





ПАНЕЛИ ВЫЗОВА ST-DS104C, ST-DS206C И ST-DS306C

Инструкция по установке

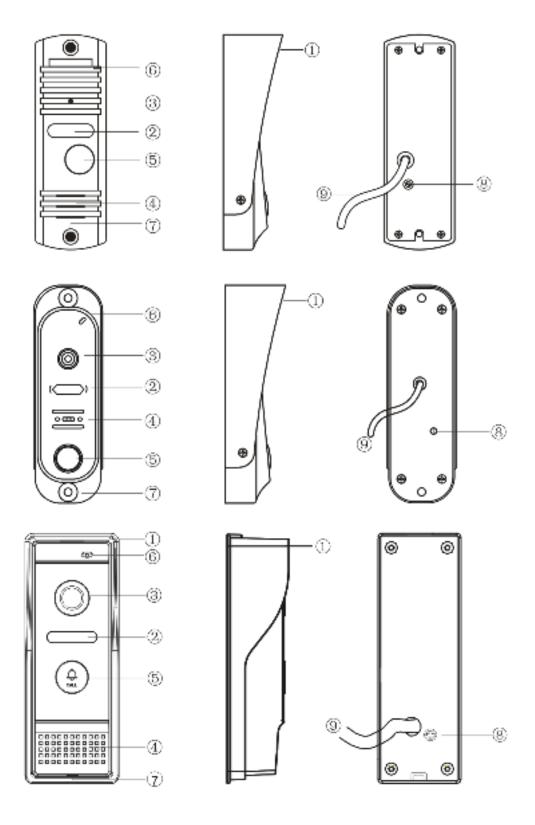




Общее описание

Панели вызова видеодомофонной связи ST-DS104C, 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



Smallec

ST-DS104C, ST-DS206C и ST-DS306C

- 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 сильноточных 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

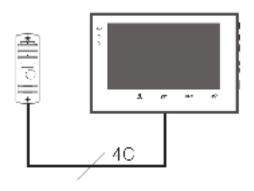
- 1 Приложите к стене панель вызова или угловой адаптер, наметьте отверстия под дюбель, просверлите отверстия и вставьте дюбели из комплекта.
- 2 Сделайте все необходимые подключения.
- 3 Включите питание и отрегулируйте громкость громкоговорителя (позиция 8 на рисунке внешнего вида), если требуется.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



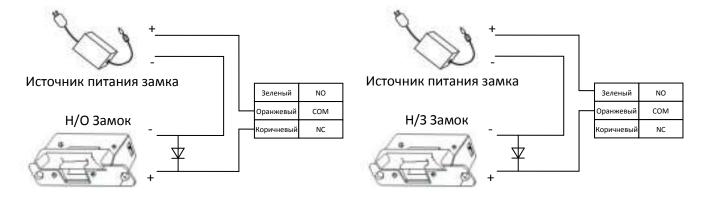
Назначение контактов

Название	Цвет	Значение	
+12V	Красный	Питание +12 В	
AUDIO	Белый	Аудиоканал	
GND	Черный	Земля	
VIDEO	Желтый	Видеосигнал	
NO	Зеленый	НР выход реле	
СОМ	Оранжевый	ОБЩ выход реле	
NC	Коричневый	Н3 выход реле	

Подключение электрозамка

Панель вызова имеет и нормально-замкнутый, и нормально-разомкнутый контакты для управления электрозамком. Используйте HP (NO) контакт для управления замком, который должен открываться при подаче питания и закрываться при отключении питания. Используйте H3 (NC) контакт для управления замком, который должен закрываться при подаче питания и открываться при отключении питания. Для питания электрозамка следует использовать отдельный источник питания.

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





ST-DS104C, ST-DS206C и ST-DS306C

Технические характеристики

Параметры	Значение			
Модель:	ST-DS104C	ST-DS206C	ST-DS306C	
Камера:	¼" CMOS, PAL, 420 ТВЛ,	¼" CMOS, PAL, 600 ТВЛ,	¼" CMOS, PAL, 600 ТВЛ,	
	0.01 лк	0.01 лк	0.01 лк	
Объектив:	3.7 mm, F2.0, 68°			
ИК подсветка:	60°, эффективное расстояние до 5 м			
Материал:	Алюминиевый сплав			
Тип монтажа:	Накладной			
Линия связи с монитором:	4-х проводная			
Реле управления замком:	HP, H3, ОБЩ; 3 A, 30 B (DC)			
Питание:	12 B (DC) от монитора, не более 150 мА			
Рабочая температура:	от -40 до +60 °C			
Рабочая влажность:	5% - 95%			
Bec:	0,3 кг			
Габариты:	122 x 41 x 23 mm	140 x 45 x 28 mm	128 x 48 x 30 mm	