КОМПЛЕКТ IP ВИДЕОДОМОФОНА

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

☐ **EASY IP KIT**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции изделия без предварительного уведомления, в целях повышения качества и производительности изделия.

Оглавление

Замечания и предупреждения 1
Правовая информация по использованию приложения vhOme 2.2 2
Назначение изделия 2
Особенности 3
Комплект поставки 3
Функции и названия элементов монитора 4
Функции и названия элементов вызывной панели 5
Описание и состав системы 6
Схема подключения монитора 7
Схема подключения вызывной панели 7
Цветовая маркировка и назначение проводов для 4-проводных панелей 7
Шлейф подключения извещателей 8
Установка 8
Настройка комплекта 9
- Режим работы «Apartment» (рекомендуемый): 9
- Режим работы «Kit» (не рекомендуется): 11

Работа с монитором 12
- Основное меню монитора 12
- Описание значков главного меню 13
- Описание значков области уведомлений 13
- Вызов от посетителя 14
- Описание значков панели управления при вызове 14
- Журнал принятых или пропущенных вызовов 15
- Интерком 15
- Контакты 16
- Сообщения 17
- Просмотр изображения с вызывных панелей или видеокамер 18
- Сигнализация 18
- Детектор движения 20
- Просмотр сохраненных вручную фотографий на microSD карте 20
- Режим «Не беспокоить» 21
- Пользовательские настройки 21
- Системные настройки 22
- Настройка Wi-Fi 23

WEB-страница вызывной панели 23
WEB-страница монитора 26
Характеристики 28
Правила хранения и транспортировки 29
Правила продажи изделия 29
Утилизация 29
Гарантийные обязательства 29
Сведения о маркировке изделия 29
Сведения о сертификации 29
Сведения об изготовителе и импортере 29
Гарантийный талон 30

Замечания и предупреждения

Для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

При эксплуатации изделия запрещается:

1. Устанавливать устройства в непроветриваемых нишах или замуровывать их в стену. Это может вызвать их повреждение или пожар.
2. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать устройства. Это может вызвать поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.
3. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения других устройств и изделия.
4. Использовать изделия во влажных помещениях. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.
5. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.

Замечания по эксплуатации изделия:

1. Устройства при работе могут быть теплыми, это не является неисправностью.
2. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на устройства и не размещайте их вблизи нагревательных элементов.
3. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус устройств, это может вызвать их повреждение.
4. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе устройств.
5. Если устройство издает странный шум, отключите его и обратитесь в сервисный центр.

В случае выявления неисправности изделия обратитесь в сервисный центр поставщика.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «ТАНТОС»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корп. 1, стр.1, телефон +7 (495) 739-22-83, доб. 6204

Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

Правовая информация по использованию приложения vhOme 2.2

1. Перед использованием приложения «vhOme 2.2» пользователь должен ознакомиться и согласиться с Пользовательским соглашением и Политикой конфиденциальности ТМ TANTOS, ссылки на которые предлагаются пользователю при установке приложения.

2. Приложение предназначено только для смартфонов на базе ОС Android и iOS. Приложение не предназначено для установки на планшеты.

3. Приложение не сохраняет и никуда не передает личные данные пользователя, за исключением адреса электронной почты. Адрес электронной почты предназначен только для создания учетной записи пользователя на сервере, подтверждения этой учетной записи и восстановления пароля в случае его утери, а также для возможности предоставления доступа к устройству другим лицам. Вся информация сохраняется в соответствии с законами РФ на территории РФ.

4. Приложение запрашивает использование геопозиции для подключения устройства к сети, т.к. в понятие геопозиция у производителей ОС смартфонов входит не только определение координат посредством навигационных систем, но и подключения к сетям Wi-Fi. Также использование геопозиции предназначено для определения часового пояса и выбора сервера уведомлений. Информация о геопозиции не хранится в приложении и никуда не передается.

5. Приложение предоставляется «как есть», с возможными ошибками и неточностями, ТМ TANTOS не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, связанный с использованием данного продукта.

6. ТМ TANTOS не несет ответственности за простои в работе оборудования, связанные с передачей информации через Интернет или другие сети, вызванные любыми факторами, при этом ТМ TANTOS делает все возможное для минимизации рисков простоя и обеспечивает пользователям своевременную техническую поддержку. Неработоспособность приложения не является гарантийным случаем для монитора EasyMon-WiFi, смотрите раздел «Гарантийные обязательства».

7. Пользователь несет ответственность за сохранность своих персональных данных на смартфоне, на котором установлено Приложение, а также фото или видеоматериалов, сохраненных в приложении. Пользователь несет полную ответственность в случае доступа к смартфону третьих лиц и выполнения каких-либо действий в мобильном приложении.

Более подробную информацию можно получить на сайте ТМ TANTOS:

Пользовательское соглашение: https://tantos.ru/polz_soglashenie.html

Политика конфиденциальности: https://tantos.ru/privacy_policy.html

Назначение изделия

Комплект IP видеодомофона является технически сложным устройством бытового назначения. Комплект предназначен для установки внутри помещения для общения с посетителем через внешние вызывные панели, просмотра изображения от вызывных панелей или подключенных видеокамер, открывания двери или ворот, а также для записи изображений и видео от вызывных панелей или дополнительных видеокамер на внутреннюю память или microSD карту. Несколько мониторов могут быть объединены в одну систему с адресным интеркомом между ними.

Особенности

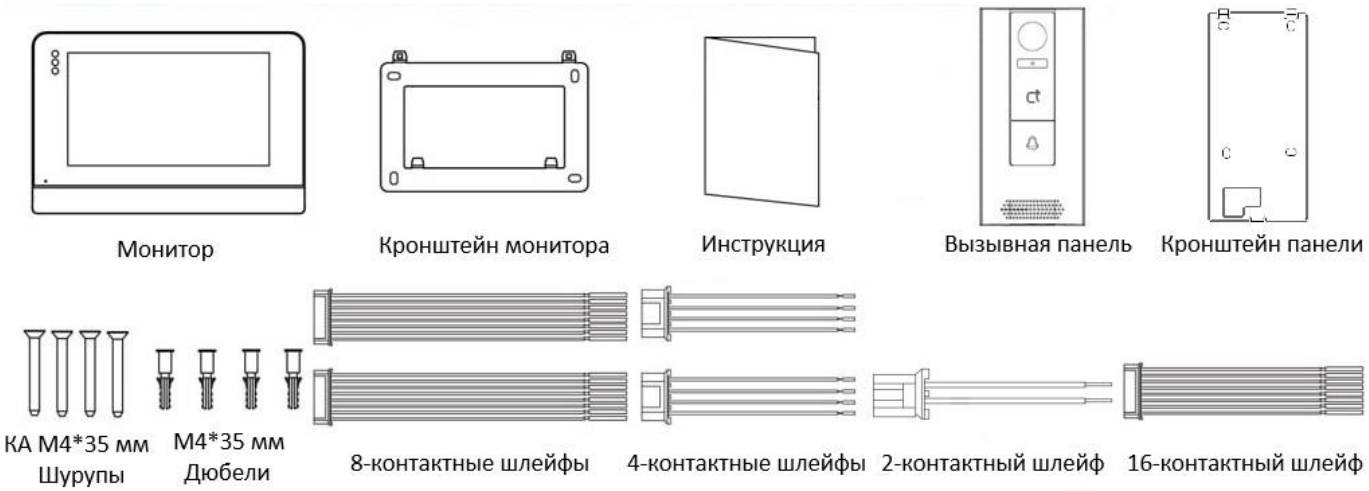
Монитор:

1. Сенсорный емкостной экран с диагональю 7” и разрешением 1024x600 пикселей
2. Использование до 19 вызывных панелей
3. Использование до 5 дополнительных мониторов в интеркоме
4. Использование до 32 дополнительных IP-видеокамер разрешением до 2Мп (1920x1080)
5. Возможность подключения двух индивидуальных 4-х проводных вызывных панелей с разрешением до 2Мп (AHD 1080p) или CVBS PAL
6. Автоматическая или ручная запись видео или фото при вызове/просмотре на microSD или внутреннюю память (128Мб: 100 фото или 10 видеозаписей)
7. Поддержка microSD карты объемом от 8 до 128 Гб
8. Запись звонков с голосовым сообщением посетителя
9. Поддержка подключения обычной кнопки вызова (вход зоны сигнализации №8)
10. 10 мелодий вызова с индивидуальной настройкой
11. Поддержка проводной сигнализации на 8 зон
12. Реле управления воротами или другим исполнительным устройством
13. Питание PoE (IEEE802.3af) или DC 12V
14. Накладной монтаж
15. Встроенный модуль Wi-Fi для отправки уведомлений о вызове и сработке сигнализации на смартфон в приложение «**vhOme 2.2**». Для работы приложения монитор и смартфон должны иметь подключение к интернету. Инструкцию по подключению монитора к приложению «**vhOme 2.2**» смотрите на сайте http://tantos.ru на странице устройства.

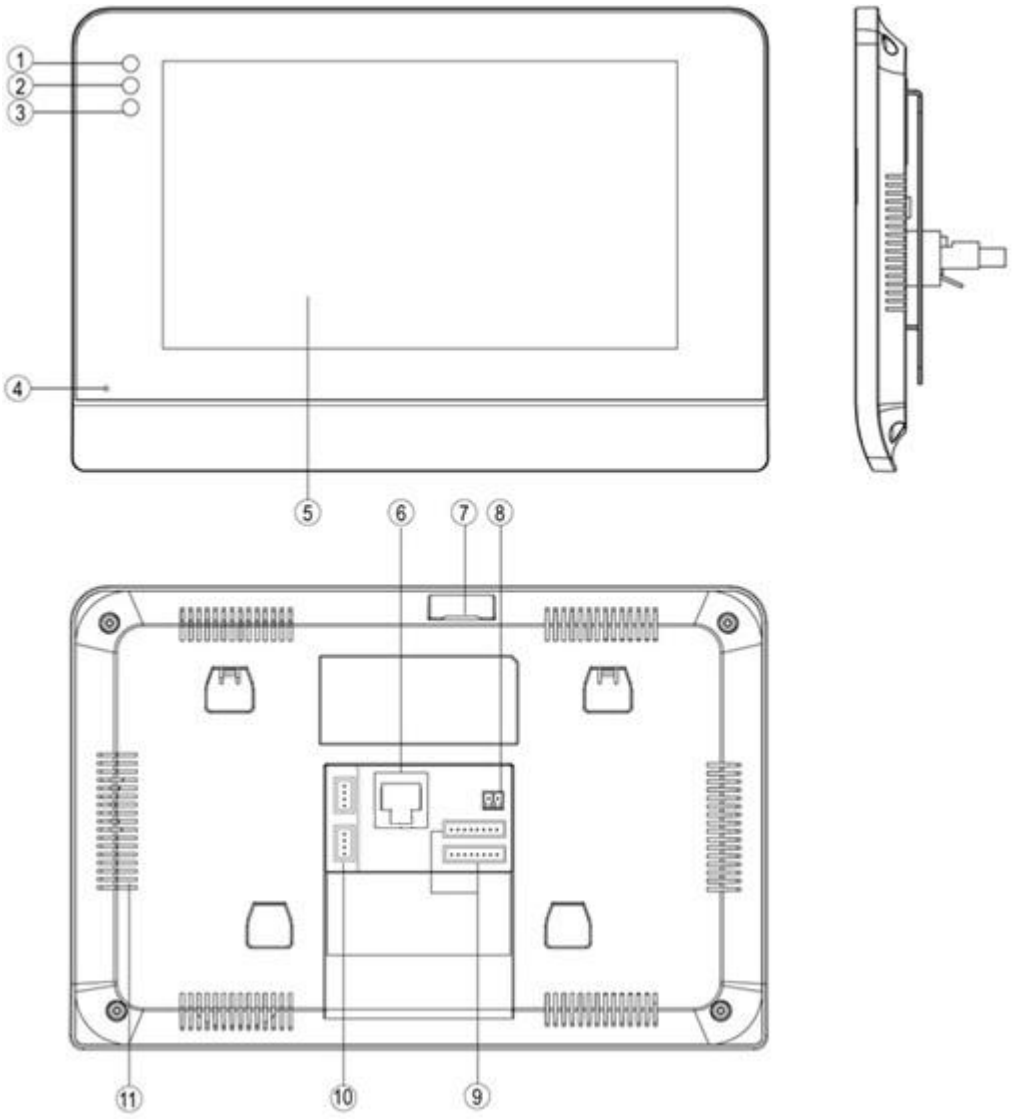
Вызывная панель:

- Разрешение камеры 2Мп (1920x1080)
- Встроенный считыватель Mifare с объёмом памяти до 4000 карт
- Механический ИК-фильтр
- Питание PoE (IEEE802.3af) или DC 12V
- Реле управления замком (НР/НЗ)

Комплект поставки

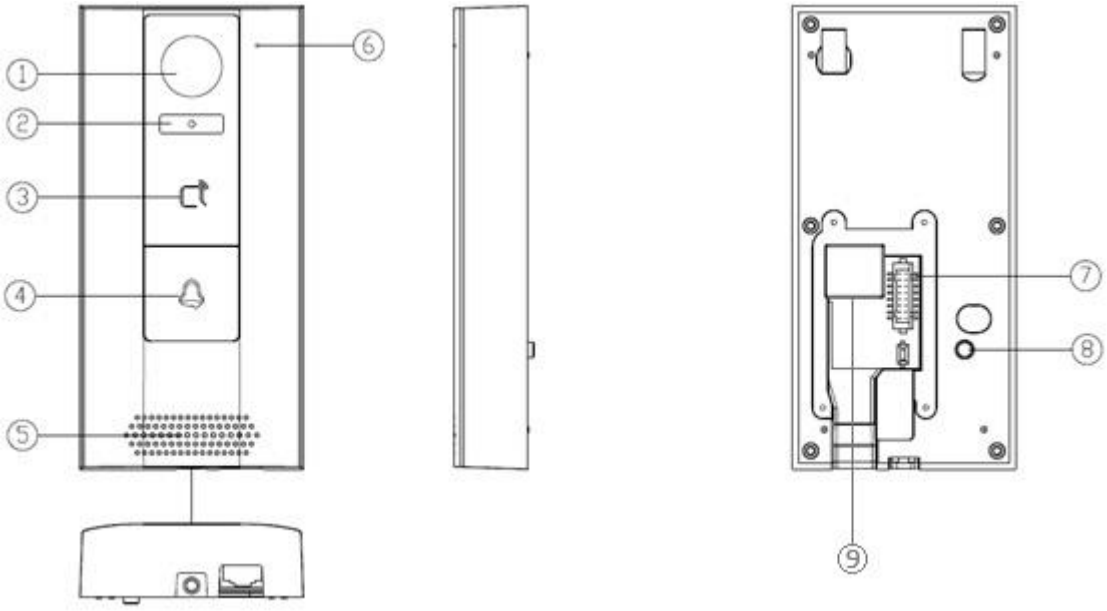


Функции и названия элементов монитора



№	Название	Назначение
1	Индикатор питания	Включен при подаче питания
2	Индикатор новых записей	Мигает при наличии новых фото/сообщений
3	Индикатор «Тревога»	Мигает, если были срабатывания сигнализации
4	Микрофон	
5	Экран	Сенсорный TFT экран
6	Разъем подключения Ethernet	Подключение к локальной сети / Питание PoE
7	Слот для microSD карты	от 8 до 128 Гб
8	Разъем питания	Подключение внешнего питания 12В/1А
9	2 разъема по 8 контактов	Подключение шлейфов сигнализации (8 зон)
10	Входы для вызывных панелей	Подключение 4-х проводных вызывных панелей
11	Динамик	

Функции и названия элементов вызывной панели



№	Название	Назначение
1	Камера	
2	ИК-подсветка	Для ночного режима
3	Считыватель карт	Используется для доступа на закрытую территорию
4	Кнопка вызова	Для вызова абонента
5	Динамик	
6	Микрофон	
7	Интерфейсный разъём	Для подключения исполнительных устройств, а также внешнего питания 12В/1А
8	Тампер	Для оповещения о факте несанкционированного снятия вызывной панели с места установки
9	Разъем подключения Ethernet	Подключение к локальной сети / Питание PoE

Описание и состав системы

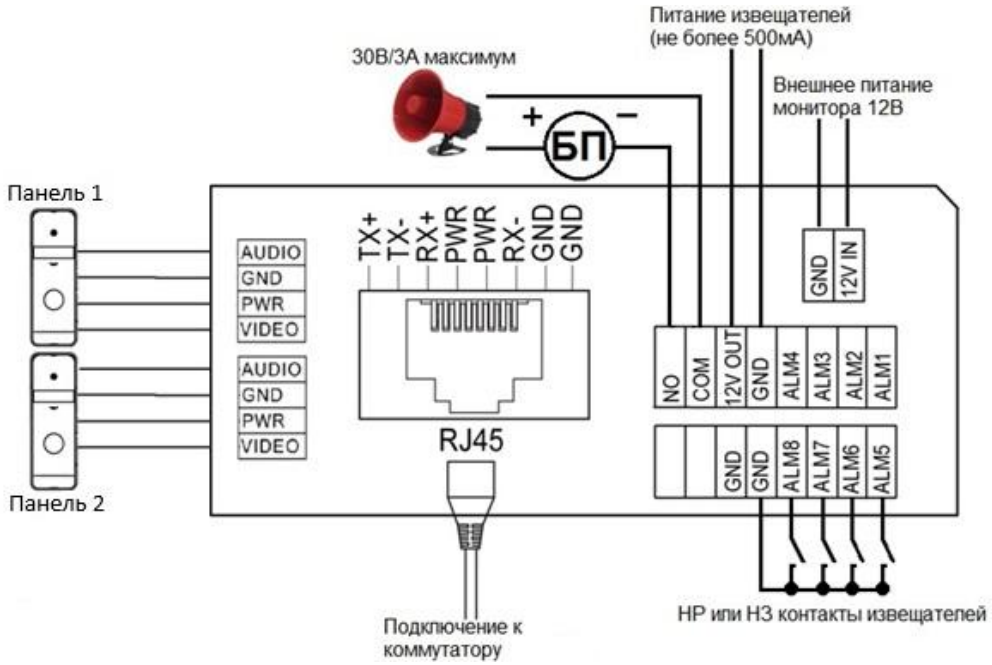
ВНИМАНИЕ! Для настройки IP комплекта домофонии первым делом нужно зайти на web-интерфейс вызывной панели, выбрать режим её работы и задать остальные настройки, после этого можно настраивать монитор (см. раздел «**Настройка комплекта**»)**.**

- Режимы работы вызывной панели:
  1) **«Apartment»** (рекомендуется) – в данном режиме поддерживается до 19 вызывных панелей и до 6 мониторов для каждой панели. Например, вы можете настроить систему так, чтобы каждая из 19 панелей звонила на максимум 6 мониторов одной квартиры, либо так, чтобы каждая из 19 панелей звонила на максимум 6 мониторов разных квартир - то есть в этом случае в каждой квартире может быть до 6 мониторов, а квартир всего может быть 19;
  2) **«Kit»** (не рекомендуется) – в системе может быть только один монитор и одна вызывная панель. Используйте этот режим для более простой настройки, если у вас будет только один монитор, одна вызывная панель и вам нет необходимости менять сетевые настройки. Изменение сетевых настроек в данном режиме не допускается. *Функционал комплекта в данном режиме работы ограничен*;
  3) **«Secondary door»** – данный режим работы панели предназначен только для работы в многоквартирных домах совместно с многоабонентской вызывной IP панелью EasyBuild.
- Режимы работы монитора:
  1) **«Многоабонентский»** – соответствует режиму работы панели «**Apartment»**, то есть если вы установили в панели режим «**Apartment»**, то на мониторе надо установить режим «**Многоабонентский»** (рекомендуется);
  2) **«Одноабонентский»** – соответствует режиму работы панели «**Kit»** (не рекомендуется). *Функционал комплекта в данном режиме работы ограничен*;
  3) **«Четырехабонентский»** – в настоящее время не используется, зарезервирован для будущего использования.
- Система поддерживает три конфигурации сети:
  1) **«Автоматическая»** – устройства автоматически получают настройки сети, но не от роутера по DHCP, а по внутреннему алгоритму: для режима «**Apartment»** в сети 10.0.X.X, для режима «**Kit»** в сети 192.168.1.X (панель – 192.168.1.100, монитор - 192.168.1.200). Обратите внимание, что в режиме «**Kit**» нет возможности задать сетевые настройки вручную;
  2) **«Ручная»** – пользователь сам задаёт сетевые настройки устройств вручную;
  3) **«Wi-Fi соединение»** – используется только при беспроводном подключении монитора к сети! В данной конфигурации монитор получает сетевые настройки от роутера по DHCP. Обратите внимание, что для вызывной панели сетевые настройки в любом случае нужно вводить вручную.

ВНИМАНИЕ!

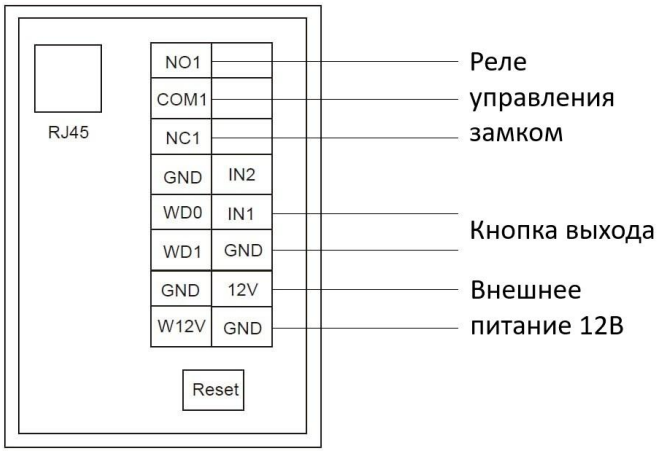
- Системы адресации устройств (6-значная, 5-значная и 4-значная) унаследованы из логики многоквартирной системы, но при индивидуальном использовании они не играют роли. Поэтому в инструкции в качестве примера рассматривается только 6-значная система адресации (018001, где 01 – номер дома панели, а 8001 – порядковый номер панели от 8001 до 8019). При настройке монитора система адресации для него устанавливается такая же, как и на вызывной панели.
- В режиме работы «**Apartment»** (**Многоабонентский)** адреса других устройств могут быть успешно заданы только после настройки первой вызывной панели, которая будет являться мастер-панелью. Она будет хранить в своей памяти адресную книгу и базу ключей доступа системы.
- Расстояние между устройствами системы и сетевым коммутатором POE ограничено 70 метрами. Чтобы увеличить расстояние вы можете добавить дополнительный сетевой коммутатор или же переключить его в режим повышенной дальности, если он поддерживает эту функцию.

Схема подключения монитора



Примечание: Подключение стандартной кнопки вызова производится на вход ALM8 после предварительной настройки данной зоны в настройках монитора. Уведомления в мобильное приложение от стандартной кнопки вызова не приходят! Функция кнопки вызова предназначена для того, чтобы оповестить абонента о том, что посетитель находится непосредственно рядом с дверью.

Схема подключения вызывной панели



Примечание: Для сброса вызывной панели на заводские установки зажмите и удерживайте 5 секунд кнопку «Reset» до звукового сигнала.

Цветовая маркировка и назначение проводов для 4-проводных панелей

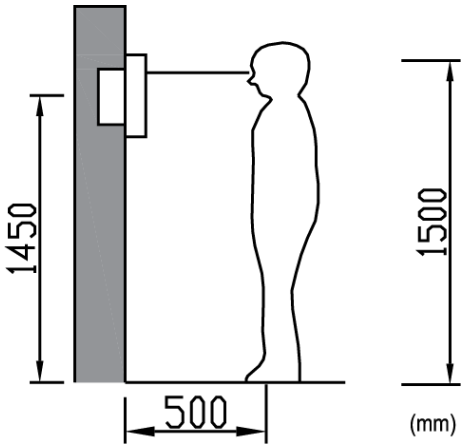
Цвет провода	Назначение
Белый	Аудио
Черный	Общий
Красный	+12В питание вызывной панели
Желтый	Видео

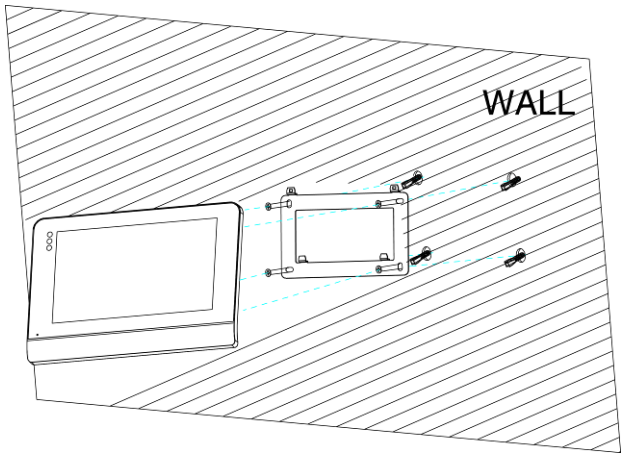
Шлейф подключения извещателей

Цвет провода	Назначение
Желтый	Зона 1 / Зона 5
Белый	Зона 2 / Зона 6
Синий	Зона 3 / Зона 7
Зеленый	Зона 4 / Зона 8
Черный	Общий / Общий
Красный	Выход +12В активируемый при постановке на охрану / Общий
Красный	Общий
Черный	Тревожный выход (НР контакт, 30В/3А)

Примечание: Максимальный ток по выходам +12В не более 500мА.

Установка



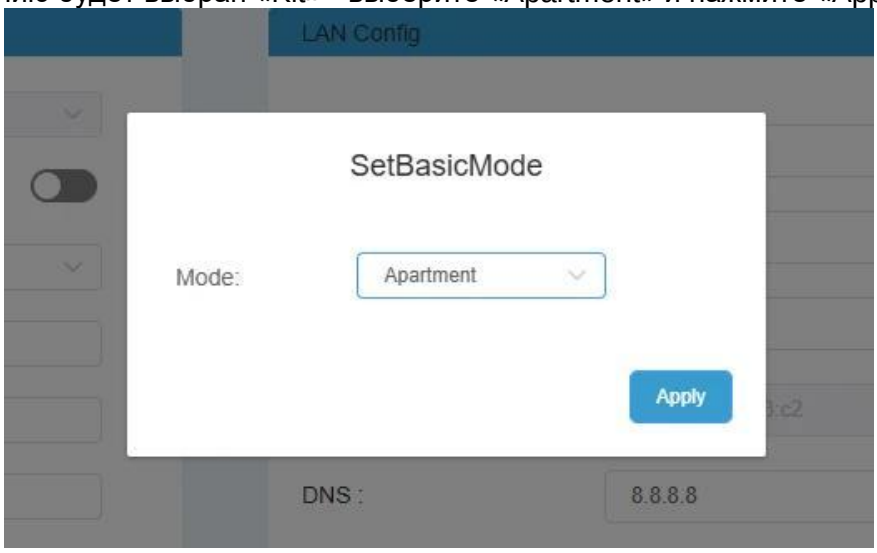


1. Определите место установки монитора. Высота установки выбирается пользователем. Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 метра.
2. Не подключайте питание до окончания выполнения всех подключений.
3. Снимите кронштейн с монитора.
4. Установите кронштейн монитора на стену.
5. Подключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
6. Закрепите монитор на кронштейне.

Настройка комплекта

Режим работы «Apartment» (рекомендуемый):

1. Подключите вызывную панель к POE-коммутатору или запитайте её от 12В. Зайдите на её web-интерфейс: IP-адрес панели по умолчанию 10.0.0.252, логин / пароль – admin / 888999. После авторизации вам сразу будет предложено выбрать режим работы вызывной панели: по умолчанию будет выбран «Kit» - выберите «Apartment» и нажмите «Apply»:



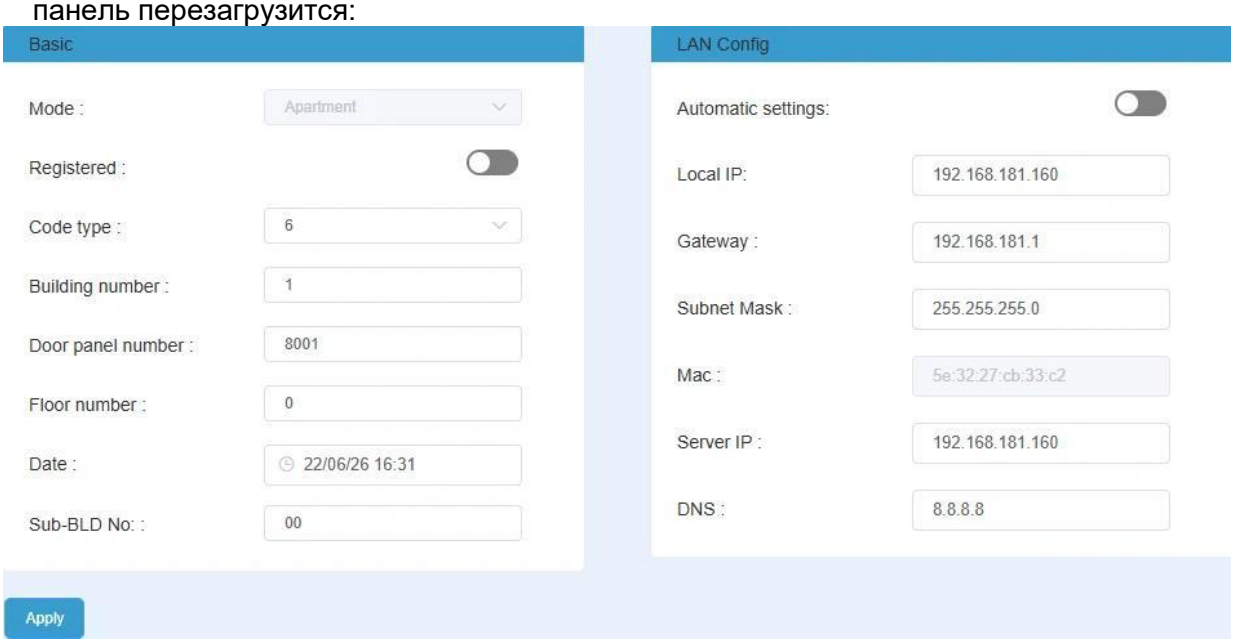
a) После выбора режима работы необходимо настроить вызывную панель, выберите тип адресации в строке «Code type»: «6» – 6-значная система адресации, «5» – 5-значная система адресации, «4» – 4-значная система адресации.

Примечание:

- Данные системы адресации унаследованы из логики многоквартирной системы, но при индивидуальном использовании они не играют роли, поэтому в инструкции в качестве примера рассматривается только 6-значная система адресации.
- Первая панель в системе обязательно должна быть с «Building number» **1** (номер дома) и «Door panel number» **8001** (порядковый номер панели, от 8001 до 8019). Первая зарегистрированная панель в системе будет мастер-панелью, которая будет хранить в себе адресную книгу и базу ключей доступа системы.

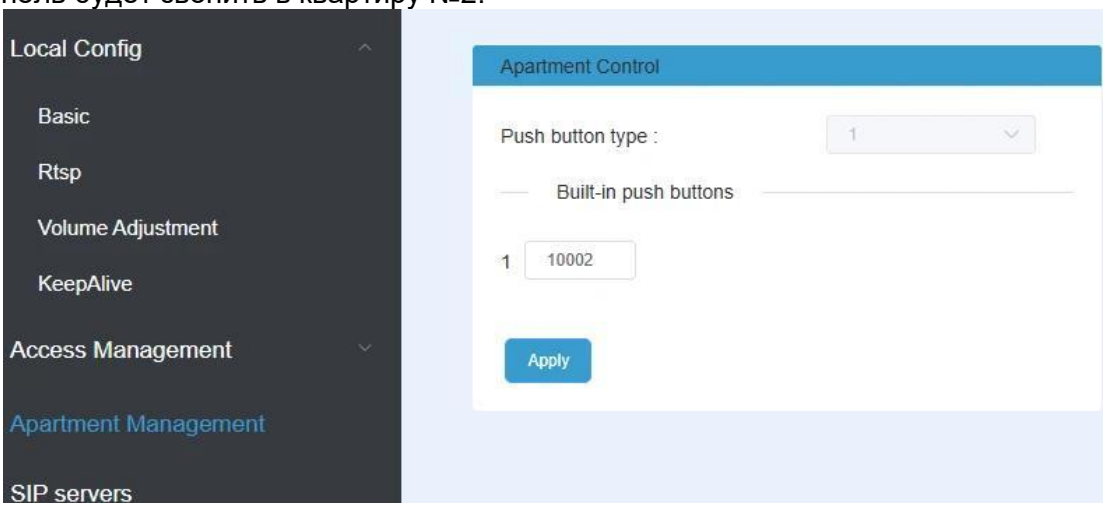
b) Установите дату и время в строке «Date». Вы можете установить их вручную или синхронизировать с временем ПК, нажав кнопку «Now», а затем «Apply».

c) При необходимости ручной настройки сетевых параметров выключите переключатель «Automatic settings» и задайте сетевые параметры вручную, затем нажмите «Apply» - панель перезагрузится:



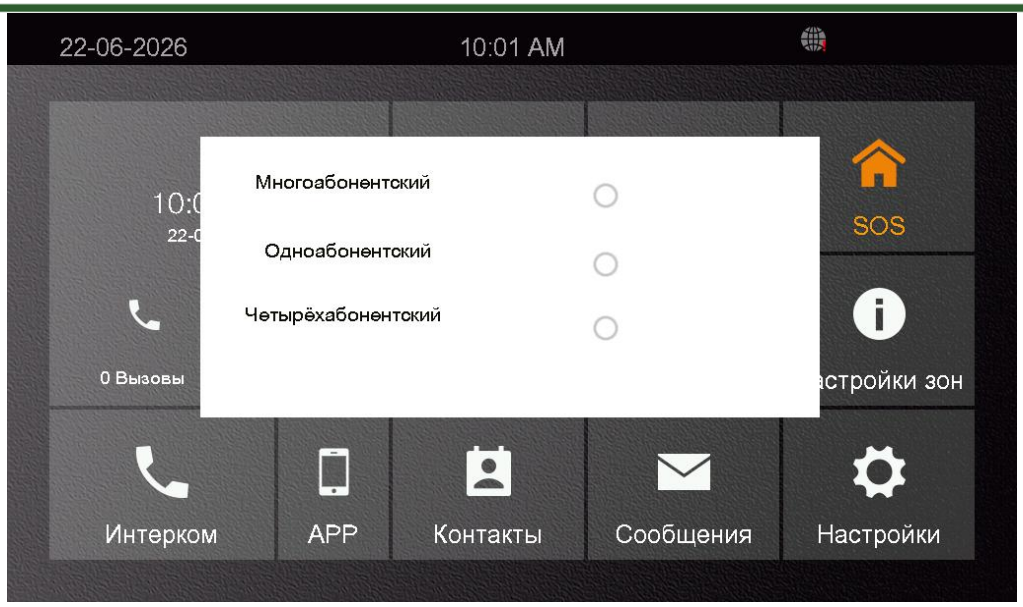
ВАЖНО:

- «**Server IP**» - здесь следует вводить IP-адрес первой зарегистрированной вызывной панели с номером дома 1 и порядковым номером панели 8001, так как эта панель – сервер системы.
- По умолчанию панель настроена на звонок в квартиру №1. Если вам необходимо сделать так, чтобы в системе было несколько квартир и настраиваемая панель должна звонить в другой номер квартиры, то на web-интерфейсе панели вам нужно зайти в «Apartment Management» и в строке «1» настроить номер квартиры. По умолчанию значение в данной строке 10001, что в 6-значной системе адресации соответствует номеру дома 1 и квартире 1 (01+0001). То есть если панель должна звонить в квартиру №2, то значение строки надо изменить на 10002 и нажать «Apply» для сохранения настроек - после этого вызывная панель будет звонить в квартиру №2:



ВАЖНО: Настройте остальные параметры панели (см. раздел «**WEB-страница вызывной панели**»)

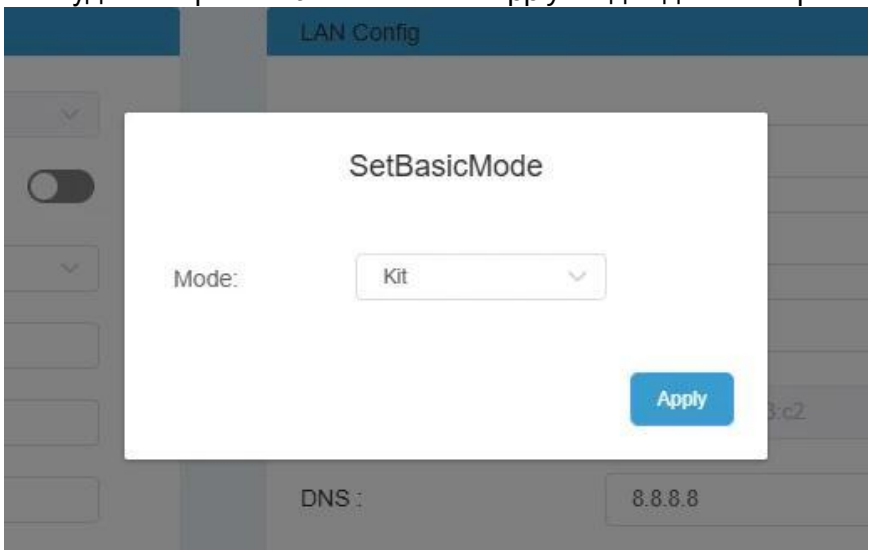
2. Подключите монитор к POE коммутатору или запитайте его от 12В. После загрузки вам будет предложено выбрать режим его работы. Выберите «Многоабонентский» режим, затем выберите «6-значная нумерация». Затем вам будет предложено выбрать конфигурацию сетевых настроек – «Авто конфигурация IP», «Ручная конфигурация IP», «Wi-Fi соединение». После окончания сетевой настройки введите номер дома в поле «Дом», введите номер квартиры в поле «Квартира». Если вы регистрируете дополнительный монитор в той же квартире, где и основной, то введите номер дополнительного монитора в поле «Монитор» от 2 до 6, нажмите и дождитесь перезагрузки монитора:



Примечание: При выборе «Ручной конфигурации IP» в задаваемых сетевых параметрах монитора в поле «**IP-адрес сервера**» следует вводить IP-адрес первой зарегистрированной вызывной панели с номером дома 1 и порядковым номером панели 8001, так как эта панель – сервер системы.

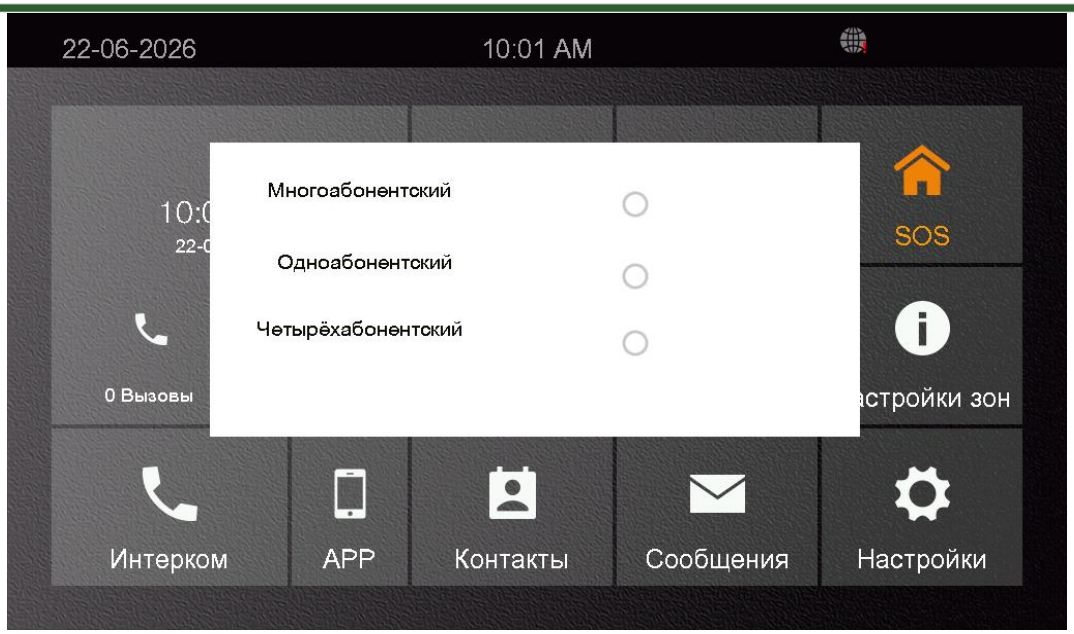
Режим работы «Kit» (не рекомендуется):

1. Подключите вызывную панель к POE-коммутатору или запитайте её от 12В. Зайдите на её web-интерфейс: IP-адрес панели по умолчанию 10.0.0.252, логин / пароль – admin / 888999. После авторизации вам сразу будет предложено выбрать режим работы вызывной панели: по умолчанию будет выбран «Kit» - нажмите «Apply» и дождитесь перезагрузки панели:



ВАЖНО: Настройте остальные параметры панели (см. «WEB-страница вызывной панели»).

2. Подключите монитор к POE коммутатору или запитайте его от 12В. Дождитесь загрузки монитора. После загрузки вам будет предложено выбрать режим его работы: выберите «Одноабонентский» и нажмите . Дождитесь перезагрузки монитора:



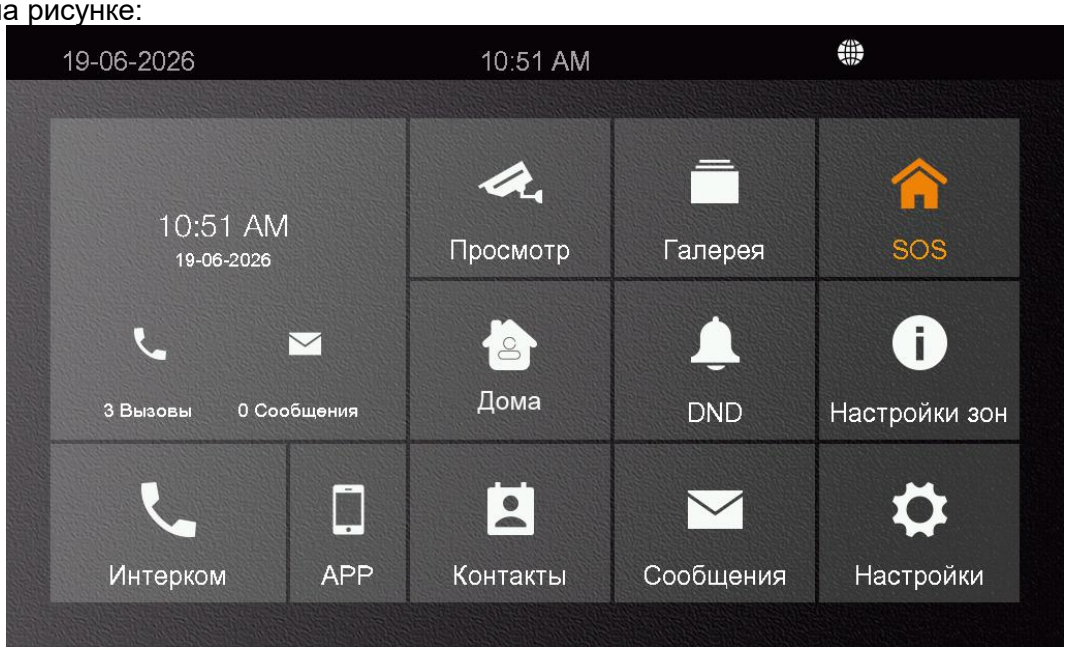
Примечание:

- Обратите внимание, что сетевые настройки в данном режиме работы присваиваются автоматически: для вызывной панели – 192.168.1.100, для монитора - 192.168.1.200. Изменение сетевых настроек в режиме «Kit» недоступно.
- В режиме работы «Kit», предварительно настроив устройства, вы сможете их соединить напрямую UTP кабелем, запитав от отдельных блоков питания 12В.

Работа с монитором

Основное меню монитора

В режиме ожидания нажмите на любое место экрана - на экране отобразится основное меню, как показано на рисунке:



Описание значков главного меню

	Журнал звонков / Интерком		Меню сообщений
	Меню просмотра		Галерея
	Экстренный вызов		Предустановки сигнализации
	Режим «Не беспокоить»		Настройки зон сигнализации
	Звонок в мобильное приложение		Контакты
	Меню настроек		

Описание значков области уведомлений

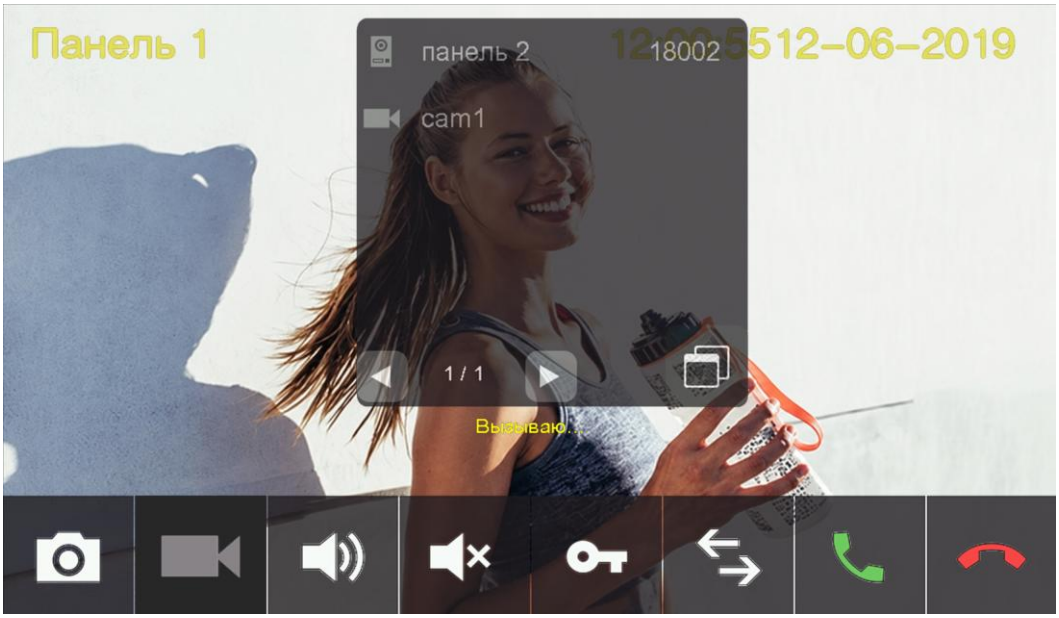
	Отсутствует подключение к сети Ethernet
	Режим «Не беспокоить» включен
	Wi-Fi подключен
	Соединение с сервером

Примечание: Если в области уведомлений отображается значок и , это означает, что монитор подключен к Wi-Fi и успешно установлено соединение с облачным сервером.

Вызов от посетителя

При звонке с вызывной панели монитор будет издавать сигнал вызова. Если включена немедленная переадресация вызова в мобильное приложение, а также режим «Не беспокоить» (DND), то звука вызова монитор издавать не будет.

Нажмите значок на экране для ответа на вызов. Для открывания замка нажмите кнопку и выберите, что необходимо открыть, дверь (реле вызывной панели) или ворота (реле монитора). Если вы не ответите на вызов, то монитор перейдёт в режим ожидания по окончании заданного времени звонка. Для того, чтобы переключить источник видео во время звонка или во время разговора, нажмите кнопку и выберите необходимый источник видео – либо другую вызывную панель, либо одну из добавленных ранее IP-камер. Чтобы вернуться к видео от звонящей вызывной панели, нажмите кнопку . Для записи видео нажмите (при наличии карты памяти). Для записи фото нажмите . Для регулировки громкости вызова во время вызова нажмите . Для регулировки громкости разговора во время разговаора нажмите . Для выключения микрофона во время разговора нажмите :



Описание значков панели управления при вызове

	Сделать фото		Записать видео
	Настройка громкости вызова или разговора		Отключение микрофона
	Открывание замка		Переключение источника видео
	Ответ на вызов		Окончание разговора

Журнал принятых или пропущенных вызовов

Для отображения журнала вызовов нажмите кнопку с надписью «Вызовы» в основном меню. Для просмотра только пропущенных вызовов включите опцию «Пропущен» в левом нижнем углу:

При просмотре журнала вы можете:

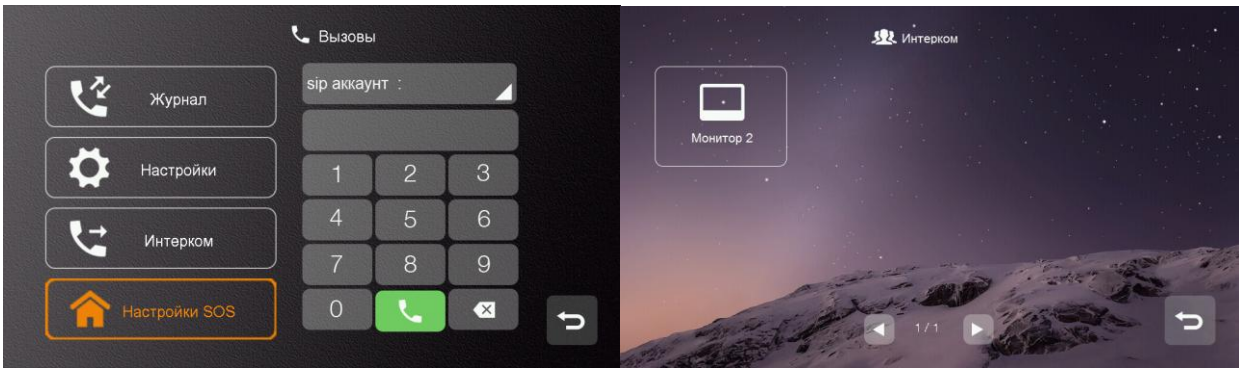
- Прослушать оставленное сообщение, нажав значок .
- Просмотреть автоматически сохраненное фото, нажав значок , или видео - .
- Перезвонить абоненту, нажав значок .

Примечание:

- Для удаления записи из журнала нажмите на удаляемую запись и удерживайте 2 секунды. Вы можете удалить только одну запись или очистить весь журнал.
- В журнале сохраняются последние 100 вызовов.

Интерком

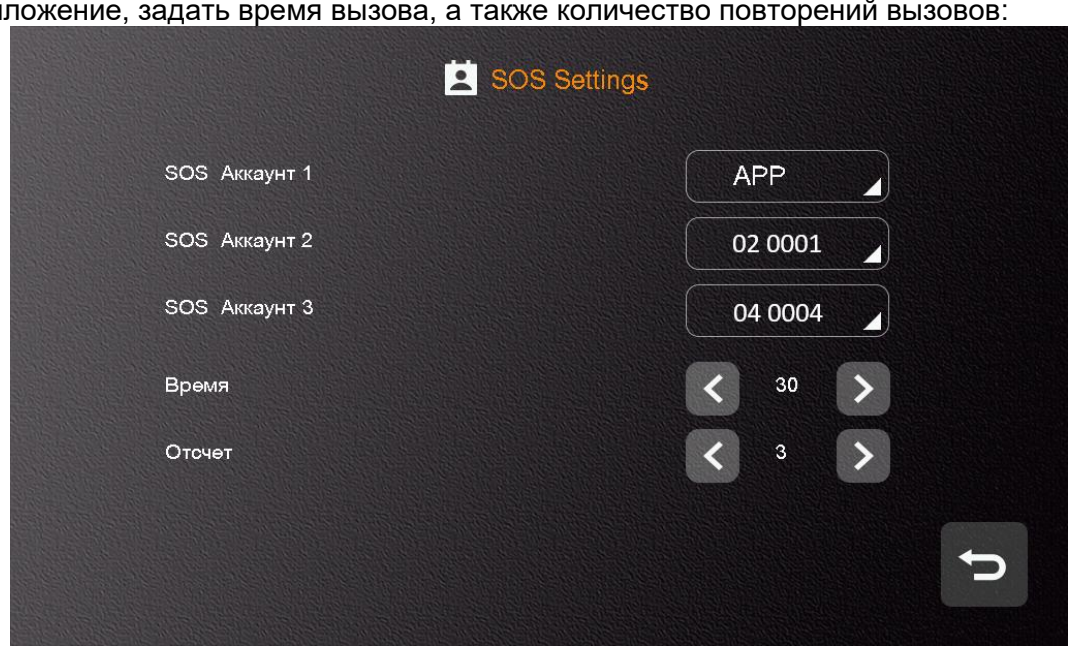
- Нажмите на значок с надписью «Интерком» в основном меню для входа в меню вызовов, затем нажмите кнопку «Интерком» и выберите необходимый для вызова дополнительный монитор, который зарегистрирован в этой же квартире:



При разговоре с вызванным монитором вы можете добавить к разговору другой монитор нажав кнопку или же вы можете перенаправить вызов на другой монитор нажав кнопку .

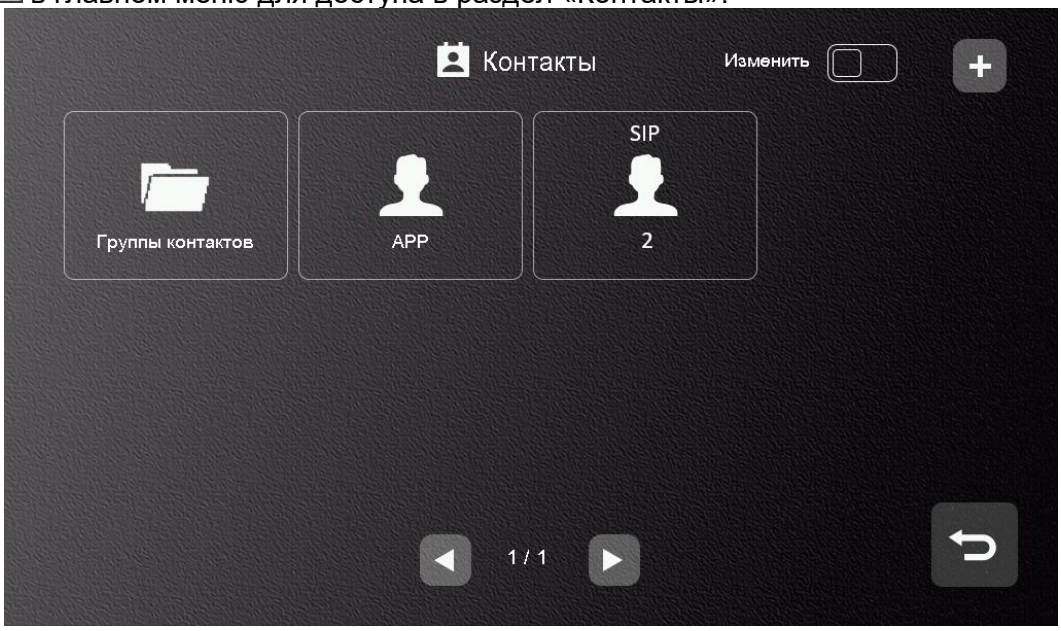
Примечание:

- В данном меню для режима работы «**Apartment**» (**Многоабонентский**) есть возможность вызова монитора, который настроен на другой номер квартиры. Например: в 6-значной системе адресации номер абонента в доме №1 квартиры №1 выглядит так – 010001, где 01 – номер дома, а 0001 – номер квартиры. Если вызывать 12-ую квартиру в том же доме, то можно просто ввести 12 и нажать вызов, если в другом, то нужно вводить полный номер, например. Для звонка в 12 квартиру 2 дома надо набрать 20012 (*полный номер – 020012, если номер начинается с 0, то 0 можно не вводить*). Также в этом разделе вы можете вызвать стороннее SIP-устройство, например, аудио трубку «Easy-Tube», предварительно задав монитору и трубке настройки SIP.
- В текущем разделе в подразделе «Настройки» вы можете включить или выключить интерком между квартирами, автоответчик, настроить автозапись при звонке – фото или видео (видео доступно при наличии карты памяти), мелодии вызова, громкость звонка и разговора, а также время вызова.
- В текущем разделе в подразделе «Настройки SOS» вы можете выбрать номер для вызова из контактов, адресной книги или же выбрать «APP» для экстренного звонка в мобильное приложение, задать время вызова, а также количество повторений вызовов:



Контакты

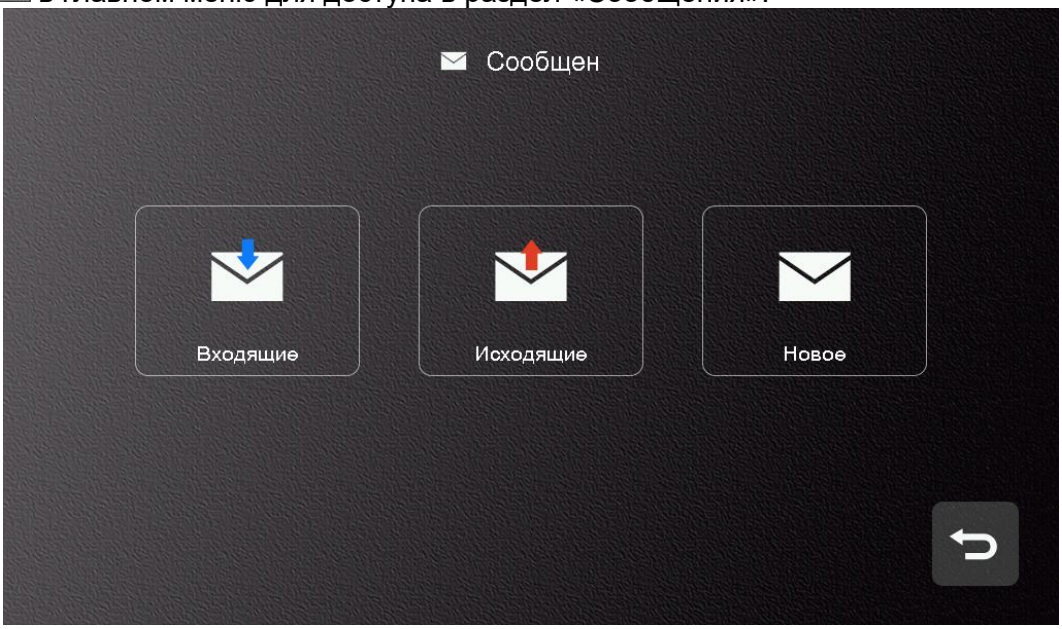
Нажмите в главном меню для доступа в раздел «Контакты»:



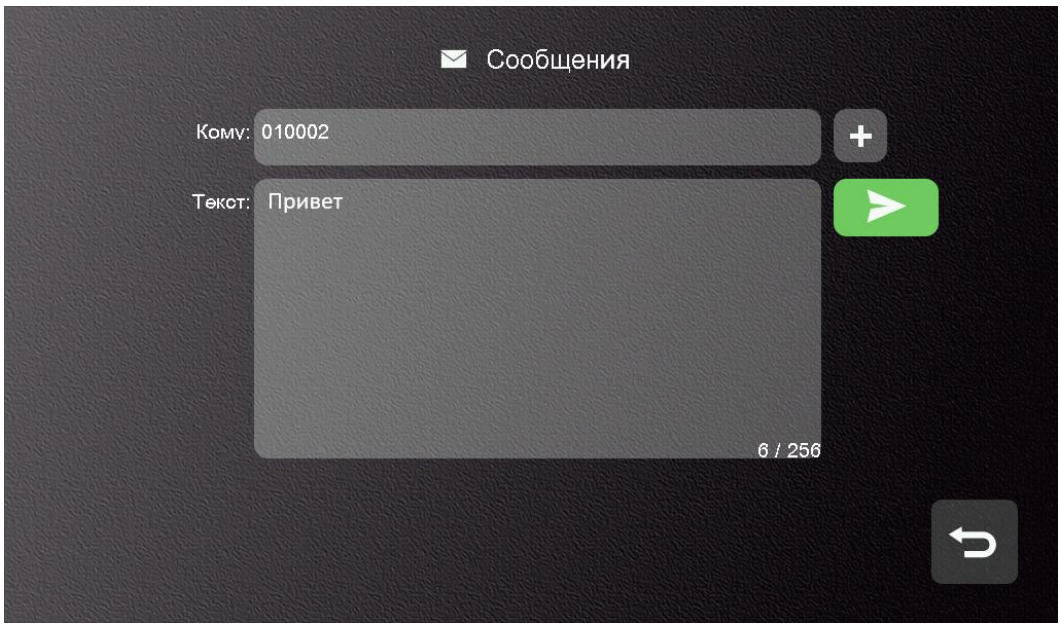
Для добавления контактов нажмите , затем выберите контакт и нажмите для его сохранения в ваших контактах.

Сообщения

Нажмите в главном меню для доступа в раздел «Сообщения»:



При поступлении нового сообщения вы услышите звуковое оповещение и увидите мигающий индикатор новых записей. Здесь вы можете просмотреть «Входящие» и «Исходящие» сообщения, а также создать и отправить новое. Для отправки нового сообщения нажмите на «Новое», введите номер квартиры в формате XX XXXX в поле «Кому», где первые две цифры – это номер дома, а остальные четыре – номер квартиры. Например, для отправки сообщения в квартиру №2 в доме №1 введите адрес 010002, напишите сообщение и нажмите для его отправки:



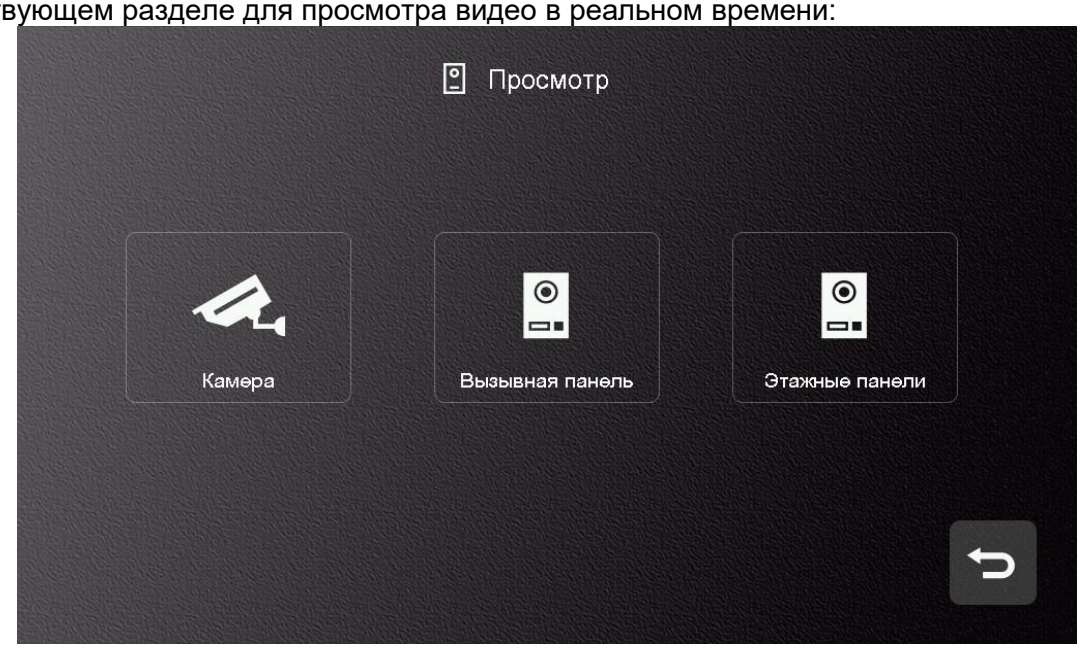
Примечание:

- Сообщение можно отправить только в другую квартиру.

- Для удаления всех сообщений в папке нажмите на любое сообщение и удерживайте 2 секунды, после чего удалите все сообщения.

Просмотр изображения с вызывных панелей или видеокамер

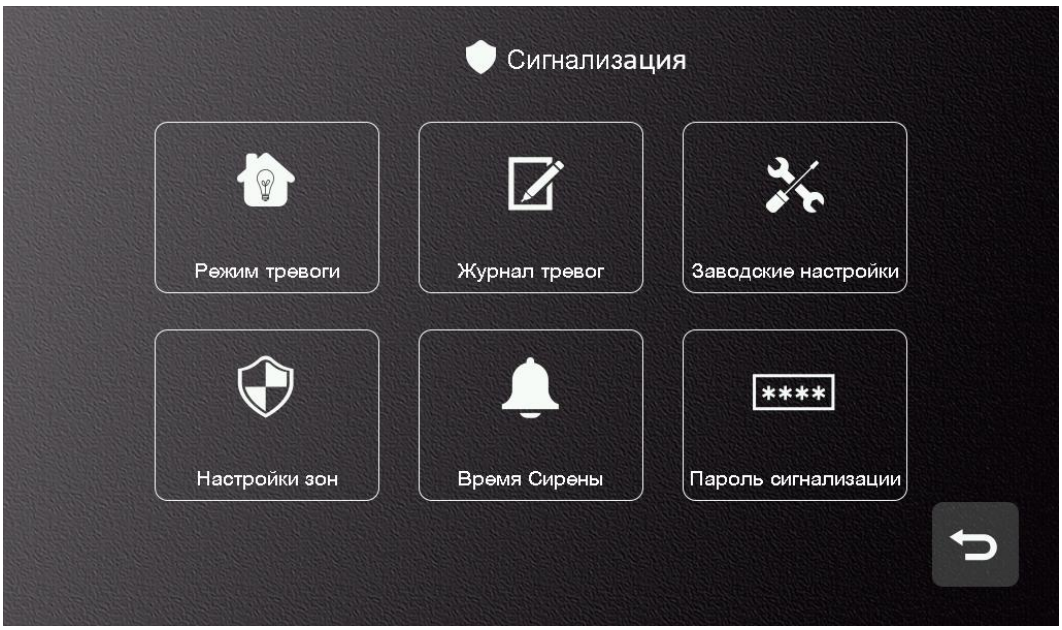
Нажмите в основном меню для доступа в меню «Просмотр» и выберите устройство в соответствующем разделе для просмотра видео в реальном времени:



Примечание: Вы можете добавить IP-камеру в меню «Камера», нажав кнопку , или на web-интерфейсе первой зарегистрированной панели в системе (018001), в разделе «Address Book Config», нажав кнопку «Add Site Camera».

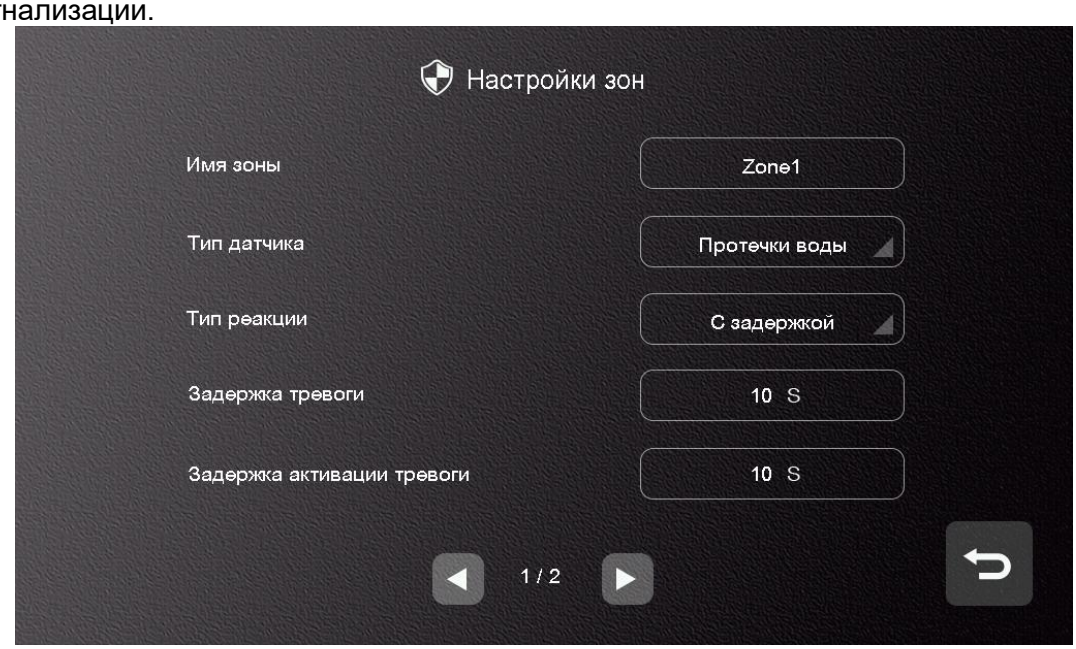
Сигнализация

Для входа в меню сигнализации нажмите в главном меню монитора. Пароль по умолчанию **9999**:



- В меню «Режим тревоги» вы можете настроить планы тревоги. Далее вы сможете активировать необходимый план тревоги из основного меню, нажав кнопку и выбрав подходящий план тревоги, который вы настроили заранее.

- В меню «Журнал тревог» вы можете просмотреть информацию о сработавших зонах сигнализации.
- С помощью кнопки «Заводские настройки» вы сможете сбросить все настройки зон сигнализации на заводские.
- В меню «Настройки зон» вы можете настроить каждую зону по отдельности. В меню «Время сирены» можно настроить продолжительность звучания сирены.
- В меню «Пароль сигнализации» можно изменить пароль доступа к настройкам сигнализации.



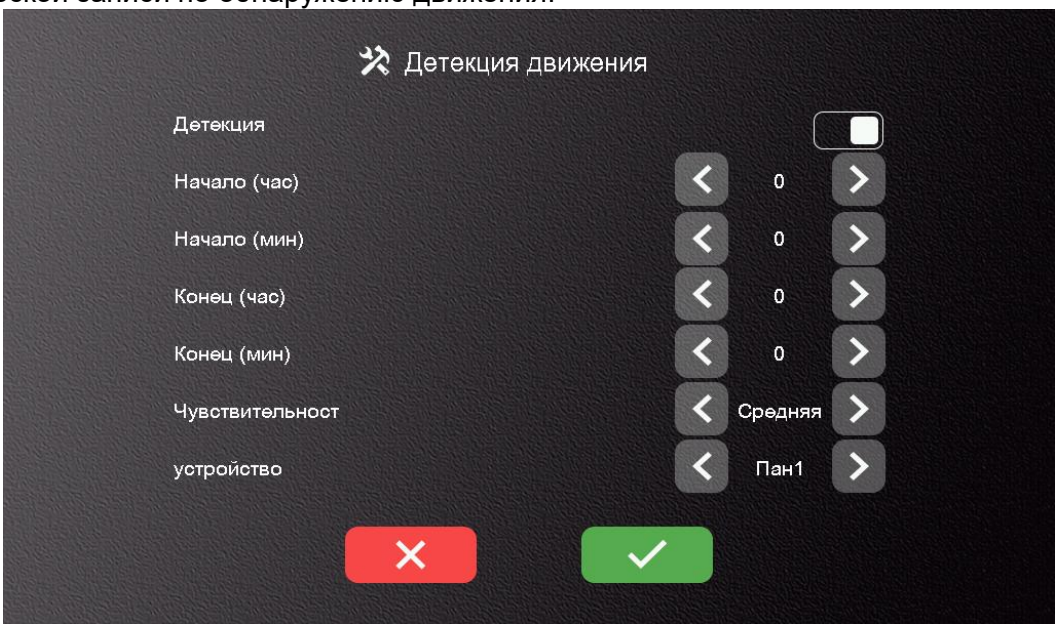
- В пункте «Имя зоны» вы можете изменить ее имя – по умолчанию: Зона 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.
- В пункте «Тип датчика» устанавливается тип подключенного извещателя.
- В пункте «Тип реакции» устанавливается реакция на срабатывание извещателя: «Мгновенная», «С задержкой», «Мгновенная 24» (активна всегда), «Обход зоны» (зона отключена).
- В пункте «Задержка тревоги» настраивается время тревоги: от 1 до 99 секунд.
- В пункте «Задержка активации тревоги» настраивается время активации: от 1 до 99 секунд.
- В пункте «НО/НЗ» устанавливается тип шлейфа нормально-замкнутый или нормально-разомкнутый.

Примечание:

- Зону №8 можно настроить на подключение обычной кнопки вызова.
- Когда монитор издает звук сирены при срабатывании какой-либо зоны сигнализации, вы можете ввести пароль сигнализации (по умолчанию 9999) и нажать , после чего тревога прекратится.
- При срабатывании тревоги на мониторе в мобильное приложение «**vhOme 2.2**» придёт PUSH-уведомление с информацией о сработавшей зоне сигнализации.

Детектор движения

В разделе «Настройки» - «Общие» - «Детекция движения» вы можете активировать функцию автоматической записи по обнаружению движения:

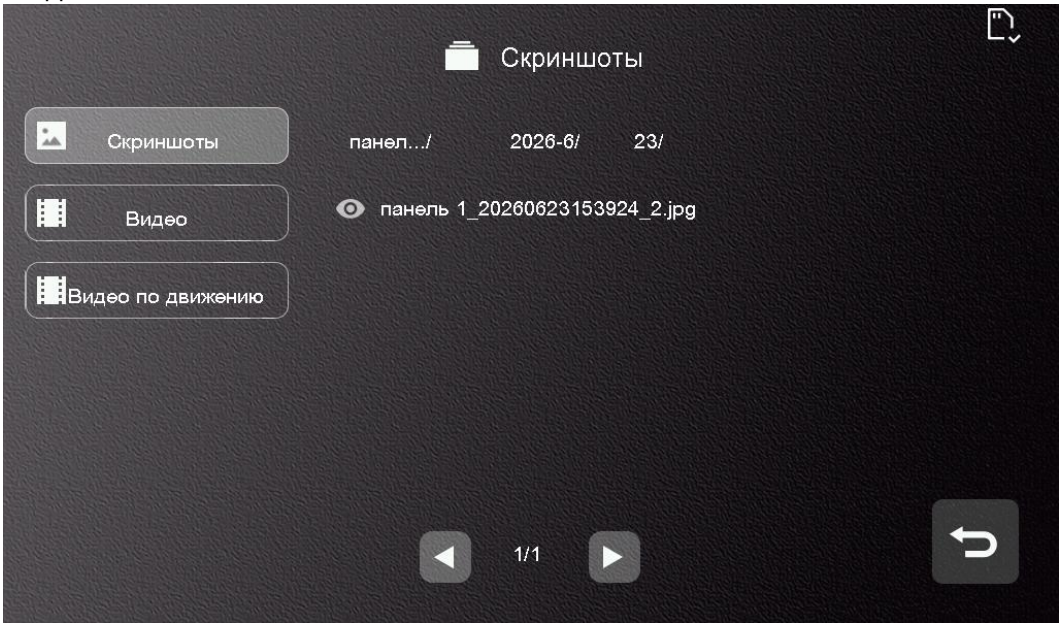


Примечание:

- Обратите внимание, что источником записи видео по обнаружению движения могут быть только входы для 4-проводных аналоговых вызывных панелей – «Пан1» и «Пан2». На данные входы вы также можете подключить аналоговые AHD видеокамеры разрешением до 2Мп, запитав их от отдельного источника питания.
- Обратите внимание, что функция записи по детекции движения отображается в меню монитора только при вставленной в монитор карте памяти!

Просмотр сохраненных вручную фотографий на microSD карте

Для входа в меню просмотра фото или видео нажмите значок в основном меню.
В данном разделе сохраняются фото и видео, сделанные вручную, а также видео по обнаружению движения:



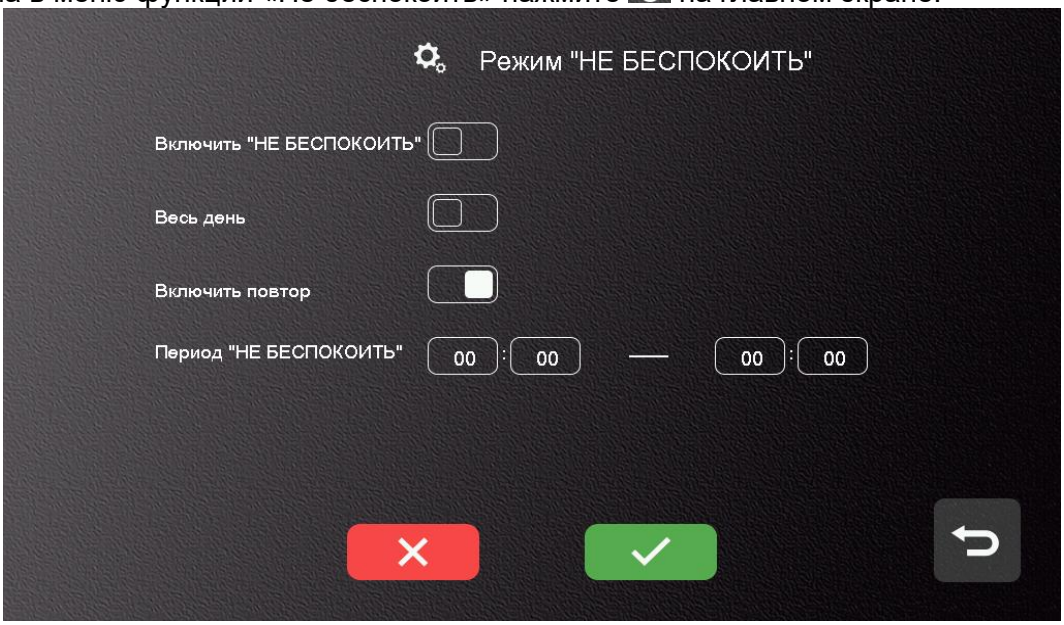
Примечание:

- Для удаления файла нажмите на удаляемую запись и удерживайте 2 секунды. Вы можете удалить только данную запись или очистить раздел полностью.

- Объём внутренней памяти: 10 скриншотов и сообщений.
- Монитор поддерживает microSD карты памяти объёмом от 8 до 128 Гб.

Режим «Не беспокоить»

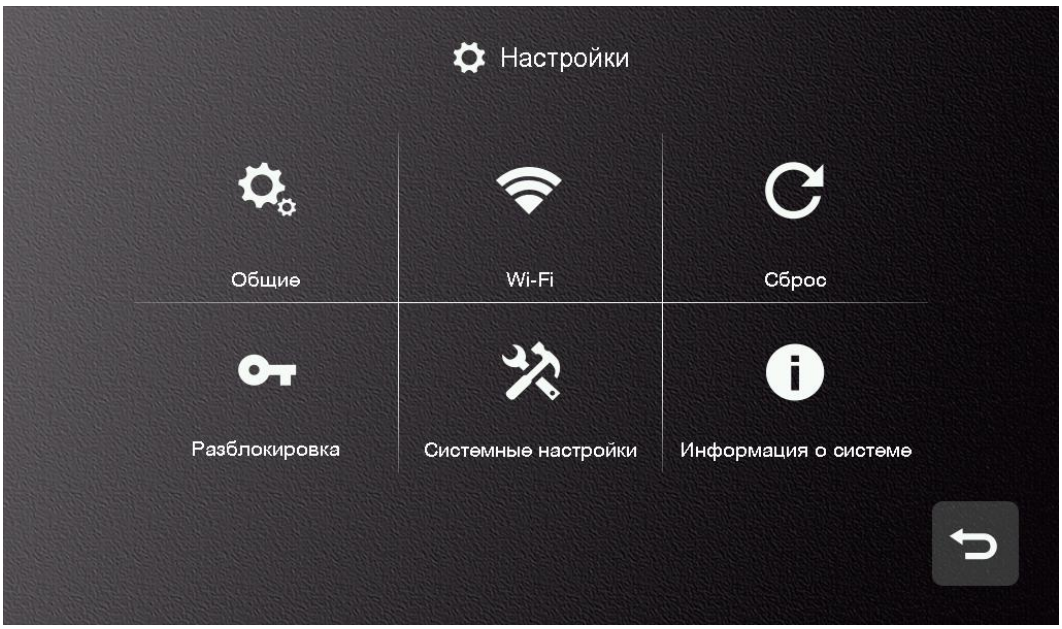
Для доступа в меню функции «Не беспокоить» нажмите на главном экране:



Примечание: Вы можете активировать переключатель «Весь день» или настроить интервал работы функции вручную.

Пользовательские настройки

Для доступа в настройки нажмите на главном экране:

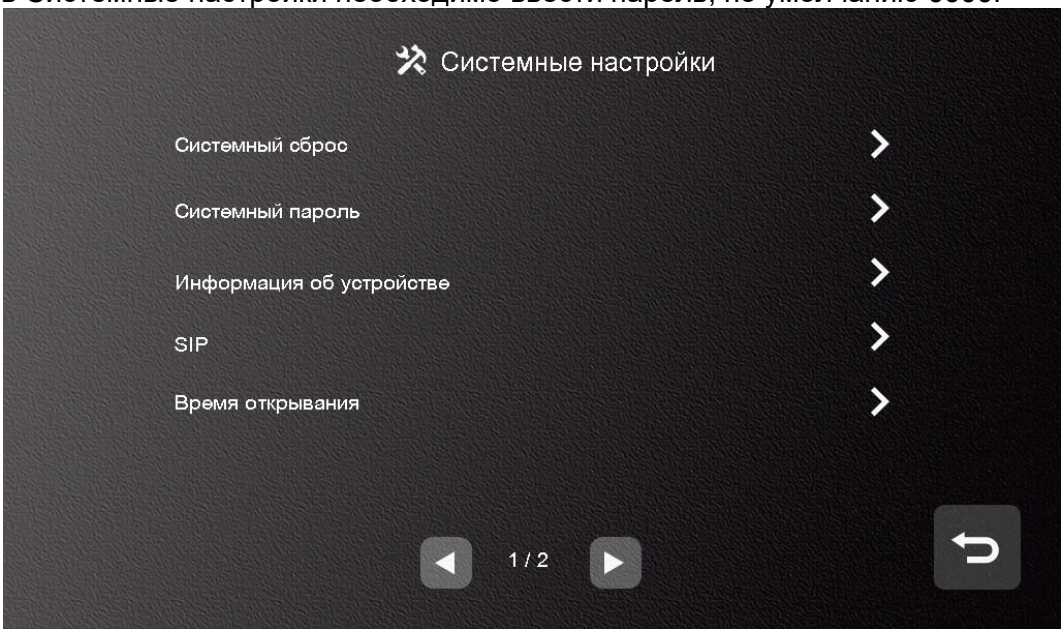


- Меню «Общие»: настройка детектора движения, языка, звука нажатия кнопок, имени монитора (при изменении имени монитора настройки вступают в силу в течение 24 часов), включение режима «Очистка экрана» (в данном режиме можно очистить экран мягкой тканью).
- Меню «Wi-Fi»: подключение монитора к домашней W-Fi сети для отправки уведомлений о вызове в приложение «**vhOme 2.2**» или «**TS VMS 2.0**» (см. раздел «Настройка Wi-Fi»).

- Кнопка «Сброс»: сброс пользовательских настроек, форматирование microSD карты и перезагрузка монитора.
- Меню «Разблокировка»: установка индивидуального пароля на открывание замка (4 цифры). Опция используется только в многоквартирном режиме работы с вызывной панелью «EasyBuild».
- Меню «Информация о системе»: информация о версиях прошивки и IP-адресе монитора.

Системные настройки

Для входа в Системные настройки необходимо ввести пароль, по умолчанию **0000**:



На странице системных настроек вы можете:

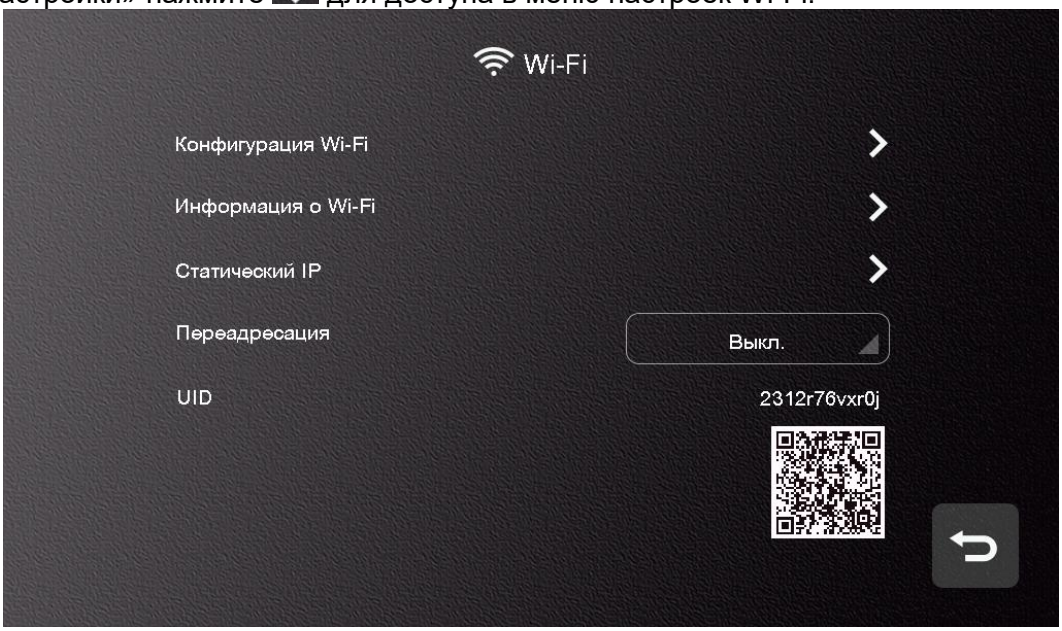
- сбросить системные настройки на заводские (полный сброс устройства);
- изменить системный пароль;
- изменить настройки адреса монитора;
- настроить «SIP»;
- настроить «Время открывания» замка: для первой 4-проводной панели, для второй 4-проводной панели и для реле монитора;
- настроить «Временную зону» для синхронизации времени с сервером в интернете;
- настроить формат «Видео индивидуальной панели» для 4-проводных аналоговых панелей;
- настроить «Режим управления» вторым замком – значение «Замок» задействует встроенное реле монитора для управления вторым замком или воротами от встроенного реле монитора, значение «Тревожный» предполагает, что у вас только один замок, подключённый к вызывной панели, а реле монитора в этом случае задействуется только при срабатывании сигнализации.

Примечание:

- В квартире может быть установлено до 5 дополнительных мониторов помимо основного.
- При утере пароля для входа в системные настройки его можно восстановить через WEB-страницу монитора.
- Система поддерживает как автоматическое присвоение IP-адресов, так и ручное.

Настройка Wi-Fi

В меню «Настройки» нажмите для доступа в меню настроек Wi-Fi:

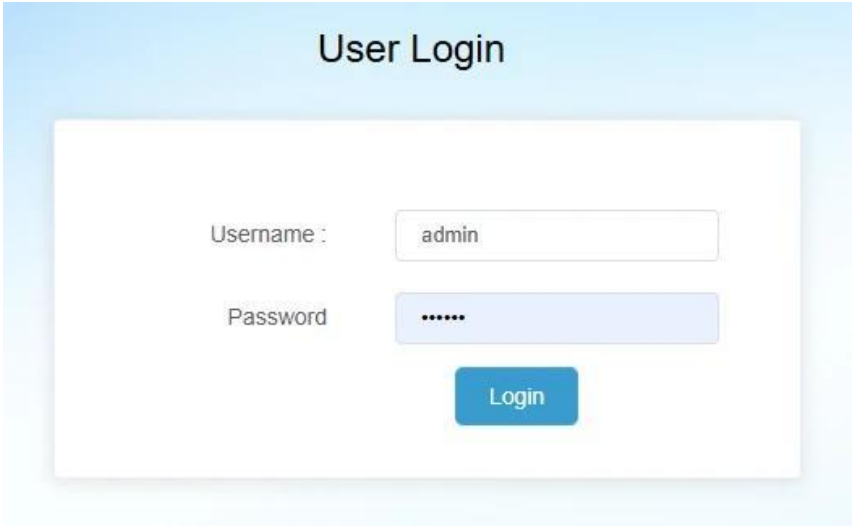


Зайдите в меню «Конфигурация Wi-Fi» и активируйте Wi-Fi, затем найдите свою сеть в списке и подключите к ней монитор. Зайдите в мобильное приложение «vhOme 2.2» и зарегистрируйте аккаунт, далее нажмите «+» и отсканируйте QR-код, который отображается в меню настроек Wi-Fi, как представлено на картинке выше. Далее нажмите кнопку «Добавить», задайте имя вашему монитору и нажмите кнопку «Сохранить». Вам будет предложено задать новый пароль: введите новый пароль из 4 цифр в обе строки и нажмите «ОК». Запомните этот пароль, он будет запрашиваться перед открыванием двери, потом вы сможете отключить запрос пароля перед открыванием двери в настройках монитора в приложении: «Настройки» - «Расширенные настройки» - «Настройки открывания двери».

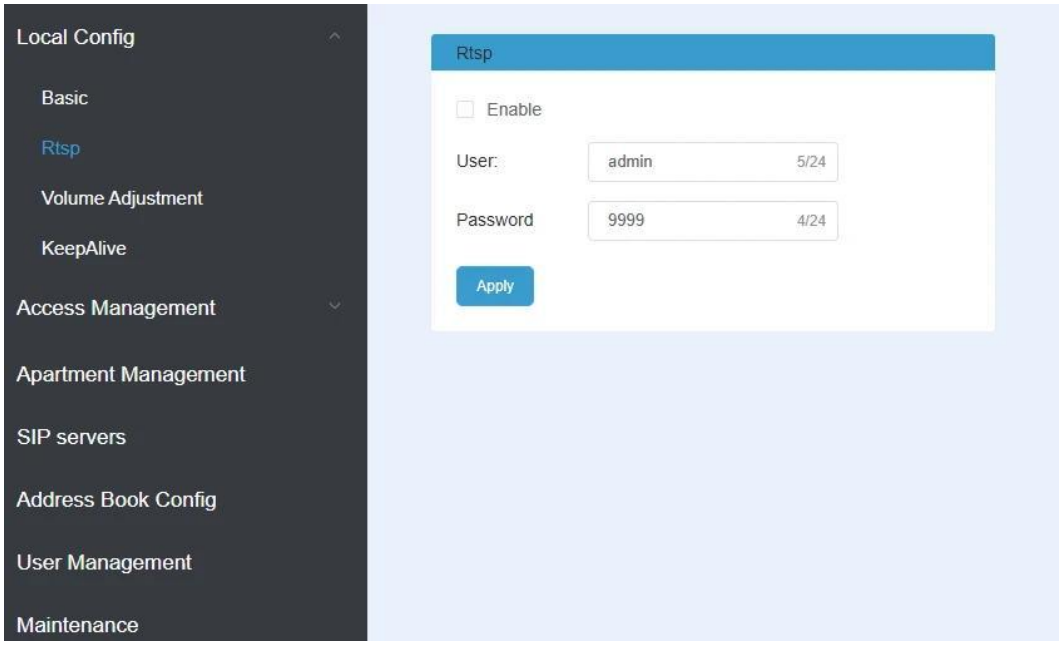
Примечание: Обратите внимание, что при выключенной функции запроса пароля открывания двери, перед первым открыванием пароль всё равно будет запрошен, все последующие открывания будут происходить без запроса пароля.

WEB-страница вызывной панели

Внимание: Для входа на web-страницу вызывной панели компьютер должен иметь IP-адрес того же сегмента сети, что и вызывная панель. IP-адрес вызывной панели по умолчанию 10.0.0.252, логин/пароль по умолчанию admin/888999:



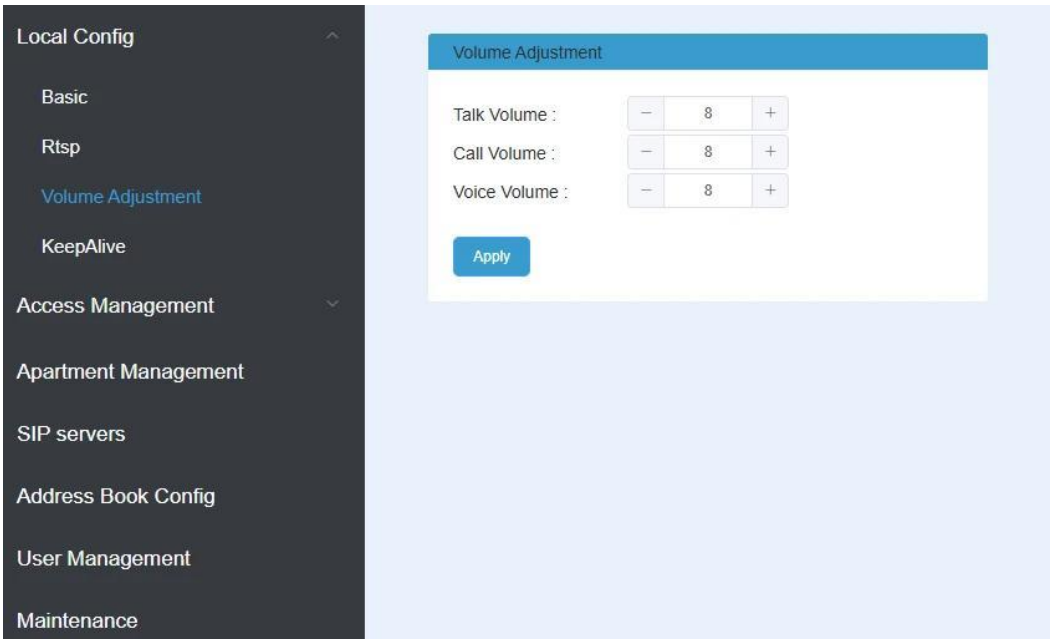
В разделе «RTSP» вы можете задать логин и пароль для RTSP-потока, чтобы активировать функцию поставьте галочку и нажмите «Apply»:



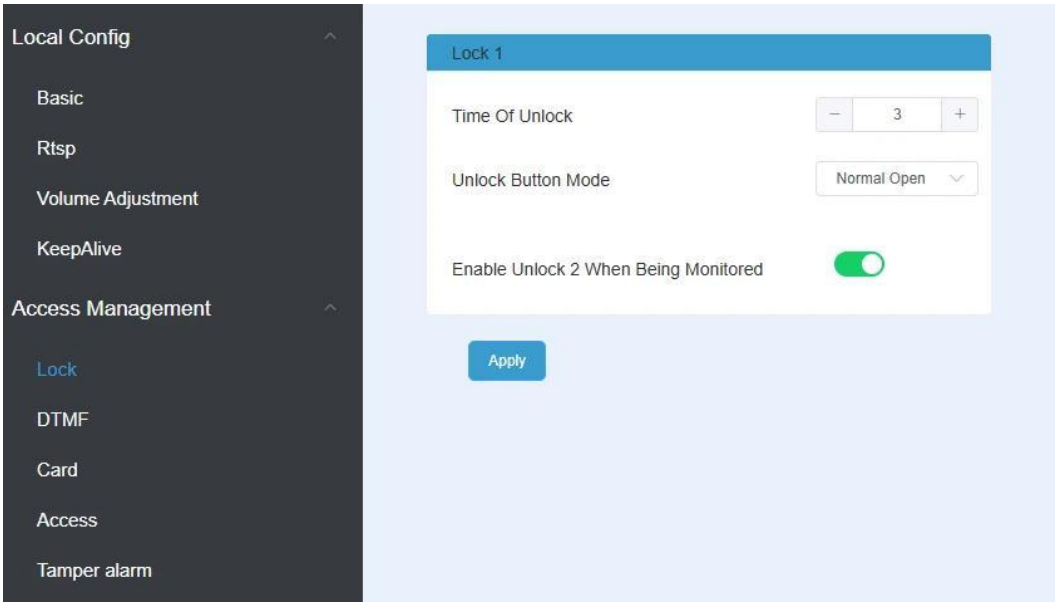
Пример RTSP-ссылки: **rtsp://admin:9999@10.0.0.252/ch01**

admin – заданное имя пользователя
9999 – заданный пароль
10.0.0.252 – IP-адрес панели

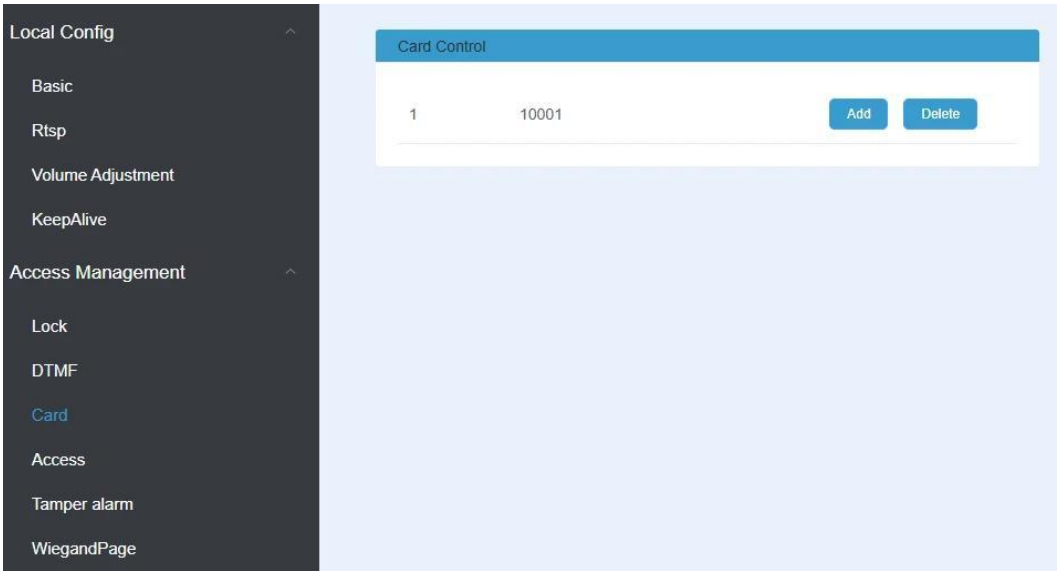
В разделе «Volume Adjustment» вы можете настроить громкость разговора – «Talk Volume», громкость звонка – «Call Volume» и громкость голосового оповещения – «Voice Volume»:



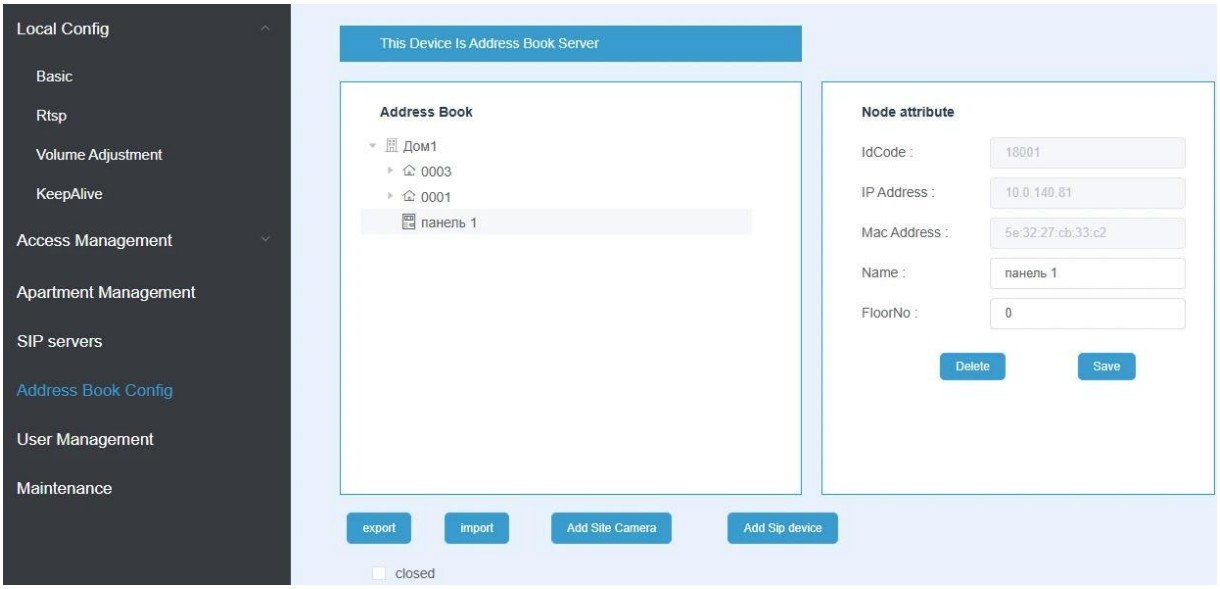
В разделе «Lock» вы можете задать время открывания замка, а также тип подключаемой кнопки выхода:



В разделе «Card» вы можете добавить или удалить карты доступа. Чтобы добавить карты, нажмите «Add», по окончании добавления карт нажмите кнопку «Done».
Чтобы не добавлять несколько раз одни и те же карты в разные панели, в разделе «Access» вы можете экспортировать базу ключей доступа, сохранить её для восстановления или импортировать её в другую панель:



В разделе «Address Book Config» вы можете просмотреть список устройств, изменить имя вызывной панели, а также заблокировать адресную книгу для добавления новых устройств, поставив галочку «closed»:

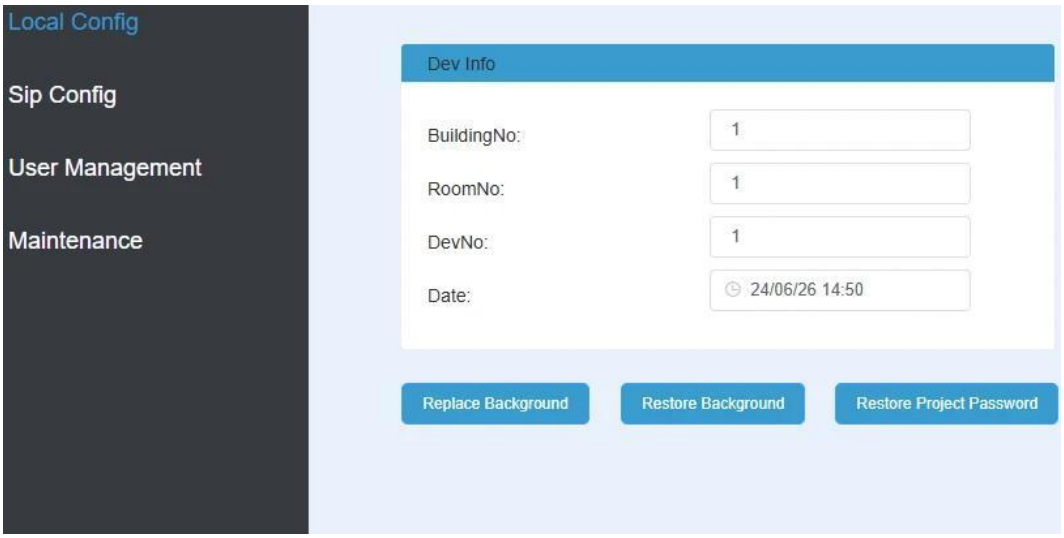


В разделе «User Management» можно изменить пароль для web-страницы вызывной панели.
В разделе «Maintenance» можно просмотреть информацию о текущей версии прошивки вызывной панели, обновить прошивку, перезагрузить панель, а также сбросить панель на заводские установки.

WEB-страница монитора

Внимание: Для входа на web-страницу монитора компьютер должен иметь IP-адрес того же сегмента сети, что и монитор. Логин/пароль по умолчанию admin/888999:

В разделе «Local Config» вы можете поменять фоновое изображение монитора с помощью кнопки «Replace Background», восстановить фоновое изображение монитора по умолчанию с помощью кнопки «Restore Background» и восстановить пароль системных настроек монитора с помощью кнопки «Restore Project Password»:



В разделе «User Management» можно изменить пароль для web-страницы монитора.
В разделе «Maintenance» можно просмотреть информацию о текущей версии прошивки монитора, обновить прошивку и перезагрузить устройство.

Характеристики

Вызывная панель	
ОС	Linux
RAM	64 Mb
Камера	2 Mp (1920 x 1080)
ИК-подсветка	3 метра
BLC	Да
DNR	Да
WDR	DOL (Digital Overlap) HDR
Угол обзора	Горизонтальный: 116°; Вертикальный: 62°
Видео кодек	H.264
RTSP-поток	Основной: 720p (25к/с); Дополнительный: VGA (25к/с)
Аудио	G.711A / G.711U; Битрейт: 8 КБ/с; Дуплекс; Подавление шума и эхо
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP, SIP
Сеть	10/100 Mbps Ethernet
Считыватель	Mifare (13,56 МГц), память: 4000 карт
Реле замка	НР/НЗ (30В/3А)
Кнопка выхода	Да (НР/НЗ)
Тампер	Да
Монтаж	Накладной
Питание	PoE (IEEE802.3 af), DC 12V
Частота питающей сети	50 Гц, 60 Гц
Потребление	< 5 Вт
Температура эксплуатации	-40…+60 С°
Класс защиты	IP65
Относительная влажность	10…95%
Размеры	145x70x26 мм
Монитор	
ОС	Linux
Встроенная память	128 МБ
Экран	7” TFT, разрешение 1024x600, ёмкостной сенсорный
Аудио	G.711A / G.711U; Битрейт: 8 КБ/с; Дуплекс; Подавление шума и эхо
Сеть	10/100 Mbps Ethernet
Wi-Fi	2,4 ГГц
Сетевой протокол	TCP/IP, RTSP, SIP
Тревожный вход/выход	8/1
Поддержка карт памяти	microSD от 8 до 128 Гб
Питание	PoE (IEEE802.3 af), DC 12V
Потребление	< 10 Вт
Температура эксплуатации	-10…+55 С°
Относительная влажность	10…95%
Размеры	210x140x19 мм (с кронштейном)

*Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.
Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления. Актуальные версии инструкций для монитора смотрите на сайте www.tantos.ru на странице изделия.

Правила хранения и транспортировки

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
Устройства в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Правила продажи изделия

Продажа изделия на территории РФ должна производиться в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463. Продажа изделия не имеет возрастных или иных ограничений.

Утилизация

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.
Техническое обслуживание
Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год.
Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:
а) проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;
б) проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
в) очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, замечаний по установке, подключению и эксплуатации.
Срок службы изделия – 5 лет.
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.
При покупке изделия требуйте отметку даты продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность согласно данному руководству. При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем, а также на работу бесплатного приложения.

Гарантия не распространяется на недостатки товара в части программного обеспечения и технического обслуживания (поддержка облачных и сетевых сервисов), центры управления и обеспечения и/или производитель (правообладатель) которого находятся в недружественных странах, согласно перечню, утвержденного распоряжением Правительства РФ от «05» марта 2022г. № 430-р.

Гарантия не распространяется на работу приложения, отправку уведомлений и т.д. в случаях нестабильной работы или перебоев с передачей информации в сети Интернет вызванных любыми факторами.

При обнаружении неисправности изделие должно быть отправлено в сервисный центр поставщика.
Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

Адрес гарантийного сервисного центра ООО «Тантос»: 129337 г. Москва, улица Красная Сосна, дом 2, корпус 1, стр.1. телефон +7 495 7392283, доб. 6204

Сведения о маркировке изделия

Этикетка с названием изделия, напряжением питания и страной производства наклеена на задней крышке устройства.
Дата производства указана в серийном номере на задней крышке устройства на наклейке со штрих кодом, где 1-я и 2-я цифра - месяц, 3-я и 4-я цифра - год производства. Так же месяц и год производства указаны на гарантийной пломбе путем маркировки месяца и года производства.

Сведения о сертификации

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

Сведения об изготовителе и импортере

Сделано в Китае.
Изготовитель: Кволвижн, ЛТД, город Шеньчжэн, ГонгМинг, ЛоуКун, Индустриальный Парк ЛиЮХе, шоссе Чжэньсин, 37, здание Б, 4Ф
Импортер: ООО "Логист", 109156, г. Москва, ул. Саранская, дом 4/24, помещение XV, офис 2. Тел.: (495) 739-22-83

Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок

Модель	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. телефон и подпись покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен.
Настоящий гарантийный талон выдается сроком на один год с даты продажи, если в паспорте изделия не указан иной гарантийный срок. Если в паспорте изделия указан больший гарантийный срок – действие настоящего гарантийного талона распространяется на указанный в паспорте изделия срок.
Гарантия распространяется только на товары, используемые в соответствии с назначением, техническими и иными условиями, предусмотренными изготовителем (производителем). При нарушении этих условий Продавец не несет ответственности по гарантийным обязательствам. Продавец вправе отказать Покупателю в гарантийном обслуживании, если при выяснении причин неисправности будет установлено, что данные обстоятельства не могут быть отнесены к заводским дефектам поставленного Товара.
Гарантия не распространяется:
- На неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.д.), наступление форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- На неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой.
- На повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.
- На Товар, имеющий внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства).
- В случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- В случае внесения Покупателем любых изменений в Товар.
- В случае, если в течение гарантийного срока часть или части товара были заменены частью или частями, которые не были поставлены или санкционированы, а также были неудовлетворительного качества и не подходили для Товара.
- В случае, если ремонт производился не в авторизованном производителем сервисном центре.
- На недостатки товара в части программного обеспечения и технического обслуживания (поддержка облачных и сетевых сервисов), центры управления и обеспечения и/или производитель (правообладатель) которого находятся в недружественных странах, согласно перечню, утвержденного распоряжением Правительства РФ от «05» марта 2022г. № 430-р.

Действие настоящей гарантии не распространяется на детали отделки корпуса и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Таблица гарантийного ремонта

Номер гарантийного ремонта	Дата поступления аппарата в ремонт	Дата выдачи аппарата	Описание ремонта	Список замененных деталей	Название и печать сервисного центра	Ф.И.О. мастера, выполнившего ремонт

Талон должен заполняться представителем уполномоченной организации или обслуживающим центром, производящим гарантийный ремонт изделия. После проведения гарантийного ремонта данный талон должен быть возвращен Владельцу.