

**ИНТЕГРАЦИОННЫЙ ГИД**

**API службы доставки UniExpress**

Ver.0.49

12 июля 2017 г.

Содержание

(для перехода по гиперссылкам в документе удерживайте клавишу Ctrl)

1. Введение 3
2. [Создание заказа по Москве](#_Создание_заказа_по) 4
3. [Создание заказа по Санкт-Петербургу](#_Создание_заказа_по_1) 9
4. [Cоздание заказа на отправку по России](#_Создание_заказа_на) 12
5. [Получение кода КЛАДР](#_Получение_кода_населенного) 15
6. [Получение списка доступных методов отправки](#_Получение_списка_доступных)  16
7. [Получение информации о заказе](#_Получение_информации_о)  17
8. [Получение остатков на складе по коду товара 19](#_Получение_остатков_на)

# Введение

Информационная система UniExpress позволяет совершать ряд автоматизированных действий при помощи интерфейса обмена данными API.

Настройка автоматического обмена данными рекомендуется для клиентов, которые передают более 10 заказов в день. Она позволяет существенно увеличить скорость работы с данными, а также повысить точность ввода данных и снизить количество ошибок при ручном вводе данных в Личный кабинет.

В настоящий момент доступны следующие модули:

1. [Создание нового заказа по Москве и московской области (new\_order\_msk.php)](#_Создание_заказа_по)
2. [Создание нового заказа по Санкт-Петербургу и Ленинградской области (new\_order\_spb.php)](#_Создание_заказа_по_1)
3. [Создание заказа на отправку по России (new\_order\_rus.php)](#_Создание_заказа_на)
4. [Получение списка операторов для отправки по России](#_Создание_заказа_на)
5. [Получение кода города в формате КЛАДР](#_Получение_кода_населенного)
6. [Получение информации о заказе](#_Получение_информации_о)
7. [Получение остатков на складе по коду товара](#_Получение_остатков_на)

## Обмен данными

Обмен данными осуществляется по протоколу HTTP методом GET.

Адрес сервера UniExpress для отправки запросов: http://api.uniexpress.su

## Авторизация клиента

Для обеспечения безопасности и недопущения несанционированного доступа к информации для использования сервиса мы должны идентифицировать клиента. Для этого необходимо подать скрипту следующие данные:

id – уникальный код интернет-магазина

auth – секретный ключ. Секретный ключ вы можете запросить у администратора UniExpress, либо получить его сами шифрованием по алгоритму md5(ваш\_пароль\_к\_личном\_кабинету)

Авторизационные данные подаются при каждом обращении к любому модулю.

# Создание заказа по региону Москве

Для создания заказа доставляемого компанией UniExpress по Москве или Московской области, необходимо подать заявку на доставку или на размещение заказа в пункте самовывоза.

Файл сервиса: **new\_order\_msk.php**

Для создания заказа необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента (запросите у администратора it@uniex.ru) | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| **ДАННЫЕ О ЗАКАЗЕ** | | |
| number | Номер заказа. Должен быть уникальный для заказов одного клиента. Можно использовать буквы и цифры (использование русского алфавита допустимо, но нежелательно) | Да |
| deliverydate | Дата доставки. Формат: ЧЧ.ММ.ГГГГ. Пример: 26.10.2016. Дата доставки не может быть меньше текущей даты. | Да |
| deliverytime | Время доставки. По умолчанию с 10-18. Если не указан параметр строгое соблюдение временных интервалов (timelimit = true), то данный параметр рассматривается службой доставки, как пожелания клиента и выполняется по мере возможности составления маршрута. | Нет |
| type | Вид услуги: ДОСТАВКА ИЛИ САМОВЫВОЗ.  Возможные варианты параметра type:   1. DELIVERY – курьерская доставка 2. SAM – самовывоз пункт ПАВЕЛЕЦКАЯ 3. SAMRUM – самовывоз пункт РУМЯНЦЕВО 4. SAMDON – самовывоз пункт ДОНСКОЙ | Да |
| pay | Вид оплаты заказа: наличные курьеру, кредитной картой курьеру, оплата не требуется.  Возможные варианты параметра pay:   1. NOMONEY – оплата не требуется 2. CASH – наличными курьеру 3. CARD – банковской картой курьеру 4. ONLINE – на сайте при помощи виджета UniExpress | Да |
| **ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ** | | |
| client | Имя получателя. Мы рекомендуем указывать полные ФИО, если они вам известны | Да |
| company | Название компании получателя | Нет |
| address | Адрес доставки | Да (для типа услуги курьерская доставка) |
| phone | Телефон клиента. Основной телефон, на который будет звонить курьер, и на который будут приходить СМС уведомления. Формат любой. (10 цифр начиная с кода или 11 цифр начиная с 7 или 8) | Да |
| dopphone | Дополнительные телефоны или другие способы связи (Скайп, ICQ и т.д.) с клиентом | Нет |
| email | Адрес электронной почты клиента. На этот адрес также рассылаются уведомления о стадия подготовки и доставки заказа. | Нет |
| metro | Станция метро | Нет |
| comment | Комментарии к заказу | Нет |
| **ДАННЫЕ О ТОВАРЕ** | | |
| goods | Данные о составе заказа в формате XML. [Описание XML под таблицей](#_Описание_XML-формата_данных) | Да |
| **ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА** | | |
| ordercost | Полная стоимость заказа. В случае если за заказ нужно брать деньги (наличные или картой) должна быть указана та сумма, которую нужно получить с клиента. Должна совпадать со стоимостью всех товаров + стоимость доставки для получателя. | Да |
| valuecost | Оценочная или страховая стоимость заказа. Вы можете указать ее как меньше, так и равной реальной стоимости товаров в заказе. | Да |
| deliverycost | Стоимость доставки для покупателя. Если не берете с покупателя за доставку, укажите 0 р. | Да |
| weight | Вес заказа в кг | Да |
| spots | Количество отдельно упакованных мест. Например если ваш заказ не умещается в 1 коробку и вы раскладываете товар из одного заказа в две коробки, значит в вашем заказе 2 места | Да |
| timelimit | Строгое соблюдение временного интервала. Значение: true или false. По умолчанию: false  Если вы укажете true, то сотрудники службы доставки будут строго соблюдать не менее чем 3х часовой интервал для доставки заказа покупателю, но заказ будет тарифицирован с наценкой. | Нет |

**Пример запроса для создания заказа:**

*http://api.uniexpress.su/new\_order\_msk.php?**id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХ&number=5466&deliverydate=30.09.2016&type=DELIVERY&pay=CASH&deliverytime=10-18&client=Иванов**%20Иван%20Иванович&company=Yandex&phone=89096501066&email=msk@uniex.ru&metro=Беляево&deliverycost=100&comment=5%20минут%20пешком&goods=<goods><item><code>83647</code><price>1000</price><q>3</q></item><item><code>81813</code><price>4500</price><q>1</q></item></goods>&ordercost=64100&valuecost=64000&weight=1&spots=1&address=Москва,%20ул.Профсоюзная,**%20д.83,%20кв.13*

# Ответное сообщение о создании заказа

В ответ от сервиса вы получите сообщение о результатах создания заказа. В случае успешного создания система выдаст вам сообщение:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RESULT><STATUS>OK</STATUS></RESULT>

В случае неуспешного создания заказа:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<RESULT><STATUS>ERROR</STATUS>  
<DETAILS>ОПИСАНИЕ ОШИБКИ ПРИ СОЗДАНИИ ЗАКАЗА</DETAILS></RESULT>

### Описание XML-формата данных для подачи информации о составе заказа

Параметр goods формируется в формате XML по следующему описанию.

Пример XML-данных:

***<goods>***

***<item>***

***<code>83647</code>***

***<price>1000</price>***

***<q>10</q>***

***</item>***

***<item>***

***<code>81813</code>***

***<price>4500</price>***

***<q>1</q>***

***</item>***

***</goods>***

<goods></goods> - общий тег начала и конца строки с данными

<item> - описание одного товара в заказе

<code> - код товара из базы UniExress. Получить список товаров можно при помощи запроса сервису – [**get\_my\_goods\_list.php**](#_Подача_запроса_на)(если ваш товар хранится на складе, то скрипт выдаст вам данные из справочника скласких товаров, если вы привозите товар, то из справочника ваших товаров из личного кабинета)

<price> - цена за единицу товара

<q> - кол-во товаров в заказе

А также если ваш товар не хранится на складе, то вы можете добавить новый товар в список ваших товаров при помощи сервиса **[add\_new\_goods.php](#_Подача_запроса_на_1)**

**ВНИМАНИЕ!!! Для того, чтобы добавить в заказ скидку используйте код 5181, количество 1, и цену в размер скидки с минусом.**

### Подача запроса на получение списка товаров

Файл сервиса - **get\_my\_goods\_list.php**

Для получения списка товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |

**Ответные данные (XML формат):**

<ITEM>

<CODE>82948</CODE>

<PARTNUMBER>BTU-135LP (VS)</PARTNUMBER>

<NAME>

Универсальная батарея Li-Pol 21V\19V\16V\12V\9V\5V (USB) 135Wh

</NAME>

</ITEM>

**Где, CODE – это код товаров, который необходимо использовать при создании заказа.**

**Пример запроса для получения списка товаров:**

*http://api.uniexpress.su/ get\_my\_goods\_list.php?id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХ*

**ВНИМАНИЕ!!! Для получения списка товаров на складе в Санкт-Петербурге. Используйте файл get\_my\_goods\_list\_spb.php. Синтаксис запроса тот же.**

### Подача запроса на добавление товара в справочник (только для клиентов, которые не хранят товар на складе UniExpress)

Файл сервиса - **add\_new\_goods.php**

Для получения добавления товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| tart | Артикул товара | Да |
| tname | Наименование товара | Да |

**Ответные данные (XML формат):**

<RESULT>

<STATUS>OK</STATUS>

<CODE>295</CODE>

<PARTNUMBER>TST1</PARTNUMBER>

<NAME>Тестовый товар1</NAME>

</RESULT>

**Где, CODE – это код товаров, который необходимо использовать при создании заказа.**

**Пример запроса для создания нового товара:**

*http://api.uniexpress.su/add\_new\_goods.php?id=139&auth=31ee6f52be1316d3524a3df4e4a4862d&tart=TST1&tname=%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%801*

# Создание заказа по региону Санкт-Петербург

Для создания заказа доставляемого компанией UniExpress по Санкт-Петербургу или Ленинградской области, необходимо подать заявку на доставку или на размещение заказа в пункте самовывоза.

Файл сервиса: **new\_order\_spb.php**

Для создания заказа необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента (запросите у администратора it@uniex.ru) | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| **ДАННЫЕ О ЗАКАЗЕ** | | |
| number | Номер заказа. Должен быть уникальный для заказов одного клиента. Можно использовать буквы и цифры (использование русского алфавита допустимо, но нежелательно) | Да |
| storage | Склад, на котором будет комплектоваться заказ.  Возможные варианты параметра storage:   1. MSK – сборка на складе в Москве и отправка заказа в Санкт-Петербург 2. SPB – сборка заказа на локальном складе в Санкт-Петербурге. В этом случае в заказе подавайте товары с кодами склада в Санкт-Петербурге.   Получить их можно запросом к файлу get\_my\_goods\_list\_spb.php. Подробнее в разделе «[Подача запроса на получение списка товара](#_Подача_запроса_на)» | Да, для клиентов, которые хранят товар на складе |
| deliverydate | Дата доставки. Формат: ЧЧ.ММ.ГГГГ. Пример: 26.10.2016. Дата доставки не может быть меньше текущей даты. | Да |
| deliverytime | Время доставки. По умолчанию с 10-18. Если не указан параметр строгое соблюдение временных интервалов (timelimit = true), то данный параметр рассматривается службой доставки, как пожелания клиента и выполняется по мере возможности составления маршрута. | Нет |
|  |  |  |
| type | Вид услуги: ДОСТАВКА ИЛИ САМОВЫВОЗ.  Возможные варианты параметра type:   1. DELIVERY – курьерская доставка 2. SAM – самовывоз пункт КОЛЛОНТАЙ | Да |
| pay | Вид оплаты заказа: наличные курьеру, кредитной картой курьеру, оплата не требуется.  Возможные варианты параметра pay:   1. NOMONEY – оплата не требуется 2. CASH – наличными курьеру 3. CARD – банковской картой курьеру 4. ONLINE – на сайте при помощи виджета UniExpress | Да |
| **ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ** | | |
| client | Имя получателя. Мы рекомендуем указывать полные ФИО, если они вам известны | Да |
| company | Название компании получателя | Нет |
| address | Адрес доставки | Да (для типа услуги курьерская доставка) |
| phone | Телефон клиента. Основной телефон, на который будет звонить курьер, и на который будут приходить СМС уведомления. Формат любой. (10 цифр начиная с кода или 11 цифр начиная с 7 или 8) | Да |
| dopphone | Дополнительные телефоны или другие способы связи (Скайп, ICQ и т.д.) с клиентом | Нет |
| email | Адрес электронной почты клиента. На этот адрес также рассылаются уведомления о стадия подготовки и доставки заказа. | Нет |
| metro | Станция метро | Нет |
| comment | Комментарии к заказу | Нет |
| **ДАННЫЕ О ТОВАРЕ** | | |
| goods | Данные о составе заказа в формате XML. [Описание XML формата](#_Описание_XML-формата_данных) | Да |
| **ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА** | | |
| ordercost | Полная стоимость заказа. В случае если за заказ нужно брать деньги (наличные или картой) должна быть указана та сумма, которую нужно получить с клиента. Должна совпадать со стоимостью всех товаров + стоимость доставки для получателя. | Да |
| valuecost | Оценочная или страховая стоимость заказа. Вы можете указать ее как меньше, так и равной реальной стоимости товаров в заказе. | Да |
| deliverycost | Стоимость доставки для покупателя. Если не берете с покупателя за доставку, укажите 0 р. | Да |
| weight | Вес заказа в кг | Да |
| spots | Количество отдельно упакованных мест. Например если ваш заказ не умещается в 1 коробку и вы раскладываете товар из одного заказа в две коробки, значит в вашем заказе 2 места | Да |
| timelimit | Строгое соблюдение временного интервала. Значение: true или false. По умолчанию: false  Если вы укажете true, то сотрудники службы доставки будут строго соблюдать не менее чем 3х часовой интервал для доставки заказа покупателю, но заказ будет тарифицирован с наценкой. | Нет |

**Пример запроса для создания заказа:**

*http://api.uniexpress.su/new\_order\_spb.php?id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХ&number=5466&deliverydate=30.09.2016&type=DELIVERY&pay=CASH&storage=MSK&deliverytime=10-18&client=Иванов%20Иван%20Иванович&company=Yandex&phone=89096501066&email=spb@uniex.ru&metro=Адмиралтейская&deliverycost=100&comment=5%20минут%20пешком&goods=<goods><item><code>83647</code><price>1000</price><q>3</q></item><item><code>81813</code><price>4500</price><q>1</q></item></goods>&ordercost=64100&valuecost=64000&weight=1&spots=1&address=Санкт-Петербурш,%20Невский%20проспект,%20д.3,%20кв.13*

# Ответное сообщение о создании заказа

В ответ от сервиса вы получите сообщение о результатах создания заказа. В случае успешного создания система выдаст вам сообщение:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RESULT><STATUS>OK</STATUS></RESULT>

В случае неуспешного создания заказа:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<RESULT><STATUS>ERROR</STATUS>  
<DETAILS>ОПИСАНИЕ ОШИБКИ ПРИ СОЗДАНИИ ЗАКАЗА</DETAILS></RESULT>

# Создание заказа на отправку по России

Компания UniExpress, выполняя функции агрегатора, отправляет для своих клиентов отправки по России, при помощи других операторов, таких как Почта России, DPD, СДЭК и прочие. Создание отправки по России похоже по своему функционалу на создание заказа на доставку по Москве, но имеет некоторые особенности. В частности необходимо указать название компании оператора, которая будет осуществлять доставку, дополнительно указать ID пункта самовывоза, если выбрана услуга самовывоз, а также необходимо указать код города или населенного пункта в формате КЛАДР.

Получить данные по операторам, пунктам самовывоза и кодам КЛАДР, можно с помощью допольнительных запросов к нашим сервисам.

Файл сервиса: **new\_order\_rus.php**

Для создания заказа необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента (запросите у администратора it@uniex.ru) | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| **ДАННЫЕ О ЗАКАЗЕ** | | |
| number | Номер заказа. Должен быть уникальный для заказов одного клиента. Можно использовать буквы и цифры (использование русского алфавита допустимо, но нежелательно) | Да |
| deliverydate | Дата доставки. Формат: ЧЧ.ММ.ГГГГ. Пример: 26.10.2016. Дата доставки не может быть меньше текущей даты. | Да |
| deliverytime | Время доставки. По умолчанию с 10-18. Если не указан параметр строгое соблюдение временных интервалов (timelimit = true), то данный параметр рассматривается службой доставки, как пожелания клиента и выполняется по мере возможности составления маршрута. | Нет |
| type | Вид услуги: ДОСТАВКА, САМОВЫВОЗ, ПОСЫЛКА, БАНДЕРОЛЬ 1 КЛАССА или Постамат  Возможные варианты параметра type:   1. DELIVERY – курьерская доставка 2. SAM – самовывоз (требуется указание параметра point\_id) 3. PACKAGE – посылка Почты России 4. 1CLASS – Бандероль 1 класса Почты России (до 2.5 кг) 5. POSTAMAT - Постамат (автомат по выдаче посылок) | Да |
| pay | Вид оплаты заказа: наложенный платеж, или , оплата не требуется.  Возможные варианты параметра pay:   1. NOMONEY – оплата не требуется 2. CASH –наложенный платеж 3. ONLINE – на сайте kпри помощи виджета UniExpress | Да |
| operator | Оператор отправки. Оператор должен быть выбран из списка возможных операторов, который необходимо предварительно получить у сервиса getInfoOperators.php  Возможные варианты параметра operator:   1. RussianPost 2. DPD 3. SDEK 4. IML 5. PICKPOINT | Да |
| point\_id | ID пункта самовывоза компании оператора. Можно получить запросом к списку возможных операторов сервиса getInfoOperators.php | Да, если указан типа доставки SAM |
| **ДАННЫЕ О ПОЛУЧАТЕЛЕ** | | |
| client | Имя получателя. Мы рекомендуем указывать полные ФИО, если они вам известны | Да |
| company | Название компании получателя | Нет |
| address | Адрес доставки | Да |
| kladr | Код населенного пункта в формате КЛАДР (мин 13 знаков).  Информация по получению кода КЛАДР | Да |
| postcode | Почтовый индекс получателя. Обязателен для заказов Почты России | Да, для заказов Почты России |
| phone | Телефон для связи с клиентом | Да |
| email | Адрес электронной почты клиента. На этот адрес также рассылаются уведомления о стадия подготовки и доставки заказа. | Нет |
| metro | Станция метро | Нет |
| comment | Комментарии к заказу | Нет |
| **ДАННЫЕ О ТОВАРЕ** | | |
| goods | Данные о составе заказа в формате XML. [Описание XML под таблицей](#_Описание_XML-формата_данных) | Да |
| **ПАРАМЕТРЫ ЗАКАЗА** | | |
| ordercost | Полная стоимость заказа. В случае если за заказ нужно брать деньги (наличные или картой) должна быть указана та сумма, которую нужно получить с клиента. Должна совпадать со стоимостью всех товаров + стоимость доставки для получателя. | Да |
| valuecost | Оценочная или страховая стоимость заказа. Вы можете указать ее как меньше, так и равной реальной стоимости товаров в заказе. | Да |
| deliverycost | Стоимость доставки для покупателя. Если не берете с покупателя за доставку, укажите 0 р. | Да |
| weight | Вес заказа в кг | Да |
| spots | Количество отдельно упакованных мест. Например если ваш заказ не умещается в 1 коробку и вы раскладываете товар из одного заказа в две коробки, значит в вашем заказе 2 места | Да |
| timelimit | Строгое соблюдение временного интервала. Значение: true или false. По умолчанию: false  Если вы укажете true, то сотрудники службы доставки будут строго соблюдать не менее чем 3х часовой интервал для доставки заказа покупателю, но заказ будет тарифицирован с наценкой. | Нет |

**Пример запроса для создания заказа:**

*http://api.uniexpress.su/new\_order\_rus.php?**id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХb&number=5466RUS&deliverydate=12.11.2016&type=DELIVERY&pay=CASH&deliverytime=10-18&clientИванов%20Иван%20Иванович&company=Yandex&phone=89096501066&email=rus@uniex.ru&kladr=5400000100000&operator=SDEK&deliverycost=100&weight=1&comment=тест&goods=<goods><item><code>83647</code><price>1000</price><q>3</q></item><item><code>81813</code><price>4500</price><q>1</q></item></goods>&ordercost=7600&valuecost=7600&address=248025, %20Калужская%20обл, %20Жуковский%20р-он, %20г.Жуков, %20ул.Гурьянова, %20д.3, %20кв.15&postcode=248025*

# Ответное сообщение о создании заказа

В ответ от сервиса вы получите сообщение о результатах создания заказа. В случае успешного создания система выдаст вам сообщение:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<RESULT><STATUS>OK</STATUS></RESULT>

В случае неуспешного создания заказа:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<RESULT><STATUS>ERROR</STATUS>  
<DETAILS>ОПИСАНИЕ ОШИБКИ ПРИ СОЗДАНИИ ЗАКАЗА</DETAILS></RESULT>

### Получение кода населенного пункта КЛАДР

КЛАДР – классификатор адресов Российской федерации. Каждый элемент классификатора имеет свой уникальный код. Для определения населенного пункта достаточно 13 знаков кода.

Получить код КЛАДР населенного пункта можно разными способами, существуют разные сервисы для получения кода КЛАДР он лайн. В нашей системе вы можете получить код КЛАДР с помощью одного из двух сервисов.

### Получение кода населенного пункта КЛАДР по почтовому индексу.

Файл сервиса - **getKLADRbyIndex.php**

Для получения списка товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| postcode | Почтовый индекс | Да |

**Пример запроса:** [*http://api.uniexpress.su/getKLADRbyIndex.php? id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&postcode=412316*](http://api.uniexpress.su/getKLADRbyIndex.php?%20id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&postcode=412316)

**Ответные данные :** в ответных данных вы увидете код КЛАДР по заданному индексу

### Получение кода населенного пункта КЛАДР по адресу

Данный метод менее надежен, чем поиск по индексу, потому что написание адресов в свободной форме требует нормализации вида адреса, но при безошибочном написании названий мы гарантируем получение правильного результата в 99% случаях.

Файл сервиса - **getKLADRbyAddress.php**

Для получения списка товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| address | Почтовый адрес | Да |

**Пример запроса:** [*http://api.uniexpress.su/getKLADRbyIndex.php?*](http://api.uniexpress.su/getKLADRbyIndex.php?postcode=412316) *id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&address=Калужская%20область,%20г.Жуков,%20ул.Гурьянова,2-14*

**Ответные данные :** в ответных данных вы увидете код КЛАДР по заданному индексу. Если адрес не удастся распознать, то система выдаст сообщение.

### Получение списка доступных методов и операторов

Файл сервиса: rus/getInfoOperators.php

Для получения списка товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| city | Код населенного пункта КЛАДР | Да |
| weight | Вес заказа | Да |
| payment | Вид оплаты заказа: наложенный платеж, или , оплата не требуется.  Возможные варианты параметра pay:   1. 0 – оплата не требуется 2. 1 –наложенный платеж | Да |
| Payment | Вид оплаты заказа: наложенный платеж, или , оплата не требуется.  Возможные варианты параметра pay:   1. 0 – оплата не требуется 2. 1 –наложенный платеж | Да |
| Postcode | Почтовый индекс | Да |

**Пример запроса:** *<http://api.uniexpress.su/rus/getInfoOperators.php? id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&city=5400000100000&weight=1&payment=0&postcode=248025>*

**Ответные данные (XML формат):**

<quote>

<type>1</type>

<available>1</available>

<name>DPD</name>

<cost>199.01</cost>

<minperiod>4</minperiod>

<maxperiod>4</maxperiod>

<address>Новосибирск, Дзержинского пр-кт, 1/1</address>

<worktimes></worktimes>

<phone/>

<remark>

Из центра от Метро Красный Проспект по ул.Гоголя до ост.ДК Строитель. пр Дзержинского 1/1. Высотное здание, вход в мебельный салон, офис 9.

</remark>

<point\_id>010K</point\_id>

<photos/>

</quote>

**Важные параметры выдачи:**

**type–** это вид услуги (1 – пункт самовывоза, 2 – курьерская доставка, 3 – почтовая посылка, 4 – банедероль 1 класса)

**name –** название оператора (это поле вы должны ввести как параметр operator при создании заказа по России)

**cost** – стоимость доставки

**minperiod/ minperiod** – сроки доставки от/до

**address –** адрес пункта самовывоза (пустое для доставок)

**point\_id –** ID пункта самовывоза (это поле нужно использовать как параметр point\_id при подаче заказа на отправку по России)

### Получение информации о ранее оформленном заказе (статус, трек-номер и т.д.)

Файл сервиса: get\_order\_status.php

Для получения списка товаров необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| num | Номер заказа | Да |

**Пример запроса:** *http://api.uniexpress.su/get\_order\_status.php?id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&num=54156D*

**Ответные данные (XML формат):**

<RESULT>

<STATUS>OK</STATUS>

<ORDER\_DATA>

<NUMBER>15241</NUMBER>

<STATUS>8</STATUS>

<STATUS\_TEXT>Ошибочно оформлен</STATUS\_TEXT>

<BARCODE\_LINK>no</BARCODE\_LINK>

<DATE>18.08.2016</DATE>

<ADDRESS>Санкт-Петербург, Невский пр-т, д.1</ADDRESS>

<PHONE>77788899</PHONE>

<TYPE>SPB</TYPE>

<TRACK/>

</ORDER\_DATA>

</RESULT>

**Важные параметры выдачи:**

**NUMBER –** внутренний номер заказа в системе учета UniExpress

**STATUS –** код статуса заказа

**STATUS\_TEXT** – расшифровка статуса заказа в текстовом виде

**BARCODE\_LINK** – ссылка на ярлык со штрих-кодом

**DATE –** дата заказа

**ADDRESS –** адрес доставки

**PHONE –** телефон клиента указанный в заказе

**TYPE** – регион заказа

MSK - Москва или МО

SPB – Санкт-Петербург и Лен.область

RUS – отправки по России и странам ТС

**TRACK** – трек-номер

### Получение остатков на складе по коду товара

Файл сервиса: get\_goods\_qnt.php

Для получения товарных остатков необходимо подать данному сервису запрос и передать необходимые параметры методом GET.

Параметры входного запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Описание | Обязательный |
| id | Код клиента | Да |
| auth | Пароль клиента зашифрованный по алгоритму md5 (подходит от личного кабинета) | Да |
| code | Код товара из справочника товаров UniExpress | Да |

**Пример запроса:** *http://api.uniexpress.su/* *get\_goods\_qnt.php?id=29&auth=ХХХХХХХХХХХХХХХX&code=83647*

**Ответные данные (XML формат):**

<RESULT>

<STATUS>OK</STATUS>

<GOODS\_DATA>

<CODE>83647</CODE>

<PARTNUMBER>112</PARTNUMBER>

<NAME>Камера видеонаблюдения Axis M1010</NAME>

<BALANCE>189</BALANCE>

</GOODS\_DATA>

</RESULT>

**Важные параметры выдачи:**

**CODE–** внутренний код товара в системе учета UniExpress

**PARTNUMBER –** артикул товара

**NAME** – наименование товара

**BALANCE** – остаток товара на складе