

Индивидуальная вызывная панель Dahua

Руководство пользователя

Оглавление

Индивидуальная вызывная панель Dahua	3
Краткое описание функций	4
Технические характеристики	5
Схема подключения	7
WEB интерфейс авторизация	8
Локальные настройки	9
A&C менеджер	10
Системное время	11
Менеджер устройств: Добавление монитора	12
LAN Конфигурация: Добавление нескольких мониторов	13
LAN Конфигурация: Перевод вызова на консьержа (ПК)	15
Конфигурация сети	16
Сменить пароль	17
История звонков	18
VTH статус	19
Перезагрузка	20
Выход из системы	21
Заметки пользователя	22
Заметки пользователя	23
Контактная информация	24

Индивидуальная вызывная панель Dahua



Краткое описание функций

- 1.3MP HD IP камера
- LED подсветка ночного виденья
- Возможность двухсторонней аудио связи
- Звуковое сопровождение действий на русском языке
- Встроенное реле замка
- Проход по картам и брелкам Mifare (модели серии Ti-6100x xxx)
- Возможность работы без монитора, вызов приходит на ПК
- Работа с 6-тью мониторами одновременно
- Подсветка кнопки вызова и смена цвета при соединении
- Сменные накладные панели
- Датчик вандализма
- Подключение датчиков двери
- Подробная статистика вызовов и проходов в WEB интерфейсе или на мониторе
- Подключение кнопки выхода
- Удаленный просмотр видео

Технические характеристики

Встроенная камера - 1.3MP CMOS H.264

Режим день/ночь

Главный поток - 720p

Дополнительный поток - 320x240

Встроенный всенаправленный микрофон с подавлением шумов

Встроенный динамик

Встроенный считыватель - карты и брелки Mifare 13.56Мгц

Встроенное реле замка

Работа с электро-магнитным или электро-механическим замком

Подключение - TCP/IP

Напряжение питания - 10-15В

Потребляемая мощность - Не более 10w

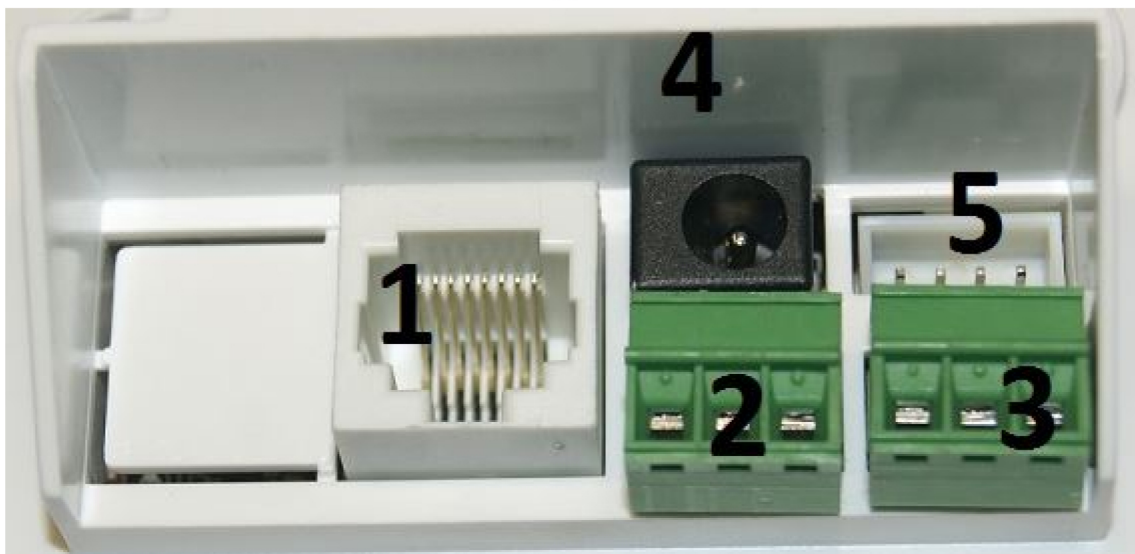
Рабочая температура - От -20- +65

Влажность воздуха - 10-95%

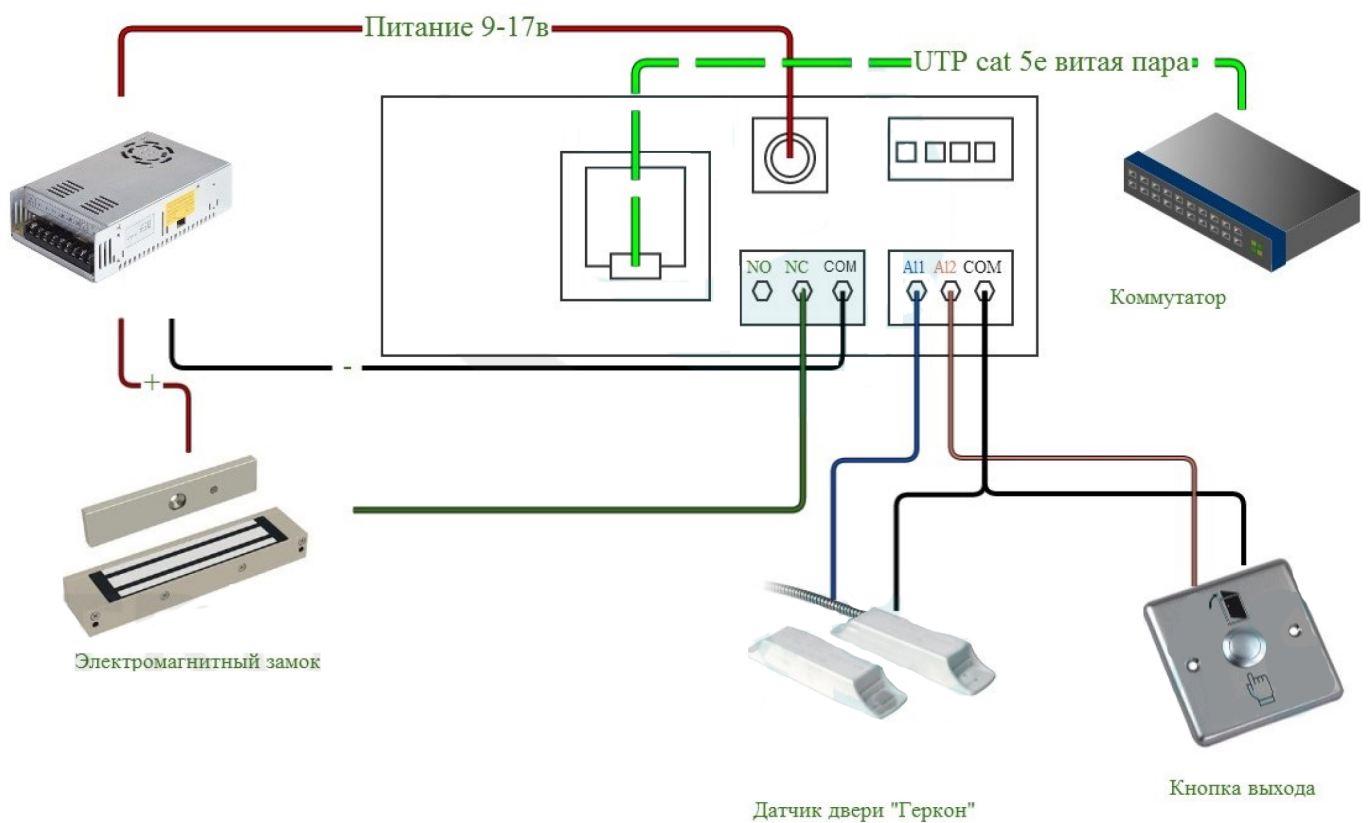
Размеры - 141*100*16.8мм (в*ш*г)

Влагозащищенность - IP56

Схема подключения



- 1 - Ethernet порт - подключение к сетевому оборудованию;
- 2 - Клеммы выхода управления электро замком (NO-NC-COM);
- 3 - Подключение датчиков двери, сухой контакт кнопки выхода;
- 4 - Вход питания;
- 5 - RS-485;

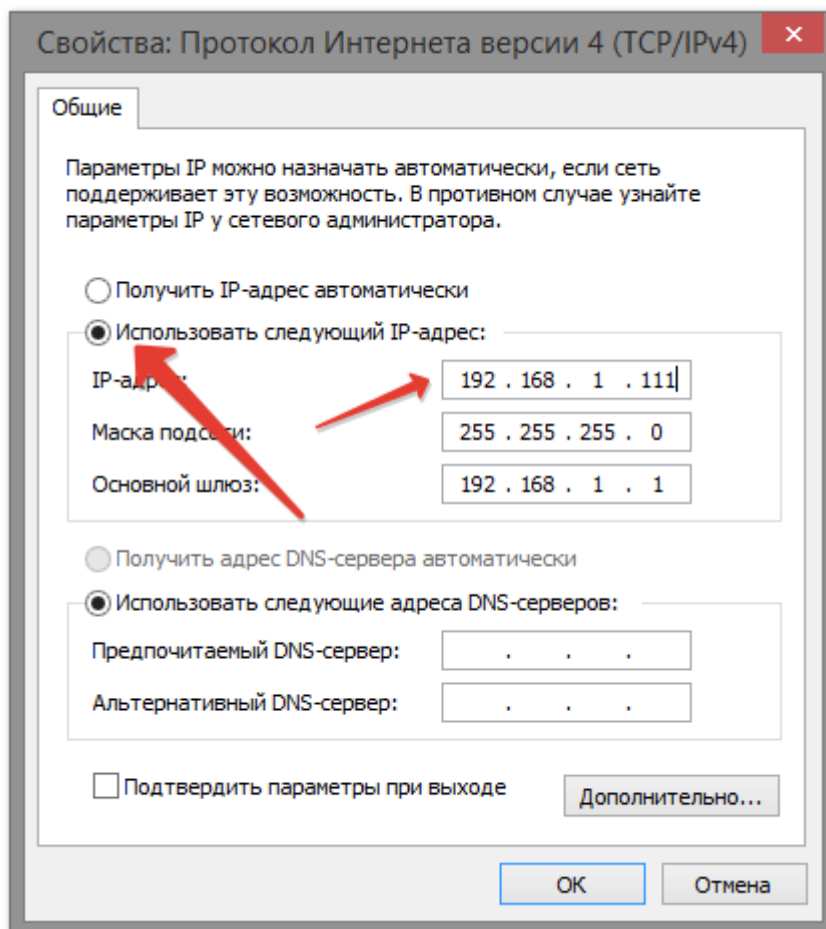


WEB интерфейс авторизация

Подключите устройство к сети.

В настройках подключения смените параметры TCP/IPv4 на ручной ввод и введите любой IP адрес вашего ПК начиная 192.168.1.2 и по 192.168.1.254 главное чтоб он был уникальным, в примере выбран 192.168.1.111, маска подсети 255.255.255.0 заполняется автоматически.

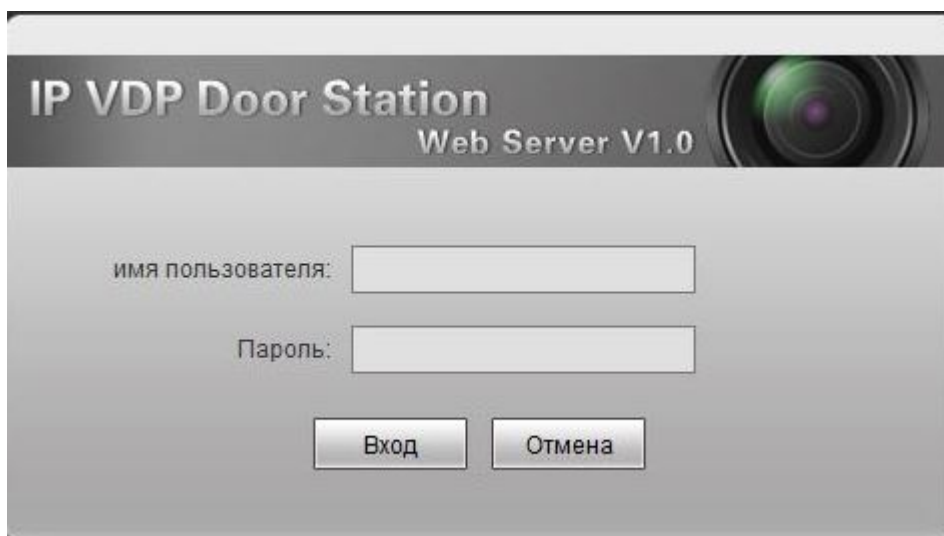
Пуск--Панель управления--Центр управления сетями и общим доступом--Кликаем на активное Подключения: **Ethernet** далее Свойства и Протокол интернета версии TCP/IP v4



В адресной строке браузера IE или совместимого введите IP адрес устройства, не гарантируется корректная работа в любом другом браузере.

По умолчанию адрес IP: **192.168.1.110**

Логин и пароль : **admin**



Локальные настройки

Количество квартир на этаже и тип устройства: как правило эти настройки не изменны.

Формат видео: Для корректной работы вызывной панели с мониторами необходимо выставить WVGA. Для работы с VTMS возможно выставить D1, VGA, QVGA, так же предоставляем ссылку по запросу на смену разрешения в 720p и 1.3mp

Сенсор: Установка чувствительности сенсора на включение Led подсветки, в темных помещениях или где необходима подсветка, рекомендуем выставить значение кратное 100

Автоматическая перезагрузка устройства возможна раз в сутки или в раз неделю.

Настроить **громкость звука** вызывной панели

Частота кадров видео по умолчанию 25.

Так же тут мы можем увидеть версию прошивки на данный момент от 19 февраля 2014 года

Возможность вернуть настройки по умолчанию или из резервной копии

Локальные	A&C менеджер	Системное время
Количество квартир на этаже:	<input type="text" value="4"/>	
Тип устройства	<input type="text" value="Личная панель вызова"/>	
Формат видео	<input type="text" value="WVGA"/>	
сенсор	<input type="text" value="15"/>	
Сбросить дату	<input type="text" value="Каждый день"/>	
Настройки звука	<input type="text" value="80"/>	
Частота смены кадров	<input type="text" value="25"/>	
Информация о версии	<input type="text" value="2014-02-19 V1.000.0.2"/>	
Вернуть P.K.	<input type="checkbox"/> Информация о карте	<input type="checkbox"/> Информация монитора
	<input type="button" value="Стандартно"/>	<input type="button" value="Обновить"/>
	<input type="button" value="Вернуть P.K."/>	<input type="button" value="Да"/>
		<input type="button" value="По умолчанию"/>

A&C менеджер

Локальные настройки | A&C менеджер | Системное время

Время между срабатыванием ключей: 1

Период разблокировки: 1

Дверной датчик:

контроль времени датчика двери: 120

FTP IP: 231 . 31 . 33 . 32

FTP Порт: 21

FTP пользователь: trueip

FTP пароль:

Считать карту

Стандартно Обновить Да

Время между срабатыванием ключей - по истечению которого можно будет прислонить следующий ключ для прохода от 1 до 20 значение, правильнее будет выставить самое низкое значение, для возможности быстрого прохода, например, если вызывная панель стоит на турникете или на любой другой активной точке прохода.

Период разблокировки - это время на которое работает встроенное реле управления замком доступно от 1 до 15 сек.

Геркон - если дверь или турникет оборудован датчиком двери "геркон", то поставьте флажок.

Контроль времени - в течении этого времени пока не сработает геркон, встроенный контроллер в вызывной панели не даст закрыться замку "по питанию", по умолчанию время разблокировки увеличивается на 120 секунд. Не смотря на то, что Период разблокировки стоит 5 секунд, но дверь не находится в закрытом положении, замок тоже не будет закрыт, как только дверь физически закроется, разблокируется реле замка.

Данные FTP сервера нужны, если необходимо, чтоб видео с вызывной панели при вызове сохранялись на локальный или удаленный FTP server, отдельными файлами по 10 секунд с указанием даты и времени в имени снимка.

Имя файла	Размер	Тип файла	Последнее из...	Права	Владелец/...
..					
17.31.59-17.32.09[R]J0@0]0].dav	2 498 056	Файл "DAV"	02.03.2014 17:3...	0644	2093 26
17.38.48-17.38.58[R]J0@0]0].dav	2 638 166	Файл "DAV"	02.03.2014 17:3...	0644	2093 26

FTP сервер должен быть настроен так, чтоб учетная запись для вызывной панели могла создавать программой папки и файлы.

Так же наша компания предоставляет услуги по аренде FTP серверов от 200мб до 100гб, по всем вопросам обращаться ravelin@ravelinspb.ru

В моделях вызывных панелей серии Ti-6100x xxx есть встроенный считыватель, прямо в WEB интерфейсе нажатием на кнопку Считать карту возможно запустить скрипт добавления карт стандарта Mifare, в течении 30 секунд после запуска необходимо поднести карту к считывателю, одиночным звуковым сигналом подает команду о благополучном считывании, если карточкауже имеется в базе, led кольцо сменил

Системное время

Проще настроить системное время синхронизировав его с ПК, на котором изначально установлено правильное время.

Нажатие на кнопку *Синхронизировать с ПК*, далее жмем *да*

Важно знать, что таким образом время на всех мониторах, к которые подключены к вызывной панели будет таким, т.е. настраивать время отдельно на мониторах не надо.

The screenshot shows the 'IP VDP Door Station Web Server V1.0' configuration interface. The left sidebar contains a menu with the following items: 'Конфигурация' (expanded), 'Локальные настройки' (highlighted), 'LAN конфигурация', 'Менеджер присоединенных видеодомофонов', 'Конфигурация сети', 'Сменить пароль', 'Поиск', 'Статистика', and 'Выход из системы'. The main content area is divided into three tabs: 'Локальные настройки', 'A&C менеджер', and 'Системное время' (selected). Under the 'Системное время' tab, the following settings are visible: 'Формат даты' (hh mm dd), 'Формат времени' (24-вой стандарт), 'Часовой пояс' (GMT+00:00), and 'Системное время' (2013 - 10 - 16 16 : 26 : 1). There is a 'Синхронизация с' button next to the time field, and 'Обновить' and 'Да' buttons at the bottom.

Менеджер устройств: Добавление монитора

Перейдите в раздел *Конфигурация* далее в *Список устройств* и нажмите на кнопку *Добавить*, откроется окно добавления устройства.

1. Вводим фамилию клиента
2. Имя клиента
3. Короткий номер ВП, он вписывается в мониторе домофона во вкладке настроек проекта Номер № _____, по умолчанию этот номер 1585
4. Вводим так же IP адрес монитора, этот пункт можно и пропустить, система сама найдет монитор в сети и добавит его IP адрес автоматически, даже если позднее он будет сменен на другой или получен по DHCP.

The screenshot shows a web interface for device management. On the left is a navigation menu with 'Список устройств' highlighted. The main area is titled 'Список устройств' and contains a 'Менеджер сетевых' (Network Manager) section. A 'Добавить' (Add) dialog box is open, allowing the user to enter details for a new device. The fields are filled with 'Адель' for the last name, 'Алексей' for the name, and '1157' for the short AP number. The IP address field is empty. The dialog has 'Да' and 'Отмена' buttons. Below the dialog, a 'Добавить' button is visible on the main interface.

После добавления устройства его статус можно посмотреть в разделе *Статистика* далее *VTN статус*.

Возможно отобразиться не сразу, спустя несколько секунд и иногда требуется перезагрузка страницы в зависимости от браузера.

LAN Конфигурация: Добавление нескольких мониторов

Перейдите в раздел *Конфигурация* далее LAN конфигурация и поставьте галочку на Групповой звонок, после нажмите на кнопку ДА и перезагрузите устройство для сохранения конфигурации.

LAN конфигурация

Групповой звонок

номер зоны.

Номер здания

VTO номер.

Зарегистрируйтесь в MGT центре

IP адрес MGT центра

Номер порта MGT

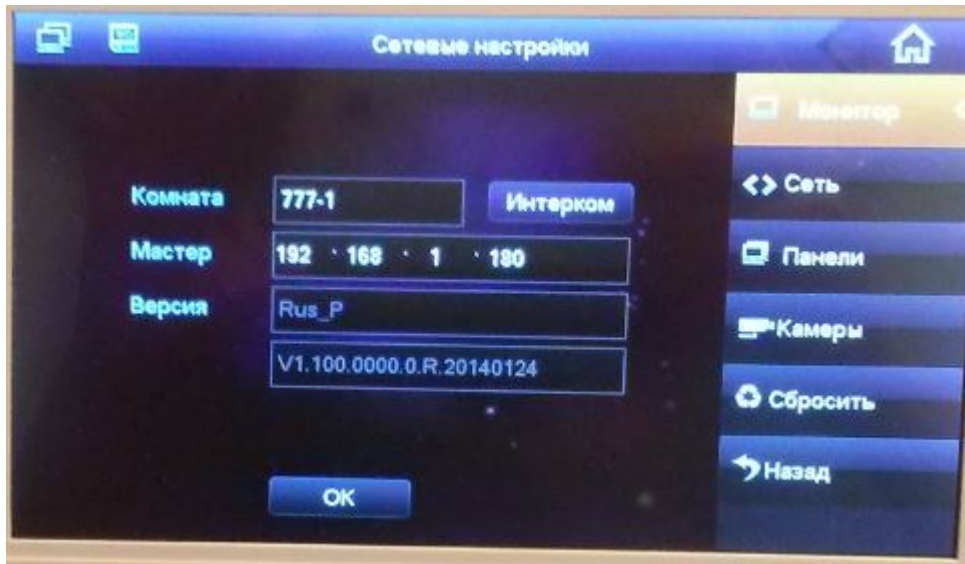
Вызов в VTS ПК : To : Включить

Примечание: после обновления конфигурации, требуется перезагрузка.

В вызывную панель у нас уже должен быть добавлен один главный монитор см.раздел добавление монитора, в нем нам нужно выставить режим **Главный**, на рисунках ниже он под номером 777 и с IP адресом 192.168.1.100 в поле Мастер IP адрес 192.168.1.180 не редактируемый в этом режиме.



На дополнительной мониторе выбираем режим Интерком (Дополнительный) в графе Номер комнаты к номеру 777 дописываем -1, если мы добавляем более одного внешнего монитора, то увеличиваем цифру, всего же в системе может быть 5 дополнительных мониторов на одну индивидуальную вызывную панель, последним добавленным монитором будет номер 777-5. Так же в строке Мастер IP мы вводим IP адрес главного монитора в нашем случае 192.168.1.100 теперь адрес редактируется.



На дополнительные мониторы добавлять вызывные панели не надо, они добавляются только в главный и он сам настраивает дополнительные мониторы. Всего же можно добавить на эти мониторы до 8ми вызывных панелей. В интерфейсе вызывной панели так же все они отображаются.

LAN Конфигурация: Перевод вызова на консьержа (ПК)

Данная вызывная панель может работать даже без монитора домофона Dahua, делая вызов сразу на компьютер с установленным ПО VTMS от Dahua или же можно настроить так, чтоб в ночное время суток абонент который производит вызов в индивидуальную вызывную панель попадал к консьержу (не беспокоить клиента).

Для этого у нас на ПК должно быть установлено ПО с менеджером VTMS см.инструкцию по установке и настройке VTMS, а так же настроена вызывная панель как показано ниже.

1. Поставьте галочку для регистрации в MGT центре
2. Введите IP адрес центра (локальный сетевой адрес ПК)
3. По умолчанию порт 12801
4. В 4м пункте выберите время когда абоненты при звонке будут попадать к консьержу, можно выставить по своему усмотрению

После нажмите на да, чтоб сохранить настройки и выполните перезагрузку устройства.

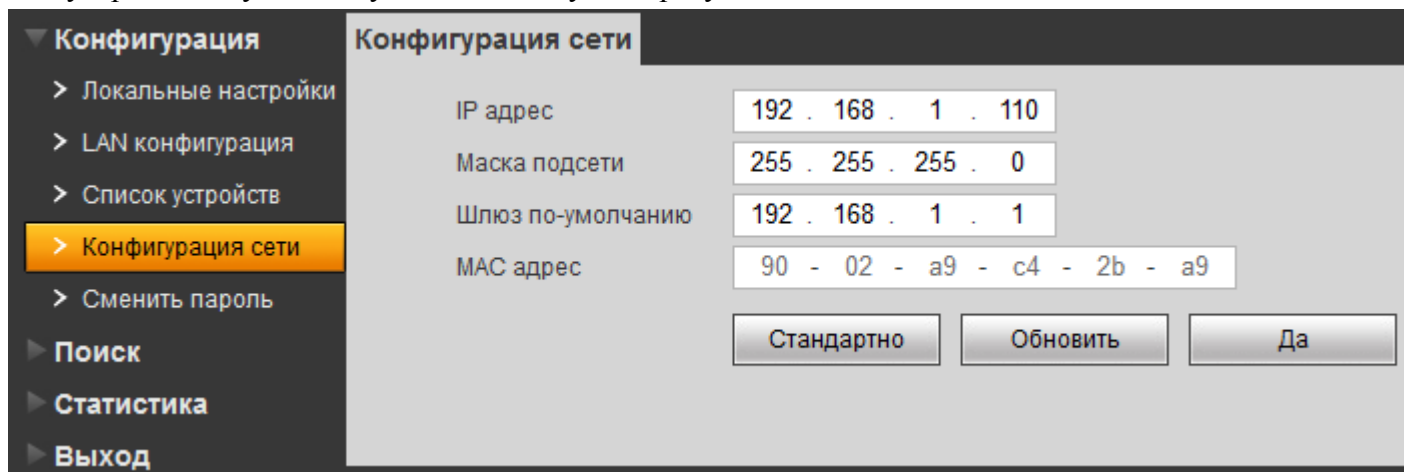
Зарегистрируйтесь в MGT центре
IP адрес MGT центра
Номер порта MGT
Вызов в VTS ПК : To : Включить
Примечание: после обновления конфигурации, требуется перезагрузка.

Конфигурация сети

Если требуется изменить локальный IP адрес, перейдите в раздел *Конфигурация* далее в Конфигурация сети и смените на любой другой удобный для вашей сети.

Сменив так же адрес основного шлюза.

После устройство будет доступно по новому IP адресу.



The screenshot displays the 'Конфигурация сети' (Network Configuration) page. On the left is a navigation menu with the following items: 'Конфигурация' (expanded), 'Локальные настройки', 'LAN конфигурация', 'Список устройств', 'Конфигурация сети' (highlighted in orange), 'Сменить пароль', 'Поиск', 'Статистика', and 'Выход'. The main content area is titled 'Конфигурация сети' and contains the following fields and buttons:

IP адрес	192 . 168 . 1 . 110
Маска подсети	255 . 255 . 255 . 0
Шлюз по-умолчанию	192 . 168 . 1 . 1
MAC адрес	90 - 02 - a9 - c4 - 2b - a9

At the bottom of the configuration area, there are three buttons: 'Стандартно', 'Обновить', and 'Да'.

Так же в этом разделе можно узнать MAC адрес вашего устройства в сети.

Сменить пароль

В этом разделе вы можете сменить основной пароль для входа в WEB интерфейс вызывной панели. Смену пароля производите с осторожностью, забытый пароль восстановить возможно только сбросом всех настроек устройства до заводских.

▼ **Конфигурация**

- > Локальные настройки
- > LAN конфигурация
- > Список устройств
- > Конфигурация сети
- > **Сменить пароль**
- ▶ Поиск
- ▶ Статистика
- ▶ Выход

Сменить пароль

Старый пароль

Новый пароль

Подтверждение

История звонков

В WEB интерфейсе можно так же просматривать историю звонков, а так же подробную статистику по вызовам.

Индекс - порядковый номер события в базе данных

Тип звонка - как правило Исходящий

Номер квартиры или сервис VTMS

Время начала вызова

Продолжительность разговора

Статус звонка

IP VDP Door Station Web Server V1.0

- ▶ Конфигурация
- ▼ Поиск
- > История звонков
- ▶ Статистика
- ▶ Выход из системы

История звонков с

Индекс	Тип звонка	Номер квартиры.	Время начала	Время разговора	Конечное состояние
111	Outgoing	15	0	00:00	Missed
112	Outgoing	15	2013-08-18 10:12:49	00:08	Received
113	Outgoing	15	2013-08-18 10:12:02	00:11	Received
114	Outgoing	15	2013-08-18 10:05:19	00:07	Received
115	Outgoing	15	0	00:00	Missed
116	Outgoing	15	2013-08-18 10:00:06	00:18	Received
117	Outgoing	15	2013-08-18 09:21:49	00:36	Received
118	Outgoing	15	2013-08-18 09:19:59	00:17	Received
119	Outgoing	15	0	00:00	Missed
120	Outgoing	15	0	00:00	Missed
121	Outgoing	15	0	00:00	Missed

◀◀ 11/29 ▶▶ Перейти

VTH статус

Просмотр состояния и список подключенных мониторов к вызывной панели

IP VDP Door Station Web Server V1.0

- ▶ Конфигурация
- ▶ Поиск
- ▼ Статистика
 - > VTH статус
- ▶ Выход из системы

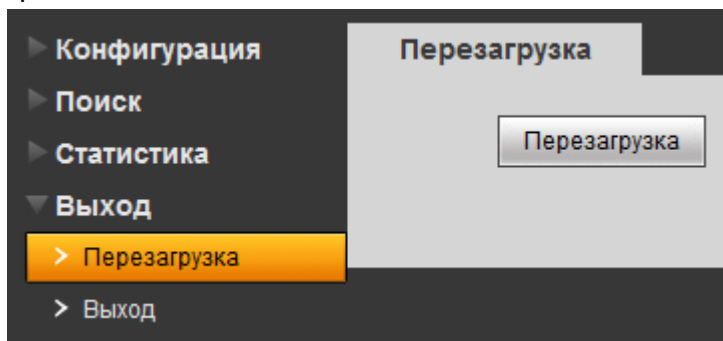
VTH статус

домофон	Статус	Понедельник	IP:ПОРТ	Время записи	Время отключения
1157	Online	Unmon	192.168.1.100:16801	2013:10:14 22:00:57	0

◀◀ 1/1 ▶▶ Перейти

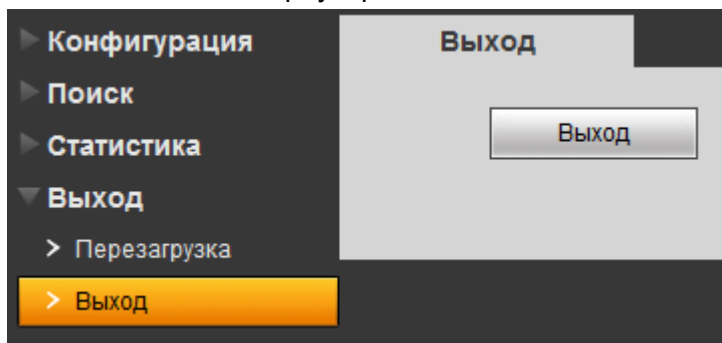
Перезагрузка

Удаленная перезагрузка устройства.



Выход из системы

Для выхода из авторизованной сессии в WEB браузере.



Заметки пользователя

Заметки пользователя