

2018



ПАНЕЛЬ ВЫЗОВА ST-DS406C

Инструкция по установке

Оглавление

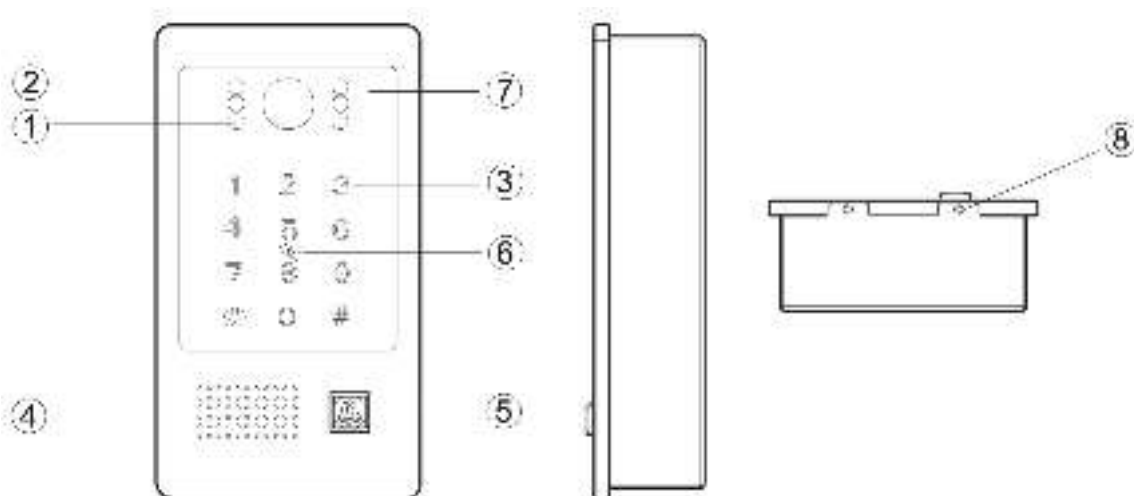
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
ВНЕШНИЙ ВИД	3
ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ	3
УСТАНОВКА	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4
ОБЩАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	4
НАЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ.....	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	6
СБРОС НАСТРОЕК.....	6
ВХОД В РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	6
СМЕНА МАСТЕР-КОДА И ПУБЛИЧНОГО КОДА ДОСТУПА	6
ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	6
ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ.....	7
ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗАМКОМ	7
ПРОГРАММИРОВАНИЕ РЕЖИМА ТРЕВОГИ.....	7
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	8

Общее описание

Панель вызова видеодомофонной связи ST-DS406C используется для реализации односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с мониторами по 4-х проводной линии. Дополнительно панель вызова имеет встроенный автономный контроллер управления доступом со считывателем проксимити карт формата EM и клавиатурой, что позволяет реализовать управление одним пунктом доступа. Панель имеет уличное исполнение и прочный корпус.

Встроенный автономный контроллер имеет память на 200 пользователей. Поддерживаются режимы идентификации Карта И Код, Карта ИЛИ Код, Только Карта. Длина кода составляет 4 цифры.

Внешний вид



1 – **ИК СИД** используется для подсветки в условиях недостаточной освещенности.

2 – **Камера** используется для получения видеоизображения на мониторе.

3 – **Клавиатура** используется программирования или ввода кода доступа.

4 – **Громкоговоритель** используется для передачи звука с монитора.

5 – **Кнопка вызова** используется вызова абонента.

6 – **Область считывателя** используется считывания проксимити карт доступа.

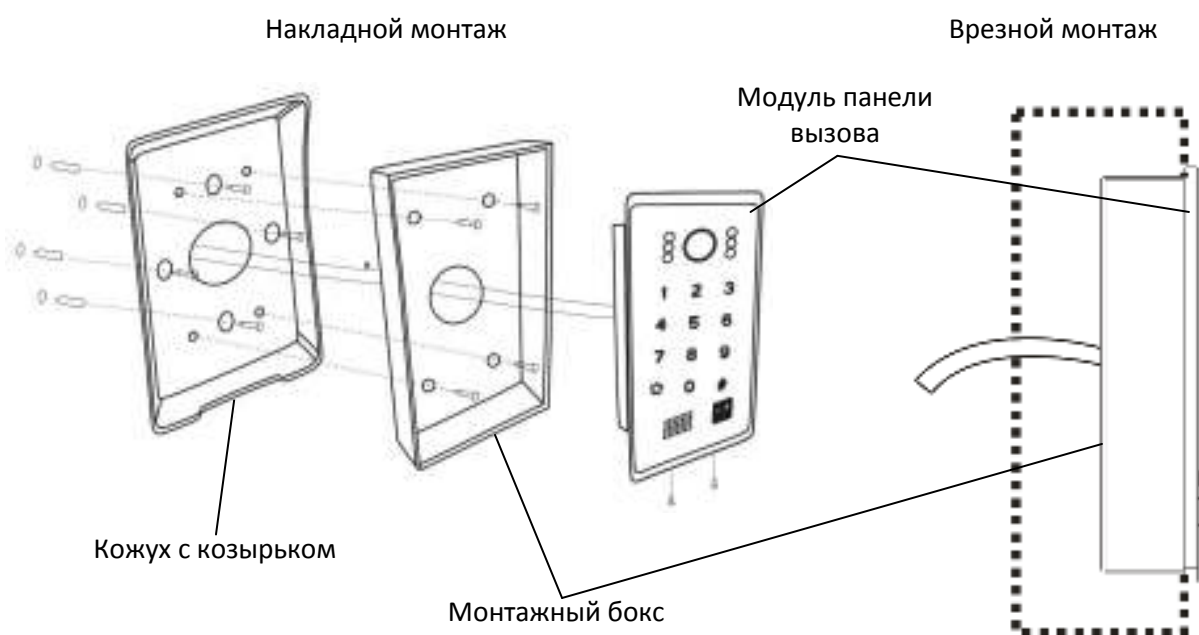
7 – **Микрофон** используется для трансляции звука с панели вызова.

8 – **Крепежные отверстия** используются для фиксации панели вызова.

Подготовка к установке

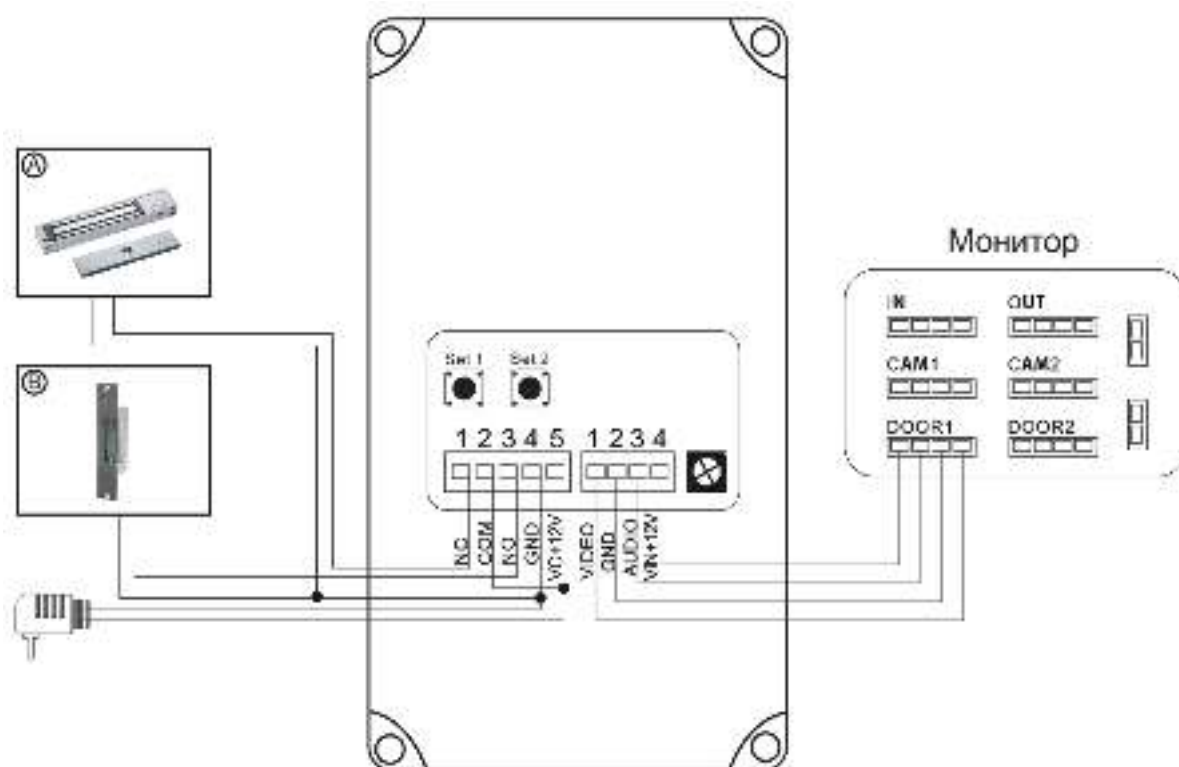
- 1 Избегайте установки устройства в непосредственной близости от источников сильного электромагнитного излучения, двигателей и лифтов.
- 2 Не подвергайте устройство воздействию сильной вибрации или ударам, поскольку это может привести к выходу из строя компонент.
- 3 Избегайте установки устройства в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



Подключение

Общая схема подключения



Назначение контактов

Разъем 1

Название	Номер контакта	Значение
NC	1	НЗ выход реле
COM	2	ОБЩ выход реле
NO	3	НР выход реле
GND	4	Земля
+12V	5	Питание +12 В

Разъем 2

Название	Цвет	Значение
VIDEO	1	Видео
GND	2	Земля
AUDIO	3	Аудиоканал
+12V	4	Питание +12 В

Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-DS406C
Камера:	1/3" CMOS, PAL, 600 ТВЛ, 0.01 лк
Объектив:	2.8 мм, F2.5, 110°
ИК подсветка:	120°, эффективное расстояние до 5 м
Количество пользователей:	200
Считыватель:	ЕМ, 125 кГц
Дистанция считывания:	До 5 см
Длительность реле замка:	1 – 99 с
Материал:	Алюминиевый сплав
Тип монтажа:	Накладной/Врезной
Линия связи с монитором:	4-х проводная
Реле управления замком:	НР, НЗ, ОБЩ; 3 А, 30 В (DC)
Питание:	12 В (DC), не более 150 мА
Рабочая температура:	от -30 до +60 °C
Рабочая влажность:	5% - 95%
Вес:	0,35 кг
Габариты:	150 x 85 x 35 мм

Программирование

Сброс настроек

Для сброса настроек без доступа в режим программирования выполните следующие действия:

1. Отключите питание устройства.
2. Подайте питание на устройство, удерживая кнопки **SET1** и **SET2** до трехкратного звукового сигнала и включения оранжевого светового сигнала.

Для сброса настроек с доступом в режим программирования выполните следующие действия:

1. Войдите в режим программирования *** [Мастер-код] #**.
2. Введите **0** (кнопка вызова мигает раз в секунду) **99 #** после длинного звукового сигнала кнопка вызова будет мигать реже (раз в 2 секунды) и настройки будут сброшены на значения по умолчанию.

Настройки по умолчанию:

1. Мастер-код - 999999.
2. Публичный код открытия двери - 123456.
3. Режим идентификации – Только карта.
4. Время разблокировки замка – 2 секунды.

Примечание: Функция сброса настроек не удаляет из контроллера информацию о пользователях.

Вход в режим программирования

Вход в режим программирования	* [Мастер-код] # в режиме программирования индикатор кнопки вызова будет мигать раз в 2 секунды.
Выход из режима программирования	*

Смена мастер-кода и публичного кода доступа

Смена мастер-кода	0 (кнопка вызова мигает раз в секунду) 77 # Новый код # Новый код # Мастер-код может быть любым длиной 6 знаков.
Смена публичного кода доступа	0 (кнопка вызова мигает раз в секунду) 11 # Новый код # Новый код # Публичный код доступа может быть любым длиной 6 знаков.

Программирование пользователей

Добавить пользователя с картой	1 (кнопка вызова мигает раз в секунду) ПИН пользователя # Считать карту # (прозвучит двойной звуковой сигнал, подтверждающий добавление пользователя) Доступные ПИНЫ: 000-199 Каждому пользователю с картой автоматически присваивается код 0000, который нельзя использовать для разблокировки двери, а только для смены. Пользователей можно вводить последовательно, повторяя операцию ввода ПИНа и считывания карты.
--------------------------------	--

Удалить пользователя по ПИНу	2 (кнопка вызова замигает раз в секунду) ПИН пользователя # (прозвучит тройной звуковой сигнал, подтверждающий удаление пользователя) Доступные ПИНЫ: 000-199
Удалить пользователя по карте	2 (кнопка вызова замигает раз в секунду) Считать карту # (прозвучит двойной звуковой сигнал, подтверждающий удаление пользователя)
Удалить Всех пользователей (использовать с осторожностью)	2 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 88 # (прозвучит тройной звуковой сигнал, и кнопка вызова замигает раз в 2 секунды)

Программирование режима работы

Установка режима КАРТА только (режим по умолчанию)	3 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 00 # (прозвучит двойной звуковой сигнал, и кнопка вызова замигает раз в 2 секунды)
Установка режима КАРТА или КОД	3 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 01 # (прозвучит двойной звуковой сигнал, и кнопка вызова замигает раз в 2 секунды)
Установка режима КАРТА и КОД	3 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 02 # (прозвучит двойной звуковой сигнал, и кнопка вызова замигает раз в 2 секунды)

Программирование реле управления замком

Программирование времени импульса	4 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 00 - 99 # (прозвучит двойной звуковой сигнал, и кнопка вызова замигает раз в 2 секунды) По умолчанию используется значение 2 секунды. При использовании значения 00 реле будет работать в триггерном режиме: первое считывание карты включит реле, второе считывание выключит реле.
-----------------------------------	---

Программирование режима тревоги

Попытка подбора кода или карты Если в течение 5 минут будет 10 раз считана неверная карта или введен неверный код, то устройство будет заблокировано или включится встроенный зуммер в зависимости от выбранных установок.	
Не блокировать устройство (режим по умолчанию)	5 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 00 #
Блокировать устройство	5 (кнопка вызова замигает раз в секунду) 01 # В случае подбора карты или кода, устройство будет заблокировано на 2 минуты, кнопка вызова будет мигать раз в секунду и автоматически включится монитор домофонной связи.

Блокировать устройство и включить зуммер	5 (кнопка вызова мигает раз в секунду) 02 # В случае подбора карты или кода, устройство будет заблокировано на 1 минуту, включится звуковой сигнал, кнопка вызова будет мигать раз в секунду и автоматически включится монитор домофонной связи.
--	--

Использование

<i>Для разблокировки замка</i>	
Пользователи по КОДУ	Введите КОД затем нажмите #
Пользователи по КАРТЕ	Считать карту
Пользователи по КАРТЕ И КОДУ	Считать карту затем введите КОД #
Изменение кода пользователя	* Считать карту Старый КОД (кнопка вызова мигает раз в 2 секунды) # Новый КОД # Новый КОД # (если не было ошибок при вводе, прозвучит длинный звуковой сигнал и кнопка вызова прекратит мигание) Код пользователя по умолчанию 0000. Код должен быть длиной 4 знака.