

Сервис поиска ИНН ФЛ

Техническая спецификация API
Описание форматов запроса и ответа
(версия 1.2.1 от 10.02.2026)

Оглавление

1. Общая информация	1
2. Параметры запроса.....	1
3. Примеры запросов.....	2
4. Формат ответа	2
5. Примеры ответов	2
6. Коды ошибок	3
7. Рекомендации	3
8. Безопасность	3
9. Поддержка и контакты	3
10. Справочники.....	4
11. История изменений.....	4

1. Общая информация

Сервис предоставляет возможность получения ИНН физического лица (ФЛ) из ФНС России через HTTP GET-запросы.

Базовый URL: <https://services.id-info.ru/fts/itn.php>

2. Параметры запроса

2.1. Для физических и юридических лиц

Параметр	Назначение	Обязательность	Формат	Комментарий
key	Ключ доступа к сервису	да	utf8	Направляется Партнеру после заключения договора или подписания NDA
surname	Фамилия ФЛ	да	utf8, url	
name	Имя ФЛ	да	utf8, url	
patronymic	Отчество ФЛ	да	utf8, url	
dob	Дата рождения ФЛ	да	ДД.ММ.ГГГГ	
document_type	Тип документа	нет	utf8	По Справочнику №1
document_num	Серия и номер документа ФЛ	да	utf8, url	Без разделителей
document_date	Дата выдачи документа	да	ДД.ММ.ГГГГ	
download_pdf	Предоставить pdf-выписки, подписанной УКЭП ФНС	нет	int	Для получения pdf следует использовать значение 1

3. Пример запроса

3.1. Пример запроса ИНН физического лица

```
text
https://services.id-info.ru/fts/itn.php?
key=[ВАШ_КЛЮЧ_ДОСТУПА]&
surname=%D0%9C%D0%90%D0%9B%D0%90%D0%A5%D0%9E%D0%92&
name=%D0%90%D0%9B%D0%95%D0%9A%D0%A1%D0%90%D0%9D%D0%94%D0%A0&
patronymic=%D0%90%D0%9D%D0%90%D0%A2%D0%9E%D0%9B%D0%AC%D0%95%D0%92%D0%98%D0%A7&
dob=05.11.1963&
document_type=21&
document_num=0509732449&
document_date=29.03.2010
```

4. Формат ответа

В теле ответа на запросы содержится JSON в кодировке utf8, содержащий следующие параметры:

4.1. Поля ответа

Параметр	Назначение	Обязательность	Формат	Комментарий
result	Код результата сервиса	нет	utf8	Если нет ошибки
itn	ИНН ФЛ	нет	utf8	
error-code	Код ошибки	нет	utf8	Если ошибка, по Справочнику №2
error-text	Текст ошибки	нет	utf8	Если ошибка
pdf-base64	Pdf выписки ФНС	нет	base64	Предоставляется только в случае запроса с параметром download_pdf
pdf-error	Ошибка получения выписки pdf	нет	utf8	Если ошибка

5. Примеры ответов

5.1. Успешный ответ

```
Json
{
  "result": "1",
  "itn": "253603768116"
}
```

5.2. Успешный ответ с pdf-выпиской (укороченный)

```
Json
{
  "result": "1",
  "itn": "773000000000",
  "pdf-base64": "JVBERi0xLjYKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9UeXBIL1hPYmplY3QvQ29sb3JTcGF"
}
```

5.3. Ответ сервиса, если ИНН не найден

```
Json
{
  "result": "0"
}
```

5.4. Ответ с ошибкой

```
Json
{
  "error-code": "-1",
  "error-text": "Отсутствует доступ к сервису"
}
```

6. Коды ошибок (Справочник №3)

Код	Текстовое описание
-1	Ошибка авторизации (отсутствует доступ к сервису)
-100	Ошибка, возвращаемая сервисом ФНС. Подробный список по Справочнику №4
-101	Неизвестная ошибка при проверке ответа
-102	Неизвестная ошибка при выполнении запроса в ФНС с уточняющим текстом при наличии
-103	Неизвестная ошибка при выполнении запроса в ФНС. Пустой ответ
-200	Неизвестная ошибка при обработке ответа
От -300 до -310	Сервис ФНС недоступен или слишком долгое время ответа

7. Рекомендации

7.1. Лимиты запросов

Рекомендуемый лимит запросов: до 600 запросов в минуту

Важно! При превышении рекомендуемого лимита запросов требуется согласование с администраторами IDS, возможно получение ошибки сервиса.

7.2. Тестовый доступ

Для получения тестового ключа (токена) и ознакомления с API обратитесь в техническую поддержку IDS.

7.3. Рекомендации по использованию

Частота запросов: Избегайте циклических запросов с высокой частотой.

Обработка ошибок: Обработывайте возможные ошибки API.

8. Безопасность

8.1. Ответственность

Клиент несет ответственность за сохранность своего ключа доступа (токена) и все действия, совершенные с его использованием.

8.2. Рекомендации

Ключ API: не передавайте ключ доступа (токен) API третьим лицам.

Хранение ключей: храните ключи доступа к API строго в безопасных местах.

9. Поддержка и контакты

9.1. Техническая поддержка

Email: support@id-solutions.ru Телефон: +7 (901) 790-15-43 (пн-пт, 09:00-21:00 МСК) Сайт: <https://id-solutions.ru/>

При обнаружении проблем в работе API просим информировать техническую поддержку IDS.

9.2. Коммерческие вопросы

Email: info@id-solutions.ru Телефон: +7 (926) 325-47-19

10. Справочники

10.1. Справочник №1 – Типы документов

Код	Текстовое описание
3	Свидетельство о рождении
10	Паспорт иностранного гражданина
12	Вид на жительство в Российской Федерации
15	Разрешение на временное проживание в Российской Федерации
16	Временное удостоверение личности лица без гражданства в Российской Федерации
19	Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации
21	Паспорт гражданина Российской Федерации
22	Загранпаспорт гражданина Российской Федерации
23	Свидетельство о рождении, выданное уполномоченным органом иностранного государства
62	Вид на жительство иностранного гражданина

10.2. Справочник №2 – Коды результатов

Код	Результат
0	По указанным данным ИНН не найден
1	ИНН найден

10.3. Справочник №3 – Коды ошибок при обработке ответа

Код	Текстовое описание ошибки
-1	Ошибка авторизации
-100	Ошибка, возвращаемая сервисом ФНС. Подробный список по Справочнику №4
-101	Неизвестная ошибка при проверке ответа
-102	Неизвестная ошибка при выполнении запроса в ФНС с уточняющим текстом при наличии
-103	Неизвестная ошибка при выполнении запроса в ФНС. Пустой ответ
-200	Неизвестная ошибка при обработке ответа
От -300 до -310	Сервис ФНС недоступен или слишком долгое время ответа

10.4. Справочник №4 – Коды ошибок ФНС при обработке ответа

Код	К каким полям относится	Текстовое описание ошибки
-100	ФИО	Допускается вводить только русские буквы, символы I и V, одиночные пробелы, апострофы, дефисы, точки, запятые и круглые скобки
-100	Дата рождения	Поле "Дата рождения" должно содержать корректную дату в формате "ДД.ММ.ГГГГ"
-100	Серия, номер паспорта РФ (тип 21)	Поле "Серия и номер документа" не соответствует формату "99 99 9999990", где: 9 - любая десятичная цифра (обязательная); 0 - любая десятичная цифра (необязательная, может отсутствовать)
-100	Серия, номер временного удостоверения личности лица без гражданства в РФ (тип 16)	Поле "Серия и номер документа" не соответствует формату "99 9999999", где: 9 - любая десятичная цифра (обязательная)

Примечание - Перечень ошибок может быть дополнен при изменении сервиса на стороне ФНС.

11. История изменений

Версия	Дата	Изменения
1.2.1	10.02.2026	Реструктуризация документа. Добавлены: примеры ответов, рекомендации по безопасности, контактная информация.

Последнее обновление: 10.02.2026

Действительно до: до уведомления об изменениях или выхода следующей версии документа.