

# Руководство пользователя для MAC OS client DVRPlayer

## 1 Установка

Клиентское Программное Обеспечение поддерживается операционной системой MAC OS не ниже 10.1.

После установки и запуска программы MAC OS client DVRPlayer вы сможете подключиться к вашему DVR по сети .

Скопируйте файл **DVRplayer.dmg** на ваш компьютер с ОС MAC OS.

После двойного клика и запуска отобразится окно входа в систему:



Server IP: IP-адрес или имя узла DVR ;

Port: порт данных DVR;

Username: Имя пользователя в DVR;

Password: пароль;

Network: выбор типа сети-LAN/Internet

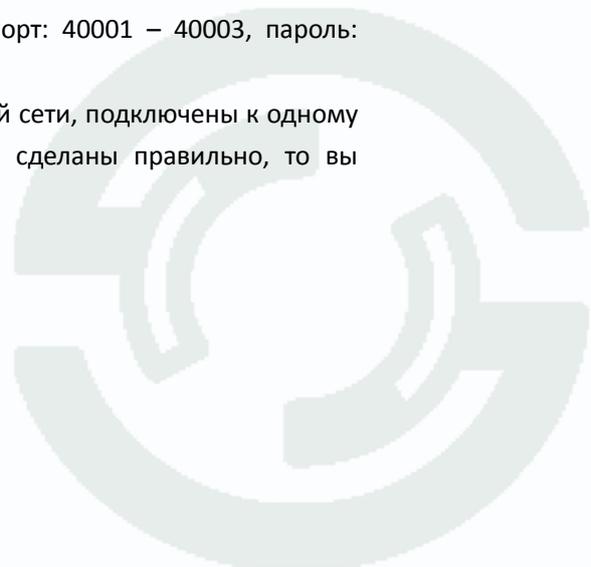
Off Line

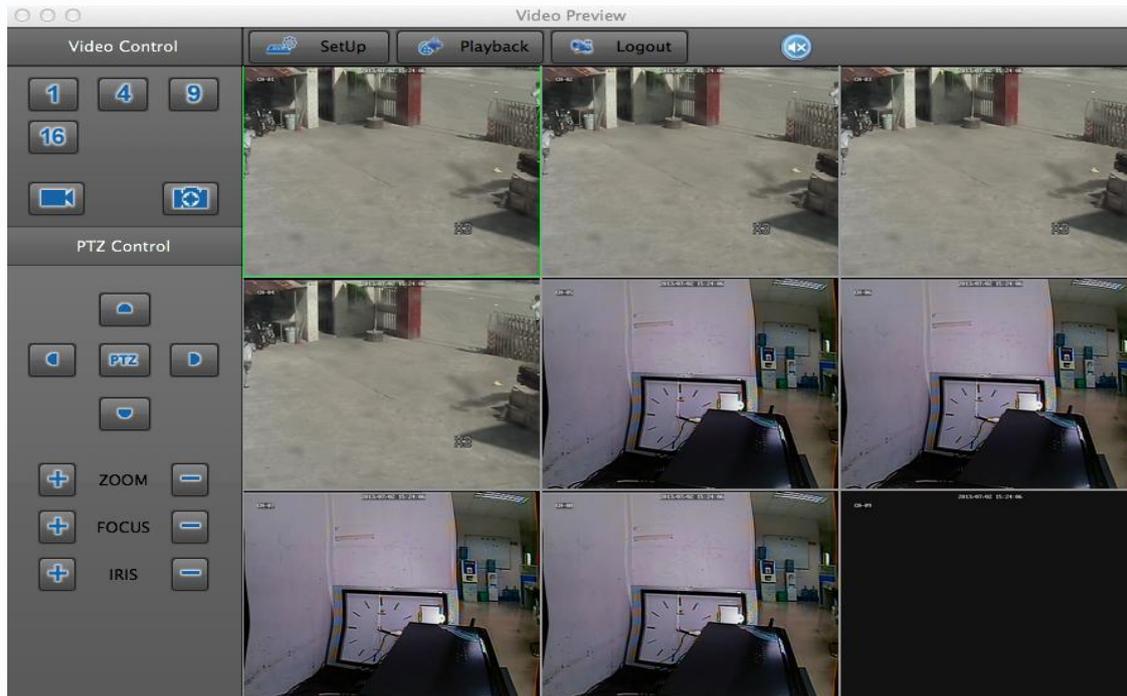
## 2 Наблюдение по сети

### Live view (Наблюдение)

По умолчанию IP- адрес регистратора: 192.168.1.220, порт: 40001 – 40003, пароль: 00000000

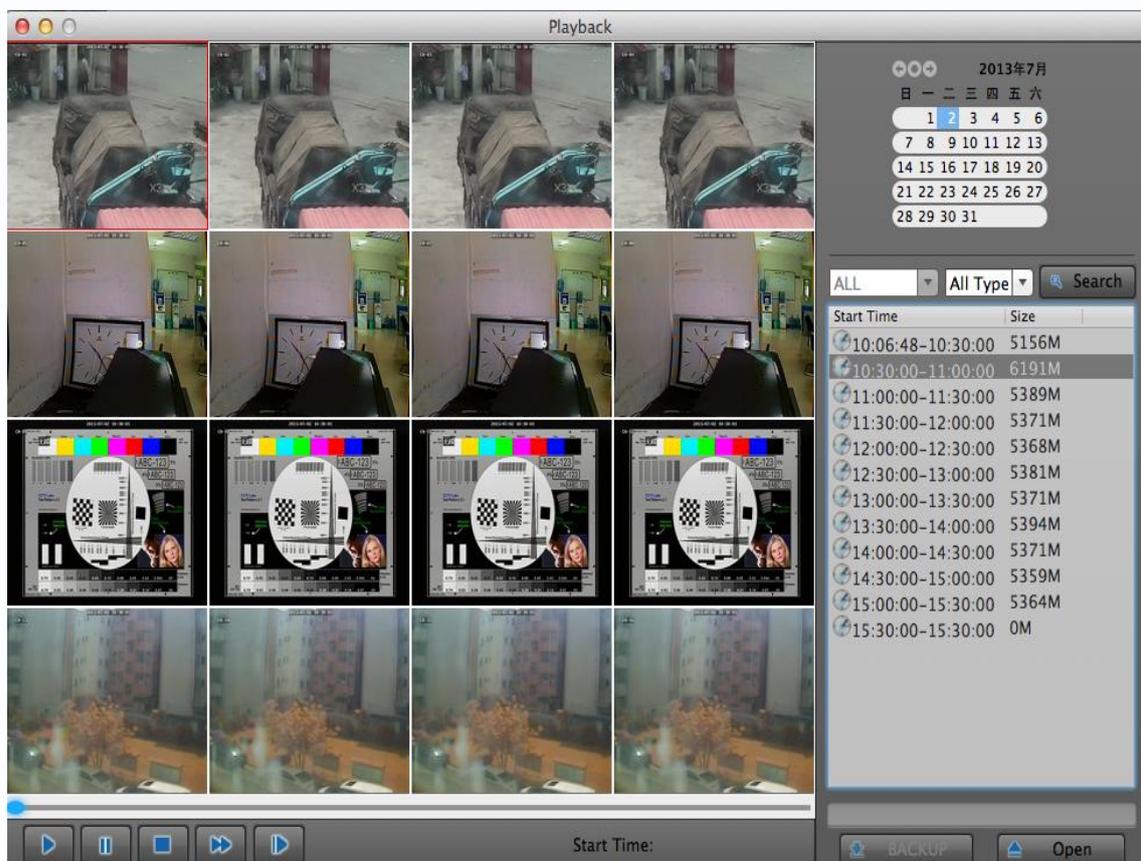
Убедитесь, что ваш компьютер и DVR принадлежат одной сети, подключены к одному роутеру. Нажмите кнопку «Login». Если все настройки сделаны правильно, то вы увидите окно наблюдения:





### Воспроизведение

Кликните на кнопке **playback** для входа в меню поиска и воспроизведения. В этом разделе вы сможете найти и воспроизвести видеоданные, записанных DVR:



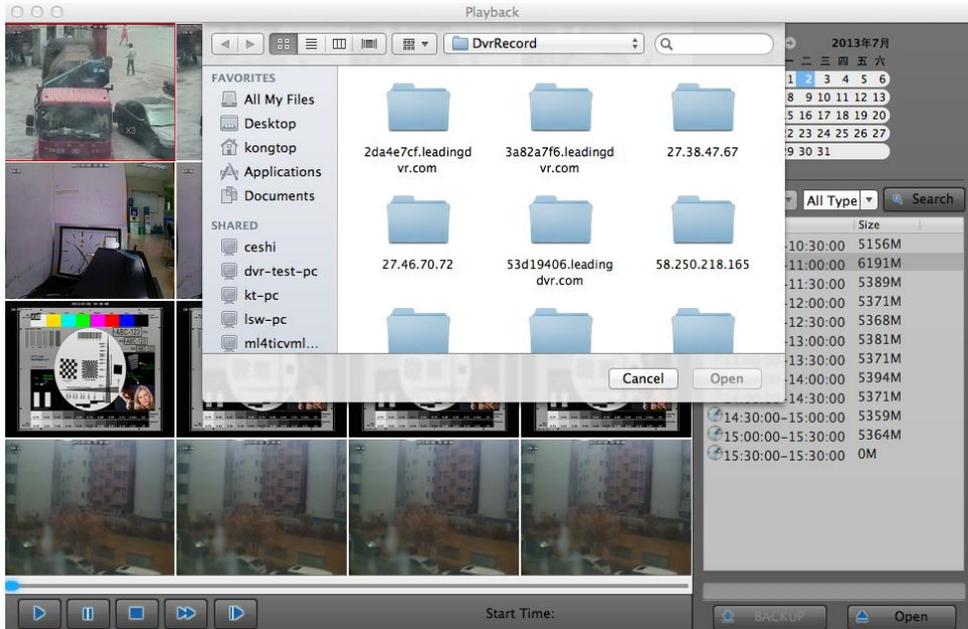
Дважды кликните на файле в списке файлов списке для начала воспроизведения.

## Backup

Кликните на кнопке **backup** для сохранения видеофайлов на вашем компьютере. По умолчанию файлы сохраняются в папке “/home/DvrRecord/”

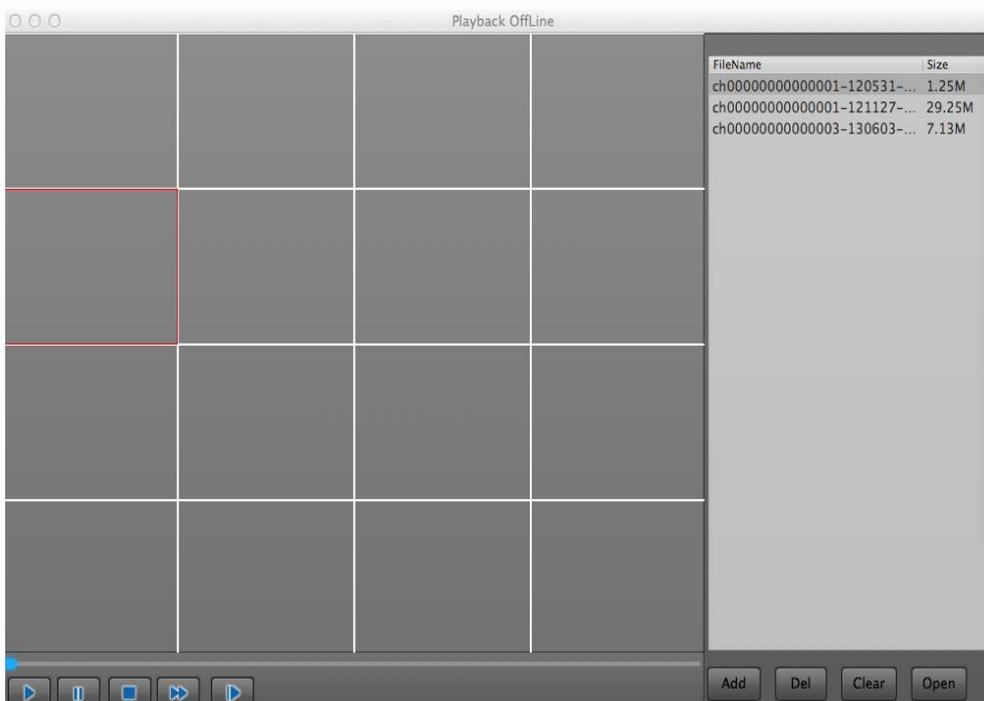
## Воспроизведение сохраненных файлов

Нажмите **Open** для воспроизведения сохраненных на компьютере файлов



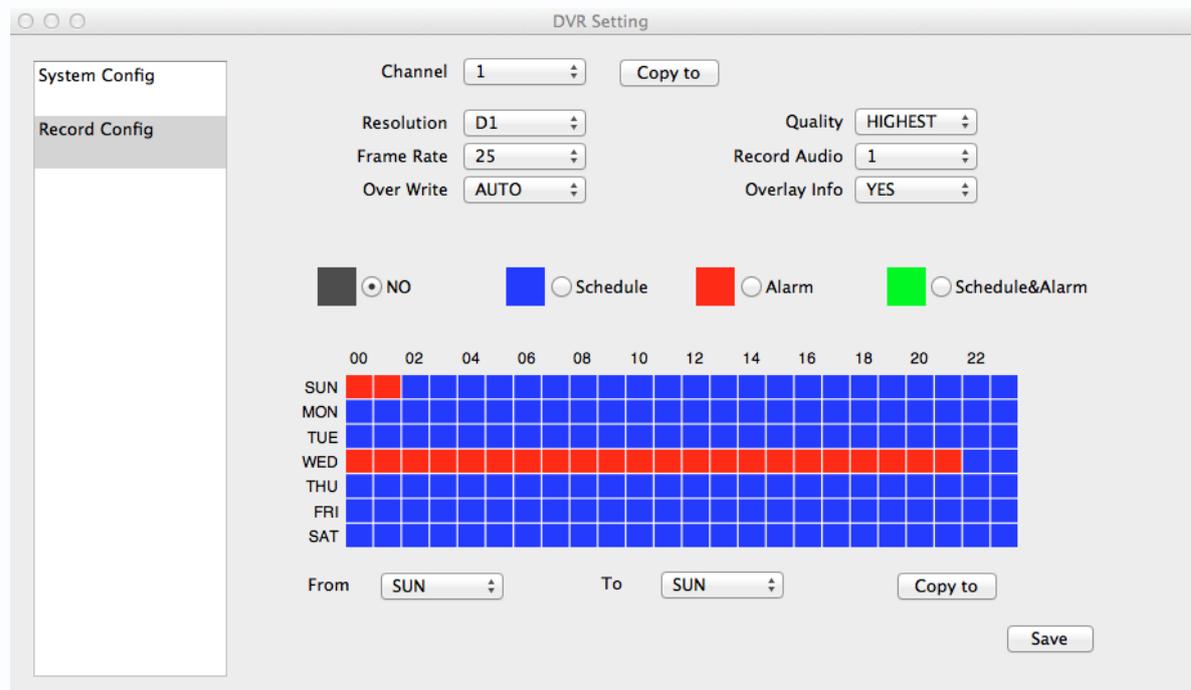
## Off line

Кликните кнопку **Off line** и клиент станет программой-просмотрщиком. Вы можете добавить файлы для воспроизведения.



### Настройка параметров записи

Кликните **Setup -> Record Config**, для настройки параметров записи и расписания



**DVR Setting**

System Config | **Record Config**

Channel: 1 [Copy to]

Resolution: D1 [Quality: HIGHEST]

Frame Rate: 25 [Record Audio: 1]

Over Write: AUTO [Overlay Info: YES]

NO   
  Schedule   
  Alarm   
  Schedule&Alarm

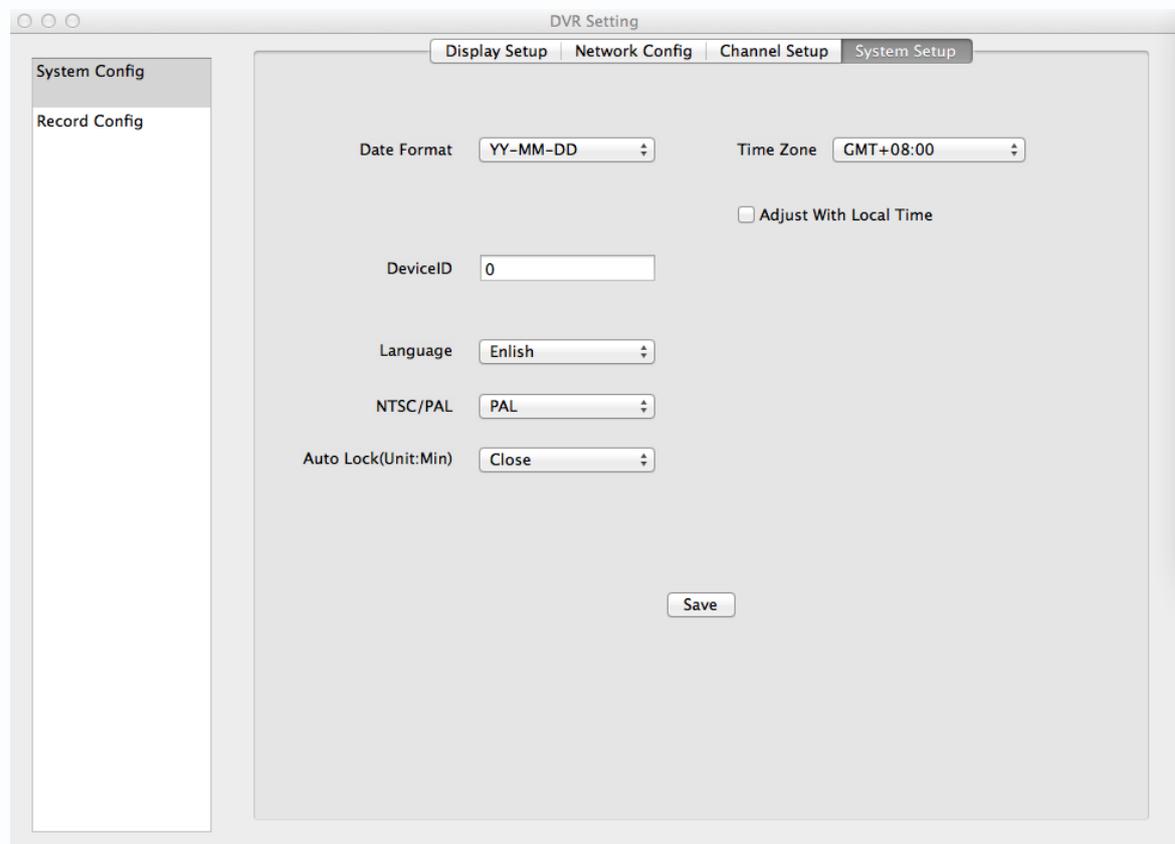
	00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22
SUN	NO	Schedule										
MON	Schedule											
TUE	Schedule											
WED	Alarm											
THU	Schedule											
FRI	Schedule											
SAT	Schedule											

From: SUN [To: SUN] [Copy to]

[Save]

### Настройки системы

В этом меню вы сможете изменить дату, время и язык интерфейса



**DVR Setting**

Display Setup | Network Config | Channel Setup | **System Setup**

Date Format: YY-MM-DD [Time Zone: GMT+08:00]

Adjust With Local Time

DeviceID: 0

Language: English

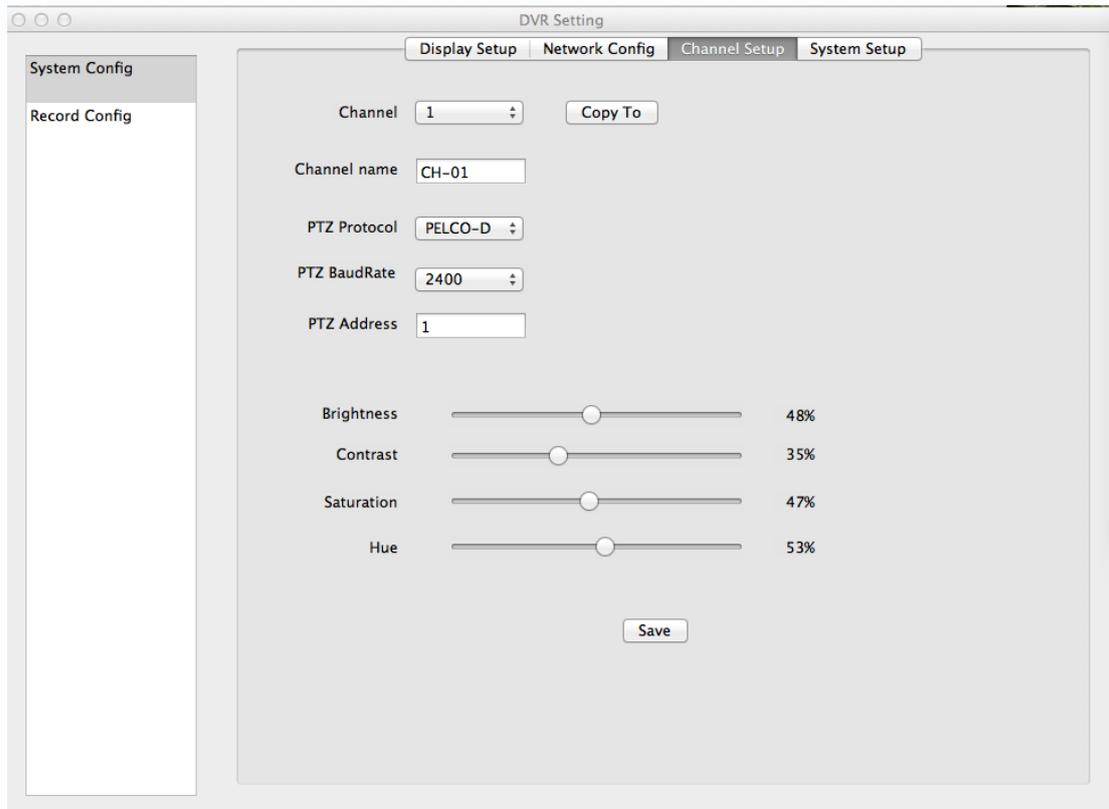
NTSC/PAL: PAL

Auto Lock(Unit:Min): Close

[Save]

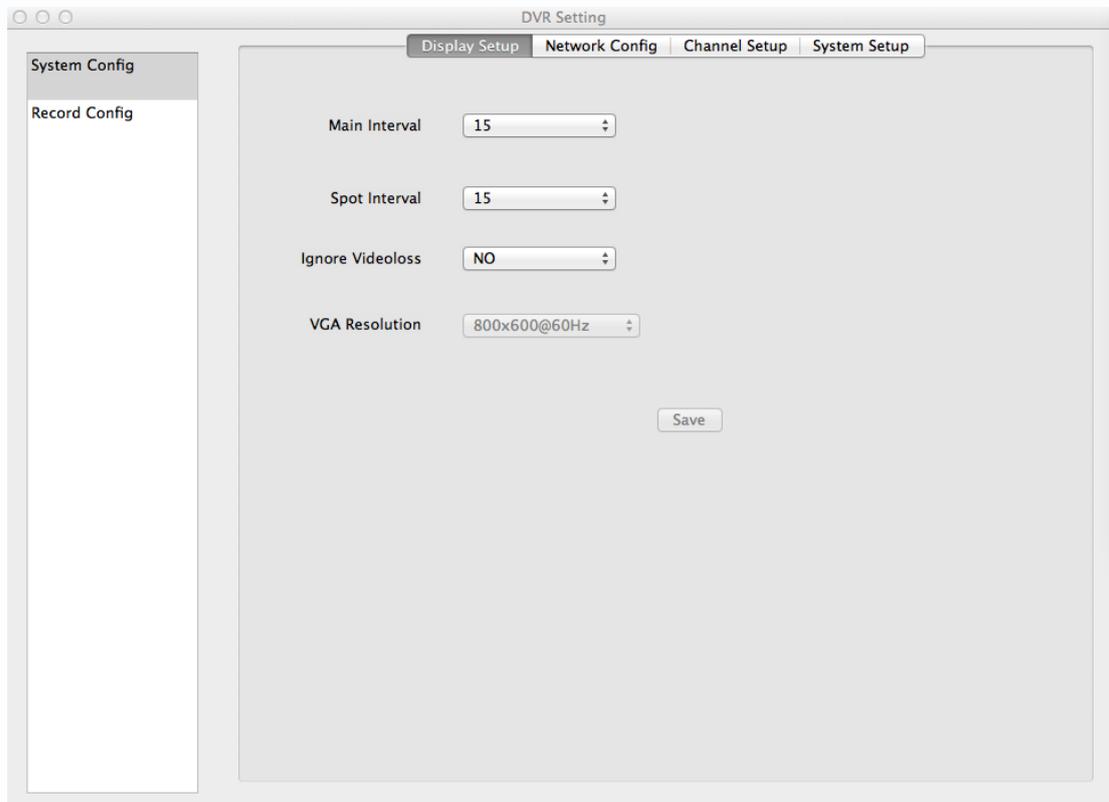
## Настройки канала

Вы можете изменить название выбранного канала, параметры PTZ, яркость, контрастность и т.д.



The screenshot shows the 'Channel Setup' tab of the 'DVR Setting' application. The left sidebar contains 'System Config' and 'Record Config'. The main area has the following settings:

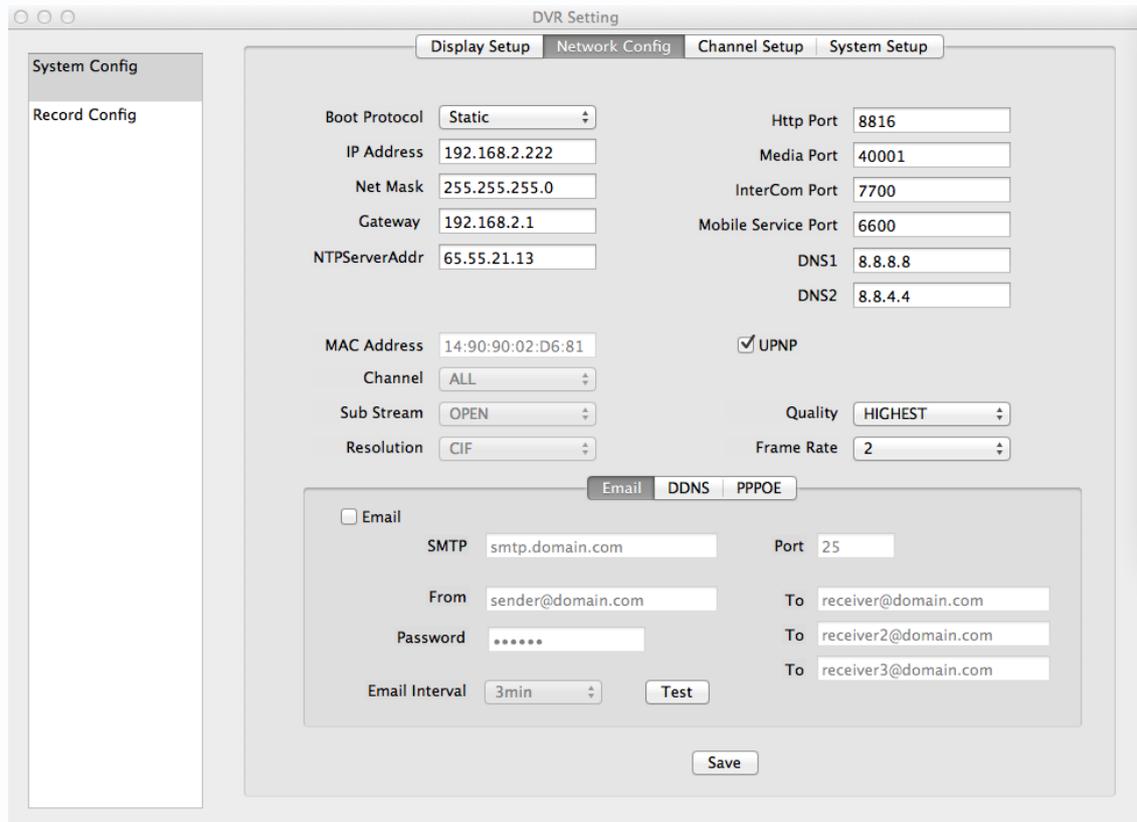
- Channel: 1 (dropdown), with a 'Copy To' button.
- Channel name: CH-01 (text input).
- PTZ Protocol: PELCO-D (dropdown).
- PTZ BaudRate: 2400 (dropdown).
- PTZ Address: 1 (text input).
- Brightness: 48% (slider).
- Contrast: 35% (slider).
- Saturation: 47% (slider).
- Hue: 53% (slider).
- Save button.



The screenshot shows the 'System Setup' tab of the 'DVR Setting' application. The left sidebar contains 'System Config' and 'Record Config'. The main area has the following settings:

- Main Interval: 15 (dropdown).
- Spot Interval: 15 (dropdown).
- Ignore Videoloss: NO (dropdown).
- VGA Resolution: 800x600@60Hz (dropdown).
- Save button.

## Настройки сети



The screenshot shows the 'DVR Setting' web interface with the 'Network Config' tab selected. The interface is divided into several sections:

- System Config:** A sidebar menu with 'System Config' and 'Record Config' options.
- Network Settings:** Fields for Boot Protocol (Static), IP Address (192.168.2.222), Net Mask (255.255.255.0), Gateway (192.168.2.1), NTPServerAddr (65.55.21.13), Http Port (8816), Media Port (40001), InterCom Port (7700), Mobile Service Port (6600), DNS1 (8.8.8.8), and DNS2 (8.8.4.4).
- Video Settings:** Fields for MAC Address (14:90:90:02:D6:81), Channel (ALL), Sub Stream (OPEN), Resolution (CIF), Quality (HIGHEST), and Frame Rate (2). There is a checked checkbox for UPNP.
- Email Settings:** A sub-panel with tabs for 'Email', 'DDNS', and 'PPPOE'. The 'Email' tab is active, showing fields for SMTP (smtp.domain.com), Port (25), From (sender@domain.com), Password (masked), and three To addresses (receiver@domain.com, receiver2@domain.com, receiver3@domain.com). There is also an 'Email Interval' field set to 3min and a 'Test' button.
- Buttons:** A 'Save' button is located at the bottom right of the main settings area.

IP: Установка IP-адреса и шлюза;

Порты: Установка портов;

DNS: IP-адрес сервера доменных имен;

UPNP: Порты службы автоматической переадресации(нужен коммутатор с поддержкой подобного сервиса)

DDNS: Сервер динамических доменных имен

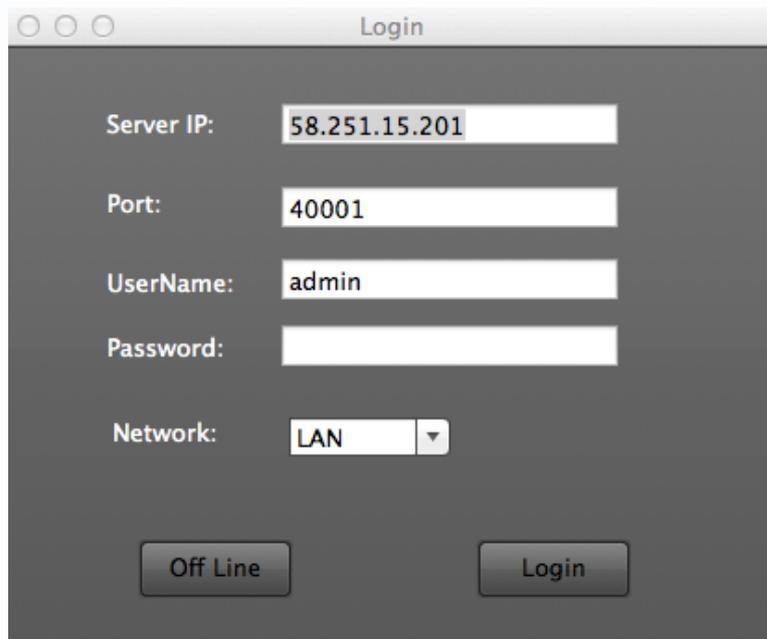
PPPOE: Установки акаунта DSL для работы с модемом.

### 3 Подключение DVR к INTERNET

После настройки нормальной работы в локальной сети необходимо проверить функцию UPNP в DVR и в роутере. Если маршрутизатор не поддерживает функцию UPNP вы должны перенаправить медиа порты (40001, 40002 и 40003) вручную. Затем вы можете использовать WAN IP маршрутизатора, чтобы заходить в DVR.

Если вы хотите использовать имя хоста для доступа к DVR в интернете вы можете включить функцию DDNS.





The screenshot shows a 'Login' window with the following fields and values:

Server IP:	58.251.15.201
Port:	40001
UserName:	admin
Password:	
Network:	LAN

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Off Line' and 'Login'.

Выберите функцию DDN Сили в роутере или в DVR.

Узел(хост) DVR поддерживает много сервисов DDNS, а так же встроенный DDNS ( leadingdvr.com ).

После включения встроенной службы DDNS вы увидите имя хоста. Вы сможете подключаться к своему регистратору, используя это имя.

