



## DDNS - Windows - Linux клиент

категория: [Мобильный DNS](#)

добавлено: 18-10-2013

Скачать прилагаемые [файлы](#)

адрес материала: [DDNS - Windows - Linux клиент](#)

# НКЛ - Мобильный DDNS : Windows - Linux клиент InaDyn

```
INADYN Help

INADYN is a dynamic DNS client. That is, it maintains the IP address
of a host name. It periodically checks whether the IP address of the current mac
hine
<the external visible IP address of the machine that runs INADYN> has changed.
If yes it performs an update in the dynamic dns server.

Typical usage:
-for dyndns.org system:
  inadyndyn -u username -p password -a my.registrated.name
-for freedns.afraid.org:
  inadyndyn --dyndns_system default@freedns.afraid.org -a my.registr
ated.name,hash -a anothername,hash2
  'hash' is extracted from the grab url batch file that i
s downloaded from freedns.afraid.org

Parameters:
```

Рекомендуем для доступа к службе 'НКЛ - Мобильный DNS' с систем на которых установлены Windows или Linux использовать кросс-платформенный клиент 'InaDyn'. Это простой консольный клиент который так-же может запускаться как служба под управлением системы Windows, и работать в режиме демона под управлением Linux.

Эту программу можно рекомендовать тем кто сталкивался с настройками текстовых конфигурационных файлов и имеет необходимую техническую подготовку.

### Краткие возможности программы:

INADYN это бесплатный клиент DynDNS. Это дает возможность иметь фиксированное доменное имя хоста зарегистрированное в интернете, в то время когда ваш IP адрес может измениться. Он периодически проверяет, является ли IP адрес, хранящийся на сервере DNS реальным текущим IP адрес компьютера, на котором запущен INADYN. В случае изменения IP адреса INADYN вносит изменения в соответствующую DNS зону.

Адрес где скачать программу 'InaDyn':

<http://inatech.eu/inadyndyn/>

### Настройки для доступа к службе 'НКЛ - Мобильный DNS'

#### Вариант 1:

Доступ с указанием уникального ключа хоста (домена)  
самый простой способ авторизации

конфигурационный файл InaDyn для варианта настройки №1:

inadyndyn.conf:



```
username <уникальный ключ вашего хоста (домена)>  
dyndns_system custom@http_svr_basic_auth  
ip_server_name mobile.nkl.ru:80 /checkip/  
dyndns_server_name mobile.nkl.ru:80  
dyndns_server_url /update/?domain=  
alias <имя вашего хоста (домена)>.mobile.nkl.ru  
update_period 60000  
log_file inadyn.log
```

### Вариант 2:

Доступ с указанием уникального ключа пользователя и имени хоста (домена)  
способ предназначен для совместимости некоторых программных клиентов со службой 'НКЛ -  
Мобильный DNS'

конфигурационный файл InaDyn для варианта настройки №2:  
inadyn.conf:

```
username <уникальный ключ пользователя>  
dyndns_system custom@http_svr_basic_auth  
ip_server_name mobile.nkl.ru:80 /checkip/  
dyndns_server_name mobile.nkl.ru:80  
dyndns_server_url /update/?host=  
alias <имя вашего хоста (домена)>.mobile.nkl.ru  
update_period 60000  
log_file inadyn.log
```

### Вариант 3:

Доступ с указанием уникального ключа пользователя, пароля пользователя и имени хоста (домена)  
самый защищенный способ авторизации

конфигурационный файл InaDyn для варианта настройки №3:  
inadyn.conf:

```
username <уникальный ключ пользователя>  
password <пароль пользователя>  
dyndns_system custom@http_svr_basic_auth  
ip_server_name mobile.nkl.ru:80 /checkip/  
dyndns_server_name mobile.nkl.ru:80  
dyndns_server_url /update/?host=  
alias <имя вашего хоста (домена)>.mobile.nkl.ru  
update_period 60000  
log_file inadyn.log
```

### Проверка IP адреса:

В некоторых программных клиентах необходимо указать URL для проверки/получения текущего IP  
адреса, для этого следует использовать ссылку <http://mobile.nkl.ru/checkip/>



интернет сервис провайдер НКЛ  
Россия, Санкт-Петербург, [+7-\(812\)-5349774](tel:+78125349774)

### Запуск программы InaDyn:

Для запуска программы, необходимо распаковать архив в удобную для Вас директорию и отредактировать конфигурационный файл.

В архиве прилагаются образцы конфигурации для вариантов 1,2,3 и имеют соответствующие имена: inadyn\_v1.conf, inadyn\_v2.conf, inadyn\_v3.conf. А также примеры запуска программы.

Запуск программы InaDyn в командной строке:

```
диск:\путь\inadyn.exe --input_file inadyn_vX.conf
```

для запуска в фоновом режиме можно использовать следующую команду:

```
диск:\путь\inadyn.exe --background --input_file inadyn_vX.conf
```

Запуск программы InaDyn как сервиса в операционной системе Windows:

для этого типа запуска необходим компонент Windows instsrv.exe и srvany.exe [подробнее...](#)

далее необходимо выполнить:

```
copy srvany.exe %SystemRoot%\srvany.exe  
INSTSRV inadyn %SystemRoot%\srvany.exe
```

таким образом вы запустите службу INADYN в фоновом режиме.

Более подробную документацию по работе с программой INADYN можно найти на [сайте производителей](#).

*Дата редактирования: НКЛ служба поддержки - 18-10-2013*