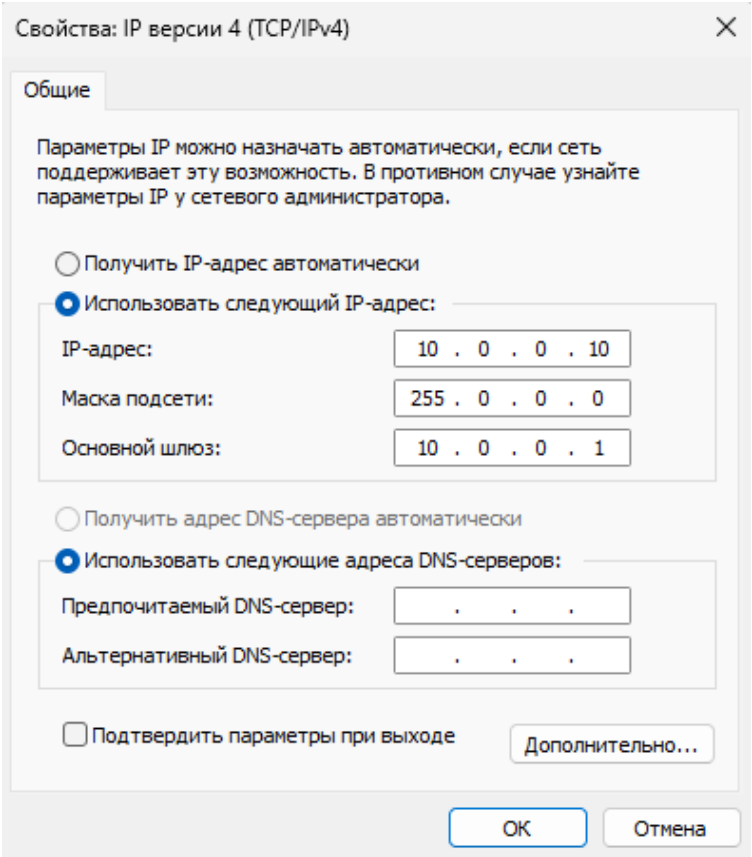
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ КОМПЛЕКТА EASY IP KIT

Примечание:

- настройка и установка комплекта должна производиться квалифицированным специалистом.
- Подробный паспорт и инструкцию по эксплуатации IP-комплекта смотрите на сайте производителя – www.tantos.ru, на странице комплекта.

Настройка комплекта

1. Подключите **вызывную панель** к POE-коммутатору или к обычному коммутатору, при подключении к обычному коммутатору запитайте панель от 12В, также подключите ваш компьютер к этому коммутатору и настройте сетевую карту компьютера вручную для работы в сети **10.0.0.X**, чтобы зайти на web-интерфейс вызывной панели, пример настроек показан на скриншоте ниже:



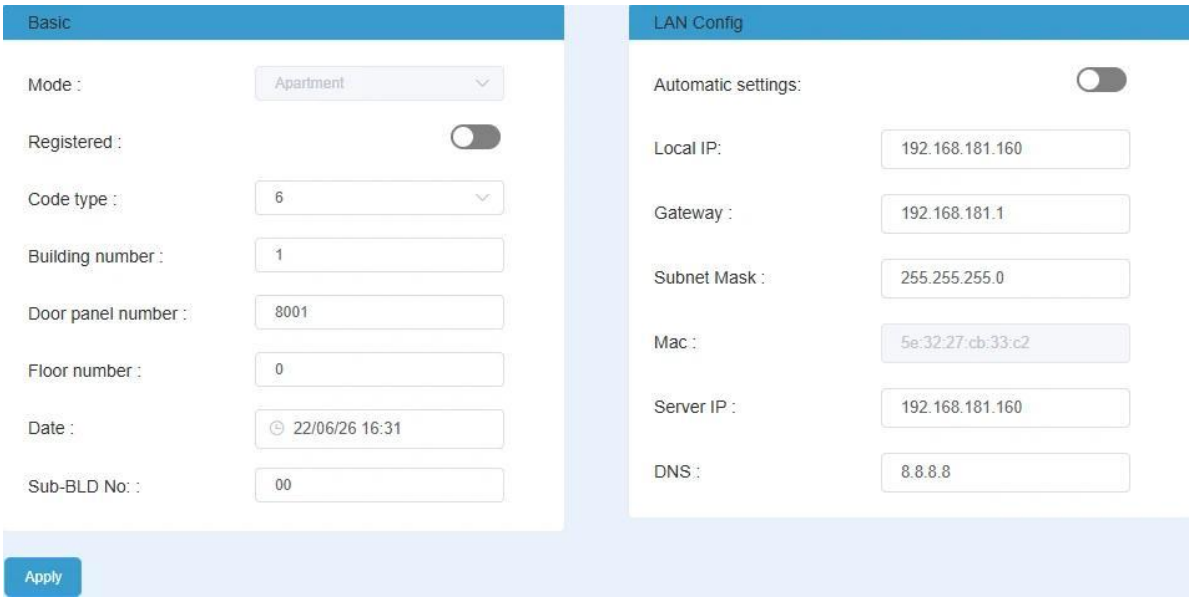
Зайдите на web-интерфейс вызывной панели с помощью интернет-браузера, IP-адрес панели по умолчанию **10.0.0.252**, логин / пароль – **admin** / **888999**. После авторизации вам сразу будет предложено выбрать режим работы вызывной панели, выберите «**Apartment**» и нажмите «**Apply**». После выбора режима работы необходимо настроить вызывную панель, в строке «**Code type**» выберите «**6**», в строке «**Building number**» пропишите «**1**», в строке «**Door panel number**» пропишите «**8001**»

Примечание:

- 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 в одном доме). Первая зарегистрированная панель в системе будет сервером, которая будет хранить в себе адресную книгу системы и базу ключей доступа системы.

Установите дату и время в строке «**Date**». Вы можете установить их вручную или синхронизировать с временем компьютера, для этого нажмите на поле с датой и временем для отображения календаря, затем нажмите кнопку «**Now**».

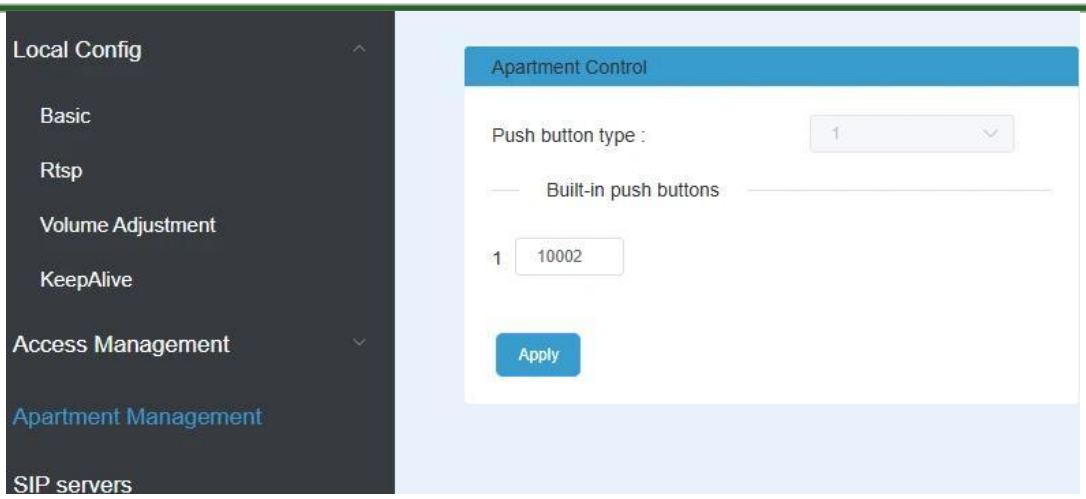
При необходимости ручной настройки сетевых параметров выключите переключатель «**Automatic settings**» и задайте сетевые параметры вручную. В строке «**Server IP**» следует вводить IP-адрес первой зарегистрированной вызывной панели в системе с номером дома 1 и порядковым номером панели 8001, так как эта панель – сервер системы, для первой панели — это будет её же IP-адрес, как показано на скриншоте ниже:



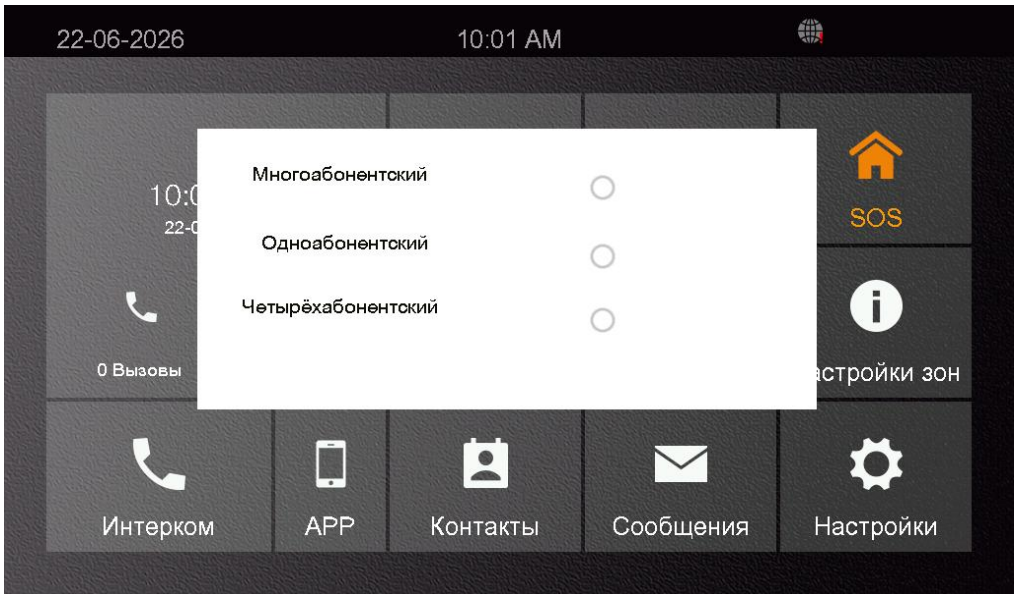
После настройки данных параметров нажмите кнопку «**Apply**» внизу и дождитесь перезагрузки панели, после перезагрузки панель будет доступна уже по новому IP-адресу, который вы сохраните в строке «**Local IP**», чтобы web-интерфейс панели был доступен после регистрации с новым IP-адресом, вам нужно будет перенастроить сетевую карту компьютера для работы в новой сети по аналогии с пунктом №1.

Если переключатель «**Automatic settings**» включён, то после сохранения настроек и перезагрузки панели её IP-адрес будет **10.0.140.81**, в этом случае для дальнейшего доступа к web-интерфейсу панели менять настройки сетевой карты не требуется.

ВАЖНО: по умолчанию панель настроена на звонок в квартиру №1. Если вам необходимо настроить так, чтобы в системе было несколько квартир и настраиваемая панель должна звонить в другой номер квартиры, отличный от квартиры №1, то на web-интерфейсе панели вам нужно зайти в меню «**Apartment Management**» и в строке «**1**» настроить номер квартиры. По умолчанию значение в данной строке 10001, что соответствует номеру дома 1 и квартире 1 (1+0001). То есть если настраиваемая вызывная 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:



2. Подключите **монитор** к POE-коммутатору или к обычному коммутатору, при подключении к обычному коммутатору запитайте монитор от 12В. После загрузки монитора вам будет предложено выбрать режим его работы. Выберите «**Многоабонентский**», затем выберите «**6-значная нумерация**»:



Дальше вам будет предложено выбрать конфигурацию сетевых настроек:

«**Авто конфигурация IP**» - в этой конфигурации монитор получит сетевые настройки автоматически, по аналогии с включенным переключателем «Automatic settings» на web-интерфейсе вызывной панели, в такой же подсети;

«**Ручная конфигурация IP**» - в этой конфигурации пользователь задаёт сетевые настройки монитора вручную, по аналогии с выключенным переключателем «Automatic settings» на web-интерфейсе вызывной панели, в строке «IP-адрес сервера» нужно ввести IP-адрес серверной панели, в данной конфигурации в строке «DNS» рекомендуется ввести адрес 114.114.114.114, чтобы не было проблем с подключением к облаку;

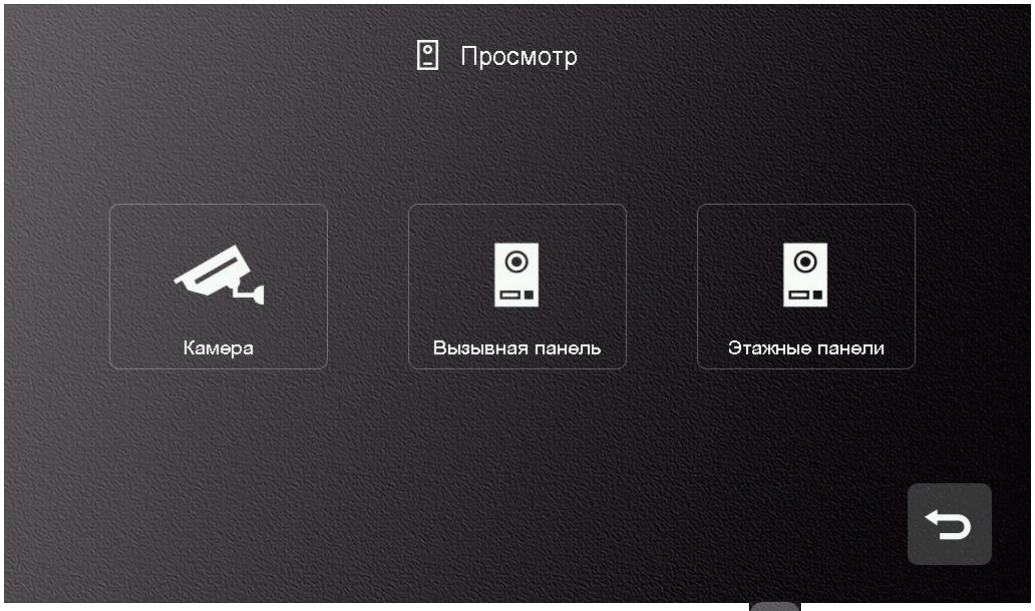
«**Wi-Fi соединение**» - в этой конфигурации проводное соединение не допускается, монитор должен быть запитан от 12В. На следующей странице включите переключатель для активации Wi-Fi и дождитесь пока монитор просканирует доступные Wi-Fi сети, выберите вашу сеть, введите пароль и подключитесь к ней. После подключения к Wi-Fi нажмите стрелку сверху для перехода на следующую страницу настроек, монитор получит сетевые настройки автоматически от вашего роутера по DHCP. В строке «IP-адрес сервера» нужно ввести IP-адрес серверной панели, в данной конфигурации в строке «DNS» также рекомендуется ввести адрес 114.114.114.114, чтобы не было проблем с подключением к облаку.

Чтобы завершить настройку монитора введите номер дома в поле «Дом» и номер квартиры в поле «Квартира». Если вы регистрируете дополнительный монитор в той же квартире, где уже есть основной, то введите номер дополнительного монитора в поле «Монитор» от 2 до 6, нажмите и дождитесь перезагрузки монитора:

ВНИМАНИЕ!!! После настройки комплекта, при необходимости, настройте дополнительные параметры вызывной панели, смотрите раздел «**WEB-страница вызывной панели**».

Добавление IP-камер в монитор

Зайдите в меню «**Просмотр**»:



Вы можете добавить IP-камеру в меню «**Камера**», нажав кнопку . По умолчанию камера добавляется по протоколу ONVIF, для камеры вам необходимо задать имя, IP-адрес, а также логин и пароль от её web-интерфейса. Для добавления IP-камеры по RTSP-ссылке активируйте переключатель «**RTSP**» и заполните необходимые поля. После добавления IP-камеры в монитор вы также сможете просматривать её и в мобильном приложении «**vhOme 2.2**» или «**TS VMS 2.0**».

Примечание:

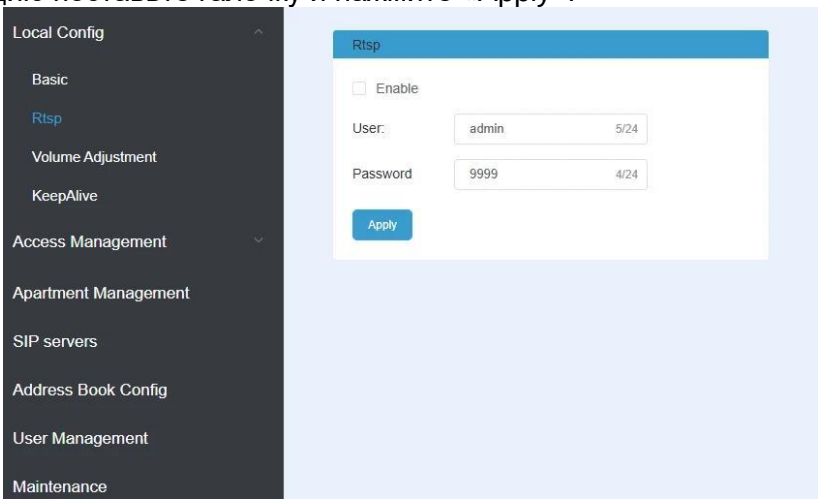
- IP-адрес комплектных IP-камер по умолчанию **10.0.0.253**, логин / пароль для web-интерфейса **admin** / **admin**
- Если вы добавляете стороннюю камеру, то обратите внимание, что пароль для web-интерфейса камеры не должен быть пустым, в настройках кодирования камеры обязательно должен быть установлен кодек H.264, а её разрешение не должно превышать 2 Мп.
- Добавляемая камера должна находиться в той же подсети, что и монитор.
- Монитор поддерживает подключение до 32 IP-камер.

Подключение монитора в мобильное приложение

1. При необходимости* подключите монитор к вашему Wi-Fi роутеру - активируйте функцию Wi-Fi в меню «**Настройки**» → «**Wi-Fi**», выберите необходимую сеть Wi-Fi и подключитесь к ней.
   *Если вы зарегистрируете монитор в той подсети, в которой есть выход в интернет, то подключать монитор к Wi-Fi нет необходимости, так как он сможет соединиться с облачным сервером через проводное соединение.
   Убедитесь, что в верхней части экрана монитора, отображается значок успешного подключения к облачному серверу - .
2. Зарегистрируйте аккаунт в мобильном приложении «**vhOme 2.2**» или «**TS VMS 2.0**».
3. В мобильном приложении нажмите «**+**», чтобы добавить новое устройство, затем отсканируйте QR-код с монитора, который находится в меню «**Настройки**» → «**Wi-Fi**»
4. Завершите подключение задав имя и пароль добавленному устройству.

WEB-страница вызывной панели

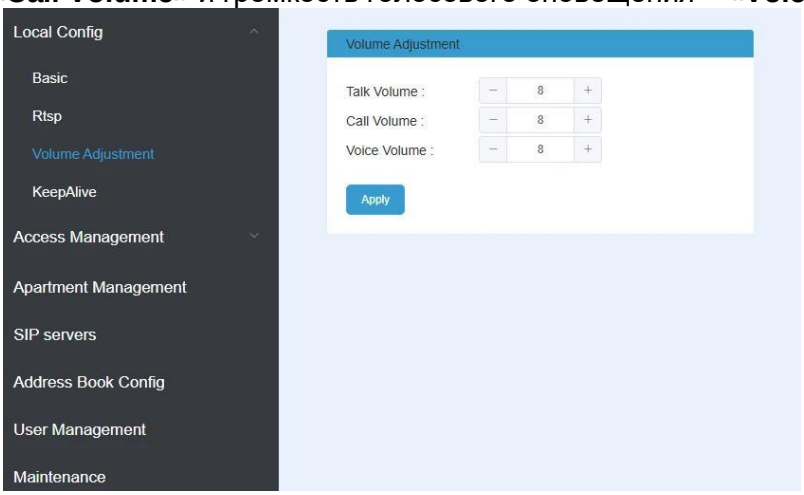
В разделе «**RTSP**» вы можете задать логин и пароль для RTSP-потока вызывной панели, чтобы активировать функцию поставьте галочку и нажмите «Apply»:



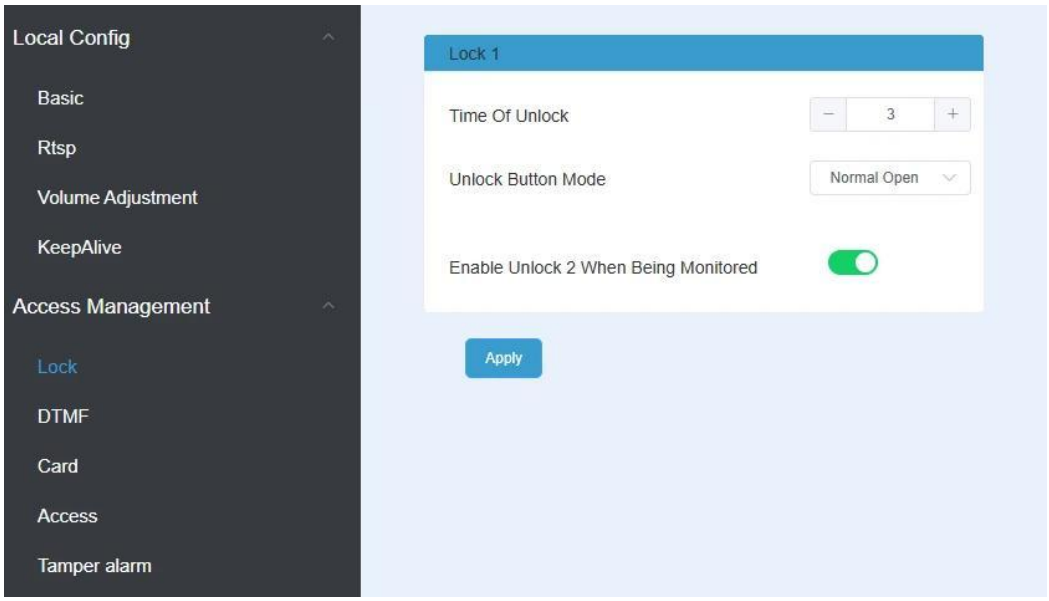
Пример RTSP-ссылки: **rtsp://admin:9999@192.168.181.160/ch01**

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

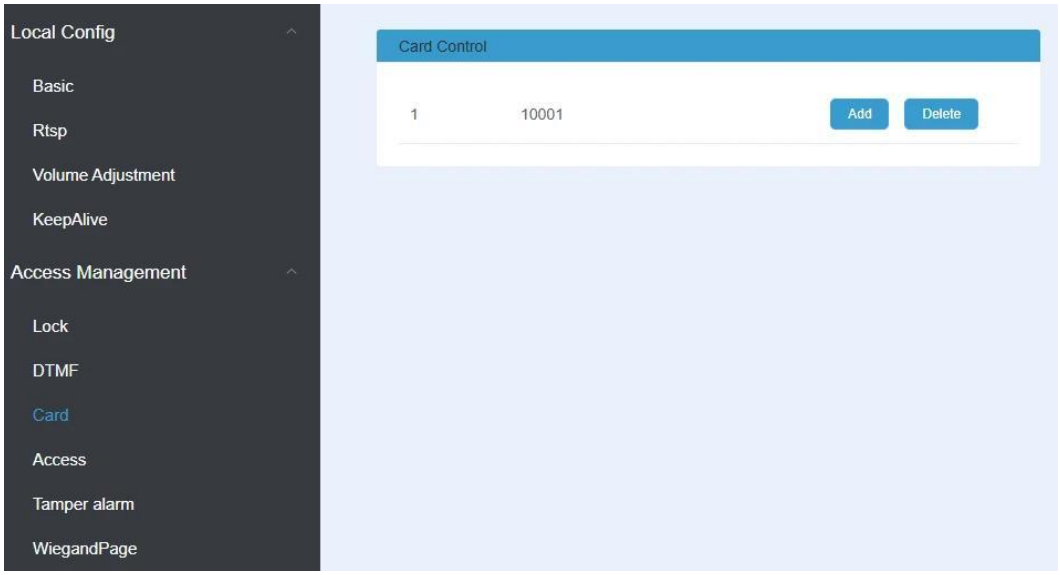
В разделе «**Volume Adjustment**» вы можете настроить громкость разговора – «**Talk Volume**», громкость звонка – «**Call Volume**» и громкость голосового оповещения – «**Voice Volume**»:



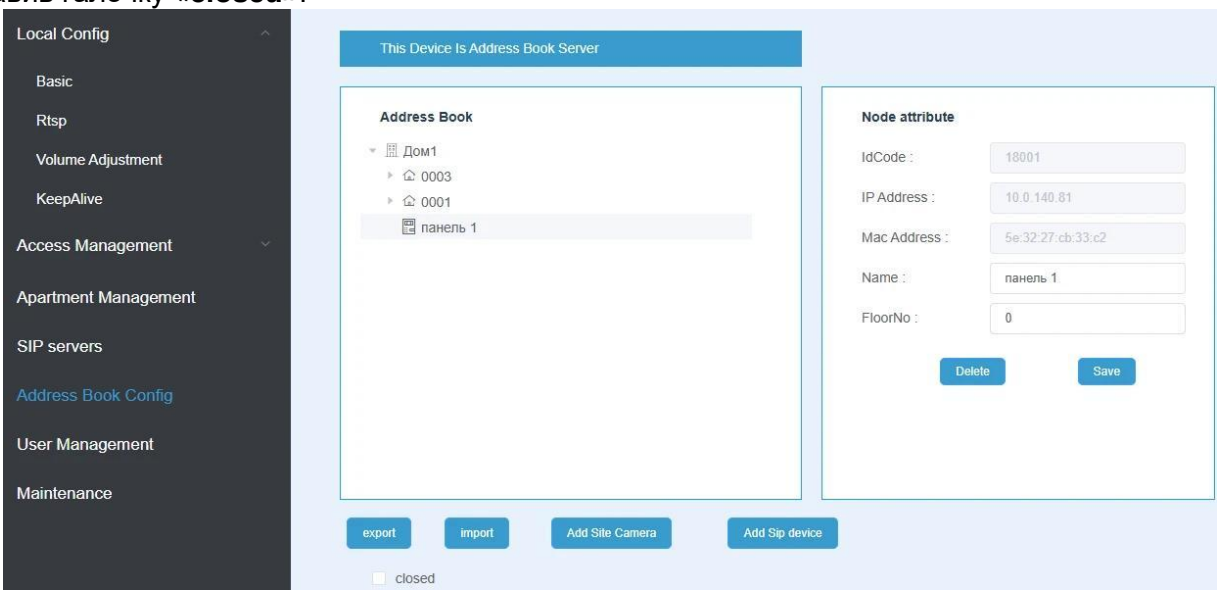
В разделе «**Lock**» вы можете задать время открывания замка, а также тип подключаемой кнопки выхода:



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 и 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**»:



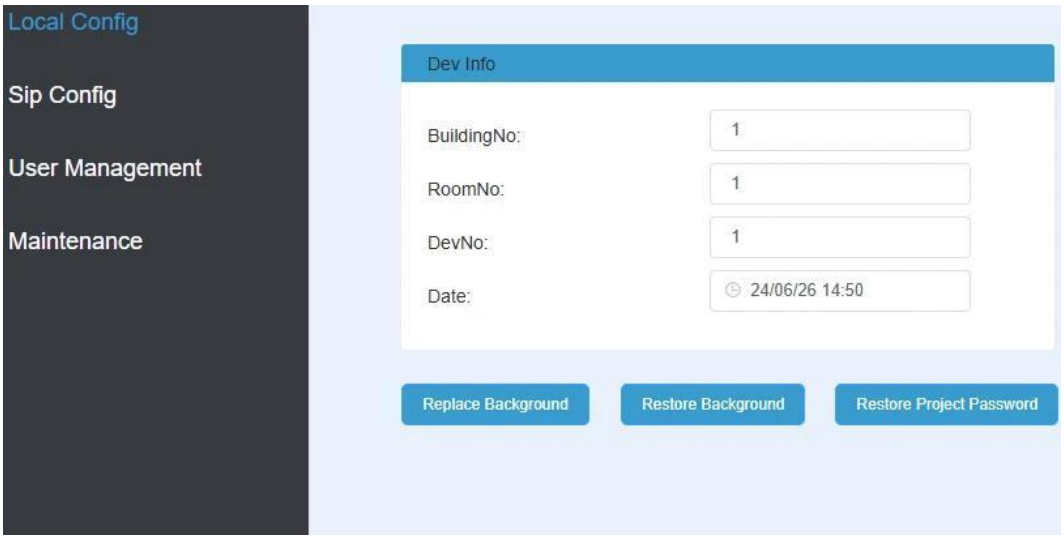
В разделе «**User Management**» можно изменить пароль для web-страницы вызывной панели.

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, по аналогии с вызывной панелью. 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.