помощью шурупов и дюбелей на высоте 1,5-1,6м от поверхности пола.
2. Подсоедините провода в соответствии со схемой подключения и установите вызывную панель на монтажный кронштейн.
3. Закрепите вызывную панель винтом на монтажном кронштейне.

Схема подключения



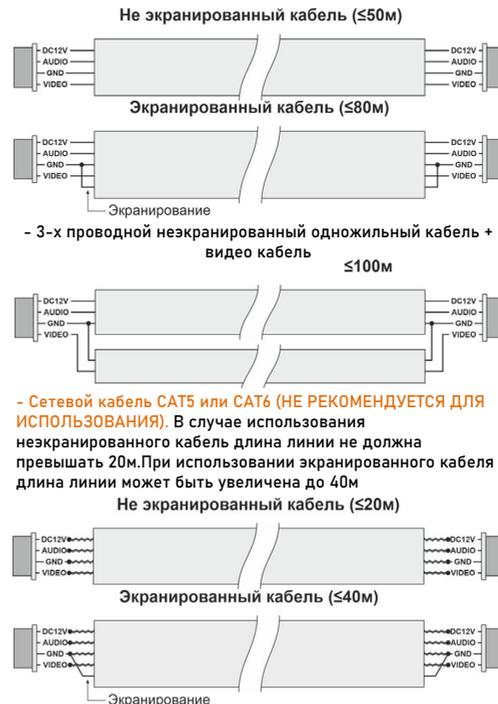
Важный момент: для стабильной работы подключите защитный диод параллельно контактам замка (Соблюдайте полярность при подключении!). Подходят диоды 1N5400, 1N5408, 1N5821, HER301 и аналогичные.



Эффективность работы устройства напрямую зависит от качества проводов. Требования к линиям связи:

- 4-х проводной неэкранированный или экранированный одножильный кабель. В случае использования неэкранированного кабеля длина линии не должна превышать 50м. При использовании экранированного кабеля длина линии может быть увеличена до 100м. до 30м(4*0,30мм²) до 50м(4*0,5мм²) до 100м(4*1мм²)

Примечание:
Замок и блок питания для замка не входят в комплект поставки.



Основные элементы управления



Переключатель режимов 1080p/720p/CVBS
Для переключения режима зажмите на 5 сек.

Настройка СКУД
1-Задержка реле 1/5сек.
2-Замена ключей администратора

Настройка громкости вызывной панели
Громкость +: вращать по часовой стрелке
Громкость -: вращать против часовой стрелки

Примечание: обратите внимание, что регулятор громкости и переключатель режимов видеосигнала, переключатель настройки СКУД находятся на тыльной стороне под резиновой заглушкой. Снимите резиновую заглушку что бы произвести необходимые операции.

Индикация панели/Настройка СКУД

Звуковая индикация

- 1 короткий звуковой сигнал:** успешное считывание ключа и открытие замка, успешное добавление/удаление ключа.
- 1 длинный звуковой сигнал:** Вход в режим добавления/удаления ключа.
- 2 коротких звуковых сигнала:** ключ не добавлен в память, ошибка удаления/добавления ключа (возможно ключ уже был добавлен/удален).
- 2 длинных звуковых сигнала:** выход из режима добавления/удаления ключа.
- 1 короткий и 1 длинный звуковой сигнал:** дублирующий номер ключа.

Световая индикация

Голубой: вызывная панель в режиме ожидания.
Зеленый: открытие замка вызывной панели.
Красный: вызов/разговор с монитором.

Настройка времени задержки реле.

Шаг 1: Выключите питание, сдвиньте переключатель 1 в

разблокировки на 5 секунд, или в положение OFF (OFF) установите время разблокировки на 1 секунду.

Шаг 2: Включите питание. После подачи питания, выбранные настройки автоматически будут применены.

Замена ключей администратора

Шаг 1: Выключите питание, сдвиньте переключатель 2 положение ON (ON), чтобы перейти в режим замены ключей администратора.

Шаг 2: Включите питание. После подачи питания система подаст 3 звуковых сигнала с интервалом в 1 секунду, а затем подаст длинный звуковой сигнал, указывающий на то, что система перешла в режим замены ключей администратора.

Индикация панели/Настройка СКУД

Шаг 3: Необходимо запрограммировать ключи администратора поочередно: первым программируется ключ на добавление ключей пользователей; вторым на удаление ключей пользователей.

Шаг 4: Считайте любые из 2-х ключей администратора 3 раза, чтобы сохранить ключи и выйти из режима замены ключей администратора.

Шаг 5: Выключите питание, сдвиньте переключатель 2 положение OFF (OFF), чтобы подтвердить выход из режима замены ключей администратора. **ВНИМАНИЕ!!! Данную операцию необходимо выполнить, в противном случае каждый раз после потери питания, вызывная панель будет менять ключи администратора.**

Шаг 6: Включите питание. Вызывная панель готова к работе с новыми ключами администратора.

Добавление/удаление ключей пользователей

Для добавления ключей пользователей необходимо:

поднести к устройству ключ администратора, запрограммированный на добавление, после звукового сигнала поместите ключ, который хотите добавить, в область работы считывателя, прозвучит один короткий сигнал, который оповещает об успешном добавлении ключа. В случае если ключ уже находится в памяти, то вы услышите два коротких звуковых сигнала. Для завершения добавления необходимо повторно поднести ключ администратора, запрограммированный на добавление к устройству. Вы услышите 2 длинных звуковых сигнала, которые сообщают о выходе из режима добавления ключей пользователей.

Для того чтобы удалить ключи пользователей по одному необходимо:

Поднести ключ администратора, запрограммированный на удаление, после звукового сигнала можно поднести к устройству ключи пользователей, которые необходимо удалить из памяти контроллера. В случае если ключ уже был удален ранее или отсутствует в памяти контроллера, то вы услышите два коротких звуковых сигнала. Для завершения операции требуется повторно поднести ключ администратора, запрограммированный на удаление. Вы услышите 2 длинных звуковых сигнала, которые сообщают о выходе из режима удаления ключей пользователей.

Для того чтобы удалить все ключи пользователей необходимо:

Поднести мастер ключ, запрограммированный на удаление, после звукового сигнала нужно поднести к устройству ключ, запрограммированный на добавление **2 раза**, затем снова поднести ключ, запрограммированный на удаление. Прозвучит 1 длинный звуковой сигнал, система автоматический перезагрузится и издаст еще 1 длинный и 2 коротких звуковых сигнала. Удаление всех ключей выполнено.

Полный сброс системы: Поднести мастер ключ, запрограммированный на удаление, после звукового сигнала нужно поднести к устройству ключ, запрограммированный на добавление **4 раза**, затем снова поднести ключ, запрограммированный на удаление **2 раза**. Прозвучит 1 длинный звуковой сигнал, система автоматический перезагрузится и из издаст еще 1 длинный и 2 коротких звуковых сигнала.

В данном случае из памяти удаляются ключи администратора и все ключи пользователей.

Примечание:

- Один ключ может быть только добавлен или удален за 1 операцию.
- Встроенная система СКУД может поддерживать максимум 500 пользовательских ключей. Расстояние считывания ключей составляет от 0 до 20 мм.
- Храните ключи администратора в надежном месте.

Назначение

Вызывная панель видеодомофона предназначена для применения совместно 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 Optimus Life DSH-221R оснащена коммутационным реле с режимами работы Н.О. и Н.З., оснащена системой контроля и учета доступа формата EM-magіne с расстоянием срабатывания до 20мм. 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.

ВНИМАНИЕ!

Производитель вправе вносить любые изменения в информацию, представленную в данном руководстве.

Примечание

- Перед тем как начать использовать устройство внимательно изучите данные в инструкции и сохраните руководство пользователя в надежном месте.
- Перед подключением выключите питание.
- Если после установки устройство не заработало, проверьте правильность и надежность подключения проводов.
- Проверьте на бухте кабеля работоспособность оборудования и исправность кабеля, присоединив к одному концу линии монитор, к другому – вызывную панель в соответствии со схемой коммутации.
- Протирайте корпус вызывной панели мягкой тканью во избежании появления царапин.
- Если открытие замка невозможно, проверьте, правильно ли и надежно подсоединены провода. Кроме того, убедитесь, что напряжение и сила тока, необходимое для открытия, достаточное.
- Сильные электромагнитные сигналы могут ухудшить качество видео и аудио, поэтому при использовании устройства избегайте источников электромагнитного излучения.
- Не используйте сильнодействующие или абразивные моющие средства для очистки основного модуля устройства. Если загрязнение удаляется с трудом, используйте мягкое моющее средство.
- Строго запрещено распространение, копирование, разбор и обратный сбор устройства, инженерный анализ технологий, а также экспорт с нарушением экспортных законов в части программного обеспечения данного продукта.
- Внутри изделия находятся неизолированные контакты под напряжением. Они могут представлять опасность для жизни и здоровья человека. Ремонт и техническое обслуживание устройства должен выполнять специалист должной квалификации!

- Доверьте установку квалифицированному специалисту.
- Не допускайте резких ударов и падения оборудования.
- Установите устройство вдали от нагреваемых элементов, таких как радиаторы, обогреватели, печи. Установка терминала около устройств бытовой электроники, например, около стерео получателя/усилителя и телевизоров разрешена в случае, если температурный режим находится в рамках вышеупомянутого диапазона.

Спецификация

• Матрица	1/2.7" CMOS Sensor
• Разрешение	1920x1080
• Тип сигнала	AHD/CVBS
• Поддерживаемые стандарты	AHD-N 1080P/AHD-M 720P/CVBS 960H
• Угол обзора	130°(1080P) / 120°(720P)/110°(960H)
• Тип подключения	4-х проводное
• Объектив	Фиксированный 2,3 мм
• ИК-подсветка	0 Лк (ИК-подсветка включена)
• Дальность ИК-подсветки	До 4-х метров
• Система контроля и учета доступа (СКУД)	Есть, формат EM-magіne
• Частота СКУД	125 кГц
• Расстояние срабатывания СКУД	20мм
• Количество ключей	До 500 шт.
• Кнопка записи ключей администратора	Есть
• Реле управления замком	Есть
• Тип контактов реле	Н.О/Н.З.
• Коммутируемый ток и напряжение реле	До 2А / до 30В постоянного напряжения (DC)
• Контакты кнопки выхода видеосигнала	Есть
• Кнопка изменения режима видеосигнала	Есть
• Регулировка времени задержки выхода	Да 1/5 сек.
• Регулировка громкости вызывной панели	Есть, переменный резистор
• Подсветка кнопки вызова	Есть
• Индикация открытия панели	Есть, звук+индикация зеленого цвета
• Размер	133x48x21мм
• Вес нетто	380г
• Источник питания	200mA макс (9В – 15В DC) от монитора
• Рабочая температура	-40°C ~ +50°C
• Рабочая влажность	10% - 90% без образования конденсата
• Тип установки	Накладной
• Корпус	Антиокислительный/Антивандальный
• Степень защиты	IP65

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

7 (800) 555-04-41

