

# **Использование сервисов DDNS для удаленного подключения к регистратору, имеющему динамический IP адрес**

В данном руководстве будет подробно рассмотрено, как пользоваться сервисами DDNS для удаленного подключения к видеорегистратору в том случае, когда он не имеет статического внешнего IP адреса. Поскольку подавляющее большинство интернет провайдеров предоставляет статический внешний IP адрес исключительно как дополнительную платную услугу, использование бесплатных сервисов DDNS позволяет сократить финансовые затраты при решении задачи удаленного просмотра видеорегистратора и камер, подключенных к нему. На сегодняшний день существует множество сервисов DDNS, часть из которых исключительно платные, а часть – имеющие базовый бесплатный набор услуг. Мы рассмотрим основные принципы работы на примере одного из таких сервисов – noip.com.

Free Dynamic DNS Service **Sign Up** Home | Blog | Support | Contact Us | Sign In

**no-ip**

Services Why No-IP? Download Support

## Free Dynamic DNS

stay connected with our free dynamic update client

Free Dynamic DNS lets you use yourname.no-ip.info instead of a hard to remember dynamic IP address or URL to access your devices. [What is Dynamic DNS?](#)

**Sign Up Now** No Credit Card Required

### Personal Use

Dynamic DNS allows you to monitor your home remotely via webcam, access your computer remotely, or even run your own server all on a dynamic IP address.

- ✔ Remote Access
- ✔ Webcam Monitoring
- ✔ Quick Installation
- ✔ Simple Domain Name

**Get Started**

### Business Use

Trust our DNS experts with your web domains DNS management. Our Managed DNS will ensure your website is fast, reliable and always available.

- ✔ 100% Uptime Guaranteed
- ✔ Fast Redundant Websites
- ✔ Trusted Anycast Network
- ✔ 11 Points of Presence

**Get Started**

1. Войдя на сайт <http://www.noip.com/>, нажмите одну из зеленых кнопок “Sign Up”, позволяющих перейти к процедуре регистрации.

Free Dynamic DNS Service **Sign Up** Home | Blog | Support | Contact Us | Sign In

noip

Services Why No-IP? Download Support

## Create Your No-IP Account

Username:

Usernames must be 6-15 characters long and only contain a-z, 0-9, -, and \_

Password:

Confirm Password:

Minimum of 6 characters.

**Strongest**

Email:

We will be sending an account activation link, so please be sure your email is correct.

2. Заполните поля «Имя пользователя», «E-mail» и «Пароль». Обратите внимание на то, что при вводе пароля справа автоматически происходит оценка его надежности. Для безопасности вашего аккаунта, добейтесь максимального уровня надежности «Strongest».

Free Dynamic DNS - Create a Free No-IP Account - Windows Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

http://www.noip.com/newUser.php

Избранное Free Dynamic DNS - Create a Free No-IP Account

Hostname:

.no-ip.org

Choose a hostname for your account. You can change your hostname or add more later.

Create my hostname later

Thinking about upgrading?  
Upgrade to No-IP Enhanced for More Hostnames and Less Hassles

	Enhanced DNS	Free DNS
Domain Choices	80+	1
Hostnames	25	3
No Ads	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
No 30 Day Account Confirmation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Phone Support	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	\$14.95 a year	\$0

By submitting this form I agree to the [terms of service](#) and that I will only create one free account.

Send me newsletters & special offers

Get Enhanced Sign Up

Upgrading to Enhanced DNS now, will save you time and money later.

For more information on the Enhanced DNS upgrade, hover over the name for an explanation of the feature.

If you have chosen an Enhanced domain, but wish to sign up for a No-IP Free account, please choose the no-ip.org domain option above.

Get Connected: Twitter, Facebook, RSS, YouTube

Been using No-IP for many years, I've yet to have a single problem

Services: Managed DNS, Managed Mail

Company: Why No-IP, OEM Partners

Support: Sign In, Contact Support

Интернет 100% 16:37

3. Установите галочку «Create my hostname later» («Создать мое имя хоста позже»). Если не хотите, чтобы на ваш e-mail приходила рассылка, то уберите галочку «Send me newsletters & special offers» («Отправлять мне новостную рассылку и специальные предложения»). Тут же вы можете сравнить возможности платного и бесплатного аккаунтов («Enhanced» и «Free»), и выбрать любой из них по желанию. В нашем примере мы выбираем бесплатный аккаунт, для создания которого нужно нажать кнопку «Sign Up».

Free Dynamic DNS Service [Sign Up](#) Home | Blog | Support | Contact Us | [Sign In](#)

**noip**

Services Why No-IP? Download Support

## Sign In

Home » [Sign In](#)

Email:

Password:

Forget your password? No problem. [Click Here](#) [Sign In](#)

If you are not currently a registered user of No-IP.com, and would like to be for FREE, [register](#) as a new user.

**Additional Services**

- No-IP Enhanced**  
Upgrade your No-IP account to unlock many exciting features.
- No-IP Backup DNS**  
Maximize uptime and add **Anycast** to your existing DNS infrastructure.
- No-IP Monitoring**  
24/7 server monitoring including automatic failover.
- Mail Reflector**  
Run a mail server even if your ISP blocks port 25.

**Get Connected**

provider *Been using No-IP for m i've yet to have a single j with it. Works Awesome*  
- Roger

**Services**

- > Managed DNS
- > Managed Mail
- > Domain Registration
- > Server Monitoring
- > SSL Certificates

**Company**

- > Why No-IP
- > OEM Partners
- > Careers
- > Legal
- > Contact Us

**Support**

- > Sign In
- > Contact Support
- > Support Center

Сitemap | Terms of Service | Privacy Policy

Copyright © 1999 - 2013, No-IP.com, All Rights Reserved.

Интернет 100% 29 май 09:59

4. После завершения процедуры регистрации, нажмите в правом верхнем углу на надпись «Sign In». На открывшейся странице заполните поля своими регистрационными данными, и нажмите на кнопку «Sign In», расположенную ниже.

No-IP Members Portal: Your No-IP - Windows Internet Explorer

https://www.noip.com/members/

Signed in as: service@novicam.ru Sign Out

Hosts/Redirects DNS Hosting Domain Registration Mail SSL Certificates Monitoring Backup DNS Renew/Activate

### Your No-IP

**Service Welcome to your No-IP!**

Last Login: 2013-05-28 05:11:27 PDT from IP 93.91.12.124

You have successfully logged into No-IP's member section. To start using No-IP's services select an icon below or choose an item from the navigation above.

[Manage Domains](#) [Add Domain](#) [Refer Friend](#) [Add a Host](#) [Manage Hosts](#)

Find a Domain Name

**Get Connected**

[Twitter](#) [Facebook](#) [RSS](#) [YouTube](#)

**Translate**

*Been using No-IP for many years, i've yet to have a single problem with it. Works Awesome!*

**Company**

- > API
- > OEM Partners
- > Careers
- > Legal

**Services**

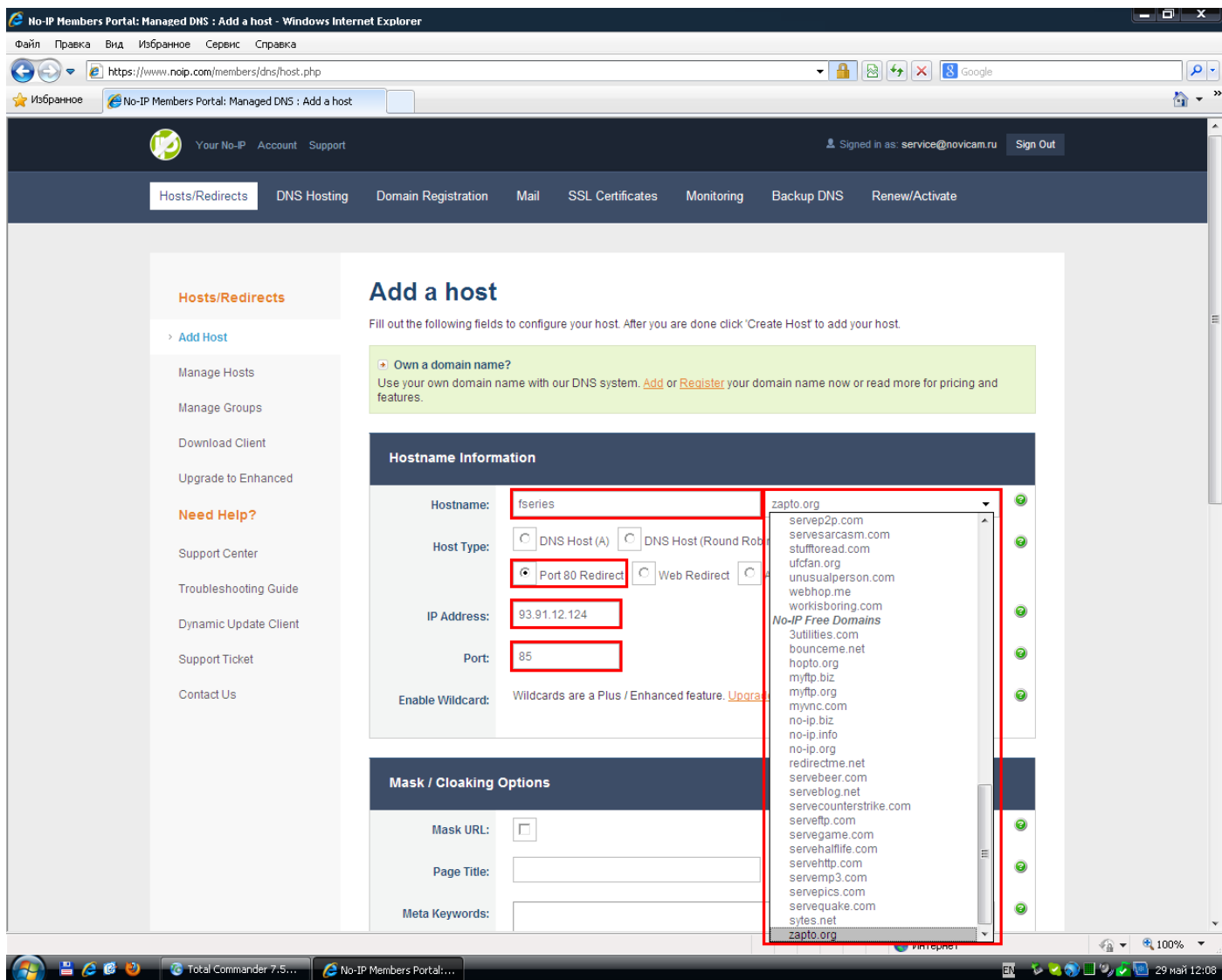
- > Auto Renew
- > Add Domain
- > Add Mail
- > Add SSL

**Support**

- > Contact Support
- > Support Center
- > Can You See Me

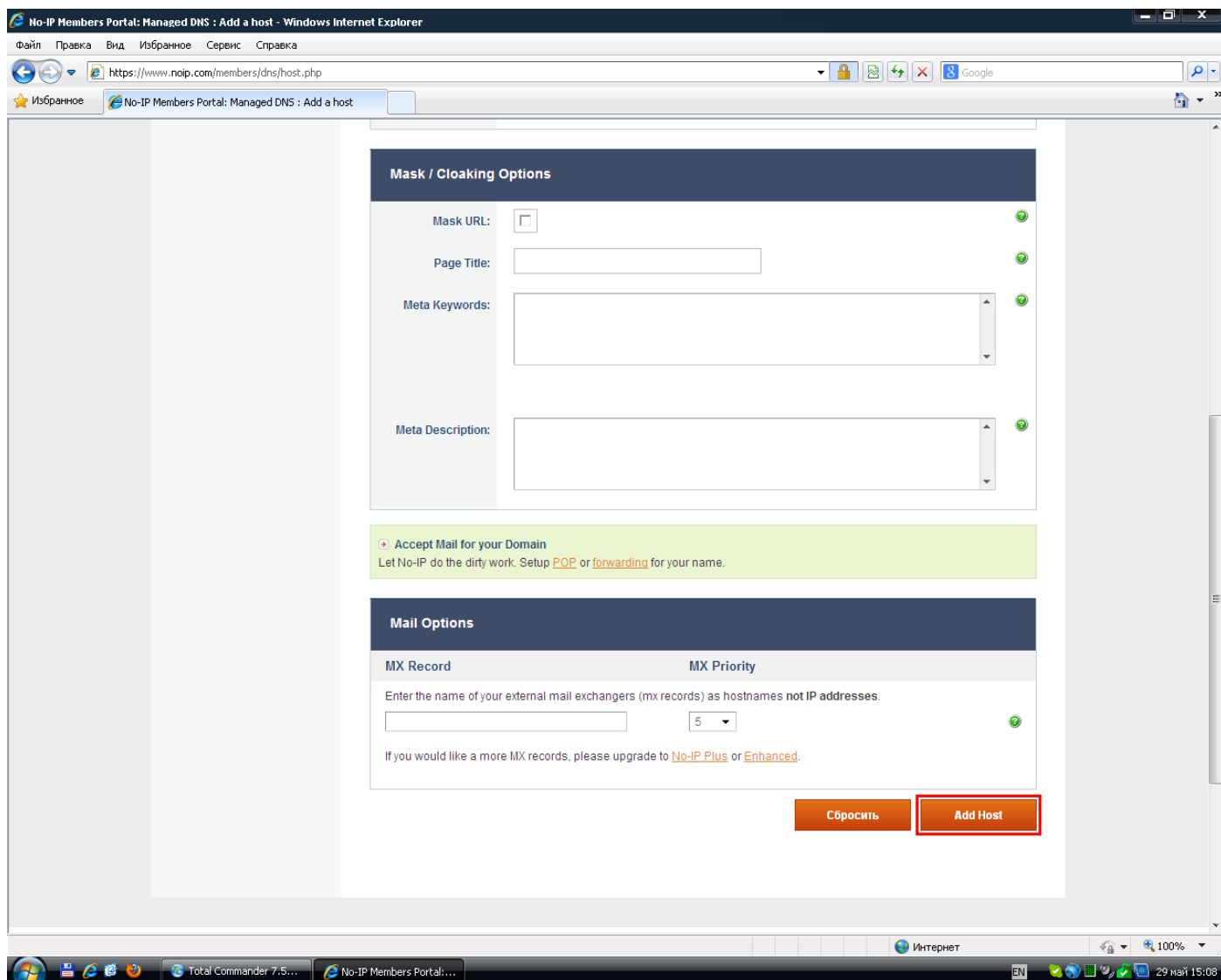
Интернет 100% 29 май 10:05

5. Попад в личный кабинет, воспользуйтесь кнопкой «Add a Host» для того, чтобы добавить новое имя хоста для вашего видеорегистратора.



6. В открывшемся диалоге добавления хоста, выберите тип («Host Type») – «Port 80 Redirect» («Перенаправление 80-го порта»). Далее заполните поле «Hostname» («Имя хоста») произвольным сочетанием букв A-Z и цифр 0-9, и выберите любое доменное имя из выпадающего списка «No-IP Free Domains» («Бесплатные домены No-IP»). Поле «IP Address» («IP адрес») автоматически заполняется тем адресом, с которого вы зашли на сайт, поэтому удобно производить добавление нового хоста с ноутбука, имеющего с регистратором одинаковый внешний IP (например, подключенного к тому же роутеру). В противном случае вам потребуется вручную ввести верный внешний IP адрес видеорегистратора в это поле. В поле «Port» («Порт») введите произвольное значение для HTTP порта, отличное от 80. Такое

же значение данного порта потребуется настроить на видеорегистраторе.



7. Внизу страницы нажмите кнопку «Add Host» («Добавить хост») для завершения процедуры создания нового хоста.

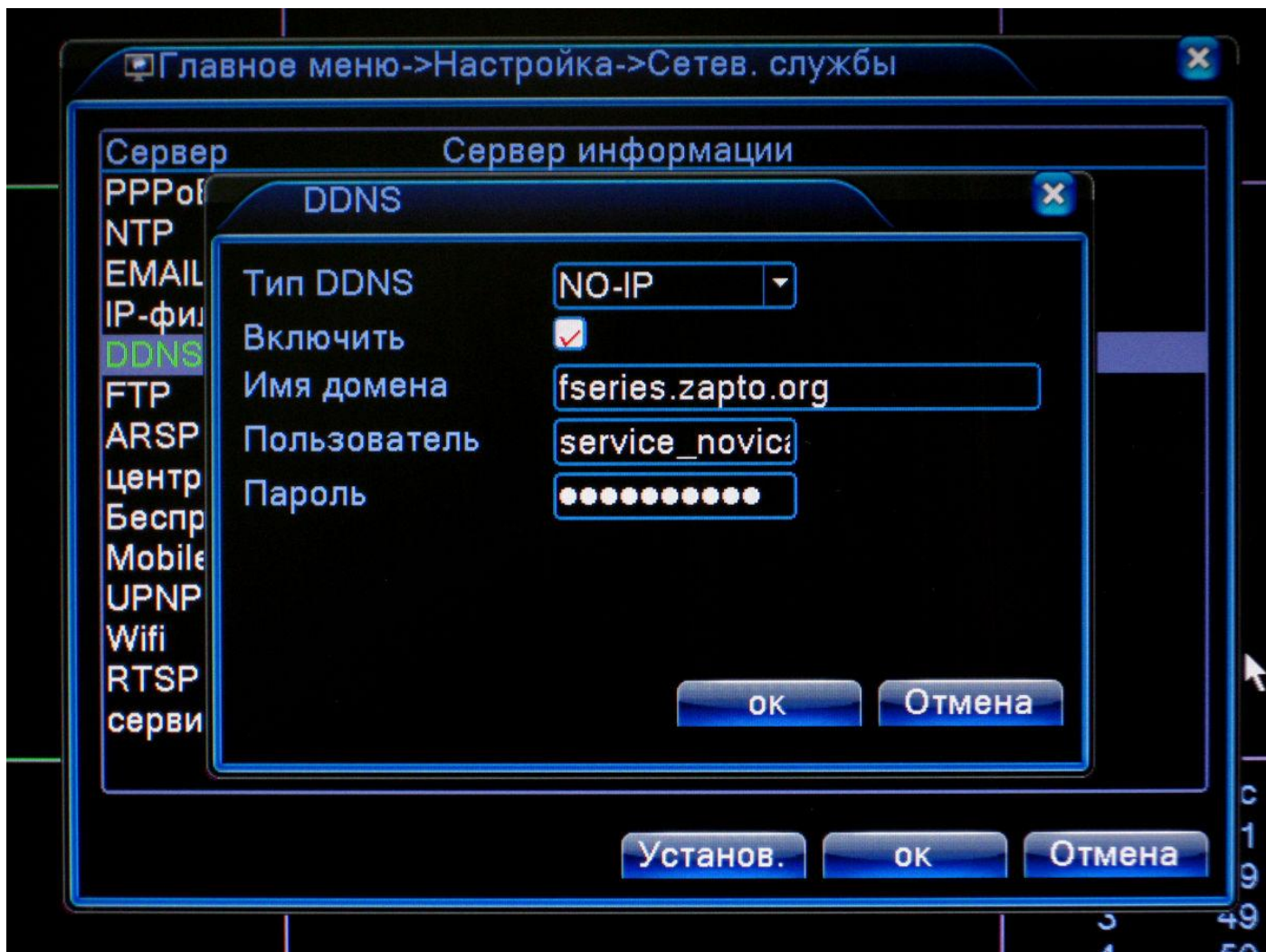


The screenshot shows the 'Manage Hosts' interface on the No-IP website. A green notification box at the top indicates that the host 'fseries.zapto.org' has been successfully created and that users should wait 5 minutes for changes to propagate. Below this, a table displays the current host configuration:

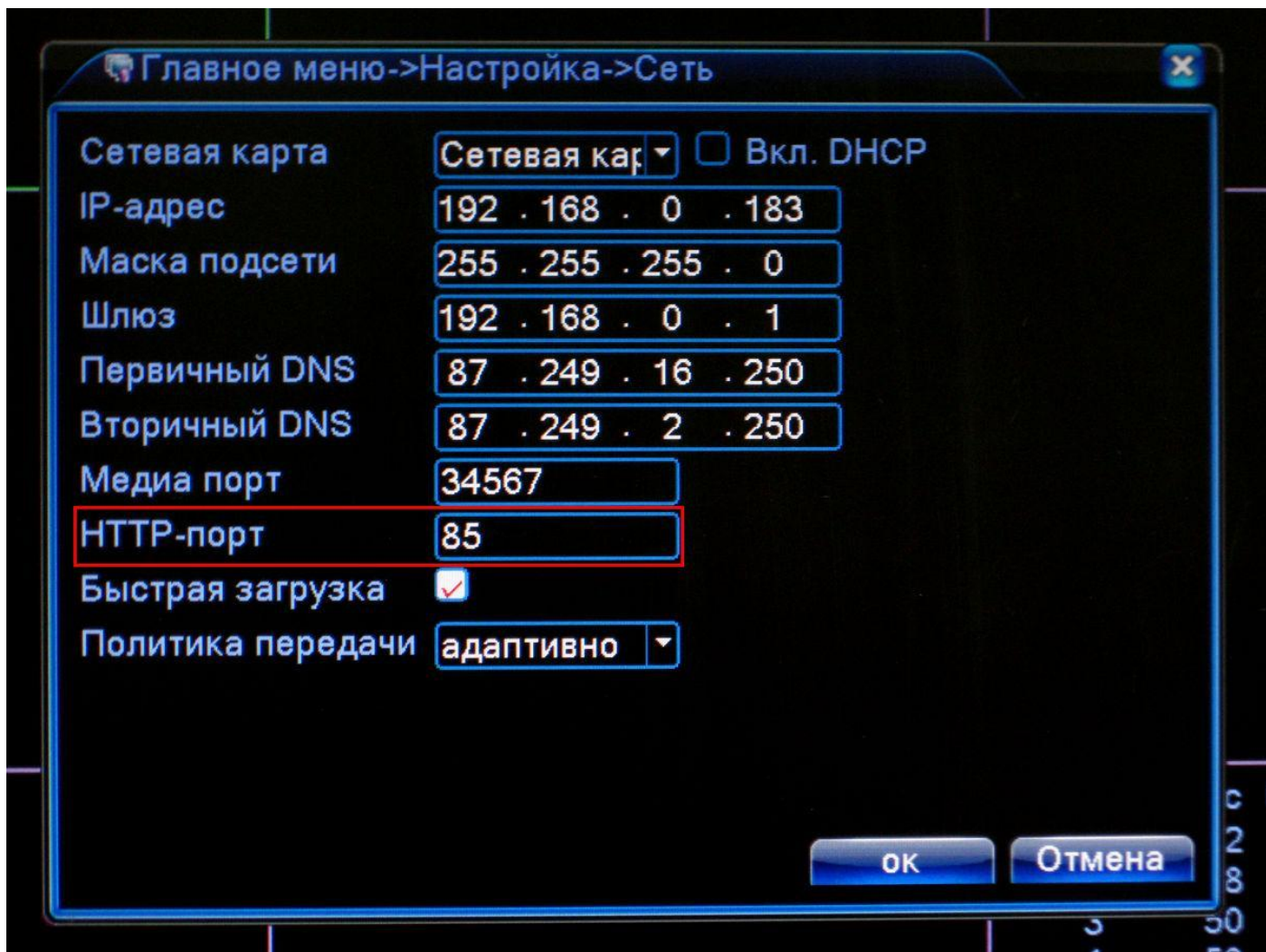
Host	IP/URL	Action
<b>Hosts By Domain</b>		
zapto.org		
fseries.zapto.org	93.91.12.124:85	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Remove</a> <a href="#">Stats</a>

The page also features a sidebar with options like 'Add Host', 'Manage Groups', and 'Need Help?'. The footer contains sections for 'Get Connected', 'Company', 'Services', and 'Support'.

8. Вам будет выдано оповещение об успешном создании хоста, а сам он появится в списке хостов, отсортированных по домену. Никаких дополнительных настроек на сайте вам делать не требуется. Если HTTP порт в настройках вашего регистратора уже был переназначен, то вы можете проверить соединение, подключившись по IP адресу, указанному в средней колонке. Соединение должно работать успешно. Далее переходите к настройкам видеорегистратора.



9. В Главном меню -> Настройки -> Сетевые службы двойным щелчком ЛКМ откройте пункт «DDNS». Выберите тип DDNS – No-IP, поставьте галочку «Включить», и введите в открывшиеся поля нужные данные. Имя домена – это полное имя хоста, который вы создали ранее. Пользователь – имя пользователя, под которым вы регистрировались на сайте <http://www.noip.com/>. Пароль – та же комбинация символов, которую вы вводили в качестве пароля при регистрации на сайте. Сохраните настройки нажатием «ОК», и еще раз «ОК».



10. В Главном меню -> Настройки -> Сеть удостоверьтесь в том, что номер HTTP порта установлен на том же значении, что и в настройках хоста. Если ваш видеорегистратор подключается к интернету через роутер, вам будет необходимо настроить переадресацию (проброс) HTTP порта в его настройках. Если же видеорегистратор подключен к интернету напрямую, и имеет IP адрес, начинающийся не на 192.168.xxx.xxx, то вы можете сразу тестировать подключение к регистратору по имени хоста.
11. В адресной строке браузера Internet Explorer введите адрес хоста, созданного вами ранее. В приведенном примере это было *fseries.zapto.org*. При переходе на этот адрес должно начаться подключение к вашему видеорегистратору, которое не будет потеряно даже в том случае, если его внешний IP адрес изменит свое значение.