



# МОНИТОРЫ ST-MS104 И ST-MS107

Инструкция по установке

## Smartec

### ST-MS104 и ST-MS107

## Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	
ВНЕШНИЙ ВИД	
ST-MS104	
ST-MS107	3
ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ	2
УСТАНОВКА	4
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	4
ТРЕБОВАНИЯ К КАБЕЛЮ СВЯЗИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	
Вызов абонента с панели вызова	
Наблюдение	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7

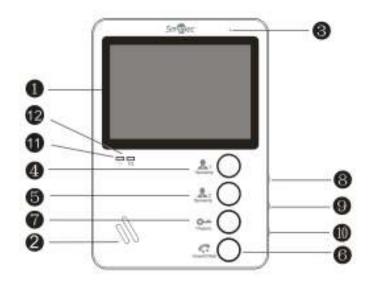


## Общее описание

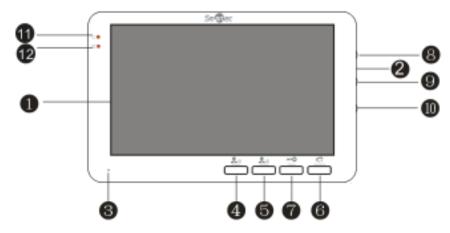
Мониторы видеодомофонной связи ST-MS104 и ST-MS107 используется для реализации односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с панелями вызова по 4-х проводной линии.

## Внешний вид

#### **ST-MS104**



#### **ST-MS107**



- 1 экран монитора используется для трансляции видеоизображения с панели вызова.
- 2 громкоговоритель используется для трансляции сигнала вызова и звука с панели вызова.
- 3 микрофон используется для трансляции звука с монитора.
- 4 кнопка Просмотр 1 используется для включения видеоизображения с панелей вызова 1.
- 5 кнопка Просмотр 2 используется для включения видеоизображения с панелей вызова 1.
- 6 кнопка Ответ используется для ответа на вызов.
- 7 кнопка Открыть используется для активации реле управления замком.
- 8 кнопка Настройка используется для настройки изображения.
- 9 регулятор громкости громкоговорителя используется для настройки громкости голосовой связи.
- 10 регулятор громкости вызова используется для настройки громкости сигнала вызова.
- 11 индикатор питания указывает на наличие питания на устройстве.
- 12 индикатор панели вызова указывает на работу в текущий момент панели вызова 1 или 2.

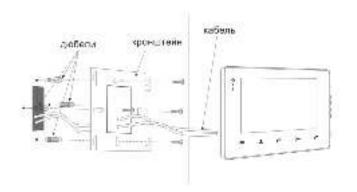


## Подготовка к установке

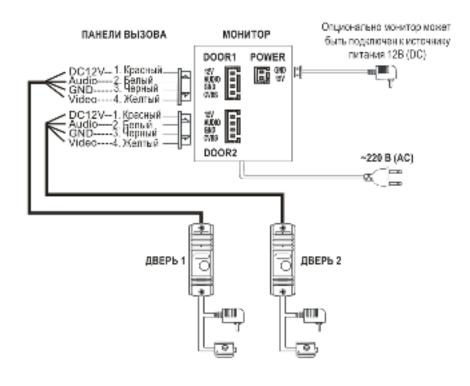
- 1 Избегайте установки устройства в непосредственно близости от источников сильного электромагнитного излучения, мониторов с ЭЛТ и т.д.
- 2 Не разбирайте устройство, т.к. это может привести к поражению электрическим током.
- 3 Не подвергайте устройство воздействию сильной вибрации или ударам, поскольку это может привести к выходу из строя компонент.
- 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**

- Приложите к стене кронштейн, наметьте отверстия под дюбель, просверлите отверстия и вставьте дюбели из комплекта.
- Зафиксируйте кронштейн с помощью шурупов из комплекта.
- 3 Сделайте все необходимые подключения.
- 4 Закрепите монитор на кронштейне.



## Подключение





- Монитор питается от сети 220В, но может и работать от внешнего опционального источника питания 12В (DC).
- Панели вызова серий ST-DS10\*\*, ST-DS20\*\* и ST-DS30\*\* поддерживают как НО, так и НЗ замки

#### Требования к кабелю связи

Расстояние от монитора до панели вызова зависит от типа испльзуемого кабеля, ниже приведена таблица по возможным типам кабеля.

Тип	Параметры	Изображение	Расстояние
Неэкранированный кабель без скрутки	4x0,2 mm <sup>2</sup>	DC12V AUD10	до 30 м
	4x0,3 mm²	VIDEO VIDEO	до 50 м
Экранированный кабель без скрутки	4x0,2 mm <sup>2</sup>	DC12V AUD10	до 30 м
	4x0,3 mm²	экран угрео	до 50 м
	4x0,5 mm <sup>2</sup>	окран •	до 80 м
Комбинировнный неэкранированный кабель без скрутки + коаксиальный кабель	4x0,5 mm <sup>2</sup> 75 Om	ВС12V AUDIO GND VIDEO	до 100 м
Неэкранированный сетевой кабель 5 или 6 категории	4x2x0,52 mm <sup>2</sup>	AUD 10 GND VIDEO	до 20 м
Экранированный сетевой кабель 5 или 6 категории	4x2x0,52 mm <sup>2</sup>	PC12V AUD10 GND VIDEO	до 40 м

**Примечание:** Сетевой кабель категории 5 или 6 не рекомендуется для подключения панели вызова к монитору.

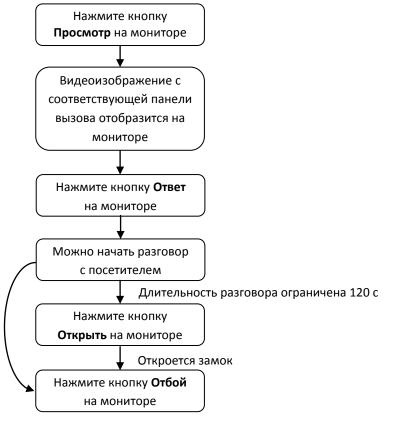


#### Использование

#### Вызов абонента с панели вызова



#### Наблюдение



• Если используется только одна панель (Панель 1), то в меню можно выключить отображение видеоизображения от Камеры 1, Панели 2, Камеры 2.



## Технические характеристики

Параметры	Значение		
Модель:	ST-MS104	ST-MS107	
Дисплей:	4,3"	7"	
Разрешение:	480x272 800x480		
Материал лицевой панели:	Пластик		
Панели вызова:	2		
Дополнительные камеры:	нет		
Дополнительные мониторы:	нет		
Режим записи:	нет		
Тип монтажа:	Накладной		
Линия связи с монитором:	4-х проводная		
Аудиосвязь:	Дуплексная		
Длительность разговора:	120 секунд		
Питание:	~220 B (AC) или 12 B (DC)		
Потребляемая мощность:	4 Вт	5 Вт	
Рабочая температура:	от -10 до +50 °C		
Рабочая влажность:	5% - 95%		
Габариты:	170 x 120 x 25 mm	193 x 123 x 22 mm	