

# Многоабонентская вызывная панель Dahua

## Руководство пользователя

## Оглавление

Многоабонентская вызывная панель Dahua .....	3
Краткое описание функций .....	4
Технические характеристики .....	5
Схема подключения .....	7
Обзор .....	8
WEB интерфейс и авторизация .....	9
Локальные настройки .....	10
Системное время .....	12
Менеджер устройств: Добавление монитора .....	13
Видео .....	14
Конфигурация сети .....	15
Смена пароля и управление пользователями .....	16
Раздел Поиск .....	18
Настройка через клавиатуру панели вызова .....	20
Заметки пользователя .....	22
Заметки пользователя .....	23
Контактная информация .....	24

## Многоабонентская вызывная панель Dahua



## Краткое описание функций

- 1.3MP HD IP камера
- LED подсветка ночного видения
- Возможность двухсторонней аудио связи
- Звуковое сопровождение действий на русском языке
- Встроенное реле замка
- Проход по картам и брелкам Mifare
- Возможность вызова на ПК
- Не ограниченное количество абонентов
- 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
- Удаленный просмотр видео и управление

## 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

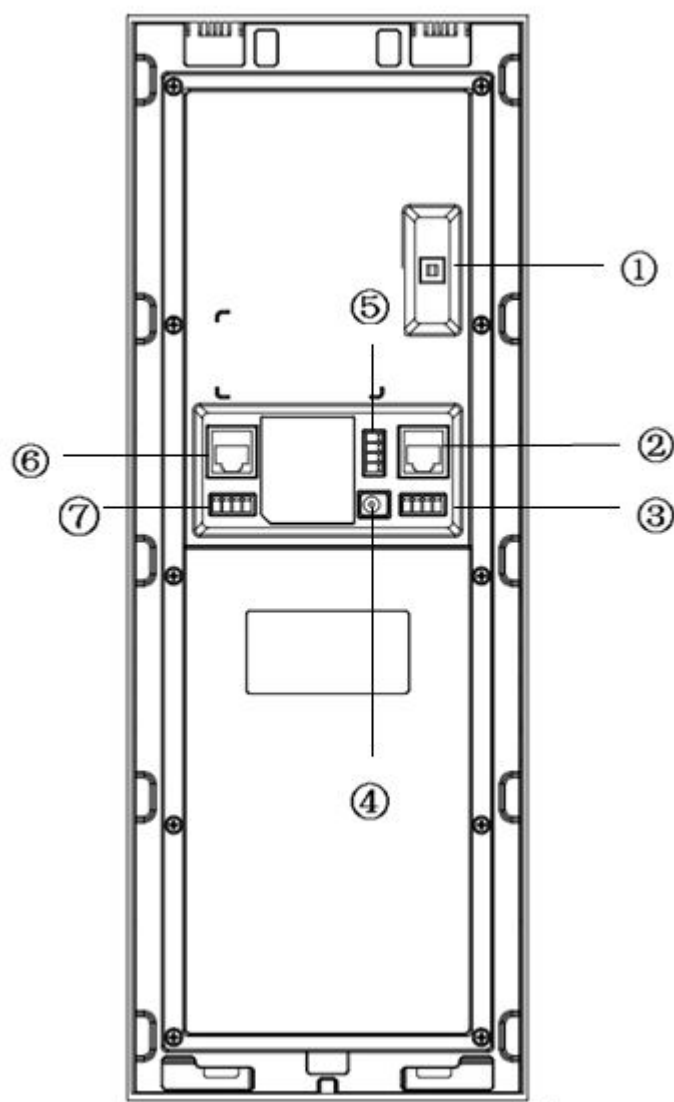
Рабочая температура - От -20- +65

Влажность воздуха - 10-95%

Размеры - 376\*150\*59мм (в\*ш\*г)

Влагозащищенность - IP56

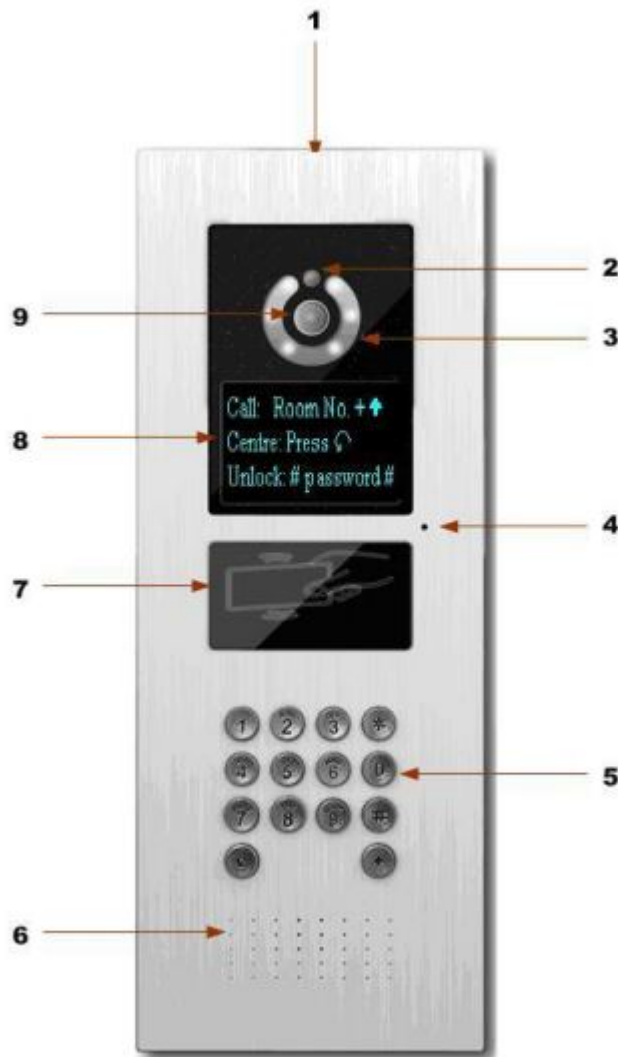
## Схема подключения



1. Антивандальный датчик
2. Ethernet порт - подключение к сетевому оборудованию
3. Подключение датчиков двери
4. Вход питания 12в
5. Клеммы выхода управления электро замком (NO-NC-COM-GND)
6. Подключения к аналоговым сигналам
7. RS-485

## Обзор

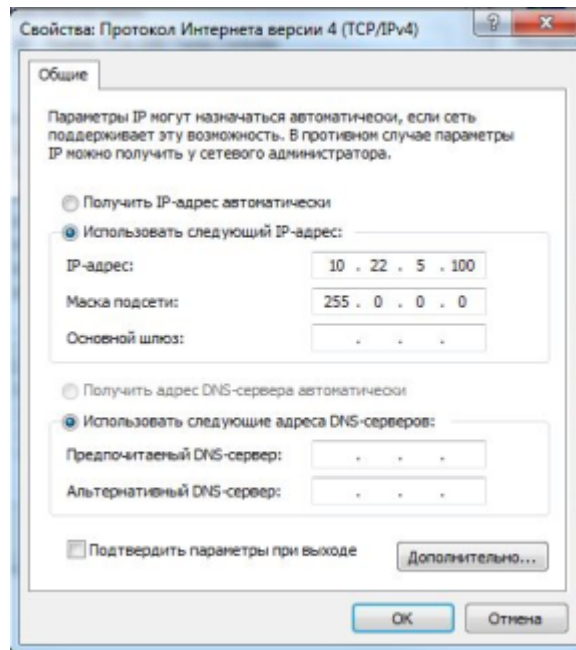
После включения питания, вызывная панель загружается и по истечении минуты должна быть в рабочем состоянии, чему свидетельствует отображение состояния вызывной панели на дисплеи и звуковое сопровождение от нажатия клавиш. Перед началом монтажа рекомендуем вначале полностью ознакомиться с техническими характеристиками, с данным описанием на многоабонентскую вызывную панель, включить и настроить оборудование согласно вашему проекту.



1. Логотип
2. Сенсор камеры защищает от засвета и подстраивает светопередачу при разных условиях окружающей среды.
3. Датчик освещенности, включает LED подсветку в темное время суток
4. Микрофон
5. Панель кнопок. \* Удаление ошибочно набранного номера и окончания/сброса диалога. # для ввода пароля, нажимается перед и по окончании ввода пароля, вида - #123456#. 0-9- цифры ввода квартиры/офиса. Λ - совершение вызова. Ω вызов Консьержа/VTMS
6. Громкоговоритель
7. Считыватель карт и ключей
8. ЖК дисплей
9. IP Камера

Подключите устройство к сети.

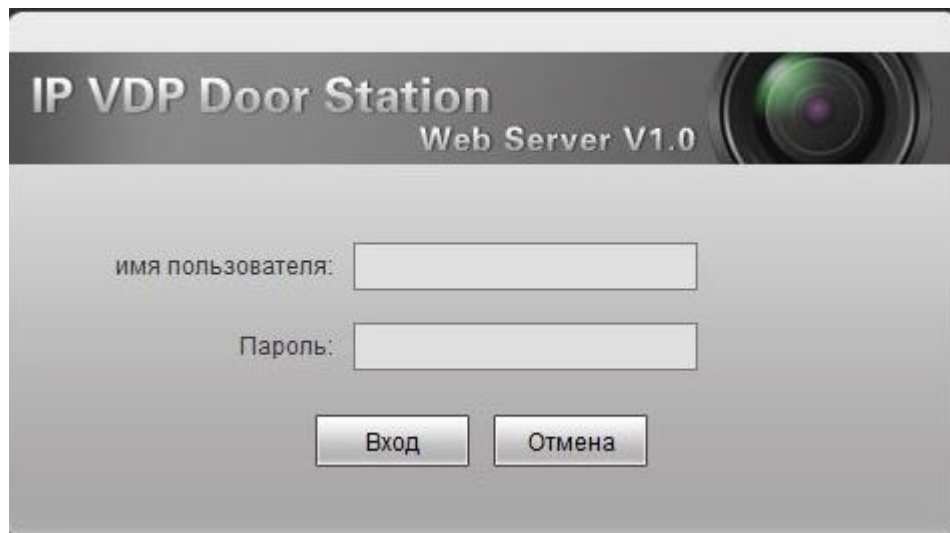
В настройках подключения смените параметры TCP/IPv4 на ручной ввод и введите любой IP адрес вашего ПК начиная 10.22.5.1 и по 10.22.5.255 главное чтоб он был уникальным, в примере выбран 10.22.5.100, маска подсети 255.0.0.0 заполняется автоматически.



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

По умолчанию адрес IP: 10.22.5.189

Логин и пароль : admin





## Локальные настройки

Для базовой установки многоабонентской вызывной панели, в этом разделе ни чего менять не придется. Кроме смены пароля на открывание и выбора формата видео, умолчанию стоит D1 для корректной работы вызывной панели с мониторами необходимо выставить WVGA.

### Смена спец пароля

Если значение Ввода пароля разблокировки стоит Спец пароль, то возможность открытия замка будет доступно так же и по паролю. Для смены **Спец Пароля** введите в поле *Старый пароль* пароль который по умолчанию **123456** если ранее не менялся, в поле *Новый пароль* и *Подтверждение* вводите новый пароль, по окончании ввода жмем сохранить, он то и будет служить как код открывания, настоятельно рекомендуем не сообщать жильцам или сотрудникам спец пароль и обязательно сменить его значение по умолчанию.

### Индивидуальный пароль

Есть функция прохода по индивидуальному паролю, индивидуальный пароль закрепляется на определенную квартиру или офис и проходить могут по нему только жильцы этой квартиры, в отчет о проходе будет фиксироваться время прохода по этому паролю. Для установки индивидуального пароля, выберите его в Локальных настройках в поле *Номер квартиры* ввести номер к кому закрепляется индивидуальный пароль, который вводим в поля *Новый пароль* и *Подтверждение*, по окончании ввода жмем сохранить.

### Пароль проекта

По умолчанию пароль проекта 888888 вводится непосредственно с клавиатуры вызывной панели для доступа к системным настройкам см. *Настройка через клавиатуру панели вызова* после монтажа рекомендуем сменить пароль на свой

### Управление замком

Рекомендуемое время между срабатыванием ключей 1 секунда, на скриншоте это значение равно 15. Период разблокировки индивидуален для отдельного случая и типа замка

### Тип устройства

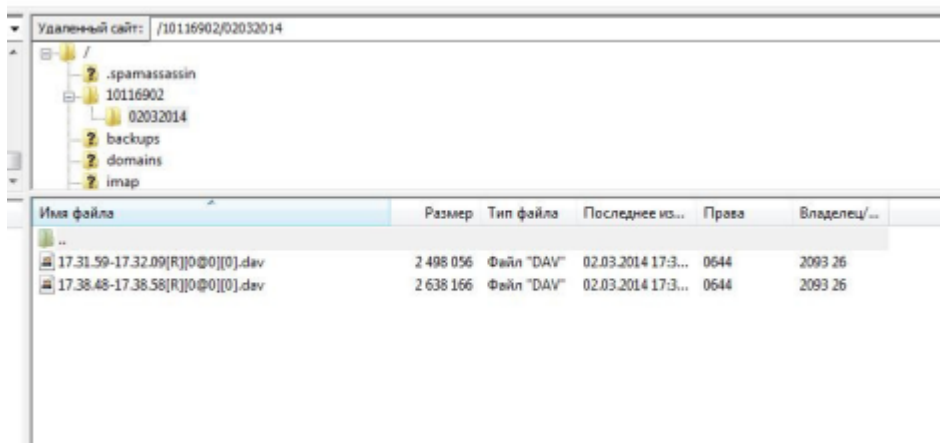
2 режима работы у вызывной панели: *Многоабонентская панель вызова* и *панель смонтированная на ограде*.

По умолчанию режим работы *Многоабонентская панель вызова*.

Если у вас двор огороженный, то на калитке ставится вызывная панель в режиме работы *панель смонтированная на ограде*, что дает нам вызов с нее любому абоненту сети.

### FTP настройки

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.



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

Локальные	Конфигурация	Системное время
Количество квартир на этаже:	<input type="text" value="8"/>	<input type="checkbox"/> Создание
	квартиры	
Тип системы	<input type="text" value="Tcp/IP"/>	Тип устройства
Формат видео	<input type="text" value="WVGA"/>	Сбросить дату
Частота смены кадров	<input type="text" value="25"/>	Информация о версии
ввод пароля разблокировки	<input type="text" value="Спец пароль"/>	Старый пароль
Новый пароль	<input type="text"/>	Подтверждение
Пароль проекта	<input type="text"/>	Протокол управления
Время между срабатыванием	<input type="text" value="15"/>	контроль времени датчика
ключей		двери
Период разблокировки	<input type="text" value="2"/>	Запрашивать PWD
FTP IP	<input type="text" value="10 . 36 . 45 . 136"/>	FTP Порт
FTP пользователь	<input type="text" value="test"/>	FTP пароль
Пароль охраны	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Да"/> <input type="button" value="Обновить"/> <input type="button" value="По умолчанию"/>		<input type="text" value="Многоабонентская панель"/> <input type="text" value="Вторник"/> <input type="text" value="2014-02-26 V1.000.0.0"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text" value="Протокол True-IP"/> <input type="checkbox"/> Выключить управление
		<input type="text" value="30"/> <input type="checkbox"/> Дверной датчик

## 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*

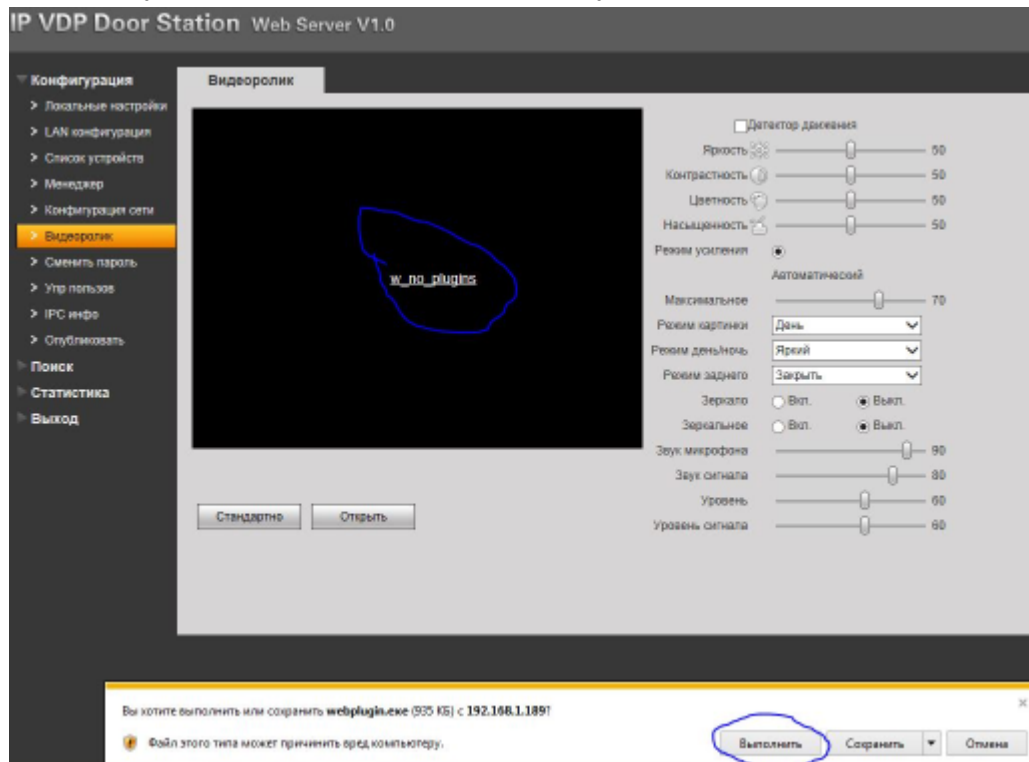
*Важно знать, что таким образом время на всех мониторах, к которые подключены к вызывной панели будет таким, т.е. настраивать время отдельно на мониторах не надо.*

The screenshot shows the 'IP VDP Door Station Web Server V1.0' interface. On the left is a navigation 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 area has three tabs: 'Локальные настройки', 'А&С менеджер', and 'Системное время' (selected). Under the 'Системное время' tab, there are settings for 'Формат даты' (set to 'чч мм дд'), 'Формат времени' (set to '24-вой стандарт'), and 'Часовой пояс' (set to 'GMT+00:00'). The 'Системное время' is displayed as '2013 - 10 - 16 16 : 26 : 1'. To the right of this is a button labeled 'Синхронизация с ПК'. At the bottom of the settings are two buttons: 'Обновить' and 'Да'.

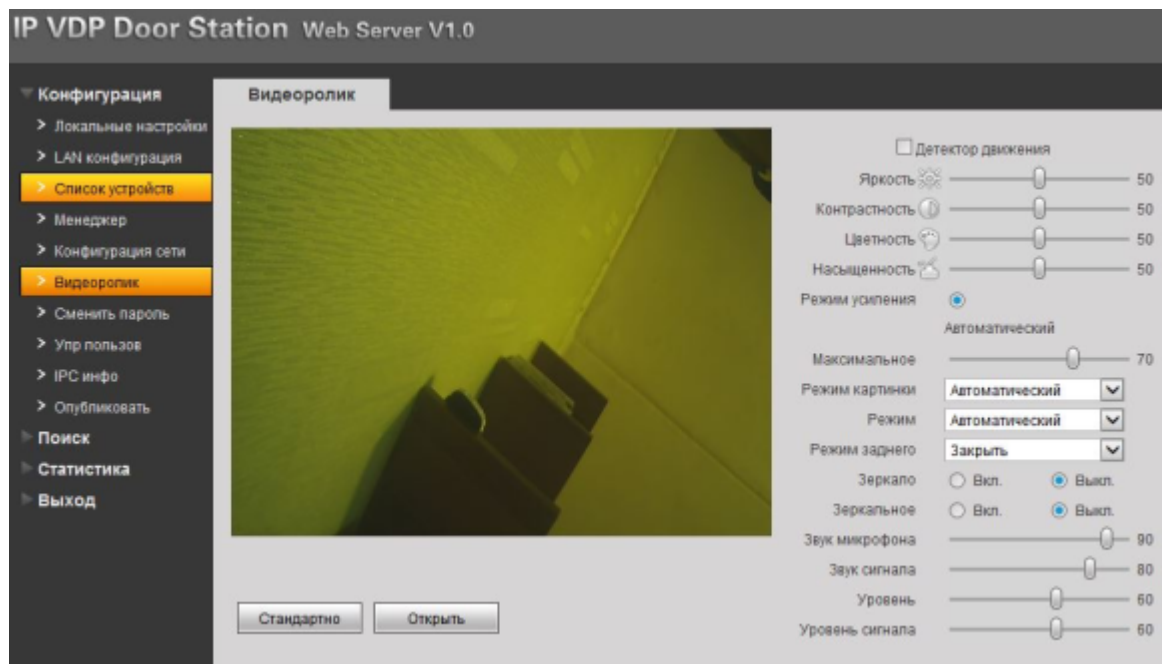


## Видео

При первом открытии страницы в браузере вам скажет, что на видео нет плагина, нажмите на надпись черного окна и вы скачаете файл плагина с вызывной панели, выберите выполнить и согласитесь с настройками безопасности, после необходимо закрыть браузер и запустить снова, для активации плагина. Рекомендуем использовать в качестве браузера IE или совместимы, например Avant Browser.



Помимо отображения видео в данном разделе можно настроить камеру как полноценную IP камеру и выбрать режимы освещения и работы датчиков под определенное световое положение, будь то вечные сумраки или наоборот засветка камеры солнцем. С этой же страницы есть возможность управления замком вызывной панели.



## 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.

**IP VDP Door Station Web Server V1.0**

▼ **Конфигурация**

- > Локальные настройки
- > LAN конфигурация
- > Менеджер присоединенных видеодомофонов
- > **Конфигурация сети**
- > Сменить пароль
- Поиск
- Статистика
- Выход из системы

**Конфигурация сети**

IP адрес	192 . 168 . 1 . 110
Маска подсети	255 . 255 . 255 . 0
Шлюз по-умолчанию	192 . 168 . 1 . 1
MAC адрес	90 - 02 - a9 - 80 - 46 - 3a

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

## Смена пароля и управление пользователями

### Смена пароля

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.

The screenshot shows the 'IP VDP Door Station Web Server V1.0' web interface. On the left is a sidebar menu with options: 'Конфигурация' (Configuration), 'Локальные настройки' (Local settings), 'LAN конфигурация' (LAN configuration), 'Менеджер присоединенных видеодомофонов' (Connected video door phone manager), 'Конфигурация сети' (Network configuration), 'Сменить пароль' (Change password), 'Поиск' (Search), 'Статистика' (Statistics), and 'Выход из системы' (Log out). The 'Сменить пароль' option is highlighted. The main content area shows a 'Сменить пароль' dialog box with three input fields: 'Старый пароль' (Old password), 'Новый пароль' (New password), and 'Подтверждение' (Confirmation). Below the fields are two buttons: 'Да' (Yes) and 'Отмена' (Cancel).

Так же с новой версией прошивки добавилась возможность управления и добавления пользователей, с администраторскими правами, которые позволяют менять и редактировать все параметры вызывной панели в WEB интерфейсе, а так же пользовательские как просмотр, в пользовательских правах все функции заблокированы, данная учетная запись подойдет для поста охраны или секретаря, т.к. увидеть все вызовы, проходы и считывания карт, а так же просмотр видео и открывание замка на ней можно.

### Добавление и управление пользователями

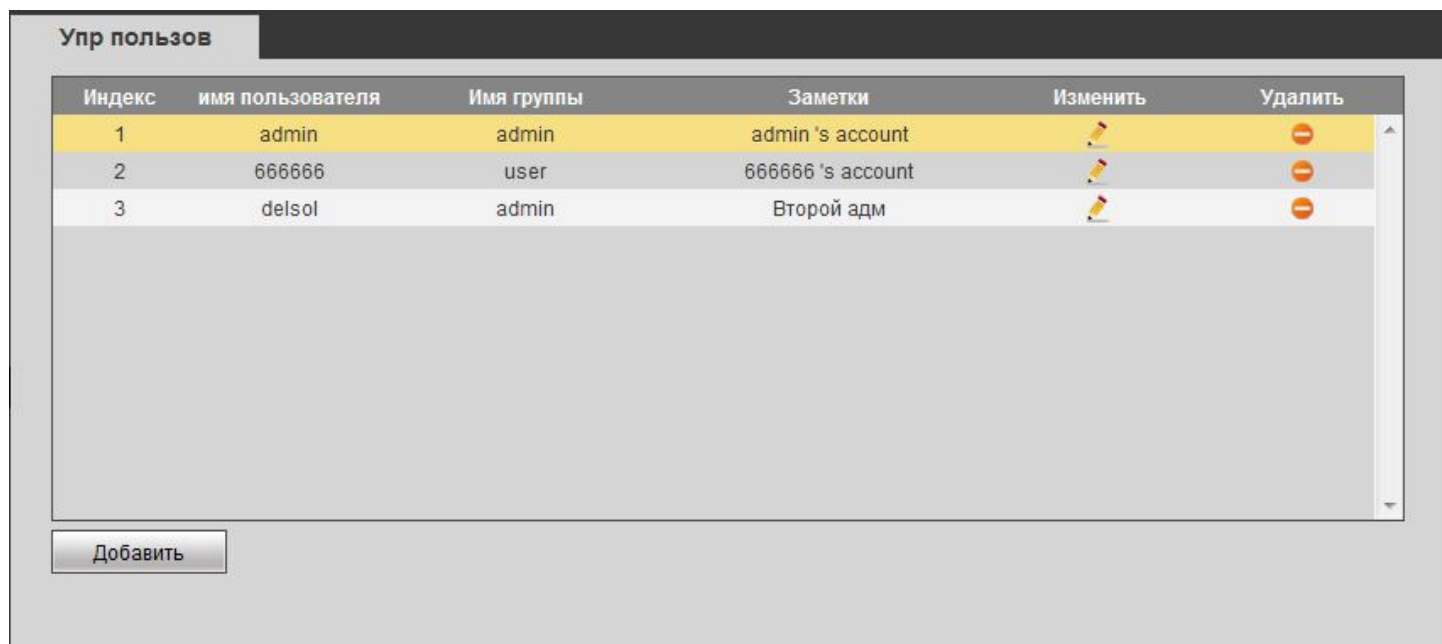
1. Имя пользователя, латинскими буквами или цифрами например operator
2. Пароль для авторизации в WEB интерфейсе
3. Подтверждение пароля
4. Группа прав пользователя, для оператора выберем user
5. Заметкой к учетной записи может быть фамилия к кому закреплена учетная запись или легкий намек на пароль.

The screenshot shows a 'Добавить' (Add) dialog box with a close button (X) in the top right corner. It contains five input fields: 'имя пользователя' (username), 'Пароль' (Password), 'Подтверждение' (Confirmation), 'Группа' (Group), and 'Заметки' (Notes). The 'Группа' field has a dropdown menu with 'admin' selected. At the bottom are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel).

По умолчанию созданы 2 учетные записи группа администратора *admin* с паролем *admin* и группа пользователя *666666* с паролем *666666*.

Третьей записью добавлена учетная запись с именем второго администратора *delsoi*.





Поскольку раньше было много случаев потери пароля, рекомендуем создать несколько учетных записей во избежании проблем, поскольку утеря админ пароля грозит сбросу всех настроек вызывной панели по умолчанию с потерей данных и ключей.



## Раздел Поиск

### История звонков

Каждый вызов регистрируется в памяти вызывной панели с указанием даты и точного времени вызова, номер абонента, времени разговора с абонентом, а так же состояние дозвонился, открыли дверь или ни кто не подошел.

Можно провести экспорт файла в формате **.csv**

История звонков с

Индекс	Тип звонка	Номер квартиры.	Время начала	Время разговора	Конечное состояние
1	Outgoing	0003	2014-02-01 17:56:37	00:00	Missed

Экспорт записи

⏮ ⏪ 1/1 ⏩ ⏭ Перейти  ➡

### Запись по тревоге

Запись по тревоге

Индекс	Номер квартиры.	Событие	Канал	Время начала
--------	-----------------	---------	-------	--------------

Экспорт записи

⏮ ⏪ 0/0 ⏩ ⏭ 跳转至  ➡

### Регистрация карт прохода

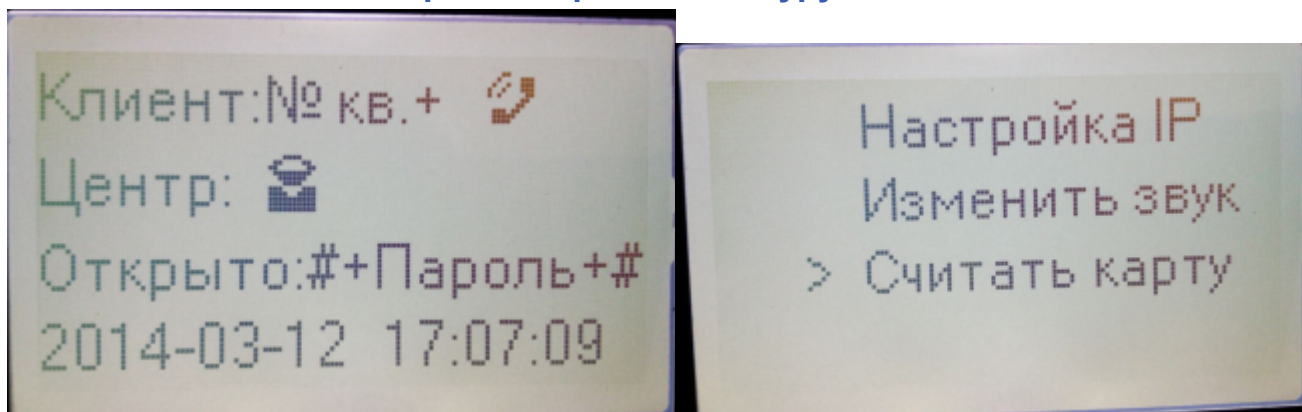
### VTO запись карты

Индекс	Номер квартиры.	Номер карты	Статус карты	Время карты
1	0	fbс898a8	Failed	2014-02-02 13:16:41
2	0	fbс898a8	Failed	2014-02-02 13:17:22

Экспорт записи

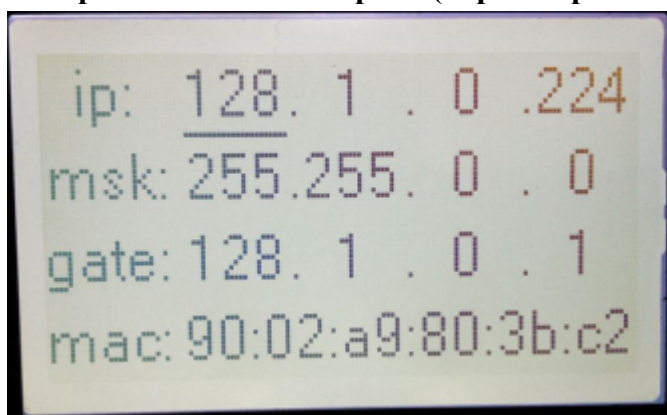
1/1 跳转至

## Настройка через клавиатуру панели вызова



Для навигации по меню используйте клавиши: 2 - вверх, 8 - вниз, 4 - влево, 6 - вправо, \* - сброс, # - назад.

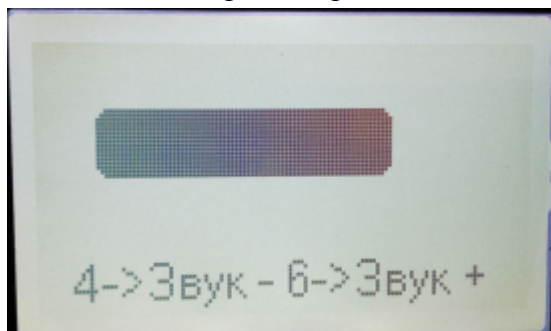
**Наберите системный пароль (пароль проекта\*) по умолчанию \*888888#**



**В меню 1й пункт Настройка IP и нажать #**

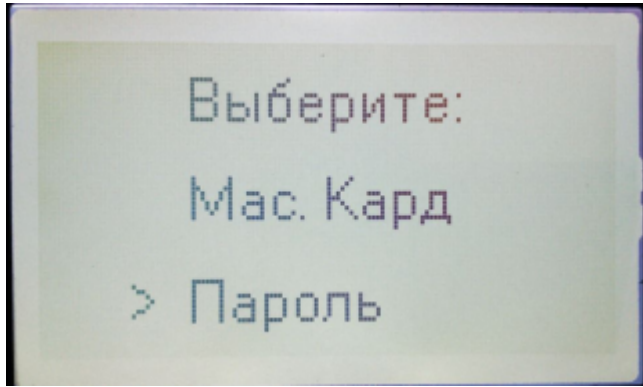
В этом разделе можно посмотреть информацию по сетевым настройкам, а так же MAC адрес устройства. При необходимости изменить их.

Для внесения изменения выберите навигационными клавишами нужную цифровую ячейку и нажмите # по окончании редактирования нажмите # еще раз.



**В меню 2й пункт Изменить звук и нажать #**

Клавишей 4 понижаем, 6 увеличиваем громкость звукового сопровождения вызывной панели.



**В меню 3й пункт Считать карту** и нажать #

В списке 2й пункт Ввести пароль и нажать #

Вводим пароль 002236 и нажать #

В новом окне ввести номер комнаты и нажать #

Приподнести к считывателю карту Mifare, она автоматически добавится в панель. По окончании ввода нажмите \*.

Пароль проекта должны знать только обслуживающая организация и ответственные инженеры объекта, после монтажа системы Dahua на объект настоятельно рекомендуем сменить его и хранить в недоступном для посторонних лиц месте.

## Заметки пользователя

## Заметки пользователя

