







## Удаленное подключение к регистратору F-серии при помощи CMS с использованием DDNS

Использование сервисов DDNS является удобным способом для обхода ограничений, связанных с динамическим IP адресом. В свою очередь, программа CMS представляет собой единственный инструмент, позволяющий объединить изображения с нескольких видеорегистраторов внутри одного окна. В этой инструкции будет рассказано о том, как настроить подключение видеорегистраторов через программу CMS с использованием имени хоста DDNS вместо классического IP адреса.

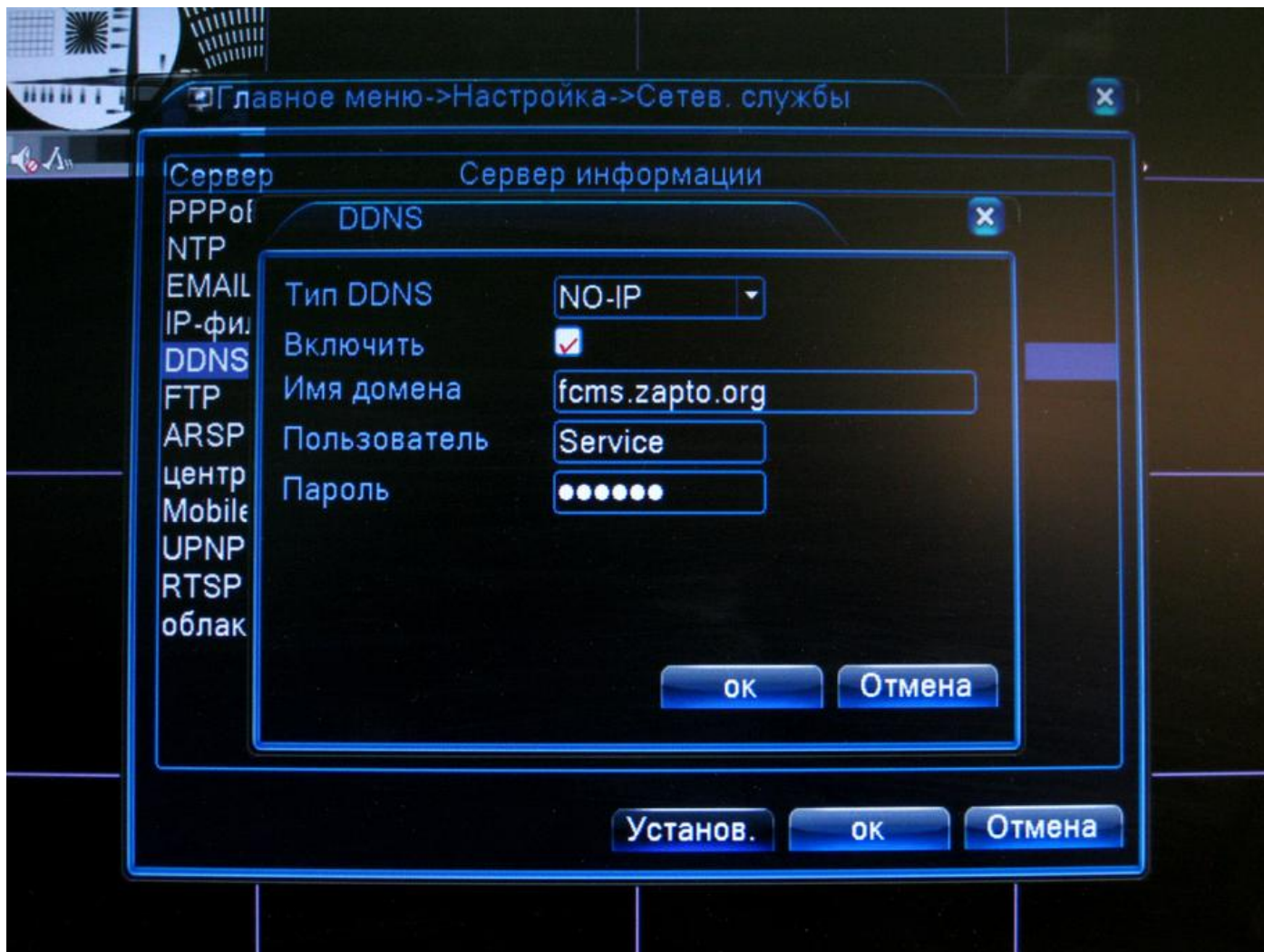
Настройка такой системы состоит из четырех частей: настройки хоста на сайте DDNS сервиса, настройки регистратора для использования данного имени хоста, настройки роутера для переадресации портов и, наконец, настройки CMS для подключения по имени хоста. Итак, рассмотрим эти этапы по отдельности.

1. В первую очередь необходимо правильным образом настроить хост на сайте DDNS сервиса. Если вы пользуетесь такими сервисами в первый раз, то прочтите специальную инструкцию, доступную отдельно. Если же вы уже умеете добавлять хосты, то создайте новый хост по образцу, приведенному на рисунке ниже.

Hostname Information	
<b>Hostname:</b>	fcms.zapto.org 
<b>Host Type:</b>	<input checked="" type="radio"/> DNS Host (A) <input type="radio"/> DNS Host (Round Robin) <input type="radio"/> DNS Alias (CNAME)  <input type="radio"/> Port 80 Redirect <input type="radio"/> Web Redirect
<b>IP Address:</b>	<input type="text" value="93. . .124"/> Last Update: 2013-07-15 22:05:46 PDT 
<b>Assign to Group:</b>	<input type="text" value="- No Group -"/>  <a href="#">Configure Groups</a>
<b>Enable Wildcard:</b>	Wildcards are a Plus / Enhanced feature. <a href="#">Upgrade Now!</a> 
<b>Advanced Records:</b>	TXT, SPF, and SRV records and the use of some special clients are Plus / Enhanced features. <a href="#">Upgrade now</a> to use them. 

В качестве имени хоста введите свое произвольное имя, а в качестве IP адреса – внешний IP адрес вашего роутера.

2. На видеорегистраторе войдите в раздел «Сетевые службы» и установите параметры DDNS согласно созданному вами на предыдущем этапе хосту. В нашем случае настройки имеют такой вид:



В поле «Имя домена» нужно ввести ваше имя хоста, созданного на предыдущем шаге, а в поля «Пользователь» и «Пароль» – ваши учетные данные от личного кабинета на сайте DDNS сервиса.

3. На роутере, через который регистратор подключен к интернету, необходимо настроить проброс портов. По умолчанию, регистратор использует порты 80 и 34567. Если вы не меняли этих значений (которые можно посмотреть в разделе «Сеть»), то именно их переадресацию и необходимо настроить на внутренний IP адрес регистратора. Подробнее о том, как это сделать, смотрите в

инструкции к вашему роутеру, либо обратитесь к системному администратору.

4. Когда все предыдущие этапы выполнены, можно приступить к добавлению регистратора в список устройств программы CMS. Для этого измените способ добавления устройства с «IP адрес» на «Область», после чего введите в поле «Область» имя созданного вами хоста DDNS, в поле «Имя» – произвольное имя устройства, а в поле «Порт» – Media port регистратора (по умолчанию 34567).

Сохранить

Нет.	IP адрес	Порт	MAC
------	----------	------	-----

IP поиск      Изменить

Имя:

Тип:  IP адрес     Область     SerialID

Область:

Порт:

Имя:     Пароль:

Область:

Vendor:

OK      Отмена

Если вы провели все настройки правильно, то при нажатии на «ОК» регистратор будет успешно добавлен в список устройств, а его просмотр будет доступен так же, как и у регистраторов добавленных стандартным способом по IP адресу.

The screenshot displays the CMS (Central Management System) interface for a security camera network. The main area shows a 4x4 grid of 16 camera channels, labeled CAM01 through CAM16. CAM01 is selected and shows a live video feed of a building entrance. The other channels are currently black, indicating they are not active or have no feed. The interface includes a left sidebar with a list of registered devices, a right sidebar with PTZ (Pan, Tilt, Zoom) controls and a preset menu, and a bottom section with a table of events and a toolbar.

Тип	Дата	Устройство	Пользователь	Описание
Движение	2013-07-16 09:38:24	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:37:49	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:37:28	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:37:08	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:36:48	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:36:28	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:36:08	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение
Движение	2013-07-16 09:35:47	fcms.zapto.org	admin	Канал 1 Движение