

Rev 2.0



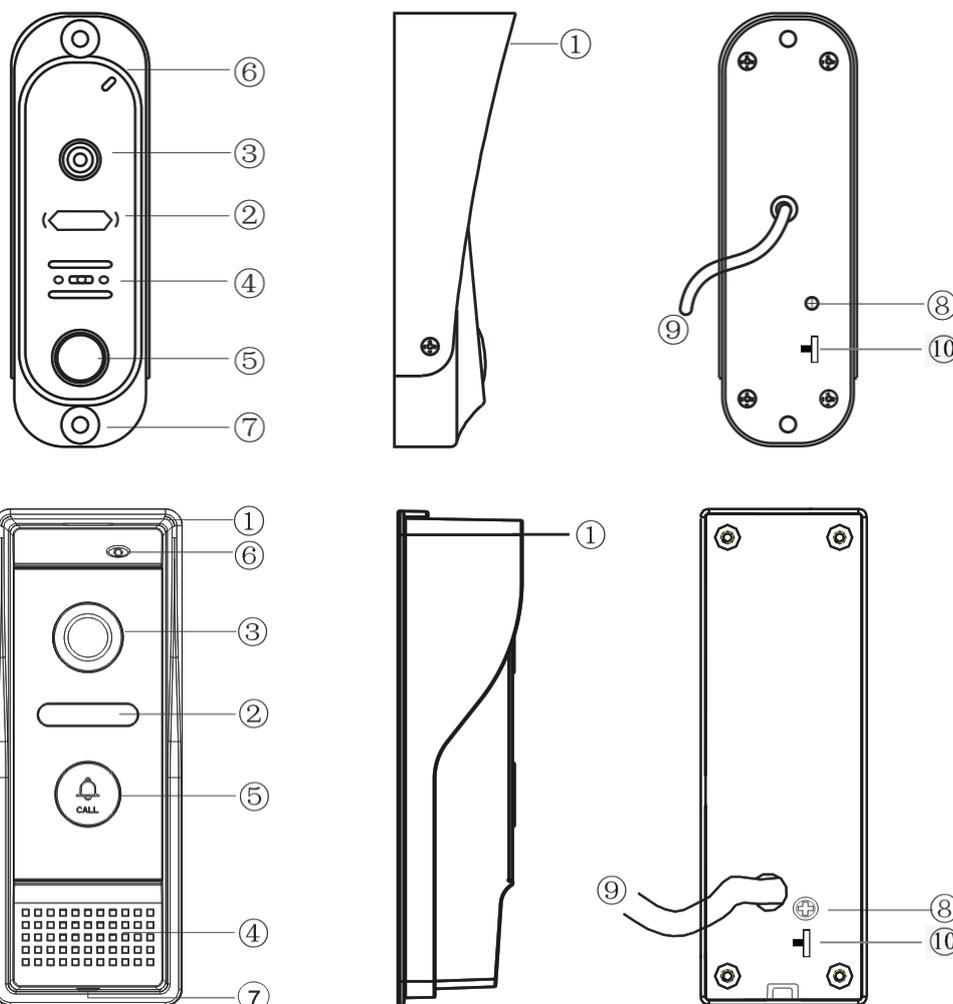
ПАНЕЛИ ВЫЗОВА ST-DS206C И ST-DS306C

Инструкция по установке

Общее описание

Панели вызова видеодомофонной связи ST-DS206C и ST-DS306C 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 для 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.

10 – Переключатель режимов выходного видеосигнала используется для изменения выходного видеосигнала

Подготовка к установке

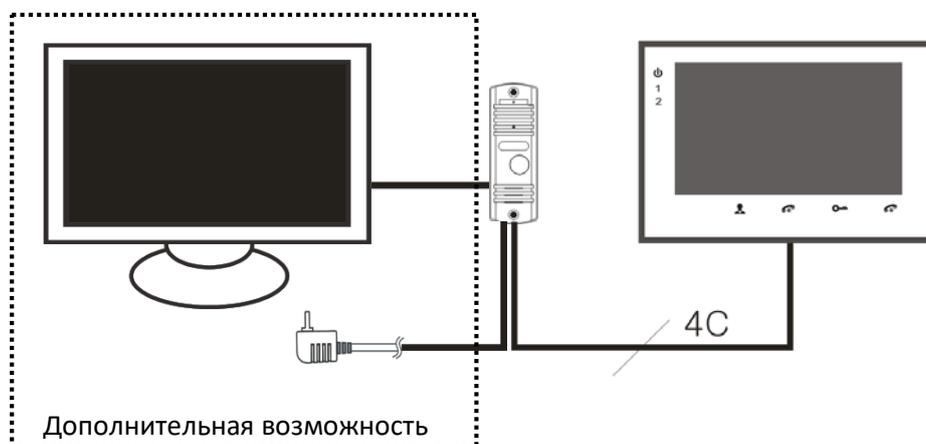
- 1 Избегайте установки устройства в непосредственной близости от источников сильного электромагнитного излучения, двигателей и лифтов.
- 2 Не подвергайте устройство воздействию сильной вибрации или ударам, поскольку это может привести к выходу из строя компонент.
- 3 Избегайте установки устройства в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



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 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).

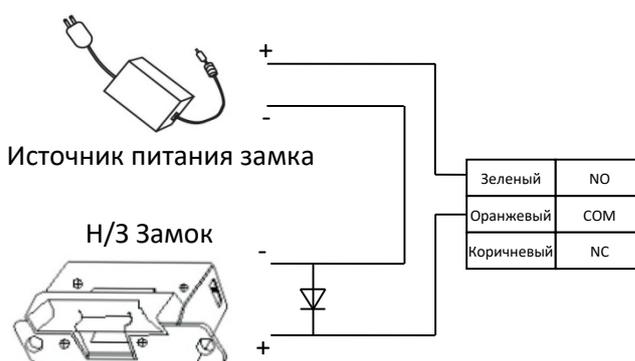
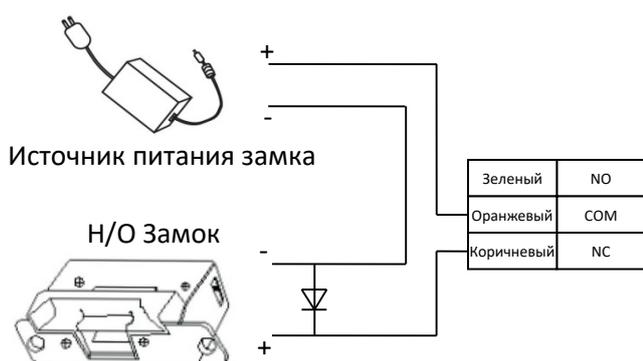
Переключение выходного видео сигнала

Панели вызова имеют возможность выбора выходного видеосигнала(CBS/АHD) с помощью переключателя на задней панели.

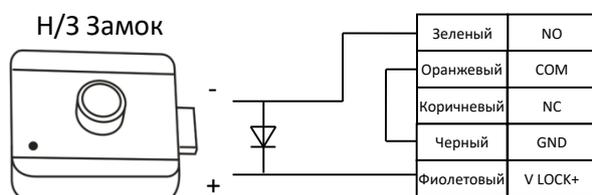
Подключение электрозамка

Панели вызова имеют 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.



Панели вызова имеют возможность разблокировки замка НЗ типа, например, серии ST-RL073 без использования дополнительного источника питания.



Технические характеристики

Параметры	Значение	
Модель:	ST-DS206C	ST-DS306C
Камера:	1/3" CMOS, PAL	
Разрешение:	CVBS 600 ТВЛ/ АHD 1080p	
Объектив:	2.8 мм, 110°	
ИК подсветка:	60°, 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	
Рабочая температура:	от -40 до +60 °С	
Рабочая влажность:	5% - 95%	
Вес:	0,3 кг	
Габариты:	140 x 45 x 28 мм	128 x 48 x 30 мм