

2018



ПАНЕЛЬ ВЫЗОВА ST-DS201H

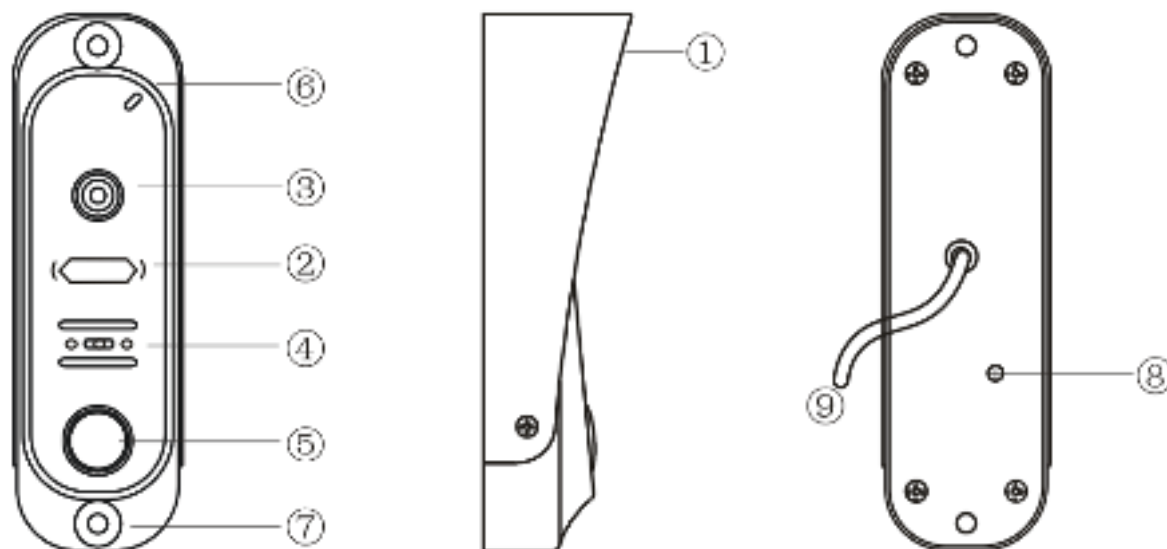
Инструкция по установке

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

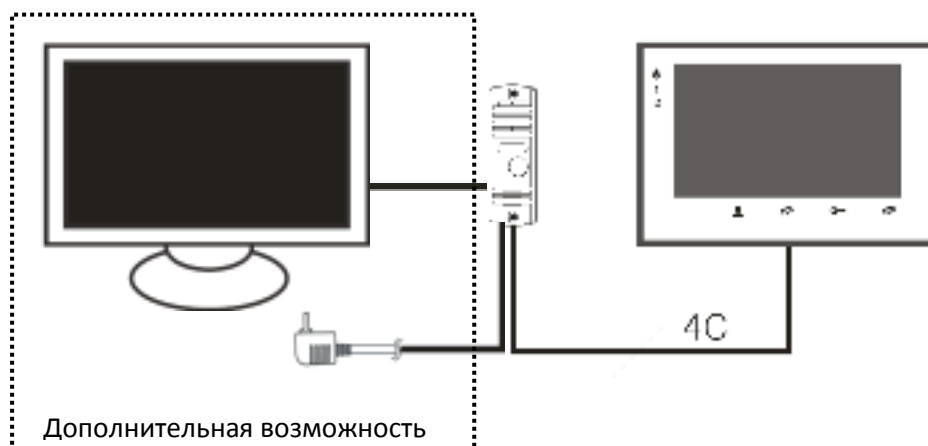
- 1 Избегайте установки устройства в непосредственной близости от источников сильного электромагнитного излучения, двигателей и лифтов.
- 2 Не подвергайте устройство воздействию сильной вибрации или ударам, поскольку это может привести к выходу из строя компонент.
- 3 Избегайте установки устройства в 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

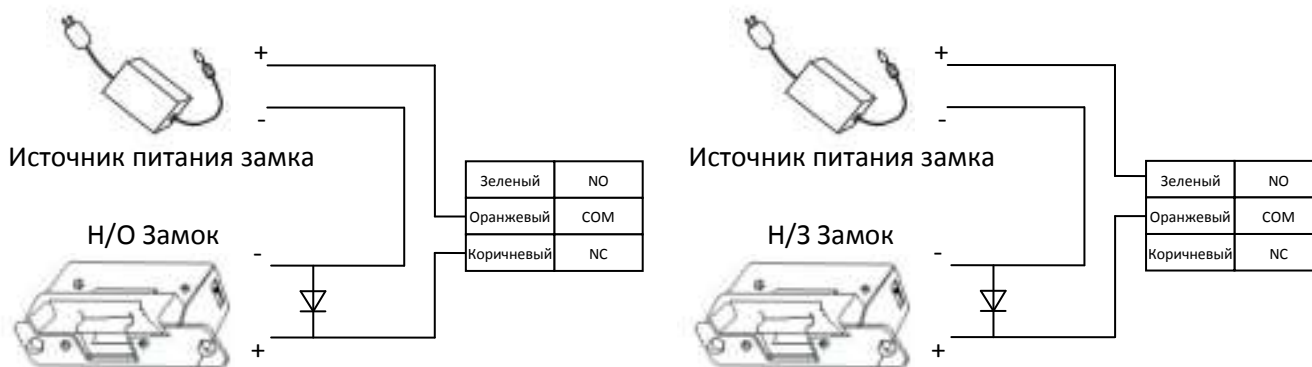
Название	Цвет	Значение
+12V	Красный	Питание +12 В, монитор
AUDIO	Белый	Аудиоканал, монитор
GND	Черный	Земля, монитор
VIDEO	Желтый	Видео, монитор
NO	Зеленый	НР выход реле
COM	Оранжевый	ОБЩ выход реле
NC	Коричневый	НЗ выход реле
V LOCK+	Фиолетовый	Выход питания НЗ замка
V CAM+	Синий	Вход питания камеры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

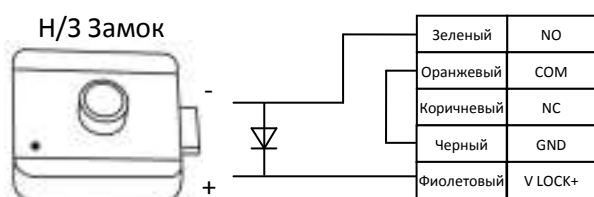
Подключение электрозамка

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.



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