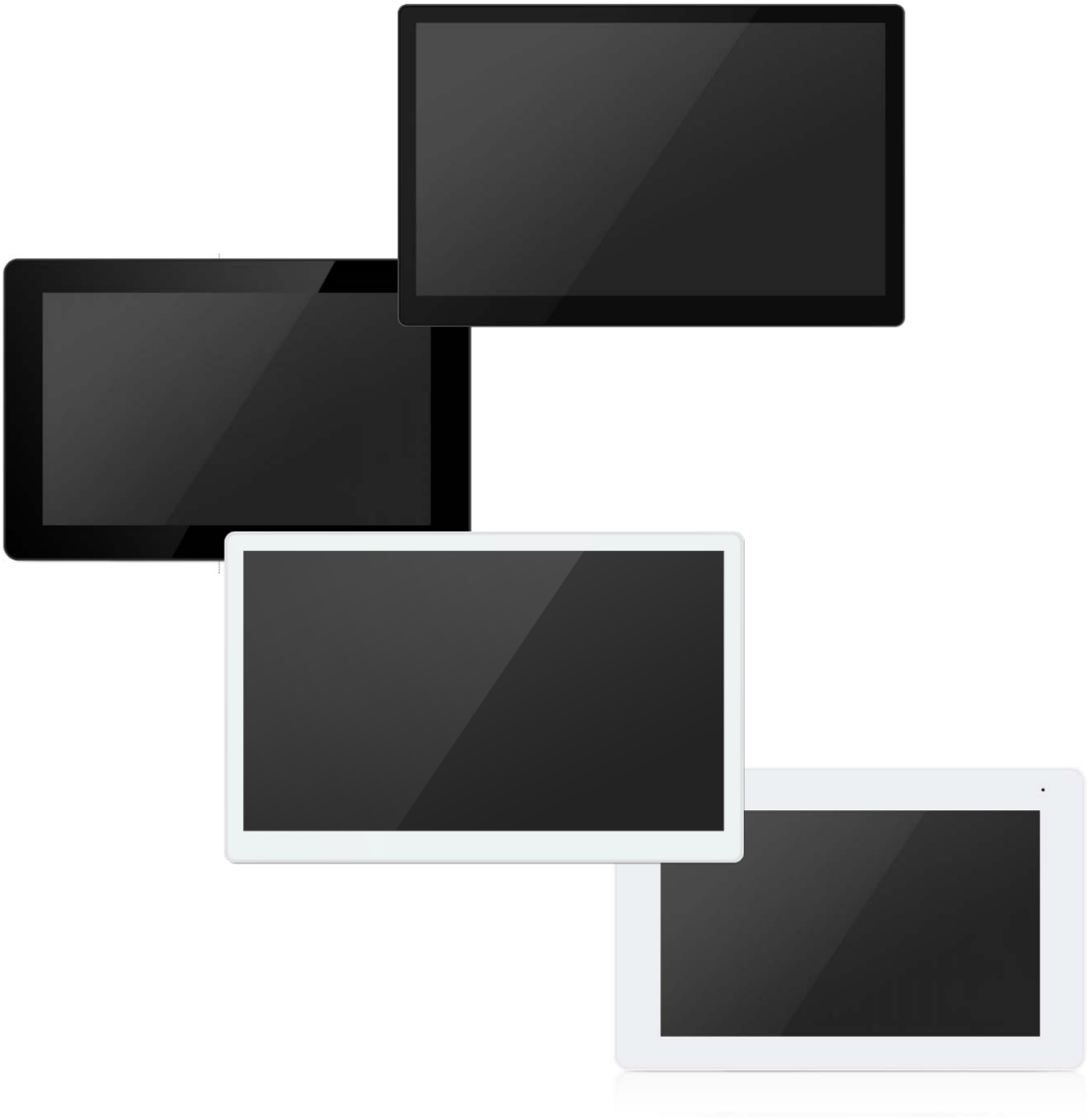
Rev 1.0



МОНИТОРЫ ST-DP587MTA, ST-DP572MTA

Инструкция по установке

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Оглавление

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ **3**

ВНЕШНИЙ ВИД **3**

ST-DP587MTA 3
ST-DP572MTA 3

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ **4**

УСТАНОВКА **4**

ОПИСАНИЕ РАЗЪЕМОВ **5**

ПОДКЛЮЧЕНИЕ **6**

Общая схема подключения 6
Схема подключения для частного дома 7
Схема для поэтажного подключения с использованием POE-коммутатора 8
Схема подключения для многоквартирных домов с использованием POE-коммутатора 9

УПРАВЛЕНИЕ **10**

Прием вызова 10

МЕНЮ. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА **10**

Звук 11
Просмотр 11
Охрана 12
Открыть 13
Настройки 13
О системе 14
Время и дата *14*
Настройки *14*
Охрана *16*
Записи 16
Сеть 17
Панели 19
Интерком 20
Система 20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **23**

ST-DP587MTA 23
ST-DP572MTA 23

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

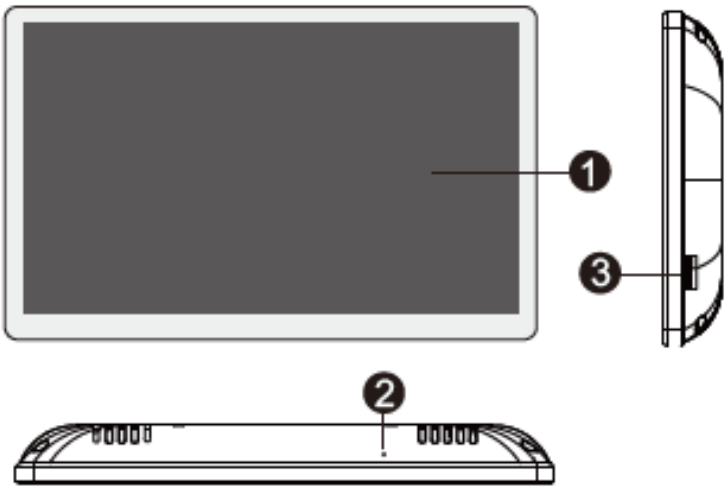
Общее описание

Мониторы видеодомофонной связи используются для реализации односторонней видеосвязи и двухсторонней аудиосвязи с панелями вызова с цифровым выходным сигналом по Ethernet линии. Монитор поддерживает подключение к сети WIFI для приема вызова с панели через приложение TuyaSmart на мобильном телефоне независимо от местонахождения. Приложение поддерживает одностороннюю видеосвязь и двухстороннюю аудиосвязь при вызове с панелей, простой аудио/видео мониторинг ситуации со всех панелей или камер, управление реле панелей вызова или монитора, локальную запись на телефон кадров или фрагментов видео трансляции.

Внешний вид

ST-DP587MTA

ST-DP572MTA



1 – экран монитора используется для трансляции видеоизображения с панели вызова.

2 – микрофон используется для передачи звука от абонента у монитора.

3 – слот SD карты используется для хранения аудио, видео и фото файлов.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Подготовка к установке

1 Избегайте установки устройства в непосредственной 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 устройства.

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.

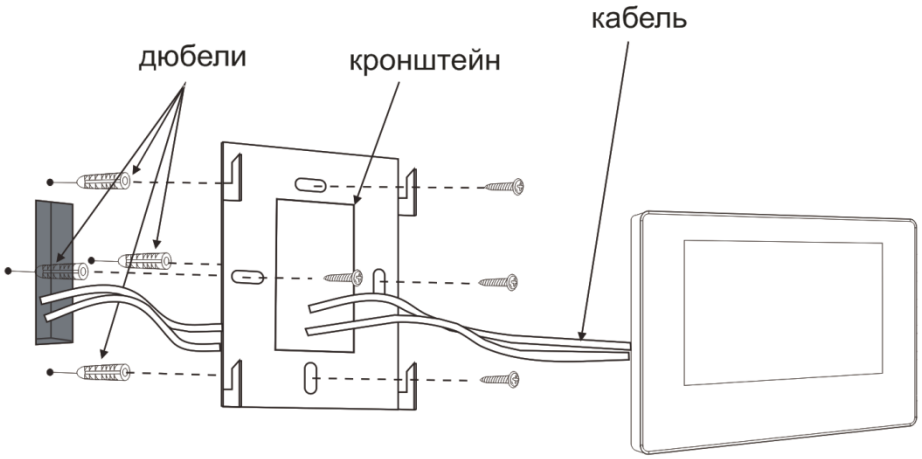
Установка

1 Приложите к стене кронштейн, наметьте отверстия под дюбель, просверлите отверстия и вставьте дюбели из комплекта.

2 Зафиксируйте кронштейн с помощью шурупов из комплекта.

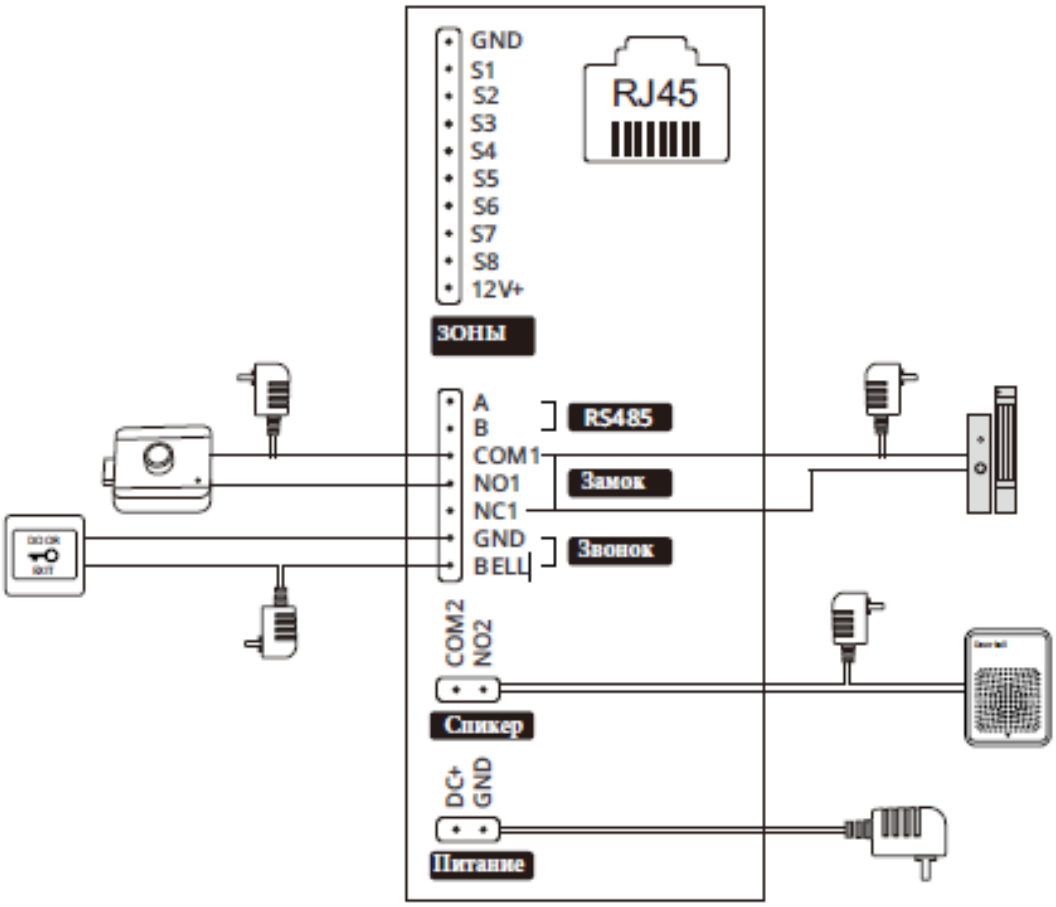
3 Сделайте все необходимые подключения.

4 Закрепите монитор на кронштейне.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Описание разъемов



Требования к кабелю связи.

, а также кабель RVV2*1.0 для управления замком длиной не более 10 метров.

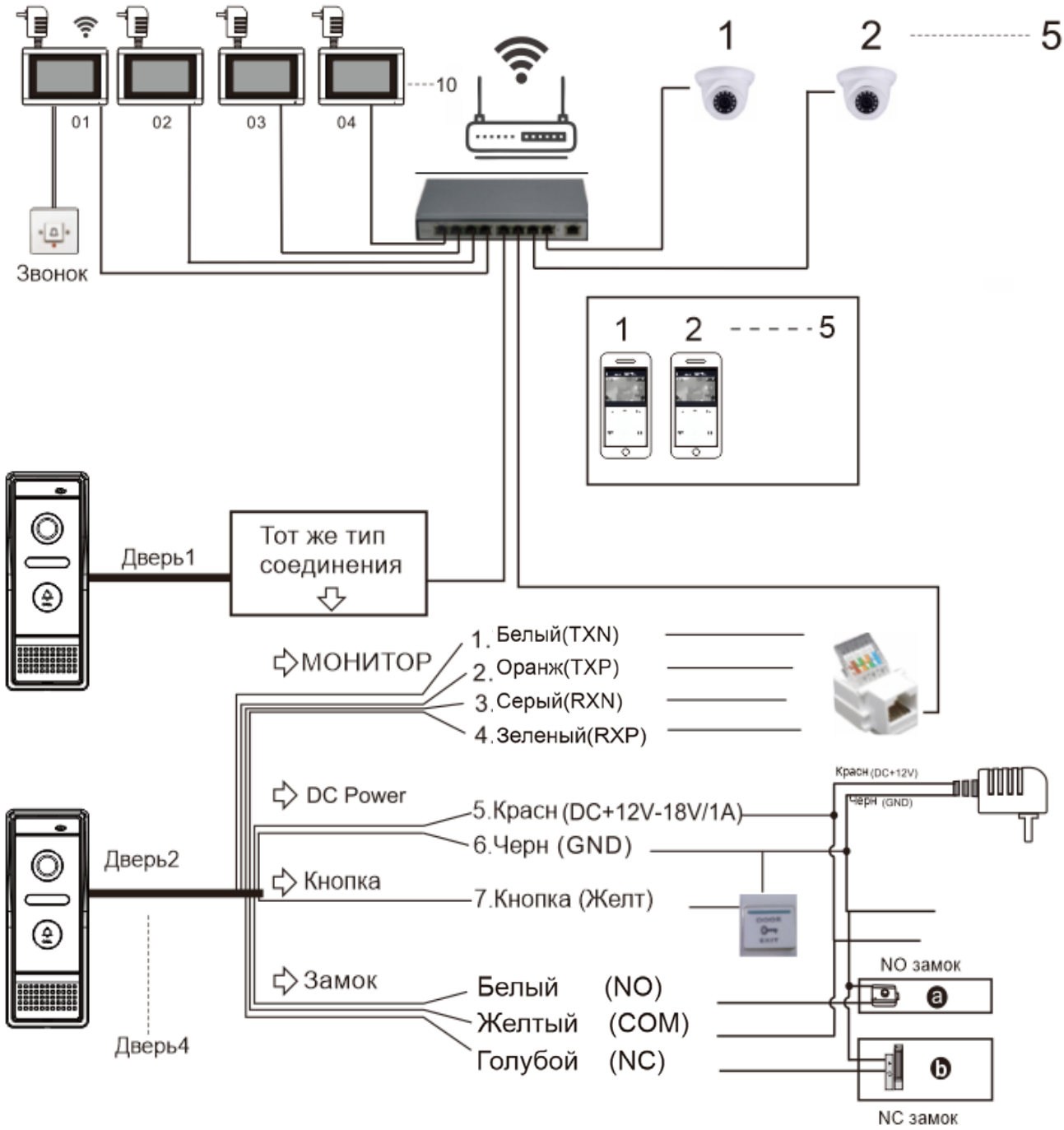
Ограничения

Общее количество мониторов в одной системе не должно превышать 99 шт.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Подключение

Общая схема подключения



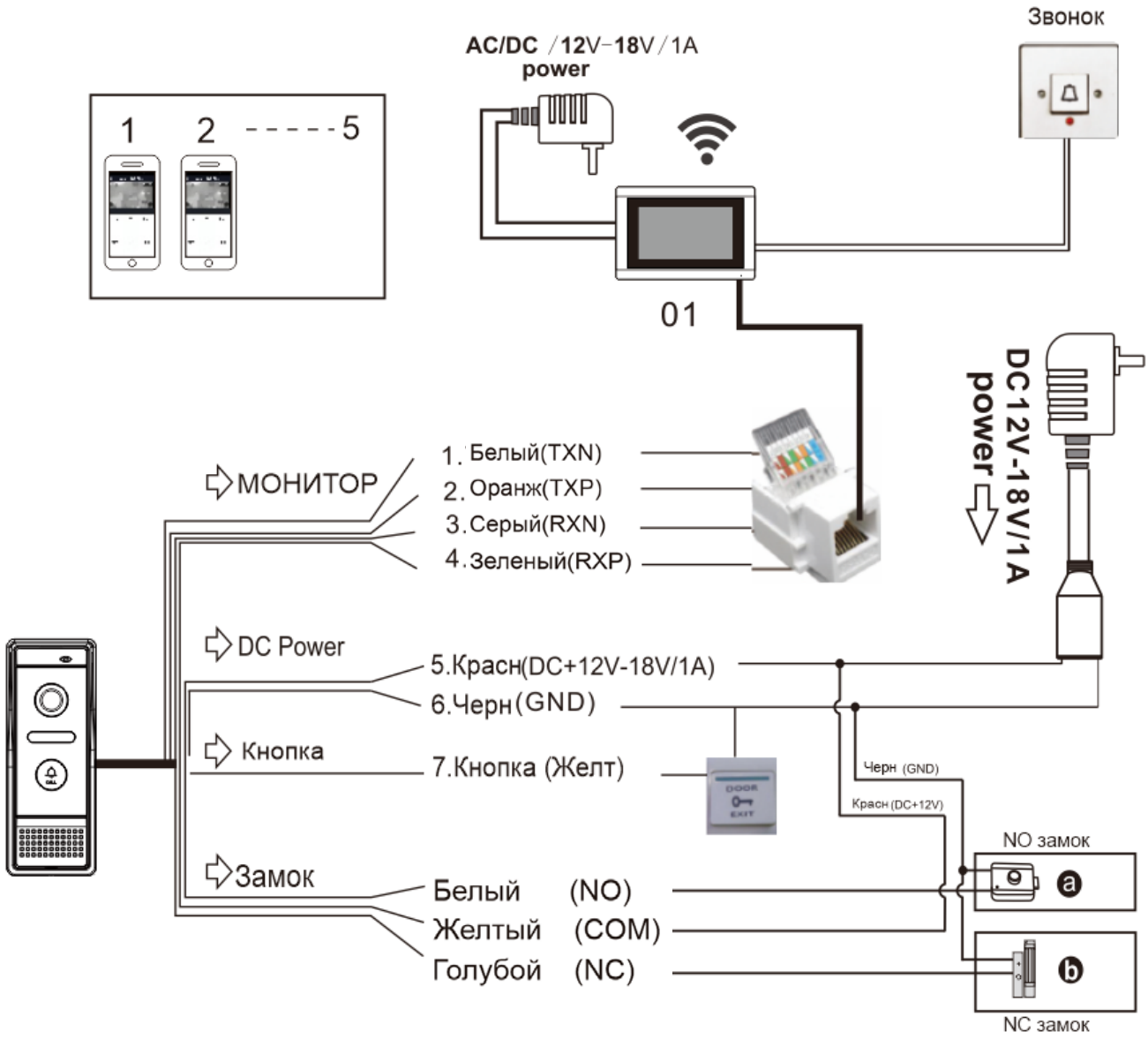
Примечание.

Если вызывная панель не оснащена POE модулем, то необходимо использовать POE-сплиттер.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ST-DP587MTA, ST-DP572MTA

Схема подключения для частного дома

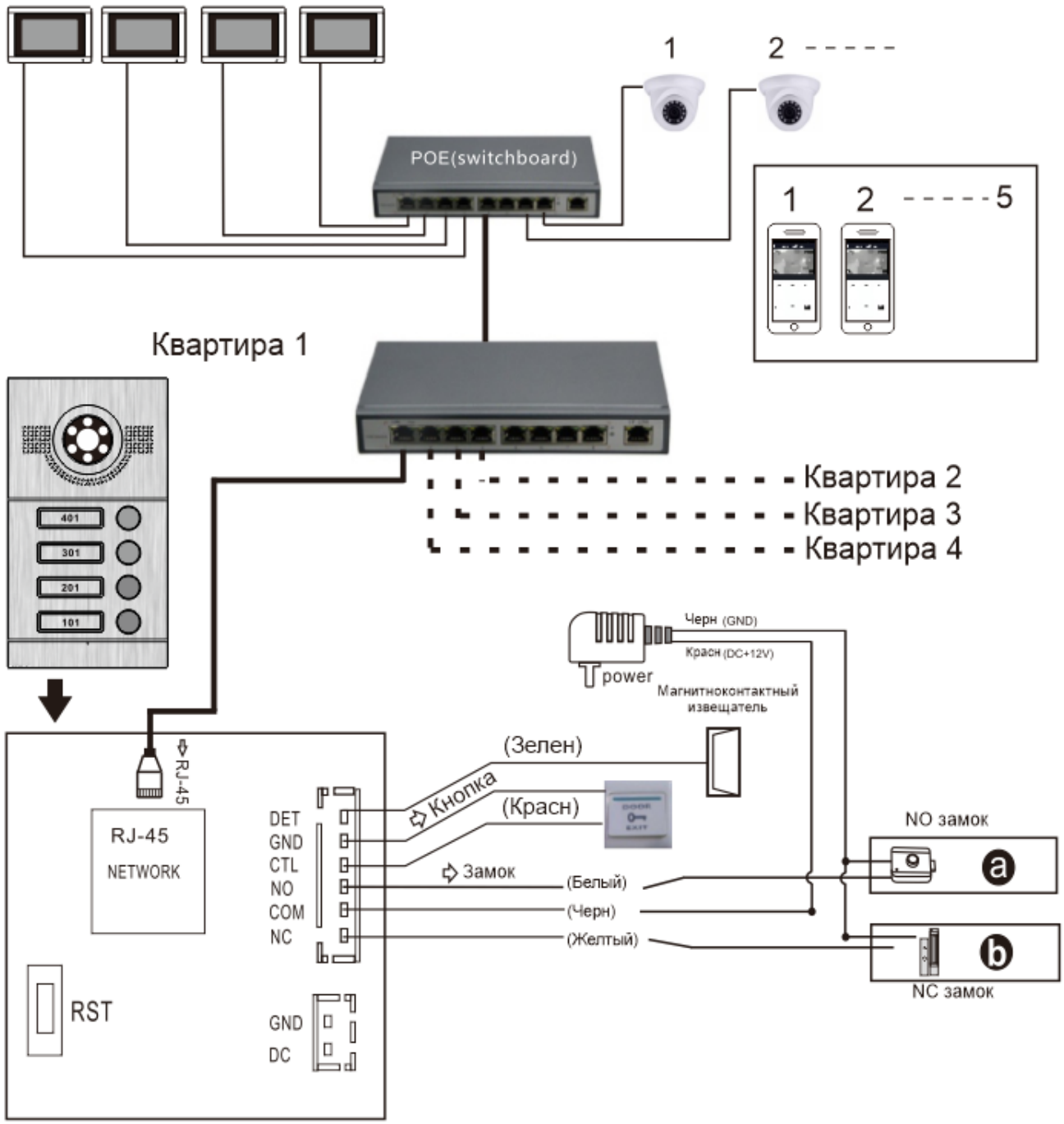


Примечание.

Если вызывная панель не оснащена POE модулем, то необходимо использовать POE-сплиттер.

Скачано с sec.ru

Схема для поэтажного подключения с использованием POE-коммутатора

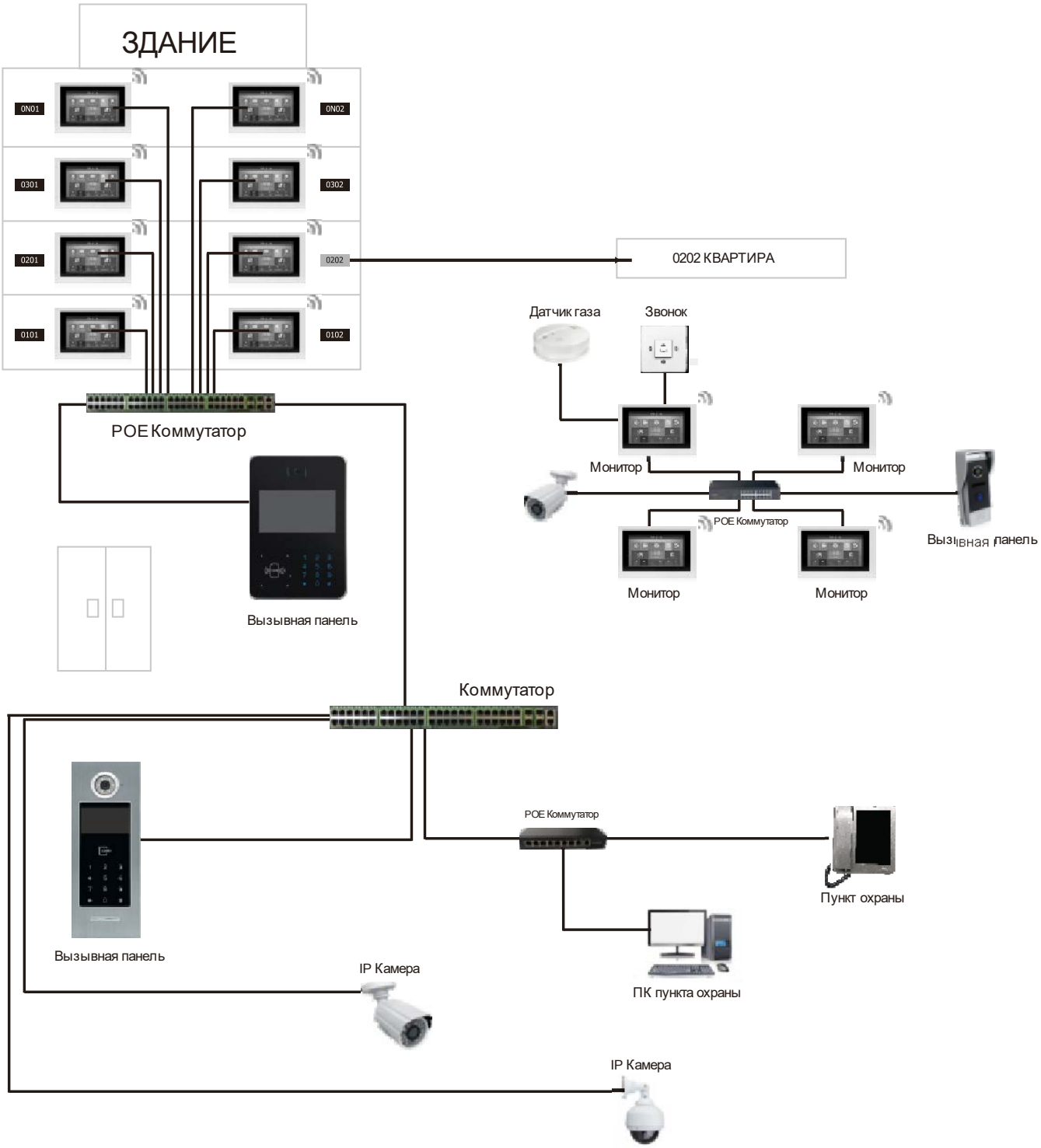


Примечание.

Если вызывная панель не оснащена POE модулем, то необходимо использовать POE-сплиттер.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Схема подключения для многоквартирных домов с использованием POE-коммутатора



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Управление

Прием вызова

Нажмите кнопку вызова на наружном блоке, и на мониторе откроется страница вызова, на которой отобразится номер комнаты, снимок, запись, настройки, ответ, кнопка блокировки дверного блока, кнопка блокировки внутреннего блока, кнопка громкости внутренней связи и кнопка завершения вызова.

1). Нажмите кнопку ответа : вы можете поговорить с текущим входящим устройством.

2) Нажмите кнопку блокировки дверного устройства : вы можете разблокировать дверной блок.

3) Нажмите кнопку блокировки внутреннего устройства : вы можете разблокировать внутреннее устройство.

4) Нажмите кнопку звука : вы можете установить текущую громкость вызова по внутренней связи.

5) Нажмите кнопку снимка : вы можете сделать снимок текущей страницы вызова, сохранить его в записи и просмотреть.

6) Нажмите кнопку записи : вы можете записать текущую страницу вызова, сохранить его в записи и просмотреть.

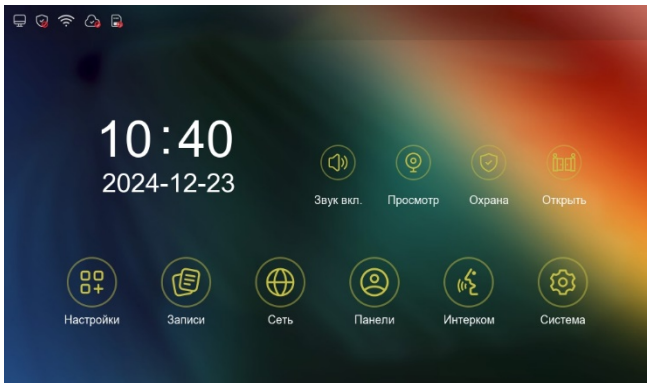
7) Нажмите кнопку настроек : вы можете установить яркость видеоизображения

(по умолчанию 50%, диапазон настройки 0-100), контрастность (по умолчанию 50%, диапазон настройки 0-100), цвет (по умолчанию 50%, диапазон настройки 0-100), и можете сохранить его.

Меню. Главная страница

На главной странице меню размещены иконки управления: звук, просмотр, охрана, открыть, настройки, записи, сеть, панели, интерком, система.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



Звук

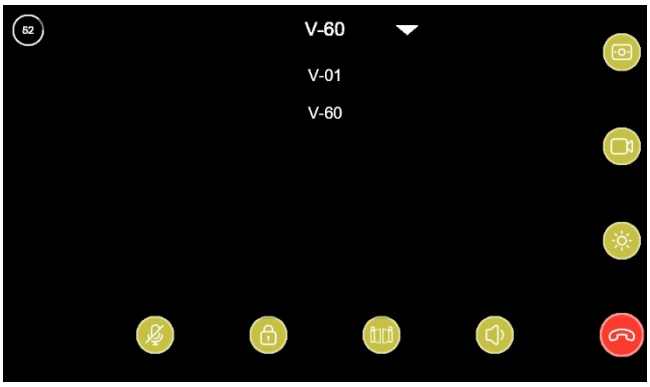
Функция отключения звука по умолчанию отключена. Нажатие на экран вызовет звуковой сигнал, а домофон вызовет звуковой сигнал входящего вызова при вызове внутреннего блока.

Нажмите, чтобы включить отключение звука, нажмите на экран, чтобы отключить звук, домофон вызовет внутренний телефон, и звукового сигнала входящего вызова не будет.

Просмотр

Нажмите на иконку просмотр: отроется дополнительное окно просмотра камеры вызывной панели. Время просмотра по умолчанию 60 секунд.

Вы можете выбрать из списка вызывную панель для трансляции видео:



Нажмите на иконку снимок для сохранения текущего изображения(Обратите внимание, что для этой функции необходимо вставить во внутренний блок карту SD)

Нажмите на иконку видео для записи и сохранения текущего видео(Обратите внимание, что для этой функции необходимо вставить во внутренний блок карту SD)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Нажмите на иконку настроек : вы можете настроить яркость видеоизображения (по умолчанию 50%, диапазон настроек от 0 до 100), контрастность (по умолчанию 50%, диапазон настроек от 0 до 100) и цвет (по умолчанию 50%, диапазон настроек от 0 до 100), а также сохранить эти настройки.

Нажмите на иконку микрофон для включения/выключения двусторонней аудиосвязи между монитором и вызывной панелью.(Примечание: во время приема звонка двустороннюю аудиосвязь отключить нельзя)

Нажмите на иконку звук : вы можете установить громкость звука слышимую во время вызова ((по умолчанию 80%, диапазон настройки 0-100)отключить нельзя)

Нажмите на иконку отбой для возврата в главное меню

Охрана

Нажмите на иконку охрана чтобы войти в режим настройки областей, типов датчиков и их выходов. Автоматически запускается 60 секундный таймер обратного отсчета постановки на охрану. Его можно отключить, нажав на любую свободную зону экрана.

Последовательно нажимая на название области, можно выбрать нужную: кухня, спальня, холл, окно, дверь, балкон, гостевая комната.

Датчики представлены следующими типами: дыма, газа, магнитоконтактный, инфракрасный, gsm, разбития стекла, тревоги.

Любой датчик можно активировать(активн.) или отключить(отключ.) последовательно нажимая на надпись в столбце «Активн.»

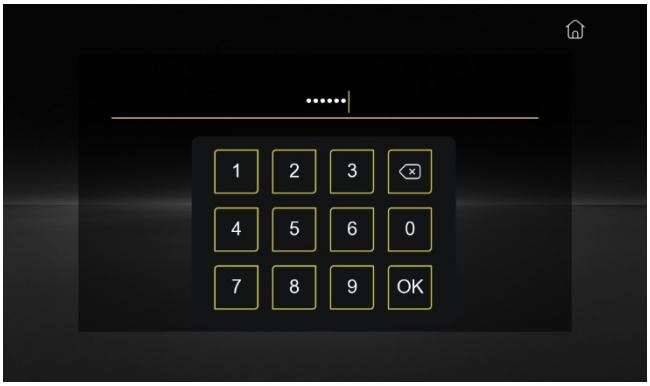
Также можно выбрать тип входа: НЗ(нормально замкнутый) или НР(нормально разомкнутый)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

После завершения настройки всех областей, изменения необходимо сохранить, нажав на соответствующую кнопку и потом нажать на кнопку «Охрана», для постановки активных зон на охрану. Автоматически запускается 60 секундный таймер обратного отсчета постановки на охрану.

При сработке любого из датчиков звучит сигнал тревоги и открывается окно со списком всех датчиков. Строка сработавшего датчика подсвечивается красным цветом.

Для отключения тревоги необходимо нажать на кнопку «Снять с охраны» и ввести пароль (пароль по умолчанию: 666666)



Открыть

Нажмите на кнопку для открытия замка, подключенного к разъему монитора.

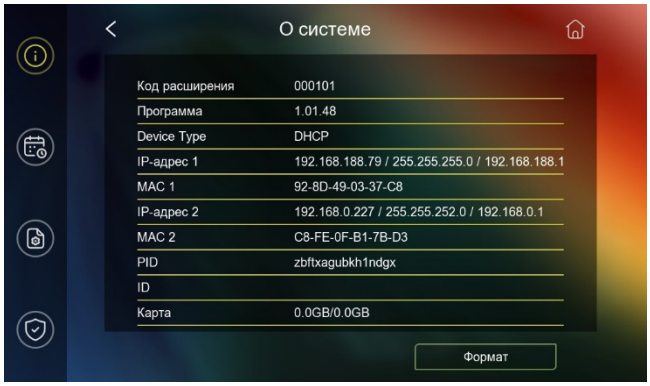
Настройки

В этом меню вы находятся вкладки «О системе», «Время и дата», «Настройки» и «Охрана».

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

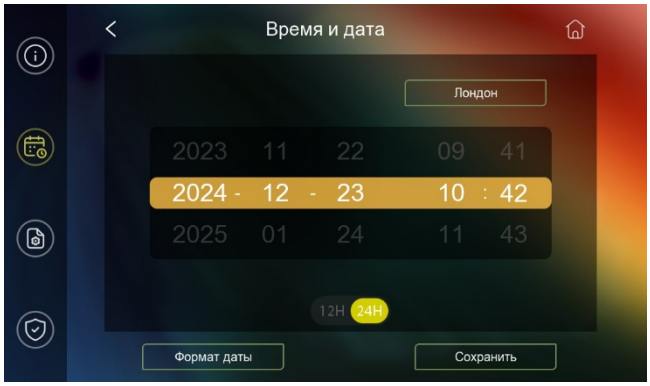
О системе

В этом окне показывается служебная информация. Например, версия ПО, IP адрес, номер квартиры (код расширения), MAC адрес и тд. Если в мониторе вставлена SD карты, то ее можно отформатировать с помощью кнопки «Формат». В этом случае все данные с нее будут удалены.



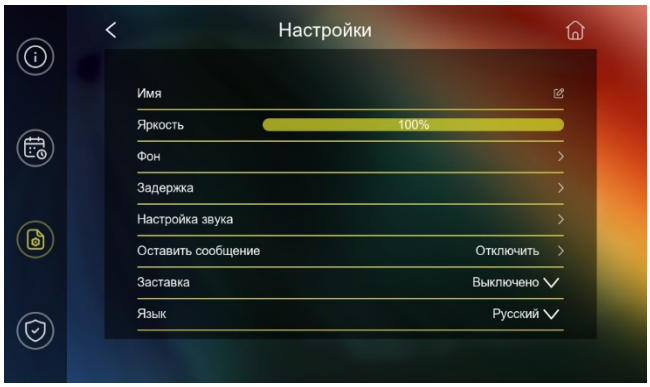
Время и дата

Установка точного времени и даты. Можно выбрать формат отображаемой даты и часовой пояс. Все изменения необходимо сохранить.



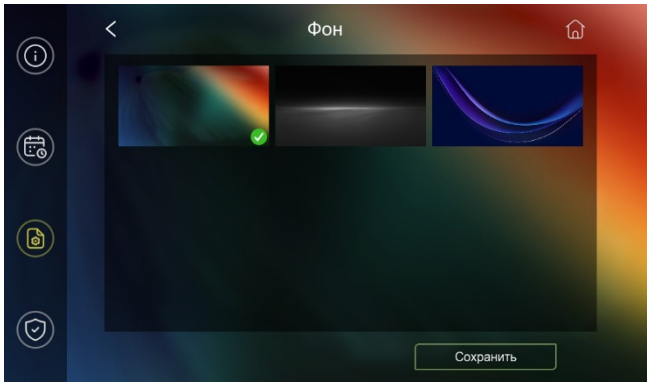
Настройки

В данном окне можно задать имя монитору(англ.), изменить яркость дисплея

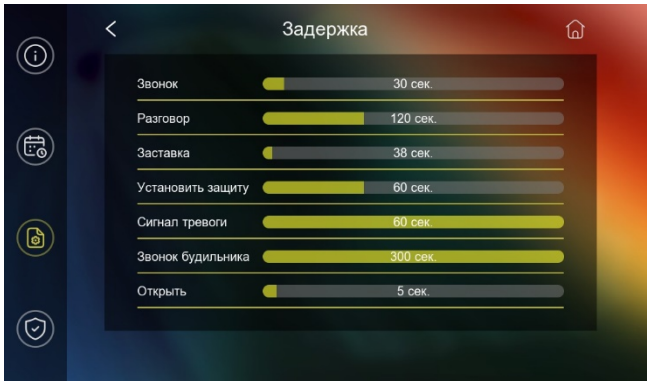


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

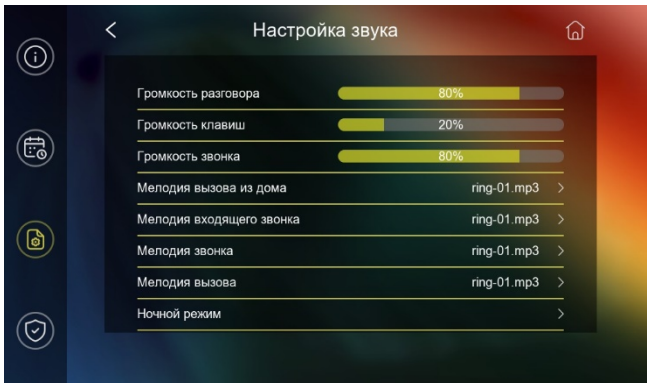
выбрать фоновое изображение



установить время задержки для различных состояний монитора

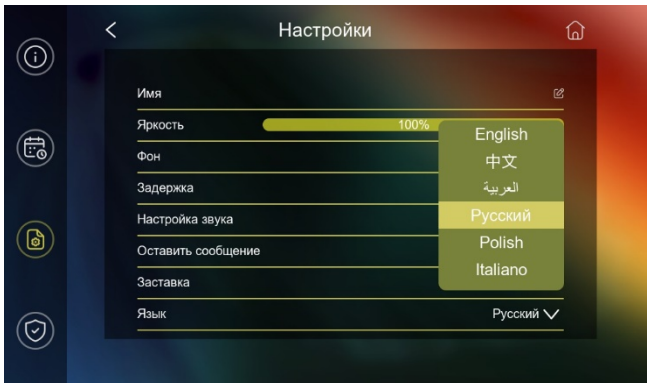


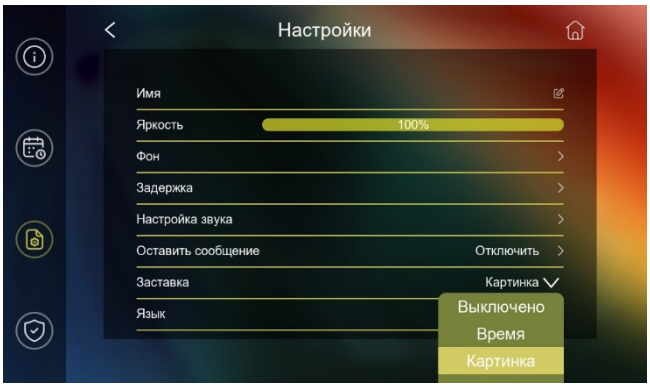
настроить громкость звука и тип мелодии



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

включить возможность оставлять видеосообщения при звонке с вызывной панели (при наличии SD карты в мониторе). Включить заставку и выбрать нужный язык меню



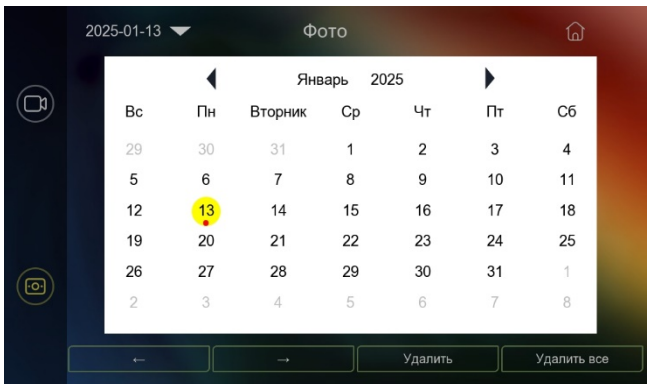


Охрана

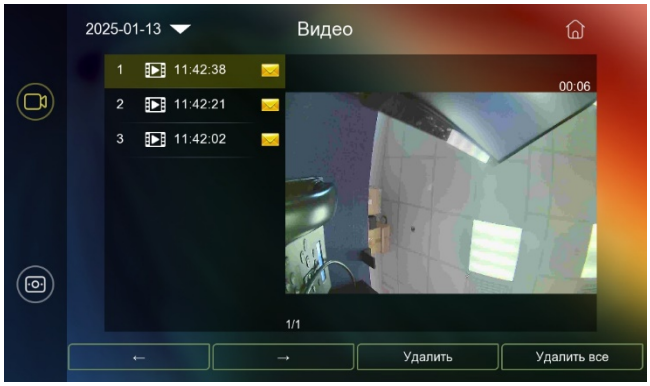
Функционал такой же как и в п. 1.3(см выше)

Записи

В данном пункте меню есть возможность просмотра сохраненных снимков и видео. Для этого необходимо выбрать соответствующий пункт и в верхнем левом углу, нажав на стрелку, выбрать нужную дату.



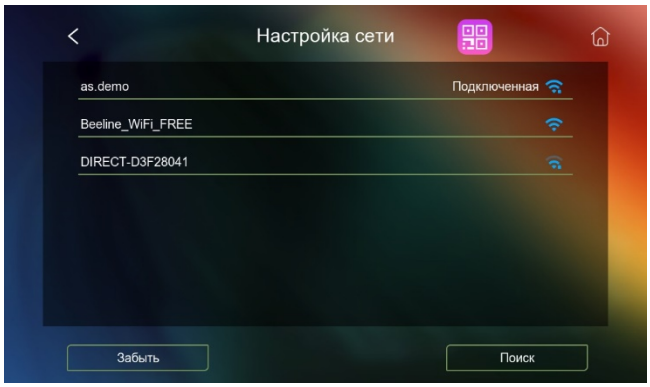
Любое сохраненное изображение или видео можно просмотреть, нажав на него. Либо удалить с помощью кнопки «Удалить»



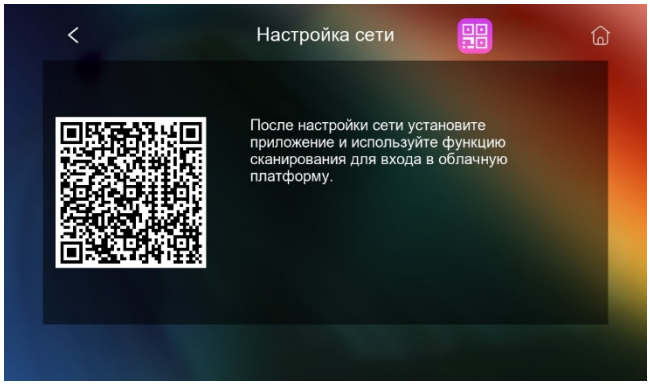
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Сеть

Нажмите на иконку «Сеть». ВЫ увидите список доступных сетей. Выберите вашу сеть и введите пароль. Если пароль введен правильно, то вы вернетесь к списку сетей, а напротив названия вашей сети появится надпись: «Подключенная».



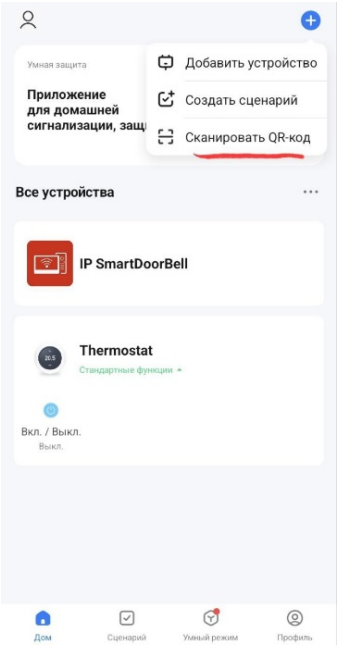
Данный монитор можно подключить к приложению “Smart life”. Для этого установите приложение из магазина приложений вашего смартфона или планшета. Откройте приложение, чтобы зарегистрировать учетную запись. При регистрации обязательно выберите страну и регион**.** Авторизуйтесь в приложении. Откройте приложение “Smart life”на своем телефоне, нажмите на знак «+» в правом верхнем углу. Нажмите «Сканировать QR-код» в правом верхнем углу.

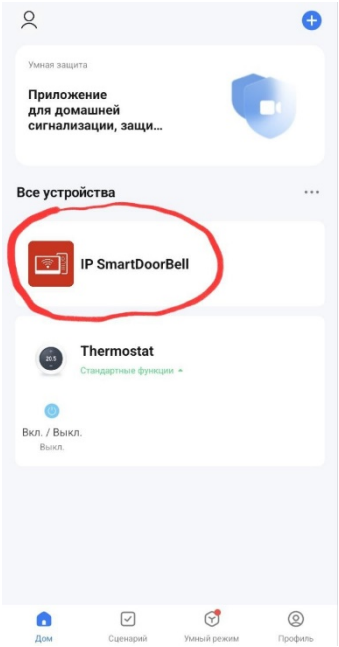


Нажмите на значок QR-кода на мониторе, наведите телефон на QR-код на мониторе, и когда код будет успешно отсканирован, устройство отобразится. Выберите «Добавить устройство». Дождитесь окончания установки. Добавленное устройство отобразится на домашней странице приложения.

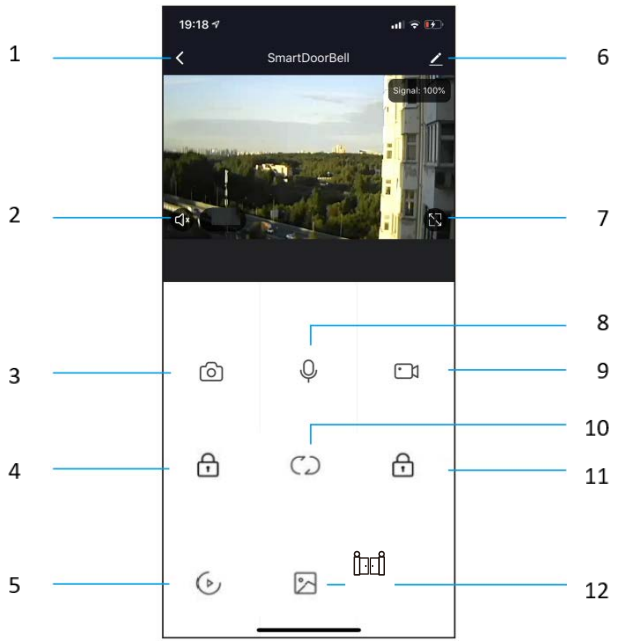
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ST-DP587MTA, ST-DP572MTA





Нажмите на добавленное устройство, откроется основное окно.



1 – кнопка Отбой используется для завершения вызова или возврата на главную страницу приложения.

2 – кнопка Динамик используется для включения трансляции звука на мобильное устройство.

3 – кнопка Кадр используется для сохранения кадра в память мобильного устройства, для iphone кадр сохраняется в Альбом.

4 – кнопка Открыть используется для активации реле панели.

5 – кнопка Видеоархив используется для просмотра сохраненных видеоклипов.

6 – кнопка Редактировать используется для редактирования параметров устройства в приложении.

7 – кнопка Масштабирование используется просмотра в полноэкранном формате.

8 – кнопка Микрофон используется для включения трансляции звука с мобильного устройства.

9 – кнопка Видео используется для сохранения видеоклипа.

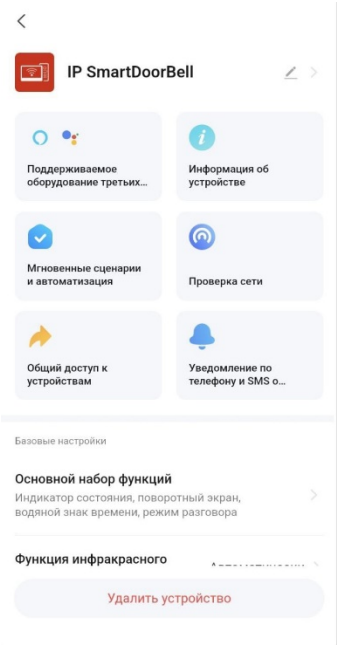
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

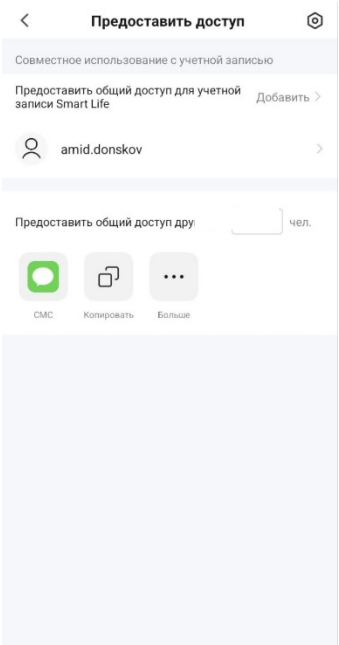
10 – кнопка Просмотр используется для переключения видеоизображения с панелей или камер.

11 – кнопка Ворота используется для активации релейного выхода монитора.

12 – кнопка Фотоархив используется для просмотра сохраненных фотокадров (только для мобильных устройств на Android).

С помощью кнопки редактировать можно посмотреть текущую информацию об устройстве, его основные функции, а также предоставить доступ к устройству другим пользователям.

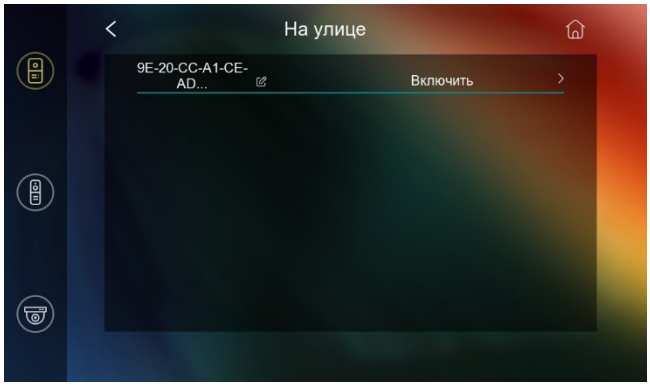




Панели

В данном окне можно видеть три типа устройств: внешние вызывные панели(На улице), внутренние(Вилла) и камеры(IPC). У каждого устройства есть название, IP адрес и его статус. Имя любого устройства можно изменить, нажав на соответствующую иконку.

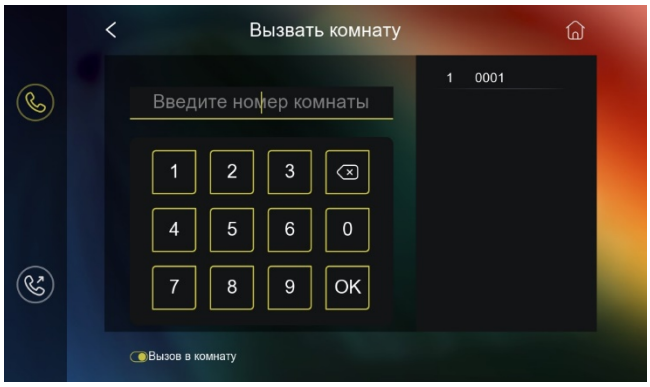
Для подключения камеры нужно сначала убедиться, что ее адрес соответствует подсети адреса вызывной панели и монитора. Для этого следуйте инструкциям, прилагаемым к камере. После этого, новая камера должна появиться в списке камер. Нажмите на нужную камеру, и вы попадете в меню настроек. В этом окне необходимо ввести логин и пароль(см инструкцию к камере) и нажать кнопку авторизация. Появится сообщение об успешной авторизации и адрес в rtsp строке. Проверить изображение с камеры можно, нажав на стрелку в строке «Включить», либо в окне «Просмотр». Удалить камеру или вызывную панель из списка можно, нажав на кнопку «Забыть»



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Интерком

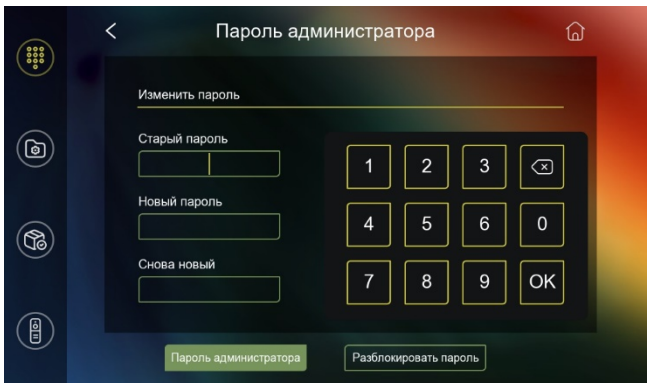
Это меню служит для осуществления звонков с одного монитора на другой. для вызовов из одной квартиры в другую, если система установлена в многоквартирном доме. для вызовов другого монитора в пределах частного дома. Для осуществления звонка введите номер комнаты или монитора вручную или выберите из списка справа и нажмите OK.



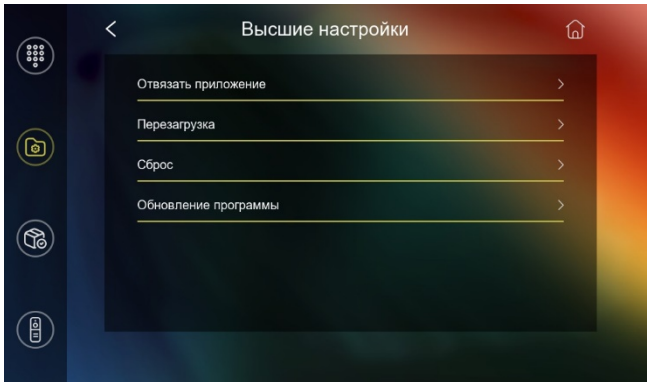
Для того, чтобы этот монитор мог принимать вызовы от другого монитора, необходимо перевести ползунок «Вызов в комнату» вправо.

Система

Для входа в системные настройки необходимо ввести пароль. По умолчанию он 666666. Этот пароль можно изменить. Пароль должен содержать 6 цифр.



В следующем пункте «Высшие настройки» вы можете отвязать монитор от приложения «SmartLife», выполнить перезагрузку, сбросить монитор до заводских настроек и произвести обновление программного обеспечения. Для обновления ПО необходимо вставить в монитор SD карту с новой прошивкой. Файл «image.dd» должен находиться в корневом каталоге карты.



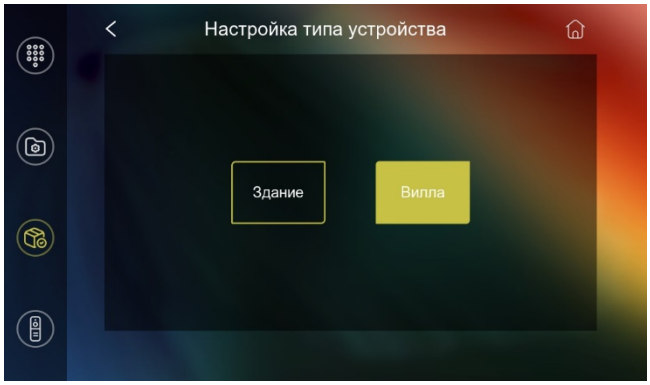
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

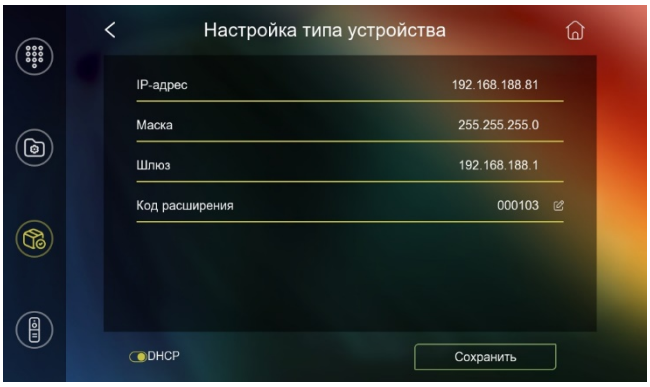
Примечание.

Не выключайте питание монитора во время обновления ПО.

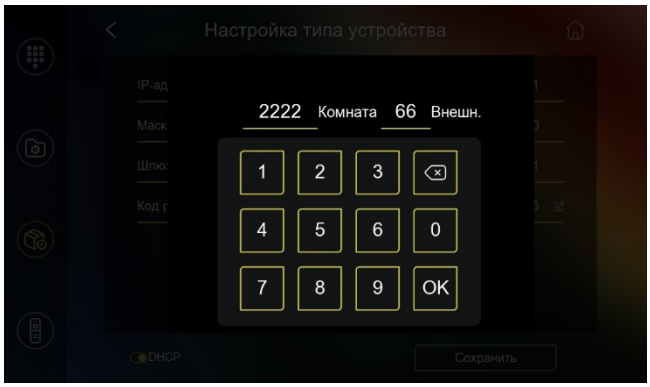
Настройки типа устройства – здесь можно выбрать тип помещения, где установлен монитор: «Здание» - при установке в многоквартирном доме и «Вилла» - для установки в индивидуальном доме.

В каждом из этих типов вы можете включить DHCP для автоматического получения сетевых настроек или задать их вручную.





В типе «Здание» необходимо задать еще номер квартиры(комнаты). Для этого нажмите на строчку «Код расширения» и введите необходимый номер. Первое число - это номер квартиры, второе – номер монитора.

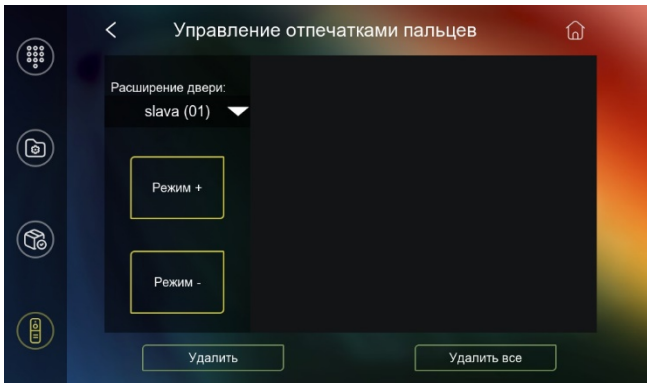


Настройка двери – в этом меню можно добавить отпечаток пальца, смарт карту, а также осуществить привязку вызывной панели.

Если в вашей вызывной панели есть датчик отпечатков пальца, то вы можете добавить отпечатки для автоматического открывания двери. Нажмите «Отпечаток пальца» - выберите необходимую панель – нажмите «Режим +». Выбранная панель издаст звуковой сигнал 3 раза. Прислоните палец к датчику. Панель издаст двойной звуковой сигнал. Прислоните этот же палец еще раз. Панель опять издаст двойной сигнал. Это означает, что отпечаток успешно добавлен. Таким образом можно добавить все необходимые отпечатки.

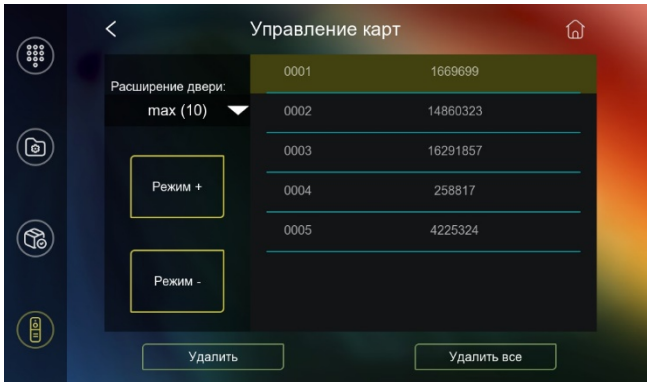
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

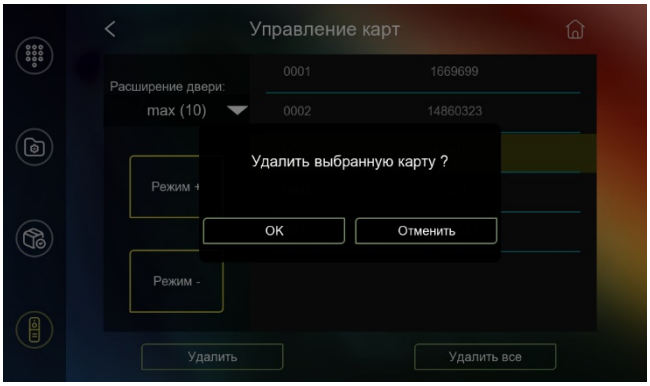
Аналогичным образом можно добавить смарт-карты для открытия двери.



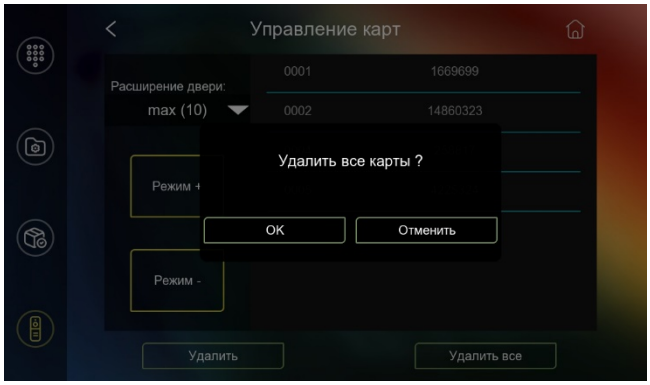
Нажмите «Карта» - выберите необходимую панель – нажмите «Режим +». Выбранная панель издаст звуковой сигнал 3 раза. Прислоните карту к панели. Панель издаст двойной звуковой сигнал. Это означает, что карта успешно добавлена.

Любой из отпечатков или любую карту можно удалить. Для этого нужно выбрать необходимый отпечаток или карту и нажать «Удалить». Подтвердите удаление, нажав на «ОК».





Аналогичным образом можно удалить все отпечатки или карты, нажав на «Удалить все».



С помощью меню привязки можно привязать вызывную панель. Нажмите на «Привязка» - выберите нужную панель и нажмите на нее. Панель привязана.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Технические характеристики

ST-DP587MTA

Параметры	Значение
Модель:	**ST- DP587MTA**
Дисплей:	8"
Разрешение:	1024x600
Материал лицевой панели:	Алюминий
Входы охранных датчиков:	8
Охранные зоны:	8
Вызывные панели:	6
Дополнительные мониторы:	6
Дополнительные камеры:	IP камеры (ONVIF)
Режим записи:	Фото/Видео
Тип монтажа:	Накладной
Линия связи с панелью:	IP
Связь:	WIFI; видео: симплексная; аудио: дуплексная
Длительность разговора:	120 секунд
Встроенная память:	нет
Карты памяти:	Micro SD до 32 Гб, Class 10 и выше, в комплект не входят
Питание:	POE или 12 В (DC)
Потребляемая мощность:	5 Вт
Рабочая температура:	от -10 до +50 °C
Рабочая влажность:	5% - 95%
Габариты:	190 x 120 x 25 мм

ST-DP572MTA

Параметры	Значение
Модель:	**ST-DP572MTA**
Дисплей:	7"
Разрешение:	1024x600
Материал лицевой панели:	Пластик
Входы охранных датчиков:	8
Охранные зоны:	8
Вызывные панели:	6
Дополнительные мониторы:	6
Дополнительные камеры:	IP камеры (ONVIF)
Режим записи:	Фото/Видео
Тип монтажа:	Накладной
Линия связи с панелью:	IP
Связь:	WIFI; видео: симплексная; аудио: дуплексная
Длительность разговора:	120 секунд
Встроенная память:	нет
Карты памяти:	Micro SD до 32 Гб, Class 10 и выше, в комплект не входят
Питание:	POE или 12 В (DC)
Потребляемая мощность:	5 Вт
Рабочая температура:	от -10 до +50 °C
Рабочая влажность:	5% - 95%
Габариты:	190 x 120 x 25 мм

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru