



**Описание функций API
для работы с сеансами
для интеграции API NIRAX**

для API «Кроссы для поиска автозапчастей»

Материалы и информация, приведенные в данном документе, являются собственностью компании ООО «Ниракс» и могут быть использованы исключительно для личных целей приобретателя программного продукта. Копирование и распространение данного документа и его отдельных частей возможны только с письменного разрешения ООО «Ниракс».

© ООО «Ниракс», 2017. Все права защищены.
МО, г. Мытищи, ул. Карла Маркса 4, оф.507
Тел. +7 495-540-47-01
www.nirax.ru



Описание функций API для работы с сеансами

Список API работы с сеансом:

Функция (action)	Назначение
sessionOpen	Открыть сеанс
sessionData	Получить данные о сеансе
sessionParameters	Получить значения параметров (настроек) программного продукта
sessionContinue	Выполнить отметку о работе с программным продуктом
sessionClose	Завершить сеанс

Работа с API начинается с открытия сеанса и должна завершаться его закрытием.

Передача параметров производится методом POST <http://web.nirax.ru/api/index.php>.

Возможно использование метода GET, кроме открытия сеанса. Результат возвращается в формате JSON. Обязательным возвращаемым параметром любой функции является параметр **"result"**. Значения – **true** – если функция выполнена успешно, **false** – в противном случае. Информация об ошибке помещается в параметр **"comment"**.

Открыть сеанс - sessionOpen.

Параметр	Значение	Замечания
action	sessionOpen	
login	<логин, определенный при регистрации>	
password	<пароль, определенный при регистрации>	
keySoftware	<ключ программного продукта или API>	
softwareVersion	<версия этого API или программы>	не обязателен
workstation	<рабочее место>	не обязателен
username	<имя пользователя рабочего места>	не обязателен
userSoft	<наименование и версия ПО рабочего места>	не обязателен

Результат	Наименование
idSession	Код сеанса
idLicense	код лицензии, 0 – если нет лицензии (для фиксации деморежима)
idUser	код пользователя
idSoftware	код программного продукта или API
baseapi	Ключ базового API (по умолчанию)
listapi	Список ключей используемых API, через запятую

Пример (1С):

```
Запрос =
"action=openSession&login=mylogin&password=myspassword&keySoftware=cross";
```

```

HTTP = Новый СОМОбъект("WinHttp.WinHttpRequest.5.1");

HTTP.open("POST", "http://web.nirax.ru/api/index.php", 0);

HTTP.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded;
charset=utf-8");

HTTP.setRequestHeader("Content-Length", СтрДлина(Запрос));

HTTP.send(Запрос);

```

Для краткости, значения не обязательных параметров не приведены. Значение softwareVersion определено разработчиками программного продукта. Значения остальных параметров в 1С рекомендуется задавать:

```

Workstation=ИмяКомпьютера();

userName=ПолноеИмяПользователя();

СисИнфо = Новый СистемнаяИнформация;

userSoft=Метаданные.Имя+ " v."+Метаданные.Версия+", 1С: " +
СисИнфо.ВерсияПриложения;

```

Получить данные о сеансе - sessionData

Параметр	Значение	Замечания
action	sessionData	
idSession	<код сеанса>	

Результат	Наименование
idSession	Код сеанса
idLicense	код лицензии, 0 – если нет лицензии
idUser	код пользователя
idSoftware	код программного продукта или API
softwareVersion	версия продукции
beginDate	дата начала
endDate	дата последнего обращения
workstation	Имя компьютера
userName	Имя пользователя
userSoft	Софт пользователя
userIP	IP пользователя
debug	Признак отладки – только для разработчиков API
baseapi	Ключ базового API (по умолчанию)

listapi	Список ключей используемых API, через запятую
keySoftware	Ключ программного продукта (заданный при открытии сеанса)
nameSoftware	Наименование программного продукта
userFullName	Полное имя пользователя (фамилия имя отчество)

 **Получить значения параметров программного продукта - sessionParameters**

Параметр	Значение	Замечания
action	sessionParameters	
idSession	<код сеанса>	

Результат	Наименование
<параметр 1>	<значение 1>
...	
<параметр N>	<значение N>

Возвращает параметры и их значения. Определение списка параметров, а также самого программного обеспечения производится во внешней обработке: Управление лицензиями.

 **Выполнить отметку о работе с программным продуктом - sessionContinue**

Параметр	Значение	Замечания
action	sessionContinue	
idSession	<код сеанса>	

В данные сеанса записывает время последнего обращения. Если сеанс уже закрыт – возвратит ошибку.

 **Завершить сеанс - sessionClose**

Удаляет информацию о сеансе.

Параметр	Значение	Замечания
action	sessionClose	
idSession	<код сеанса>	