

API-интерфейс системы Axelname

Интерфейс: REST-LITE

Версия 1.9 от 01.08.2021

API-интерфейс REST-LITE регистратора Axelname является автоматизированным интерфейсом доступа к системе регистрации доменных имен по протоколу HTTP(S) и дополнительным услугам.

Интерфейс является упрощенной и доступной версией для доступа к системе регистрации доменов. Он доступен всем клиентам и партнёрам регистратора, отличительная особенность — все данные автоматически появляются в Личном кабинете: регистрируемые домены сразу же будут доступны для управления в Личном кабинете владельца договора.

Для регистрации через интерфейс REST-LITE доступны следующие доменные зоны:

- .RU
- .РФ
- .SPB.RU
- .MSK.RU
- .COM.RU
- .RU.NET
- и другие домены 3го уровня (геодомены)

Остальные доменные зоны добавляются по мере расширения интерфейса.

Содержание

Подключение и управление.....	3
Пример использования на РНР.....	3
Принцип работы интерфейса.....	4
domain_reg.....	5
domain_check.....	7
domain_update.....	8
domain_prolong.....	9
domains_list.....	10
domain_available.....	11
steal_search.....	12
steal_list.....	13
steal_bid.....	14
steal_get.....	15
steal_delete.....	16
balance.....	17
person_create_org.....	18
person_create_person.....	20
person_update_org.....	22
person_update_person.....	23
person_get.....	24
person_confirm.....	25
domain_cancel_errors.....	26
dns_add.....	27
dns_edit.....	28
dns_delete.....	29
dns_list.....	30

Подключение и управление

Для активации API-интерфейса необходимо получить Токен в Личном Кабинете в разделе «Профиль» (<https://my.axelname.ru/client/profile/rest/>). Запишите полученный Токен, так как он не будет отображаться в Личном кабинете после закрытия страницы. Токен сразу доступен для использования в API. Токен передается в параметре token во всех запросах.

URL-адрес интерфейса:

<https://my.axelname.ru/rest/>

Действует ограничение на количество запросов по этому протоколу:

- не более 1000 запросов в час;
- не более 100 запросов в минуту.

Пример использования на PHP

```
<?php
$domain = "test.ru";
$nichdl = "TEST-AXE";
$token = "2b123c967c226d5153446f482a495b22b123c967c226967c226d5153446f482a8";

$url = "https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/?domain={$domain}&nichdl={$nichdl}&token={$token}";
$ret = file_get_contents($url);

if ( ! $ret ) echo "API call failed";
else {
    $ret = json_decode($ret);

    if ( $ret->result == "success" ) {
        echo "Domain {$domain} reg OK!";
    }
    else {
        echo "Domain {$domain} reg FAILED: <br>\n";
        echo "Error code: {$ret->error_code} <br>\n";
        echo "Error text: {$ret->error_text} <br>\n";
    }
}
```

Принцип работы интерфейса

Для выполнения любой доступной функции интерфейса необходимо вызвать определенный URL с требуемыми параметрами. Передача параметров допускается в GET или POST. Например:

```
https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/?domain=test.ru&nichdl=TEST-AXE&token=2b123c967c226d5153446f482a495b22b123c967c226d5153446f482a8
```

Ответ данного вызова будет в формате JSON с результатом обработки. Например:

```
{
  "code": "OK",
  "message": "Domain test.ru successfully added to queue for registration.",
  "result": "success"
}
```

Каждый ответ содержит обязательный элемент, по которому можно судить об успешности выполнения запроса: **result**.

Если он содержит **success**, значит функция выполнена успешно.

Если **error**, значит произошла ошибка.

Возможные варианты ответов и ошибок приводятся в документации по каждой из функций.

Основные ошибки доступа к интерфейсу:

```
{
  "error_code": "ACCESS_DENIED",
  "error_text": "Incorrect token",
  "error_text_ru": "Неверный токен для доступа",
  "result": "error"
}

{
  "error_code": "ACCESS_DENIED",
  "error_text": "Auth rate limit exceeded",
  "error_text_ru": "Превышено количество неуспешных авторизаций",
  "result": "error"
}

{
  "error_code": "ACCESS_DENIED",
  "error_text": "Rate limit exceeded",
  "error_text_ru": "Превышено количество запросов к API",
  "result": "error"
}

{
  "error_code": "ACCESS_DENIED",
  "error_text": "Account is blocked",
  "error_text_ru": "Аккаунт заблокирован",
  "result": "error"
}
```

domain_reg

Функция предназначена для регистрации новых доменных имен. Регистрация домена ставится в общую очередь регистратора и исполняется в порядке поступления.

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя для регистрации
nichdl	Обязательный	Название существующей анкеты владельца домена
ns1	–	Первый name-сервер для делегирования
ns2	–	Второй name-сервер для делегирования
ns3	–	Третий name-сервер для делегирования
pop	–	Не выполнять регистрацию домена (тестирование)

Вместо единичного параметра domain можно использовать массив domain[] для регистрации нескольких доменов. Допускается указание до 200 доменов в одном запросе. Обратите внимание, что при использовании GET-параметров, общая длина URL не должна превышать 4Кб.

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"Domain test.ru successfully added to queue for registration.","result":"success"}</pre>	Доменное имя успешно поставлено в очередь на регистрацию.
<pre>{"code":"OK","message":"Domain ya1221x.ru could be added to queue for registration, but NOP is present","result":"success"}</pre>	Доменное имя не поставлено в очередь на регистрацию, так как передан параметр pop, запрещающий выполнять задание.
<pre>{"code":"OK","message":"List was processed with a 2 errors and 10 successful tasks.","result":"success"}</pre>	Был запрос на регистраци 12 доменов, 2 с ошибкой (уже заняты или есть другая заявка) и 10 успешно переданы на регистрацию в реестр.

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Task for this domain already exists!","result":"error"}</pre>	Задание на регистрацию этого домена уже есть в системе.
<pre>{"error_code":"DOMAIN_ALREADY_EXISTS","error_text":"Domain already exists!","result":"error"}</pre>	Доменное имя уже существует в реестре.
<pre>{"error_code":"NOT_ENOUGH_MONEY","error_text":"Not enough money at account for this operation.","result":"error"}</pre>	Недостаточно средств на балансе Личного кабинета.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter DOMAIN is not specified","result":"error"}</pre>	Параметр domain не представлен в запросе.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter DOMAIN has invalid format","result":"error"}</pre>	Параметр domain передан в неверном формате.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter NICHDL is not specified","result":"error"}</pre>	Параметр nichdl не представлен в запросе.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Specified NICHDL not found","result":"error"}</pre>	Указанная анкета владельца не найдена в Личном кабинете.

{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter NS2 is not specified","result":"error"}	Указан параметр ns1 и не указан второй обязательный ns2.
{"error_code":"ERROR","error_text":"Specified domain zone is not supported.","result":"error"}	Регистрация в запрошенной доменной зоне недоступна.

Пример вызова URL для регистрации домена:

`https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/?domain=test.ru&nichdl=TEST-AXE`

Пример вызова URL для регистрации домена и делегирования:

`https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/?domain=test.ru&nichdl=TEST-AXE&ns1=ns1.test.ru&ns2=ns2.test.ru`

Пример вызова URL для регистрации 3 доменов:

`https://my.axelname.ru/rest/domain_reg/?domain[]=asd1.ru&domain[]=asd2.ru&domain[]=asd3.ru&nichdl=TEST-AXE`

domain_check

Функция получения информации о статусе регистрации доменного имени.

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_check/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя для проверки

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK", "message":"Domain test.ru at queue for registration.", "nichdl":"TEST-AXE", "nservers":"","result":"success"}</pre>	Доменное имя в очереди на регистрацию.
<pre>{"code":"OK", "message":"Domain test.ru successfully registered.", "nichdl":"TEST-AXE", "nservers":"","result":"success"}</pre>	Доменное имя успешно зарегистрировано.
<pre>{"code":"OK", "message":"Domain test.ru failed to register.", "nichdl":"TEST-AXE", "nservers":"","result":"success"}</pre>	Регистрация домена не удалась.

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR", "error_text":"DOMAIN not found in queue", "result":"error"}</pre>	Задание на регистрацию этого домена не найдено.
<pre>{"error_code":"ERROR", "error_text":"Parameter DOMAIN has invalid format", "result":"error"}</pre>	Параметр domain передан в неверном формате.

Пример вызова URL для проверки:

https://my.axelname.ru/rest/domain_check/?domain=test.ru

domain_update

Функция делегирования домена на новые сервера или снятия с делегирования.

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_update/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя для проверки
ns1	—	Первый name-сервер для делегирования
ns2	—	Второй name-сервер для делегирования
ns3	—	Третий name-сервер для делегирования
nop	—	Не выполнять операцию обновления домена (тестирование)

Варианты успешного ответа:

<code>{"code":"OK","message":"Task queued.", "result":"success"}</code>	Задание поставлено в очередь на выполнение.
<code>{"code":"OK","message":"Task could be added to queue for registration, but NOP is present", "result":"success"}</code>	Задание не поставлено в очередь, так как передан параметр nop, запрещающий выполнять задание.

Варианты ответов с ошибкой:

<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"DOMAIN not found at account","result":"error"}</code>	Доменное имя не найдено на договоре.
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter DOMAIN has invalid format","result":"error"}</code>	Параметр domain передан в неверном формате.
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Administrator has not confirmed his phone number! Delegation not available.", "result":"error"}</code>	У администратора не подтвержден номер мобильного телефона — смена делегирования не возможна.
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Name-servers list should be unique","result":"error"}</code>	Список Name-серверов должен быть уникальным (не содержать повторяющиеся записи)
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Name-servers list must contain at least 2 entry","result":"error"}</code>	Список Name-серверов должен содержать как минимум 2 записи.
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Task for this domain already exists!", "result":"error"}</code>	Задание для этого уже есть в очереди на выполнение.

Примечание: передача IP-адреса(ов) субординанного Name-сервера производится в в том же параметре через пробел. Например: ns1=ns1.test.ru 127.0.0.1&ns2=ns2.test.ru 127.0.0.2

Пример вызова URL для снятия делегирования:

https://my.axelname.ru/rest/domain_update/?domain=test.ru

Пример вызова URL для делегирования:

https://my.axelname.ru/rest/domain_update/?domain=test.ru&ns1=ns1.test.ru&ns2=ns2.test.ru

domain_prolong

Продление срока регистрации домена.

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_prolong/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя для продления
nor	—	Не выполнять операцию продления домена (тестирование)

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"Domain test.ru successfully added to queue for prolongation.", "result":"success"}</pre>	Задание поставлено в очередь на выполнение.
<pre>{"code":"OK","message":"Domain test,ru could be added to queue for prolongation, but NOP is present", "result":"success"}</pre>	Задание не поставлено в очередь, так как передан параметр nor, запрещающий выполнять задание.

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"DOMAIN not found","result":"error"}</pre>	Доменное имя не найдено на договоре.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"PROLONG not available now","result":"error"}</pre>	Продление еще не доступно для домена (осталось более 2 месяцев до окончания регистрации)
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Task for this domain already exists!","result":"error"}</pre>	Задание на продление домена уже есть в очереди.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Not enough money at account for this operation","result":"error"}</pre>	Недостаточно средств на балансе для продления домена.

domains_list

Список доменов на аккаунте

URL: https://my.axelname.ru/rest/domains_list/

Формат успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Domains list","count":"1","result":"success","list":  
[{"domain":"test.ru","nichdl":"TEST-AXE","ns":"ns1.axelname.ru\  
nns2.axelname.ru","status":"ok","created":"1611397904","regtill":"1658610000","autorenew":"0","protected":"  
0"}]}
```

domain_available

Проверка доступности регистрации домена (по Whois)

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_available/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя для проверки

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"EXISTS","message":"Domain test.ru already exists!", "result":"success"}</pre>	Домен занят.
<pre>{"code":"FREE","message":"Domain test.ru available for registration!", "result":"success"}</pre>	Домен свободен и доступен для регистрации.

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Parameter DOMAIN has invalid format", "result":"error"}</pre>	Некорректное имя домена или зона.
--	-----------------------------------

steal_search

Поиск по освобождающимся доменам.

URL: https://my.axelname.ru/rest/steal_search/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
search	—	Строка для поиска в доменном имени
zone	—	Доменная зона
freedatefrom	—	Дата удаления — с
freedateto	—	Дата удаления — по
lengthfrom	—	Длина доменного имени — с
lengthto	—	Длина доменного имени — по
yearsfrom	—	Возраст домена — с
yearsto	—	Возраст домена — по
ticfrom	—	Тиц — с
ticto	—	Тиц — по
nodefis	—	Без дефиса в имени домена
nonum	—	Без цифр в имени домена
yasa	—	Есть в Яндекс.Каталоге
webarchive	—	Есть в Веб-Архиве
jur	—	Принадлежит юридическому лицу
pendingdelete	—	Есть в списке на удаление сегодня
links	—	Кол-во ссылок на домен
alexa	—	Трафик по данным Alexa
order	—	Тип сортировки
orderdir	—	Направление сортировки
page	—	Страница для отображения

Комментарии по использованию параметров:

Параметр	Описание
search	Слово для поиска в доменном имени. Может быть частью домена, так и вместе с доменной зоной. Например, test, test.ru, библиотека, такси.рф
zone	Доменная зона. Одно из значений: ru, rf. Для поиска по всем зонам — не передавать этот параметр в запросе.
freedatefrom	Начальная дата удаления домена по Whois (может отличаться от фактической в большую сторону)
lengthfrom	Длина доменного имени без учета доменной зоны

pendingdelete	Домены, которые точно удаляются в этот день. Список удаляемых доменов публикуется КЦ в 12:00 мск. Информация в освобождающихся доменах появляется в 12:10 мск
alexa	Чем меньше цифра, тем больше трафик на домене.
order	Одно из значений: domain, freedate, tic, yaca, years, pr, webarchive, jur, links, alexa
orderdir	Направление сортировки. Одно из значений: asc, desc
page	Номер отображаемой страницы. По умолчанию показывается 100 записей. Для просмотра следующих записей необходимо увеличивать этот параметр. Общее количество страниц есть в каждом ответе в поле pages.

Варианты ответов с ошибкой:

<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Nothing found","result":"error"}</code>	По заданным параметрам ничего не найдено.
<code>{"error_code":"ERROR","error_text":"Internal Server Error","result":"error"}</code>	Ошибка сервера. Попробуйте чуть позже.

Формат успешного ответа:

```
{ "code": "OK", "message": "Steal search result", "pages": 1695, "result": "success", "list": [
  { "domain": "thg.ru", "domain_title": "thg.ru", "years": "11", "tic": "5400", "pr": "2", "yaca": 1, "webarchive": 1, "jur": 0, "freedate": "07.04.2014", "havestake": 0, "links": "7898", "alexa": "13312" },
  { "domain": "112.ru", "domain_title": "112.ru", "years": "12", "tic": "1900", "pr": "6", "yaca": 1, "webarchive": 1, "jur": 1, "freedate": "08.11.2013", "havestake": 0, "links": "874", "alexa": "1571365" }
]}
```

Пример вызова URL:

```
https://my.axelname.ru/rest/steal_search/
https://my.axelname.ru/rest/steal_search/?search=auto
https://my.axelname.ru/rest/steal_search/?ticfrom=10
```

steal_list

Список текущих ставок на договоре.

URL: https://my.axelname.ru/rest/steal_list/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
—	—	—

В ответе по каждому домену присутствует статус заявки. Work – заявка активна и находится в работе. Disabled – регистрация освобождающегося домена остановлена (продлен срок, не успешная регистрация, либо отменена службой поддержки). Для возврата средств на баланс остановленные заявки необходимо удалить командой steal_delete, через Личный кабинет или дождаться автоматического удаления (каждые 10 минут).

Формат успешного ответа:

```
{"code": "OK", "message": "Your current steal bids", "result": "success", "list": [{"domain": "test1.ru", "status": "work", "bid": "300", "nichdl": "ARG-AXE", "registrar": "R01"}, {"domain": "test2.ru", "status": "disabled", "bid": "2000", "nichdl": "ARG-AXE", "registrar": "RU-CENTER"}, {"domain": "test3.ru", "status": "disabled", "bid": "900", "nichdl": "ARG-AXE", "registrar": "REGTIME"}]}
```

steal_bid

Сделать ставку на регистрацию освобождающегося домена.

URL: https://my.axelname.ru/rest/steal_bid/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя
nichdl	Обязательный	Nichdl анкеты администратора, на которую регистрировать домен.
bid	Обязательный	Ставка в рублях в соответствии с тарифами.
pop	–	Не выполнять регистрацию домена (тестирование)

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Unknown bid value.","result":"error"}</pre>	Указанной ставки не существует.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Not enough money for bid.","result":"error"}</pre>	На балансе недостаточно средств для ставки.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Nichdl not found at your account.","result":"error"}</pre>	Недостаточно средств для ставки.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Domain not found.","result":"error"}</pre>	Доменное имя не найдено в списке освобождающихся доменов.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Time is up! Bids are accepted up to 16:30 MSK", "result":"error"}</pre>	Ставки принимаются до 16:30 МСК в день удаления.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Task for this domain already exists!","result":"error"}</pre>	Задание для этого уже есть в очереди на выполнение.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Your bid not greater than the current.","result":"error"}</pre>	Ваша ставка ниже текущей или равна ей.
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Bids not available.","result":"error"}</pre>	Нет доступных тарифов для этого домена.

Формат успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Bid accepted.", "result":"success"}
```

steal_get

Получение информации об освобождающемся доменном имени, включая информацию о текущей ставке.

URL: https://my.axelname.ru/rest/steal_get/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Domain not found","result":"error"}</pre>	Домен не найден.
--	------------------

Формат успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Domain info","result":"success","data":  
{"domain":"test.ru","domain_title":"test.ru","bid":"300","my_bid":false,"years":"11","tic":"5400","pr":"2",  
"yaca":1,"webarchive":1,"jur":0,"freedate":"01.07.2014","links":"7898","alexa":"13312","pendingdelete":"0"}  
}
```

steal_delete

Удаление не успешной заявки вручную. Заявки так же автоматически удаляются каждые 10 минут.

URL: https://my.axelname.ru/rest/steal_delete/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя
pop	–	Не выполнять удаление заявки (тестирование)

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Domain not found.,"result":"error"}</pre>	Домен не найден (в случае отсутствия заявки на удаления, либо заявка уже удалена).
--	--

Формат успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Bid successfully deleted.,"result":"success"}
```

balance

Информация о балансе договора, кредитных средствах и текущем тарифном плане.

URL: <https://my.axelname.ru/rest/balance/>

Формат успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Balance info","result":"success","data":  
{"balance":"1000.00","credit":"0.00","ru_reg":"199.00","ru_prolong":"199.00","rf_reg":"199.00","rf_prolong"  
:"199.00"}}
```

person_create_org

Создание анкеты владельца доменных имен — юридического лица.

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_create_org/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице
title_ru	Обязательный	Название организации на русском языке
title_en	Обязательный	Название организации на латинице
paddress	Обязательный	Почтовый адрес
uraddress	Обязательный	Юридический адрес
inn	Обязательный	ИНН
mobilephone	Обязательный	Мобильный телефон
email	Обязательный	Е-mail для уведомлений (об успешной регистрации, о продлении и тд)
phone	–	Номер телефона
fax	–	Номер факса
pop	–	Не выполнять добавление анкеты (тестирование)

После успешного создания анкеты, на указанный номер мобильного телефона отправляется СМС-сообщение с кодом проверки. Указанный код необходимо проверить через функцию **person_confirm**, чтобы подтвердить анкету. У неподтвержденной анкеты недоступно делегирование доменов.

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL created successful","result":"success","data":{"nichdl":"TEST-ORG-AXE"}}</pre>	Анкета успешно создана
<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL created successful (test)","result":"success","data":{"nichdl":"TEST-ORG-AXE"}}</pre>	Анкета должна была быть успешно создана, но передан параметр NOP, запрещающий выполнение операции

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"You have already created NICHDL without Mobile Phone confirmation","result":"error"}</pre>	На договоре есть анкета с неподтвержденным номером мобильного телефона (ограничение можно снять через Службу Поддержки)
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"NICHDL has invalid format","result":"error"}</pre>	Недопустимые символы в поле NICHDL
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"NICHDL must be less than 21 characters","result":"error"}</pre>	Поле NICHDL должно быть короче 21 символа
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"TITLE_RU has invalid format","result":"error"}</pre>	Недопустимые символы в поле TITLE_RU

{ "error_code": "ERROR", "error_text": "TITLE_EN has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле TITLE_EN
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "PADDRESS has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле PADDRESS
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "URADDRESS has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле URADDRESS
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "INN has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле INN
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "EMAIL has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле EMAIL
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "MOBILEPHONE has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле MOBILEPHONE
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "PHONE has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле PHONE
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "FAX has invalid format", "result": "error" }	Недопустимые символы в поле FAX
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "NICHDL already exists on this agreement", "result": "error" }	Анкета с таким NICHDL уже есть на вашем договоре
{ "error_code": "ERROR", "error_text": "FAX has invalid format", "result": "error" }	Анкета с таким NICHDL уже есть в системе

person_create_person

Создание анкеты владельца доменных имен — физического лица.

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_create_person/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице
fio	Обязательный	ФИО
passport1	Обязательный	Серия и номер паспорта
passport2	Обязательный	Кем и когда выдан паспорт
birthdate	Обязательный	Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ)
paddress	Обязательный	Почтовый адрес
email	Обязательный	Е-mail для уведомлений (об успешной регистрации, о продлении и тд)
mobilephone	Обязательный	Мобильный телефон
phone	–	Номер телефона
fax	–	Номер факса
inn	–	ИНН
nor	–	Не выполнять добавление анкеты (тестирование)

После успешного создания анкеты, на указанный номер мобильного телефона отправляется СМС-сообщение с кодом проверки. Указанный код необходимо проверить через функцию **person_confirm**, чтобы подтвердить анкету. У неподтвержденной анкеты недоступно делегирование доменов.

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL created successful","result":"success","data":{"nichdl":"TEST-AXE"}}</pre>	Анкета успешно создана
<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL created successful (test)","result":"success","data":{"nichdl":"TEST-AXE"}}</pre>	Анкета должна была быть успешно создана, но передан параметр NOR, запрещающий выполнение операции

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"You have already created NICHDL without Mobile Phone confirmation","result":"error"}</pre>	На договоре есть анкета с неподтвержденным номером мобильного телефона (ограничение можно снять через Службу Поддержки)
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"NICHDL has invalid format","result":"error"}</pre>	Недопустимые символы в поле NICHDL
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"NICHDL must be less than 25 characters","result":"error"}</pre>	Поле NICHDL должно быть короче 25 символов
<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"FIO has invalid"}</pre>	Недопустимые символы в поле FIO

format", "result": "error"}	
{"error_code":"ERROR","error_text":"PASSPORT1 has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле PASSPORT1
{"error_code":"ERROR","error_text":"PASSPORT2 has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле PASSPORT2
{"error_code":"ERROR","error_text":"BIRTHDATE has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле BIRTHDATE
{"error_code":"ERROR","error_text":"PADDRESS has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле PADDRESS
{"error_code":"ERROR","error_text":"MOBILEPHONE has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле MOBILEPHONE
{"error_code":"ERROR","error_text":"PHONE has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле PHONE
{"error_code":"ERROR","error_text":"FAX has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле FAX
{"error_code":"ERROR","error_text":"INN has invalid format", "result": "error"}	Недопустимые символы в поле INN
{"error_code":"ERROR","error_text":"NICHDL already exists on this agreement", "result": "error"}	Анкета с таким NICHDL уже есть на вашем договоре
{"error_code":"ERROR","error_text":"FAX has invalid format", "result": "error"}	Анкета с таким NICHDL уже есть в системе

person_update_org

Обновление данных анкеты юридического лица по её NICHDL (уникальному логину)

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_update_org/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице
paddress	Обязательный	Новый почтовый адрес
email	Обязательный	Новый адрес E-mail
mobilephone	Обязательный	Новый номер мобильного телефона
phone	–	Новый номер телефона
fax	–	Новый номер факса

Если передать измененный номер мобильного телефона, то анкета становится неподтвержденной и на новый номер отправляется СМС-сообщение с кодом проверки. Указанный код необходимо проверить через функцию **person_confirm**, чтобы подтвердить анкету. У неподтвержденной анкеты недоступно делегирование доменов.

Вариант успешного ответа:

<pre>{"code": "OK", "message": "NICHDL saved", "result": "success"}</pre>	Анкета успешно сохранена
---	--------------------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "Specified NICHDL not found", "result": "error"}</pre>	Не удалось найти анкету с указанным NICHDL
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "UPDATE for this person is not available (online transfer)", "result": "error"}</pre>	Установлен запрет на смену данных владельца при подключенной услуге «Онлайн передача»
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "PADDRESS has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле PADDRESS
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "EMAIL has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле EMAIL
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "MOBILEPHONE has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле MOBILEPHONE
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "PHONE has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле PHONE
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "FAX has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле FAX
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "Cannot set new MOBILEPHONE while not confirmed the old number and not passed two days", "result": "error"}</pre>	Нельзя установить новый номер мобильного телефона без подтверждения старого номера или если прошло менее 2 дней

person_update_person

Обновление данных анкеты физического лица по её NICHDL (уникальному логину)

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_update_person/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице
paddress	Обязательный	Новый почтовый адрес
email	Обязательный	Новый адрес E-mail
mobilephone	Обязательный	Новый номер мобильного телефона
phone	–	Новый номер телефона
fax	–	Новый номер факса

Если передать измененный номер мобильного телефона, то анкета становится неподтвержденной и на новый номер отправляется СМС-сообщение с кодом проверки. Указанный код необходимо проверить через функцию **person_confirm**, чтобы подтвердить анкету. У неподтвержденной анкеты недоступно делегирование доменов.

Вариант успешного ответа:

<pre>{"code": "OK", "message": "NICHDL saved", "result": "success"}</pre>	Анкета успешно сохранена
---	--------------------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "Specified NICHDL not found", "result": "error"}</pre>	Не удалось найти анкету с указанным NICHDL
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "UPDATE for this person is not available (online transfer)", "result": "error"}</pre>	Установлен запрет на смену данных владельца при подключенной услуге «Онлайн передача»
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "PADDRESS has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле PADDRESS
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "EMAIL has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле EMAIL
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "MOBILEPHONE has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле MOBILEPHONE
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "PHONE has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле PHONE
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "FAX has invalid format", "result": "error"}</pre>	Недопустимые символы в поле FAX
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "Cannot set new MOBILEPHONE while not confirmed the old number and not passed two days", "result": "error"}</pre>	Нельзя установить новый номер мобильного телефона без подтверждения старого номера или если прошло менее 2 дней

person_get

Получение информации об анкете по её NICHDL (уникальному логину)

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_get/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL information","result":"success","data":{"nichdl":"TEST1-ORG-AXE","state":"unverified","type":"org","phoneconfirmed":"0","title_ru":"ООО Тест","title_en":"Test LLC","paddress":"196607, а/я 44","uraddress":"196608, Санкт-Петербург, ул.1, д.2","mobilephone":"+700000000000","phone":"(812) 309-51-01","fax":"(499) 638-41-51","email":"info@test.ru","inn":"7820330947"}}</pre>	Анкета юридического лица
<pre>{"code":"OK","message":"NICHDL information","result":"success","data":{"nichdl":"TEST2-AXE","state":"unverified","type":"person","phoneconfirmed":"1","fio":"Иванов Иван Иванович","passport1":"4001 112233","passport2":"выдан 01.01.01 УВД 123","birthdate":"12.12.1212","paddress":"196607, а/я 44","mobilephone":"+79211234411","phone":"","fax":"","email":"test@test.ru","inn":""}}</pre>	Анкета физического лица

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"ERROR","error_text":"Specified NICHDL not found","result":"error"}</pre>	Не удалось найти анкету с указанным NICHDL
--	--

person_confirm

Подтверждение номера мобильного телефона по NICHDL (уникальному логину)

URL: https://my.axelname.ru/rest/person_confirm/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
nichdl	Обязательный	Логин анкеты на латинице
code	Обязательный	Код, полученный в смс-сообщении

Вариант успешного ответа:

<pre>{"code": "OK", "message": "NICHDL confirmed", "result": "success"}</pre>	Анкета успешно подтверждена
---	-----------------------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "Specified NICHDL not found", "result": "error"}</pre>	Не удалось найти анкету с указанным NICHDL
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "NICHDL already confirmed", "result": "error"}</pre>	Номер уже подтвержден
<pre>{"error_code": "ERROR", "error_text": "NICHDL failed to confirm", "result": "error"}</pre>	Неверный код подтверждения

domain_cancel_errors

Отмена не успешных заданий на регистрацию доменов и возврат средств на баланс. Возвращает список отмененных заданий и их стоимость. Выполняется так же автоматически в конце дня.

URL: https://my.axelname.ru/rest/domain_cancel_errors/

Вариант успешного ответа:

```
{"code":"OK","message":"Cancellation info",  
"result":"success", "data":  
[{"domain":"test1.ru","price":"100.00"},  
{"domain":"test2.ru","price":"100.00"}]}
```

Операция успешно завершена

dns_add

Добавить DNS-запись к домену.

URL: https://my.axelname.ru/rest/dns_add/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя
name	Обязательный	Hostname (домен или поддомен)
type	Обязательный	Тип записи (Одно из: A, CNAME, MX, TXT)
value	Обязательный	Значение записи
prio	–	Приоритет записи для MX

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"DNS record added", "result":"success"}</pre>	Запись добавлена
---	------------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"1","error_text":"Domain not found","result":"error"}</pre>	Некорректное имя домена или зона.
<pre>{"error_code":"2","error_text":"DOMAIN protected","result":"error"}</pre>	Включена защита доменного имени
<pre>{"error_code":"3","error_text":"Wrong TYPE value","result":"error"}</pre>	Неверное значение параметра Тип
<pre>{"error_code":"4","error_text":"Wrong NAME value","result":"error"}</pre>	Неверное значение параметра Имя
<pre>{"error_code":"5","error_text":"Wrong value for A- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение записи для типа A
<pre>{"error_code":"6","error_text":"Wrong value for MX- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение записи для MX или CNAME типа
<pre>{"error_code":"7","error_text":"IP-address for this type is not possible","result":"error"}</pre>	IP-адрес недопустим для MX или CNAME
<pre>{"error_code":"8","error_text":"Wrong value for TXT- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение для TXT-записи
<pre>{"error_code":"9","error_text":"CNAME for root is not possible","result":"error"}</pre>	CNAME для корневой записи недопустим

dns_edit

Редактирование существующей DNS-записи.

URL: https://my.axelname.ru/rest/dns_edit/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
id	Обязательный	Идентификатор DNS-записи
domain	Обязательный	Доменное имя
name	Обязательный	Hostname (домен или поддомен)
type	Обязательный	Тип записи (Одно из: A, CNAME, MX, TXT)
value	Обязательный	Значение записи
prio	–	Приоритет записи для MX

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"DNS record updated", "result":"success"}</pre>	Запись обновлена
---	------------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"1","error_text":"Domain not found","result":"error"}</pre>	Некорректное имя домена или зона.
<pre>{"error_code":"2","error_text":"DOMAIN protected","result":"error"}</pre>	Включена защита доменного имени
<pre>{"error_code":"3","error_text":"Wrong TYPE value","result":"error"}</pre>	Неверное значение параметра Тип
<pre>{"error_code":"4","error_text":"Wrong NAME value","result":"error"}</pre>	Неверное значение параметра Имя
<pre>{"error_code":"5","error_text":"Wrong value for A- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение записи для типа A
<pre>{"error_code":"6","error_text":"Wrong value for MX- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение записи для MX или CNAME типа
<pre>{"error_code":"7","error_text":"IP-address for this type is not possible","result":"error"}</pre>	IP-адрес недопустим для MX или CNAME
<pre>{"error_code":"8","error_text":"Wrong value for TXT- type","result":"error"}</pre>	Неверное значение для TXT-записи
<pre>{"error_code":"9","error_text":"CNAME for root is not possible","result":"error"}</pre>	CNAME для корневой записи недопустим
<pre>{"error_code":"10","error_text":"DNS-record not found","result":"error"}</pre>	DNS-запись не найдена

dns_delete

Удаление существующей DNS-записи.

В параметрах нужно передать ID-записи или domain, name и type.

URL: https://my.axelname.ru/rest/dns_delete/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
id	Обязательный	Идентификатор DNS-записи
domain	–	Доменное имя
name	–	Hostname (домен или поддомен)
type	–	Тип записи (Одно из: A, CNAME, MX, TXT)

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"DNS record not found", "result":"success"}</pre>	Записи не было.
<pre>{"code":"OK","message":"DNS record deleted", "result":"success"}</pre>	Запись удалена.

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"1","error_text":"Domain not found","result":"error"}</pre>	Некорректное имя домена или зона.
<pre>{"error_code":"2","error_text":"DOMAIN protected","result":"error"}</pre>	Включена защита доменного имени
<pre>{"error_code":"3","error_text":"Wrong TYPE value","result":"error"}</pre>	Неверное значение параметра Тип

dns_list

Список DNS-записей у домена.

URL: https://my.axelname.ru/rest/dns_list/

Используемые параметры:

Параметр	Статус	Описание
domain	Обязательный	Доменное имя

Варианты успешного ответа:

<pre>{"code":"OK","message":"DNS-records","count":4,"result":"success","list":[{"id":"74749","name":"test.ru","type":"A","value":"46.161.54.22"}, {"id":"417","name":"test.ru","type":"MX","value":"mx.yandex.ru.","prio":"10"}, {"id":"419","name":"mail.test.ru","type":"CNAME","value":"mail.yandex.ru."}, {"id":"74750","name":"www.test.ru","type":"A","value":"46.161.54.22"}]}</pre>	Список записей.
---	-----------------

Варианты ответов с ошибкой:

<pre>{"error_code":"1","error_text":"Domain not found","result":"error"}</pre>	Некорректное имя домена или зона.
<pre>{"error_code":"2","error_text":"DOMAIN protected","result":"error"}</pre>	Включена защита доменного имени