

2018



ПАНЕЛЬ ВЫЗОВА ST-DS201H

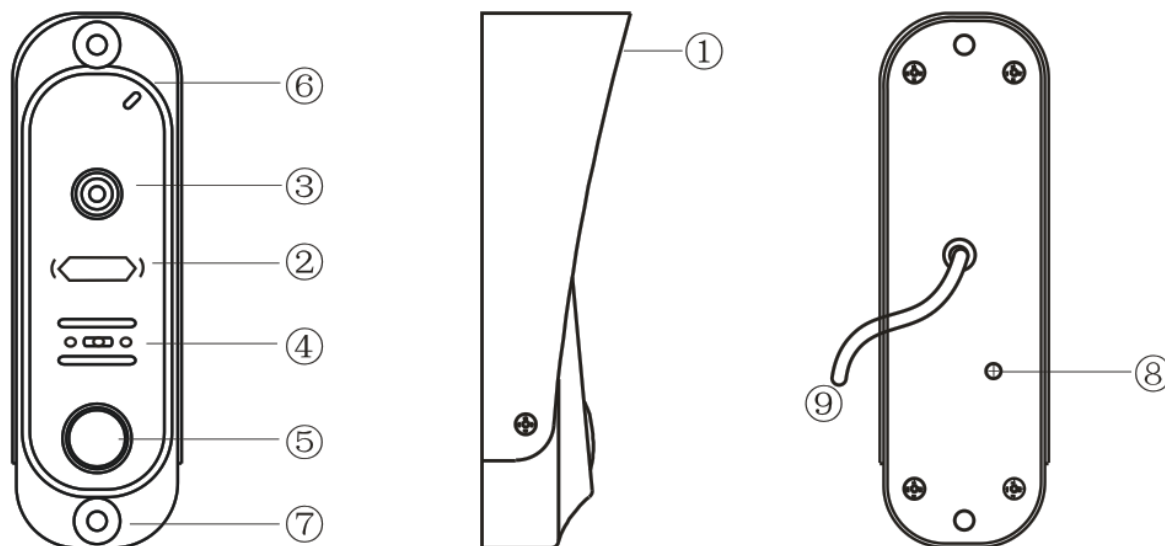
Инструкция по установке

ST-DS201H

Общее описание

Панели вызова видеодомофонной связи ST-DS201H используются для реализации односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с мониторами по 4-х проводной линии. Панель имеет уличное исполнение и прочный корпус.

Внешний вид



- 1 – **Козырек** используется защиты от дождя и солнца.
- 2 – **ИК СИД** используется для подсветки в условиях недостаточной освещенности.
- 3 – **Камера** используется для получения видеоизображения на мониторе.
- 4 – **Громкоговоритель** используется для передачи звука с монитора.
- 5 – **Кнопка вызова** используется вызова абонента.
- 6 – **Микрофон** используется для трансляции звука с панели вызова.
- 7 – **Крепежные отверстия** используются для фиксации панели вызова.
- 8 – **Регулятор громкости** используются для регулировки громкости громкоговорителя.
- 9 – **Кабель подключения** используются для подключения к монитору и линии управления замком.

Подготовка к установке

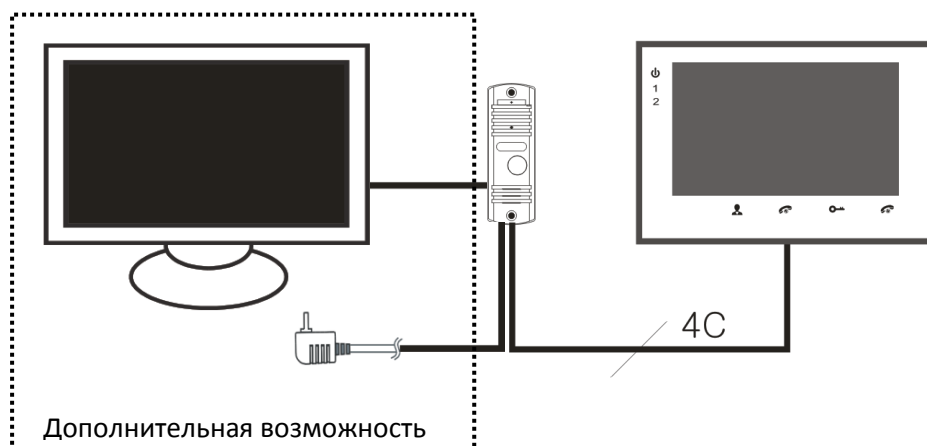
- 1 Избегайте установки устройства в непосредственно близости от источников сильного электромагнитного излучения, двигателей и лифтов.
- 2 Не подвергайте устройство воздействию сильной вибрации или ударам, поскольку это может привести к выходу из строя компонент.
- 3 Избегайте установки устройства в местах с возможностью воздействия сильного светового излучения.
- 4 Избегайте установки устройства в местах с возможностью воздействия прямого солнечного излучения, проливного дождя, высокой температуры, высокой загрязненности и химически агрессивных сред.
- 5 Расстояние до силовых кабелей должно быть не менее 30 см.
- 6 Рекомендуемая высота установки 150 – 160 см.
- 7 Перед установкой убедитесь, что питание выключено.
- 8 Монтаж должен осуществляться только квалифицированным персоналом.

Установка

- 1 Приложите к стене панель вызова или угловой адаптер, наметьте отверстия под дюбель, просверлите отверстия и вставьте дюбели из комплекта.
- 2 Сделайте все необходимые подключения.
- 3 Включите питание и отрегулируйте громкость громкоговорителя (позиция 8 на рисунке внешнего вида), если требуется.
- 4 Используя крепеж из комплекта, зафиксируйте угловой адаптер и панель вызова.
- 5 Установите козырек (позиция 1 на рисунке внешнего вида) и зафиксируйте с помощью винтов.

Подключение

Общая схема подключения



ST-DS201H

Назначение контактов

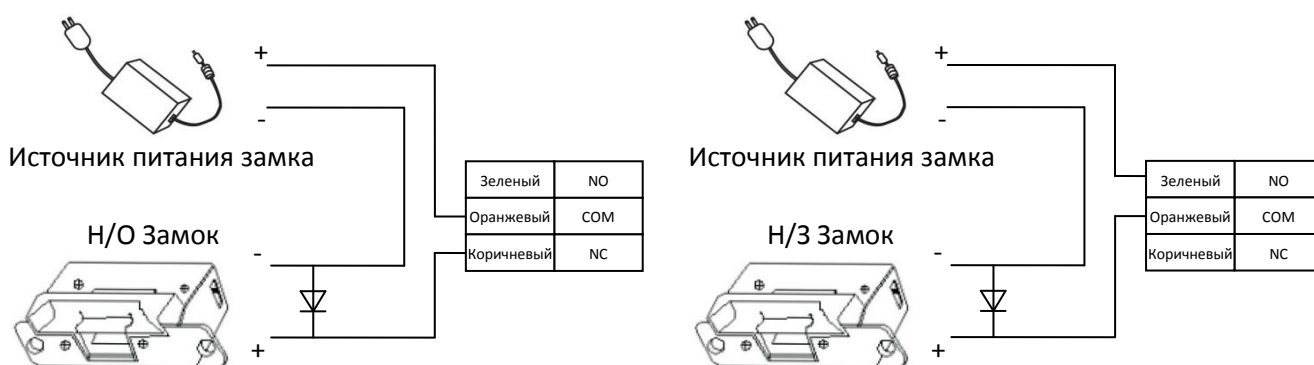
| Название | Цвет | Значение |
|----------|------------|---------------------------|
| +12V | Красный | Питание +12 В, монитор |
| AUDIO | Белый | Аудиоканал, монитор |
| GND | Черный | Земля, монитор |
| VIDEO | Желтый | Видео, монитор |
| NO | Зеленый | НР выход реле |
| COM | Оранжевый | ОБЩ выход реле |
| NC | Коричневый | НЗ выход реле |
| V LOCK+ | Фиолетовый | Выход питания НЗ замка |
| V CAM+ | Синий | Вход питания камеры +12 В |
| GND | Серый | Земля |

Примечание: Панель вызова ST-DS201H имеет возможность подключения внешнего источника питания (синий проводник V CAM+ и серый проводник GND) для обеспечения постоянного питания камеры для дополнительного использования в системе видеонаблюдения для записи или мониторинга (желтый проводник VIDEO и черный проводник GND).

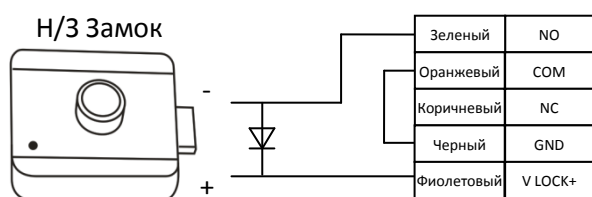
Подключение электрозамка

Панель вызова имеет и нормально-замкнутый, и нормально-разомкнутый контакты для управления электрозамком. Используйте НР (NO) контакт для управления замком, который должен открываться при подаче питания и закрываться при отключении питания. Используйте НЗ (NC) контакт для управления замком, который должен закрываться при подаче питания и открываться при отключении питания. При стандартной схеме подключения для питания электрозамка следует использовать отдельный источник питания.

Примечание: При подключении замка обязательно использование защитного диода типа FR107 или IN4007, см. схемы ниже.



Панель вызова ST-DS201H имеет возможность разблокировки замка НЗ типа, например, серии ST-RL073 без использования дополнительного источника питания.



ST-DS201H

Технические характеристики

| Параметры | Значение |
|--------------------------|--|
| Модель: | ST-DS201H |
| Камера: | 1/3" CMOS, АHD 720P/960P, 0.01 лк |
| Объектив: | 2.8 мм, F2.5, 110° |
| ИК подсветка: | 120°, эффективное расстояние до 5 м |
| Материал: | Алюминиевый сплав |
| Тип монтажа: | Накладной |
| Линия связи с монитором: | 4-х проводная |
| Реле управления замком: | НР, НЗ, ОБЩ; 3 А, 30 В (DC) |
| Питание: | 12 В (DC) от монитора, не более 150 мА |
| Питание замка: | 20 В (DC), 2А импульс до 10 с |
| Рабочая температура: | от -40 до +60 °С |
| Рабочая влажность: | 5% - 95% |
| Вес: | 0,3 кг |
| Габариты: | 140 x 45 x 28 мм |