



«IGK Online»

<http://online.igk-group.ru>

База экспресс-справок

**ИНФОРМАЦИЯ К
РАЗМЫШЛЕНИЮ**

инструкция для разработчиков

IGK AG © 2014

Описание XML API сервиса

Полный цикл:

- подключение,
- получение списка компаний по критериям поиска
- получение экспресс-справки в формате XML

Для получения экспресс-справки о компании юр. лица РФ в виде xml документа необходимо произвести **2 GET** запроса

Шаг №1. Нахождение компании в списке компаний по Названию / ОГРН / ИНН

ПРИМЕЧАНИЕ:
Данный шаг бесплатен

Адрес вызова: http://online.igk-group.ru/api/search_companies

Следующие параметры в строке запроса (адреса вызова):

Параметр	Обязательно?	Описание	Значение по умолчанию	Ограничения/условия	Пример
customer_id	да	Числовой ID клиента в системе igk online. Можно увидеть администратору зарегистрированной компании в настройках API доступа	—	макс. длина 10 цифр. Не может быть пустым значением!	123
password	да	Пароль клиента в системе igk online , задаваемый самим клиентом на этапе регистрации	—	макс. длина 100 символов. Маленькие, большие буквы и цифры латинского алфавита, а также знаки “-” и “_”. Регистр символов пароля учитывается	Pass_123-word
name	нет	Полное название компании (или часть названия)	—	макс. длина 255 символов	ИГК
ogrn	нет	ОГРН номер компании (юр. лица) РФ	—	макс. длина 30 цифр	1025402825625
inn	нет	ИНН номер компании (юр. лица) РФ	—	макс. длина 10 цифр	5405228154
status	нет	Статус искомой компании: 1 – все, 2 – только активные/ действующие, 3 – только ликвидированные	1	макс. длина 1 цифра	2
search_in	нет	Поиск по компаниям : 1 – по всем компаниям, 2 – только по головным офисам, 3 – только в филиалах	1	макс. длина 1 цифра	2
per_page	нет		20	макс. знач = 50 , мин. знач = 1	30
page	нет		1		
src	да	Контрольная сумма всех параметров переданных в GET запросе. Описание вычисления контрольной суммы – <i>приведено ниже</i>	—	Длина должна быть 32 символа (цифры и буквы латинского алфавита). Регистр символов не учитывается	7c269809d18e8878448884f91069b8fa



Расчет контрольной суммы:

$\$src = md5(\$customer_id.\$password.\$name.\$ogrn.\$inn.\$status.\$search_in.\$per_page.\$page.<customer_secret_key>);$

где <customer_secret_key> – значение из 32 символов (букв и цифр, без угловых скобок) латинского алфавита, которое зарегистрированный администратор компании может увидеть в разделе настроек API доступа **в своем кабинете – Настройки → API доступ → Секретный ключ API**

Шаг №2. Получение экспресс-справки на компанию по ОГРН и ИНН

ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный шаг платный!

Проверьте все параметры запроса для нужной компании.

При наличии ОГРН и ИНН номеров компании **шаг №1**, который необходим только для поиска компании в списке, может быть пропущен

Адрес вызова: http://online.igk-group.ru/api/create_express_report

Следующие параметры в строке запроса (адреса вызова):

Параметр	Обязательно ?	Описание	Значение по умолчанию	Ограничения/условия	Пример
customer_id	да	Числовой ID клиента в системе igk online. Можно увидеть администратору зарегистрированной компании в настройках API доступа	—	макс. длина 10 цифр. Не может быть пустым значением!	123
password	да	Пароль клиента в системе igk online, задаваемый самим клиентом на этапе регистрации	—	макс. длина 100 символов. Маленькие, большие буквы и цифры латинского алфавита, а также знаки “_” и “-”. Регистр символов пароля учитывается	Pass_123-word
ogrn	да	ОГРН номер компании (юр. лица) РФ	—	макс. длина 30 цифр. Не может быть пустым значением!	1025402825625
inn	да	ИНН номер компании (юр. лица) РФ	—	макс. длина 10 цифр. Не может быть пустым значением!	5405228154
crc	да	Контрольная сумма всех параметров переданных в GET запросе. Описание вычисления контрольной суммы – <i>приведено ниже</i>	—	Длина должна быть 32 символа (цифры и буквы латинского алфавита). Регистр символов не учитывается	7c269809d18e8 878448884f910 69b8fa



Расчет контрольной суммы:

Расчет контрольной суммы производится с помощью хеш-функции md5, реализация которой есть в большинстве языков программирования.

Хеш для подстановки в md5 выглядит следующим образом.

Конкатенация значений параметров запроса по порядку (порядок учитывается):

customer_id+password+ogrn+inn+format+<customer_secret_key>

где <customer_secret_key> – значение из 32 символов (букв и цифр, без угловых скобок) латинского алфавита, которое зарегистрированный администратор компании может увидеть в разделе настроек API доступа **в своем кабинете – Настройки → API доступ → Секретный ключ API**

Пример полного адреса вызова:

*http://online.igk-group.ru/api/create_express_report?customer_id=100&password=Pass_123_word&ogrn=10254028256
customer_id=100&password=Pass_123_word&ogrn=1025402825625&inn=5405221854&crc=7c269809d18e88784488
84f91069b8f6*

В целом база проста и удобна в обращении.
По вопросам пользования обращайтесь в **IGK AG**.
e-mail: office@igk-group.com

Удачи в работе!

**MONEY IS THE BLOOD OF ECONOMY.
LET IT FLOW FREELY**

**Управление кредитными рисками.
Россия, Балтия, Восточная Европа**

www.igk-group.com

