

Описание работы с API Inline v.2

Для работы с API вам необходимо получить ключ доступа у вашего менеджера. Далее этот ключ (параметр `client_secret`) нужно передавать в каждом методе API.

К выданному ключу привязаны условия работы (субсчёт). Если требуется работа с API с несколькими субсчетами, то необходимо для каждого получить свой ключ.

Пример ключа `client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec`

Базовый эндпойнт API - <http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx>

Описание веб-сервиса для работы с каталогом товаров.

Каталог товаров – список категорий GET /GetCategories

Пример вызова методом GET:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetCategories?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec

Параметры:

`client_secret` – ключ доступа к API;

Формат возвращаемого xml-документа:

```
<Root>
  <Item ID="CategoryID" N="Наименование" C="Количество товаров">
    <Child>
      <Item ID="CategoryID" N="" C="">
        <Oems>
          <Item ID="OemID" N="" C=""/>
        </Oems>
      </Item>
    </Child>
  </Item>
</Root>
```

CategoryID – идентификатор категории

OemID – идентификатор производителя

Каталог товаров – все товары каталога GET /GetGoods

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetGoods?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

Каталог товаров – товары каталога с фильтрацией GET /GetGoodsFiltered

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetGoodsFiltered?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&mode=0&category=&oem=95&keywords=&available=0

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

mode - режим вывода (**0** – каталог (по умолчанию), **1** – корзина);

category – ID категории, если не передавать – не учитывается;

oem – ID производителя, если не передавать – не учитывается;

keywords – полнотекстовый поиск;

available – наличие (**0** – все товары (по умолчанию), **1** – есть на складе, **2** – склад+транзит);

Внимание: На результирующий xml-документ влияют параметры, указанные в настройках b2b-сайта, такие как:

1. Показывать код производителя
2. Показывать индекс
3. Показывать превью товаров в списке
4. Показывать описание товаров в списке
5. Показывать резервы в каталоге
6. Показывать резервы в корзине

Формат возвращаемого xml-документа:

```
<root>  
  <g
```

```

id="ID"
ph="Фото (1 – да, 0 – нет)"
ix="Index"
pn="PartNumber"
a="Склад"
mact="Маркетинговая акция (1 – да, 0 – нет)"
p="Цена"
rdp="Рекомендованная дилерская цена (1 – да, 0 – нет)"
pc="Цена по договору"
s="Сумма"
sc="Сумма по договору"
tr="Транзит (1 – да, 0 – нет)"
q="Количество в корзине"
re="Готово"
qe="В очереди"
ul="Отгружено"
cu="Валюта"
suc="Валюта по договору"
dtr="Дата транзита"
dts="Дата заказа"
dn="Номер документа"
n="Новинка (1 – да, 0 – нет)">
    <n>Наименование</n>
    <d>Описание</d>
    <c>Категория</c>
</g>
.....
</root>

```

Каталог товаров – карточка товара GET /GetGoodParams

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetGoodParams?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&good=124534

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

good – ID товара;

Формат возвращаемого xml-документа:

```

<root>
  <i
    id="ID"
    ix="Index"

```

```

n="Новинка (1 – да, 0 – нет)"
pn="PartNumber"
p="Цена"
rdp="Рекомендованная дилерская цена (1 – да, 0 – нет)"
cu="Валюта"
a="Склад"
tr="Транзит (1 – да, 0 – нет)"
ph="Фото (1 – да, 0 – нет)"
mact="Маркетинговая акция (1 – да, 0 – нет)"
nVol="Объем, м. куб."
nWg="Масса, кг."
nH="Высота, м."
nL="Длина, м."
ean="Штрихкод"
nW="Ширина, м."
nQIB="В упаковке, шт."
  <gc>Гарантийный талон</gc>
  <gp>Гарантийный срок</gp>
  <n>Наименование</n>
  <d>Описание</d>
  <url>Ссылка на сайт производителя</url>
  <cat>Категория</cat>
  <params>
    <p>
      <t>Название характеристики</t>
      <v>Значение характеристики</v>
    </p>
    .....
  </params>
  <imgs>
    <img eid="EID" w="Ширина, px" h="Высота, px" />
    .....
  </imgs>
</i>
</root>

```

Работа с резервами – создание резерва GET /CreateReserve

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/CreateReserve?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&data=119061:2,104234:1&account=174682&doc=&date=&newdoc=1

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

data – id товара 1:кол-во,id товара 2:кол-во (обязательный параметр);

account – ID субсчёта (влияет на ценообразование), если не передавать – учитывается субсчёт, выбранный в окне “Выбор текущего счета (условия работы)” в **b2b**, колонка “Субсчёт”;

doc – номер документа, при создании заказа передавать не нужно;

date – для режима создания резерва – желаемая дата отгрузки в формате “dd.MM.yyyy”

для режима редактирования резерва – это дата в виде “25 Oct 2012 09:50:05:540” (передается в атрибуте root/@date при создании/редактировании резерва). Обратите внимание, что при редактировании резерва дата меняется и при следующем редактировании надо передавать последнюю дату.

newdoc – если равен 1, то всегда создается новый резерв, иначе применяются следующие правила добавления товаров в уже существующий резерв:

- 1) Если совпадает Субсчёт, счет, валюта документа с валютой прайса, дата заказа не менее 5 рабочих дней
- 2) Заказ не обработан менеджером
- 3) Заказ не аннулирован
- 4) Совпадает менеджер - коммерческий автор
- 5) Не оформлено ни одной ОРН
- 6) Количество товара добавляемого в заказ плюсуется к уже существующему в заказе
- 7) Цена в заказе проставляется новая;

Формат возвращаемого xml-документа:

```
<root doc="3C2510ie018ДИ2" date="25 Oct 2012 09:50:05:540">
```

```
  <g id="127252" ph="1" a="2" p="2.31" s="4.62" tr="0" q="2" re="2" qe="0"
  ul="0" ctg="655"/>
```

```
</root>
```

Работа с резервами – редактирование резерва

GET /EditReserve

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.aspx/EditReserve?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&data=119061:1,104234:0&account=174682&doc=3K31402ym081ДИ9&date=

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

data – id товара 1:кол-во,id товара 2:кол-во, если кол-во = 0, то товар удаляется из резерва (обязательный параметр);

account – ID субсчёта (влияет на ценообразование), если не передавать – учитывается субсчёт, выбранный в окне “Выбор текущего счета (условия работы)” в **b2b**, колонка “Субсчёт”, при редактировании резерва не учитывается, можно не передавать;

doc – номер документа, передается в атрибуте root/@doc при создании/редактировании резерва (обязательный параметр);

date – для режима редактирования резерва – это дата в виде “25 Oct 2012 09:50:05:540”, передается в атрибуте root/@date при создании/редактировании резерва (обязательный параметр).

Обратите внимание, что при редактировании резерва дата меняется и при следующем редактировании надо передавать последнюю дату.

Работа с резервами – получение списка резервов

GET /GetReserves

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.aspx/GetReserves?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

Формат возвращаемого xml-документа:

```
<root>
  <totals>
    <i
      Субсчет=""
      ВариантРаботы=""
      ТипСчета=""
      Счет=""
      Валюта]=""
      ВалютаПрайса=""
      ВалютаРезерва=""
      Тек_Остаток=""
      Всего_в_резервах=""
      Готово=""
      В_очереди]="">
    </i>
  </totals>
  <rows>
    <r
      Дата_отгрузки=""
      Индекс=""
      iInventory_ID=""
      Наименование=""
      Ожидается=""
      bOk=""
      bRO="Можно или нельзя редактировать резерв"
      В_заявке=""
      Цена=""
      Валюта=""
      Готово=""
      В_очереди=""
      Отгружено=""
      Субсчет]=""
      N_заказа=""
      dt=""
      N_Документа="">
    </r>
  </rows>
</root>
```

Работа с резервами – получение списка товаров в резерве

GET /GetReserveDetail

Пример вызова методом GET:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetReserveDetail?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&document=3K31402ym081ДИ9

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

document – номер резерва;

Формат возвращаемого xml-документа такой же как в списке товаров

Работа с резервами – объединение резервов в рамках одного заказа

GET /ReserveMerge

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/ReserveMerge?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&doc=3K31402ym081ДИ9

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

doc – номер резерва, который нужно объединить с существующим резервом;

Условия объединения

- 1) У передаваемого резерва отсутствуют дочерние документы
- 2) Резервы объединяются в рамках одного общего заказа
- 3) В заказе есть неподтвержденные резервы
- 4) Совпадает менеджер - коммерческий автор
- 5) Совпадает субсчёт
- 6) Совпадает юр лицо Инлайн

Формат возвращаемого xml-документа, если заявка объединена (в атрибуте doc номер объединенного резерва):

```
<root doc="ЗС2510ie018ДИ2"></root>
```

Формат возвращаемого xml-документа, если объединение невозможно:

```
<root />
```

Работа с документами – получение списка документов

GET /GetDocuments

Пример вызова:

```
http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetDocuments?client_secret=712b2496-  
ea32-496b-b727-af8237361eec&type=3&document=
```

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

type – тип документа (обязательный параметр), возможные значения: 1 – электронные торги, 2 – электронные заказы, 3 – заказы, 4 – платежные документы;

document – номер документа, используется, если нужно получить дочерние элементы указанного документа;

Формат возвращаемого xml:

```
<root>  
  <doc tt="3" n="ЭКЗ1402ym081ДИ9" m="0" p="1" es="0"/>  
  <doc tt="3" n="ЭКЗ1302ie218ДИ9" m="0" p="1" es="0"/>  
  <doc tt="3" n="ЭКЗ1302ie106ДИ9" m="0" p="0" es="0"/>  
</root>
```

Здесь:

n – номер документа

p – признак, что у документа есть дочерние документы. Если p = 1, то этот документ родительский и у него есть дочерние.

Работа с документами – получение информации по документу

GET /GetDocument

Пример вызова:

http://www.inline-online.ru/esnew/api/apiservice.asmx/GetDocument?client_secret=712b2496-ea32-496b-b727-af8237361eec&document=3K31402ym081ДИ9&withDetail=true

Параметры:

client_secret – ключ доступа к API;

document – номер документа;

withDetail – опция, позволяющая получить информацию по товарам документа;

Формат возвращаемого xml:

```
<root>
  <head n="10163175" sDocNumber="3K31402ym081ДИ9" no="" d="14.02.2019" t="
12" s="3913.00" c="p." scd="3913.00" cc="p." r="1" nwgt="1.840000" dm="1
4 Feb 2019
12:24:36:450" m="0" es="0" dtShipment="21.02.2019" iLegalPrsn_ID="208488
" iFirmAccount_ID="224747" sManager="yuriy_mln" firm="Корпоративные
системы" ot="1" bac="1" bn="!ДИЛЕР" ac="Корпоративные системы" cln="000
"ИнтелС"" cINN="7715437730" cKPP="773401001" oln="000
"ИНЛАЙН"" oINN="5008025630" oKPP="772701001"/>
  <detail>
    <g id="178124" a="2" p="3913.00" pc="3913.00" s="3913.00" sc="3913
.00" tr="0" q="1" re="0" qe="0" ul="1" cu="p." suc="p." ctg="501"
car2="0" ext="0">
      <n>
        Комплект водяного охлаждения ID-COOLING FROSTFLOW+ 240
LGA2066/2011/1366/1151/50/55/56/775/AM4/FM2+/FM1/AM3+/AM2/
+/(8шт/кор, TDP 200W, Черно-белый, Помпа с White LED подств.,
PWM, DUAL FAN 120mm) RET
      </n>
      <c>
        <b>Системы охлаждения</b> » <b>Водяное охлаждение</b>
» <b>ID-COOLING</b>
      </c>
    </g>
  </detail>
</root>
```

Элемент head содержит информацию о документе, элемент detail (если была выбрана опция withDetail=true) содержит данные о товарах

Получение изображений товаров

<http://www.inline-online.ru/esnew/photo.aspx?gid=GoodID&mode=1>

или

<http://www.inline-online.ru/esnew/photo.aspx?id=EID&mode=1>

здесь GoodID – ID товара (возвращается изображение по умолчанию), EID – ID изображения из карточки товара