ServiceAPI

Руководство пользователя

Для внутреннего использования

Не допускается передача лицам не участвующих в работе группы компаний

Версия руководства

1.8.5 от 09.12.2019

# Содержание

[1. Содержание 2](#_Toc26546200)

[2. История изменений 3](#_Toc26546201)

[3. Термины и сокращения 4](#_Toc26546202)

[4. Основные положения 5](#_Toc26546203)

[5. Формат обращений и запросов 6](#_Toc26546204)

[6. Подпись 9](#_Toc26546205)

[7. Клиент/Контрагент 10](#_Toc26546206)

[7.1 Основные положения 10](#_Toc26546207)

[7.2 Объект физическое лицо 10](#_Toc26546208)

[7.3 Объект юридическое лицо 11](#_Toc26546209)

[7.4 client\_registration / Регистрация нового Клиента / Физ лица 12](#_Toc26546210)

[7.5 client\_verify\_phone / Проверка существования Клиентского номера телефона 13](#_Toc26546211)

[7.6 client\_login\_phone / Авторизация по телефону и логину 14](#_Toc26546212)

[7.7 client\_check\_phone / Поиск Клиентского номера телефона 15](#_Toc26546213)

[7.8 client\_update / Обновление карточки Клиента / Физ лица 16](#_Toc26546214)

[7.9 client\_info / Вывод информации по определенному Клиенту 18](#_Toc26546215)

[8. Сервисы 19](#_Toc26546216)

[8.1 sms\_send / Отправка СМС 19](#_Toc26546217)

[9. ЭН 20](#_Toc26546218)

[9.1 calc\_ew\_price / Расчет стоимости ЭН 20](#_Toc26546219)

[9.2 get\_ew\_info/ Отримання інформації по ЕН за номером телефону 22](#_Toc26546220)

[9.3 get\_ew\_all\_info/ Отримання детальної інформації по одній ЕН 26](#_Toc26546221)

[10. Статуси 30](#_Toc26546222)

[10.1 Довідник статусів 30](#_Toc26546223)

[11. Филиальная сеть 31](#_Toc26546224)

[11.1 Объект 31](#_Toc26546225)

[11.2 filials\_list / Список всех филиалов сети 32](#_Toc26546226)

11.3 branches\_locator / Поиск ближайшего отделения

[Справочник. Сообщения платформы 34](#_Toc26546227)

# История изменений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Автор | Описание |
| 16.07.2019 | 1.0 | Тихонов В.А. | * Создание документа |
| 18.07.2019 | 1.1 | Тихонов В.А. | * В карточку физического лица добавлены параметры пола и даты рождения * Параметр Отчество стал обязательным для заполнения * Добавлена проверка на дубликат номера телефона для метода регистрации * Переделан метод верификации телефона. Теперь выполняется отправка СМС сообщения с Кодом верификации |
| 19.07.2019 | 1.2 | Тихонов В.А. | * При регистрации поля ФИО не обязательные поля * Пол сменил значения 1 – мужской, 2 – женский * Метод авторизации теперь возвращает полный перечень данных об карточке Контрагента * Добавлен метод - Поиск Клиентского номера телефона * Добавлен метод - Обновление карточки Клиента / Физ лица |
| 04.08.2019 | 1.3 | Тихонов В.А. | * Добавлен раздел Сервисов * Добавлен метод отправки СМС в разделе сервисов * Улучшенно описание раздела Подпись |
| 21.08.2019 | 1.4 | Тихонов В.А. | * Изменение ввывода пустой даты, теперь поле пустое, а не нули * Добавлен метод расчета стоимости ЭН |
| 16.09.2019 | 1.5 | Тихонов В.А. | * Обновление ответа на запрос расчета стоимости |
| 24.09.2019 | 1.6 | Тихонов В.А. | * Вывод филиальной сети |
| 19.11.2019 | 1.6.1 | Савченко А.В. | * Обновление справочника сообщений платформы |
| 29.11.2019 | 1.7 | Савченко О.В. | * Довідник статусів * Отримання інформації по ЕН за номером телефону |
| 02.12.2019 | 1.8 | Савченко О.В. | * Отримання детальної інформації по одній ЕН |
| 05.12.2019 | 1.8.1 | Савченко О.В. | * Коригування опису полів |
| 06.12.2019 | 1.8.2 | Савченко О.В. | * Оновлення методу отримання інформації по ЕН за номером телефону |
| 09.12.2019 | 1.8.3 | Савченко О.В. | * Оновлення методу філіальної мережі |

# Термины и сокращения

**ИС** – информационная система

**Пользователь** – ИС группы компаний, которая ведет активное взаимодействие с ServiceAPI

**Клиент** – Контрагент группы компаний, которая ведет активное взаимодействие с любым внешним интерфейсом – МП, ЛК и т.д.

**ЭН** – экспресс-накладная, отправление, логистическая единица, которая подразумевает под собой документ, обладающий подробной информацией о направлении движения и составе груза, так же может обозначать отправление физически.

**EW (Express Waybill)** – ЭН

**ГМ, Место, Грузовое место** – минимальная грузовая единица, обозначающая одну физическую единицу груза. ЭН может содержать одно или множество мест.

**IC (Item of Cargo)** – ГМ

**ТП, Товарная позиция** – перечень характеристик товаров (объектов), находящихся в ЭН и физически являются ГМ

**ТГ, Товарная группа** – см. ТП

**PG (Product Group)** – Товарная группа

# Основные положения

* Данный документ разработан для Сотрудников и Подрядчиков, занимающихся развитием ИС компании Джастин
* Доступ к платформе осуществляется через передачу подписанных данных по зашифрованному каналу связи по протоколу HTTPS (Более подробно описано в разделе Подпись) по заранее оговоренному списку IP адресов.
* Логин и ключ для получения доступа к платформе предоставляется по согласованию сторон и по оговоренным каналам связи.
* Учетная запись Пользователя может иметь два состояния – тестовая и рабочая. При регистрации устанавливается статус Тестовая и все запросы к платформе не имеют операционную силу. Статус рабочая присваивается только после подтверждения прохождения теста всех необходимых методов.

# Формат обращений и запросов

1. Обращение к платформе осуществляется по адресу https://serviceapi.justin.ua
2. Передача данных осуществляется методом POST
3. Формат запроса – JSON
4. Формат ответов – JSON (по умолчанию) или XML (указывается по желанию)
5. Общая архитектура запросов:

Пример запроса на вывод информации

{

"method":"method\_name",

"filters":{

"filter\_name":"filter\_data",

…

},

"format":"json",

"output":"full",

"page":7,

"login":"login",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2018-05-29 12:55:00"

}

Пример запроса на внесение информации

{

"method":"method\_name",

"data":{

"data\_param":”data\_value”,

…

},

"format":"xml",

"output":"data,pdf\_80",

"login":"login",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2018-05-29 12:55:00"

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| method | string | order\_list  order\_data  order\_add | Да |  | Указание на метод обработки запроса |
| filters | array |  | Да, для некоторых методов вывода информации |  | Параметр должен содержать в себе набор фильтров, по которым будет происходит поиск и формирование информации на вывод. Набор фильтров – массив элементов, где каждый элемент пара – название значения + значение.  Для каждого метода описан свой уникальный набор фильтров. |
| data | array |  | Да, для некоторых методов создания / изменения объектов |  | Параметр, который содержит в себе входящие данные для формирования/изменения объекта. Входящие данные – массив элементов, где каждый элемент пара – название значения + значение.  Для каждого метода описан свой уникальный набор входящих данных. |
| output | string |  |  | full | Параметр фрагментирующий вывод информации при необходимости. Указание какие именно данные нужно вернуть при запросе на получение данных объекта или списков |
| format | string | xml  json |  | json | Формат вывода данных |
| page | int |  |  | 1 | Номер страницы, которую необходимо отобразить. По умолчанию, если метод возвращает информацию постранично, берется значение 1. Если указывается номер 0 и меньше, то берется значение 1, если указана страница свыше числа последней возможной, то отображается последняя. |
| login | string |  | Да |  | Логин пользователя |
| datetime | datetime | YYYY-MM-DD HH:MI:SS | Да |  |  |
| sign | string |  |  |  | Подпись пакета данных |

Правила комбинирования этих данных будет описано далее для каждого конкретного Объекта обработки.

1. Кодировка запросов UTF8.
2. Общая архитектура ответов:

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

…

},

"pagination":{

"page": 1,

"pages": 20,

"page\_amount": 100

}

}

Пример отрицательного ответа платформы

{

"status": 0,

"msg": {

"code":50000,

"ua":"…",

"ru":"…",

"en":"…"

},

"result": null

"pagination": null

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | Описание |
| status | int | 0,1 | Да | Указание на объект обработки в запросе |
| msg | array | msg[‘code’] – int (5) msg[‘ua’] – string msg[‘ru’] – string msg[‘en’] - string |  | Сообщение возвращаемое запросом в разных языковых вариациях с указанием кода сообщения |
| result | array |  |  | Массив данных ответа в случае отсутствия ошибки в запросе. Для разных запросов свой формат содержимого этой переменной. |
| pagination | array | pagination.page – int  pagination.pages – int  pagination.page\_amount – int |  | Массив данных ответа в случае отсутствия ошибки в запросе и при наличии возможности вывести информацию постранично. Содержит в себе три переменные: текущую страницу, общее кол-во страниц и максимальное кол-во объектов на одной странице |

1. В случае невозврата стандартного ответа необходимо обратится за технической поддержкой по телефону, либо написать письмо в технический отдел.

# Подпись

Подпись формируется на основании ключа и всей строки запроса целиком. Алгоритм подписывания следующий:

1. Составляем строку POST данных с пустым значением sign в формате JSON
2. Добавляем к концу строки запроса ключ
3. Полученную строку из п.2 конвертируем по алгоритму sha1 в шестнадцатеричном формате
4. Полученную строку из п.3 вставляем в оригинальном запросе (п.1) в поле sign

Ключ обновляется раз в месяц или согласно условий договора.

# Клиент/Контрагент

## Основные положения

Клиент является одним из основных объектов обработки платформы. Согласно заложенной бизнес логики рассматриваются два типа Клиента:

* Юридическое лицо
* Физическое лицо

На платформе реализованы следующие механизмы для работы с Клиентом:

* для физических лиц:
  + регистрация физ лица
  + проверка существования телефона физ лица
  + авторизация по телефону и паролю
* для юридических лиц:
  + … в процессе

## Объект физическое лицо

Физическое лицо в системе представлено набором следующих полей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Обязательный | Формат | Описание |
| memberId | string (9) | Да | 999999999 | Уникальный идентификатор Клиента для всех ИС платформы |
| last\_name | string (32) | Нет |  | Фамилия |
| first\_name | string (32) | Нет |  | Имя |
| middle\_name | string (32) | Нет |  | Отчество |
| phone | string (13) | Да | +999999999999 | Телефон |
| email | string (255) | Нет |  | Эл. адрес |
| pass | string (255) | Да | Минимум 5 символов | Пароль |
| gender | Int(1) | Нет | 1 | 2 | 1 – мужчина, 2 – женщина |
| birthday | date | Нет | ГГГГ-ММ-ДД | Дата рождения |

Для полей Фамилия, Имя, Отчество используется следующее регулярное выражение для проверки корректности значений:

* *^[А-Яа-яЁёЇїІіЄєҐґ]+[- ’']?[А-Яа-яЁёЇїІіЄєҐґ]+$*

Для поля телефон используется следующее регулярное выражение для проверки корректности значения:

* *^\+[0-9]{12}$*

## Объект юридическое лицо

Юридическое лицо в системе представлено набором следующих полей:

… в разработке

## client\_registration / Регистрация нового Клиента / Физ лица

Данный метод позволяет создать нового Клиента / Контрагента / Физ лицо. При использовании данного метода платформа производит поиск указанного телефона среди существующих в базе данных и в случае обнаружения выдает ошибку регистрации, так как нельзя дважды зарегистрировать один номер телефона.

Данный метод рекомендуется использовать только после верификации передаваемого номера телефона.

Пример запроса

{

"method":"client\_registration",

"data":{

"last\_name":"Кукуруза",

"first\_name":"Константин",

"middle\_name":"Васильович",

"phone":"+380979999999",

"email":"bb@justin.ua",

"pass":"12345",

"gender":1,

"birthday":"2000-01-01",

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание параметров необходимых для получения данных

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_registration | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить формирование нового экземпляра Клиента / Физ лица  Описание параметров для использования в данном массиве содержится в описании Объекта – физическое лицо |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

memberId": "000000017"

}

}

Описание параметров, получаемых в случае успешного ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Параметр output | Описание |
| memberId | string |  |  | Уникальный идентификатор Клиента / Физ лица при успешной регистрации |

## client\_verify\_phone / Проверка существования Клиентского номера телефона

Данный метод позволяет подтвердить телефонный номер путем отправки на него СМС сообщения с разовым Кодом. Код генерируется случайно и не храниться на платформе. Метод разработан как единая точка формирования и отправки СМС сообщений с Кодом. При этом метод не обеспечивает потребителя логикой проверки и верификации самого Кода, данный функционал остается на стороне потребителя.

Пример запроса

{

"method":"client\_verify\_phone",

"data":{

"phone":"+380972706986"

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание параметров проверки телефона

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обяза-тельный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_verify\_phone | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить поиск телефона |
| data. phone | string | +999999999 | Да |  | Номер телефона |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result": {

"verify\_code": 99485,

}

}

В случае обнаружения номера телефона в базе, будет возвращен Код верификации, который будет отправлен СМС сообщением на телефон.

Описание ответа проверки телефона

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Описание |
| verify\_code | Int (5) |  | Код верификации – 5 цифр |

## client\_login\_phone / Авторизация по телефону и логину

Данный метод позволяет проверить соответствие пары телефон и логин среди существующих Клиентов

Пример запроса

{

"method":"client\_login\_phone",

"data":{

"phone":"+380972706986",

"pass":"12345

}

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2018-01-30 17:15:00"

}

Описание параметров необходимых для получения списка

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обяза-тельный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_login\_phone | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить поиск телефона |
| data. phone | string | +999999999 | Да |  | Номер телефона |
| data. pass | string |  | Да |  | Пароль |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

memberId": "000000017",

… набор параметров физ лица, без пароля

}

}

Описание параметров, получаемых в случае успешного ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Параметр output | Описание |
| memberId | string |  |  | Уникальный идентификатор Клиента / Физ лица соответствующий паре телефон и пароль |
| набор параметров физ лица, без пароля | | | | |

При наличии множетсва карточек Клиентов с одним телефоном, но при этом с разными паролями, выбрана будет первая по списку (самая старая)

## client\_check\_phone / Поиск Клиентского номера телефона

Данный метод позволяет произвести поиск Клиента по номеру телефона. В будущем метод будет заменен на более универсальный метод поиска Клиента по различным параметрам.

Пример запроса

{

"method":"client\_check\_phone",

"data":{

"phone":"+380972706986"

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание параметров проверки телефона

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обяза-тельный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_verify\_phone | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить поиск телефона |
| data. phone | string | +999999999 | Да |  | Номер телефона |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result": {

memberId": "000000017"

}

}

В случае обнаружения номера телефона в базе, будет возвращен идентификатор Клиента.

Описание ответа проверки телефона

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Описание |
| memberId | string |  | Идентификатор Клиента |

## client\_update / Обновление карточки Клиента / Физ лица

Данный метод позволяет обновить данные Клиента / Контрагента / Физ лицо, включая пароль. При использовании данного метода платформа производит поиск нужной карточки по идентификатору.

Пример запроса

{

"method":"client\_update",

"data":{

"memberId":"000000017",

"last\_name":"Кукуруза",

"first\_name":"Константин",

"middle\_name":"Васильович",

"phone":"+380979999999",

"email":"bb@justin.ua",

"pass":"12345",

"gender":1,

"birthday":"2000-01-01",

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Метод построен по принципу – какие данные передаем, такие будут обновленны. То есть если мы хотим изменить только Имя, то достаточно передать в методу только соответствующее поле, при этом другие поля не будут затронуты изменениями.

Пример запроса для изменения пароля

{

"method":"client\_registration",

"data":{

"memberId":"000000017",

"pass":"665544",

}

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание входящих параметров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_registration | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить формирование нового экземпляра Клиента / Физ лица  Описание параметров для использования в данном массиве содержится в описании Объекта – физическое лицо |
| data. memberId | string |  | Да |  | Обязательный параметр для определения карточки для которой буду производится изменения |
| data. { Набор параметров карточки Клиента только того что изменяем } | | | | | |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result": null

}

Метод не возвращает никаких данных в случае успеха. Только статус.

## client\_info / Вывод информации по определенному Клиенту

Данный метод позволяет произвести поиск Клиента по его Идентификатору и вернуть все доступные данные по нему.

Пример запроса

{

"method":"client\_info",

"data":{

"memberId":"000000017"

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание параметров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обяза-тельный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_info | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить поиск телефона |
| data. memberId | string |  | Да |  | Идентификатор Клиента |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

memberId": "000000017",

… набор параметров физ лица, без пароля

}

}

Описание параметров, получаемых в случае успешного ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Параметр output | Описание |
| memberId | string |  |  | Уникальный идентификатор Клиента / Физ лица |
| набор параметров физ лица, без пароля | | | | |

# Сервисы

## sms\_send / Отправка СМС

Данный метод позволяет отправить СМС сообщение используя общий портал для всех сообщений различных ИС компании.

Пример запроса

{

"method":"sms\_send",

"data":{

"phone":"+380979999999",

"text":"Текс сообщения которое необходимо отправить",

"convert\_to\_translit":0

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание входящих параметров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| method | string | sms\_send | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить формирование и отправка СМС |
| data. phone | string | +380XXXXXXXXX | Да |  | Номер телефона на который будет отправлена СМС |
| data. text | string |  | Да |  | Текст сообщения |
| data. convert\_to\_translit | int | 0 / 1 | Нет | 0 | Параметр указывающий на необходимость конвертировать входящий текст в транслит <https://pasport.org.ua/vazhlivo/transliteratsiya> |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result": null

}

Метод не возвращает никаких данных в случае успеха. Только статус.

# ЭН

## calc\_ew\_price / Расчет стоимости ЭН

Данный метод позволяет определить стоимость сервисов и услуг на основании данных ЭН

Пример запроса

{

"method":"calc\_ew\_price",

"data":{

"point\_a\_locality\_name":"Киев",

"point\_b\_locality\_name":"Киев",

"weight":1,

"max\_length":50

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание входящих параметров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| method | string | calc\_ew\_price | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |
| data | array |  | Да |  | Указание на данные, по которым будет происходить расчет стоимости |
| data. point\_a\_locality\_name | string |  | Один из |  | Название населенного пункта отправки, допускаются разные языки – укр, рус, англ |
| data. point\_a\_locality\_uuid | string |  |  | UUID населенного пункта отправки, согласно внутреннего справочника компании |
| data. point\_a\_locality\_scoatou | string |  |  | КОАТУУ населенного пункта отправки, согласно классификатора Украины |
| data. point\_b\_locality\_name | string |  | Один из |  | Название населенного пункта доставки, допускаются разные языки – укр, рус, англ |
| data. point\_b\_locality\_uuid | string |  |  | UUID населенного пункта доставки, согласно внутреннего справочника компании |
| data. point\_b\_locality\_scoatou | string |  |  | КОАТУУ населенного пункта доставки, согласно классификатора Украины |
| data. max\_length | int | В см | Да, если не указан size |  | Длина максимальной стороны ЭН |
| data. weight | float | В кг | Да, если не указан size |  | Вес ЭН |
|  |  |  |  |  |  |
| data. size | string |  | Нет |  | Типоразмер ЭН, согласно тарифной сетки (S,M,L,XL,XXL,XXXL) |
| data. cod | float | В грн | Нет |  | Сумма обратной доставки |
| data. estcost | float | В грн | Нет |  | Оценочная стоимость ЭН (страховая сумма) |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

"point\_a\_locality\_name": " Киев",

"point\_a\_locality\_uuid": "",

"point\_a\_locality\_scoatou": "",

"point\_b\_locality\_name": " Киев",

"point\_b\_locality\_uuid": "",

"point\_b\_locality\_scoatou": "",

"max\_length": 50,

"weight": 1,

"size": "L",

"cod": 0,

"estcost": 0,

"town\_delivery": 1,

"price": 38,

"price\_insurance": 0,

"price\_cod": 0,

"price\_total": 38,

}

}

Описание ответа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Параметр output | Описание |
| В ответ встраиваются входящие данные плюс расчетные | | | | |
| size | string |  |  | Производится расчет, если не был получен при запросе |
| town\_delivery | int | 0/1 |  | 0 – доставка по Украине, 1 – доставка по населённому пункту |
| price | float | #####.## |  | Стоимость логистических услуг компании |
| price\_insurance | float | #####.## |  | Стоимость страховки |
| price\_cod | float | #####.## |  | Стоимость комиссии для услуги обратной доставки |
| price\_total | float | #####.## |  | Общая стоимость услуг компании |

## get\_ew\_info/ Отримання інформації по ЕН за номером телефону

Даний метод дозволяє отримати інформацію по експрес-накладним за номером телефону.

Приклад запиту

{

"method":"get\_ew\_info",

"filters":{

"phone":"380999999999",

"date\_from":"2019-09-01",

"date\_to":"2019-09-30"

},

"login":"test",

"page":1,

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-11-20 17:15:00"

}

Опис вхідних параметрів

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Обов’язковий | По замовчуванню | Опис |
| method | string | get\_ew\_info | Так |  | Вказівка на об’єкт обробки в запиті |
| filters | array |  | Так |  | Вказівка на дані по яким буде відбуватися фільтрація (пошук) |
| page | string |  | Ні |  | Номер сторінки для виведення інформації |
| filters. phone | string | 380999999999 | Так |  | Номер телефону |
| filters. date\_from | string |  | Ні |  | Дата початку періоду фільтрації |
| filters. date\_to | string |  | Ні |  | Дата закінчення періоду фільтрації |

**Примітка**: Якщо дату не вказано – періодом фільтрації вважаються останні 30 календарних днів.

Приклад успішного виконання запиту

Приклад позитивної відповіді платформи

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

"ews": [

…

{

"is\_archive": "0",

"is\_incoming": "1",

"sender\_uuid\_1c": "9973b92a-3b30-11e9-80c5-525400fb7782",

"sender\_phone": "380699999999",

"sender\_full\_name": "Євсюкова Тетяна Олексіївна",

"sender\_first\_name": "Тетяна",

"sender\_second\_name": "Олексіївна",

"sender\_last\_name": "Євсюкова",

"sender\_company": "Євсюкова Тетяна Олексіївна",

"receiver\_uuid\_1c": "fe6e0340-d919-11e8-80c4-525400fb7782",

"receiver\_phone": "380689999999",

"receiver\_full\_name": "Манагаров Дмитро Олегович",

"receiver\_first\_name": "Дмитро",

"receiver\_second\_name": "Олегович",

"receiver\_last\_name": "Манагаров",

"receiver\_company": "Манагаров Дмитро Олегович",

"sender\_department\_uuid\_1c": "14403bc0-5d8d-11e8-80be-525400fb7782",

"sender\_department\_number": "56",

"sender\_department\_address": "Київська, Вишневе, Святошинська вул., 40 (Фора)",

"sender\_department\_city": "Вишневе",

"receiver\_department\_uuid\_1c": "1a4df002-5d8d-11e8-80be-525400fb7782",

"receiver\_department\_number": "98",

"receiver\_department\_address": "Київська, Київ, Митрополита Андрея Шептицького вул., 4 (Сільпо)",

"receiver\_department\_city": "Київ",

"ew\_number": "400303267",

"client\_number": "400303267",

"ttn": "71001637086360225",

"order\_date": "2019-11-15 14:59:37",

"description": "description",

"delivery\_type": "C2C",

"status\_id": "000000006",

"status\_description": "Принят отделением",

"status\_date": "2019-11-15 15:20:39",

"weight": "10",

"max\_size": "2",

"type\_size": "M",

"count\_cargo\_places": "1",

"delivery\_payment": "74",

"delivery\_payment\_received": "74",

"delivery\_payment\_payer": "0",

"delivery\_payment\_status": "0",

"declared\_cost": "3",

"cod\_payment": "117",

"cod\_payment\_received": "17"

"cod\_summ": "3",

"cod\_commission\_external": "15.06",

"cod\_commission\_external\_payer": "1",

"cod\_is\_available": "1",

"cod\_delivery\_type": "0",

"cod\_card\_number": "",

"cod\_payment\_status": "0",

"cod\_commission\_payment\_status": "0",

"cost\_pay\_sender": "45",

"cost\_pay\_receiver": "18.06"

}

…

],

"pagination": {

"page": 1,

"pages": 5,

"page\_amount": 50

}

}

}

Опис відповіді

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Параметр output | Опис |
| ews | array |  |  | Масив із відправленнями |
| ews. is\_archive | string | «0» / «1» |  | 0 – активна, 1 - архівна |
| ews. is\_incoming | string | «0» / «1» |  | 0 – вихідна, 1 – вхідна |
| ews. sender\_uuid\_1c | string |  |  | Ідентифікатор відправника (1C) |
| ews. sender\_phone | string |  |  | Телефон відправника |
| ews. sender\_full\_name | string |  |  | Повне ім’я відправника |
| ews. sender\_first\_name | string |  |  | Ім’я відправника |
| ews. sender\_second\_name | string |  |  | По батькові відправника |
| ews. sender\_last\_name | string |  |  | Прізвище відправника |
| ews. sender\_company | string |  |  | Компанія відправника |
| ews. receiver\_uuid\_1c | string |  |  | Ідентифікатор отримувача (1C) |
| ews. receiver\_phone | string |  |  | Телефон отримувача |
| ews. receiver\_full\_name | string |  |  | Повне ім’я отримувача |
| ews. receiver\_first\_name | string |  |  | Ім’я отримувача |
| ews. receiver\_second\_name | string |  |  | По батькові отримувача |
| ews. receiver\_last\_name | string |  |  | Прізвище отримувача |
| ews. receiver\_company | string |  |  | Компанія отримувача |
| ews. sender\_department\_uuid\_1c | string |  |  | Ідентифікатор відділення відправника (1C) |
| ews. sender\_department\_number | string |  |  | Номер відділення відправника |
| ews. sender\_department\_address | string |  |  | Адреса відділення відправника |
| ews. sender\_department\_city | string |  |  | Місто відділення відправника |
| ews. receiver\_department\_uuid\_1c | string |  |  | Ідентифікатор відділення отримувача (1C) |
| ews. receiver\_department\_number | string |  |  | Номер відділення отримувача |
| ews. receiver\_department\_address | string |  |  | Адреса відділення отримувача |
| ews. receiver\_department\_city | string |  |  | Місто відділення отримувача |
| ews. ew\_number | string |  |  | Номер ЕН |
| ews. client\_number | string |  |  | Номер КІС |
| ews. ttn | string |  |  | Номер ТТН |
| ews. order\_date | string |  |  | Дата створення |
| ews. description | string |  |  | Опис |
| ews. delivery\_type | string | В2С  С2С |  | Тип відправлення |
| ews. status\_id | string |  |  | Ідентифікатор поточного статусу |
| ews. status\_description | string |  |  | Опис поточного статусу |
| ews. status\_date | string |  |  | Дата поточного статусу |
| ews. weight | string |  |  | Вага |
| ews. max\_size | string |  |  | Максимальна сторона (см) |
| ews. type\_size | string |  |  | Типорозмір |
| ews. count\_cargo\_places | string |  |  | Кількість вантажних місць |
| ews. delivery\_payment | string |  |  | Сума логістика (доставка та комісія за оголошену вартість) |
| ews. delivery\_payment\_received | string |  |  | Сума логістика виплачена |
| ews. delivery\_payment\_payer | string | «0» / «1» |  | Платник доставки (0 – відправник, 1 – отримувач) |
| ews. delivery\_payment\_status | string | «0» / «1» |  | Статус оплати доставки (0 – не оплачено, 1 – оплачено) |
| ews. declared\_cost | string |  |  | Оголошена вартість |
| ews. cod\_payment | string |  |  | Сума COD (сума COD та комісія за COD) |
| ews. cod\_payment\_received | string |  |  | Сума COD виплачена |
| ews. cod\_summ | string |  |  | Сума COD |
| ews. cod\_commission\_external | string |  |  | Сума комісії COD |
| ews. cod\_commission\_external\_payer | string | «0» / «1» |  | Платник комісії COD (0 – відправник, 1 – отримувач) |
| ews. cod\_is\_available | string | «0» / «1» |  | Наявність COD (0 – немає в наявності, 1 – є в наявності) |
| ews. cod\_delivery\_type | string | «0» / «1» / «2» |  | Спосіб повернення COD (0 – готівка, 1 – картка, 2 – розрахунковий рахунок) |
| ews. cod\_card\_number | string |  |  | Номер карти для повернення COD |
| ews. cod\_payment\_status | string | «0» / «1» |  | Статус оплати COD (0 – не оплачено, 1 – оплачено) |
| ews. cod\_commission\_payment\_status | string | «0» / «1» |  | Статус оплати комісії COD (0 – не оплачено, 1 – оплачено) |
| ews. cost\_pay\_sender | string |  |  | Сума послуг до сплати відправником |
| ews. cost\_pay\_receiver | string |  |  | Сума послуг до сплати отримувачем |
| pagination | array |  |  | Масив із інформацією про пагінацію |
| pagination. page | Int |  |  | Поточна сторінка |
| pagination. pages | Int |  |  | Всього сторінок |
| pagination. page\_amount | int |  |  | Кількість відправлень на сторінці |

## get\_ew\_all\_info/ Отримання детальної інформації по одній ЕН

Даний метод дозволяє отримати детальну інформацію по одній експрес-накладній.

Вважається не актуальним – готується до редагування або видалення.

Приклад запиту

{

"method":" get\_ew\_all\_info",

"filters":{

" sender\_uuid\_1c":" 9973b92a-3b30-11e9-80c5-525400fb7782",

" client\_number":" 400303267"

},

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-12-02 17:15:00"

}

Опис вхідних параметрів

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Обов’язковий | По замовчуванню | Опис |
| method | string | get\_ew\_all\_info | Так |  | Вказівка на об’єкт обробки в запиті |
| filters | array |  | Так |  | Вказівка на дані по яким буде відбуватися фільтрація (пошук) |
| filters. sender\_uuid\_1c | string |  | Так |  | Ідентифікатор відправника (1C) |
| filters. client\_number | string |  | Так |  | Номер КІС |

Приклад успішного виконання запиту

Приклад позитивної відповіді платформи

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

"number": "400303267",

"sender\_city\_uuid\_1c": "beb6a54c-dbfb-11e7-80c6-00155dfbfb00",

"sender\_company": "Євсюкова Тетяна Олексіївна JUSTIN",

"sender\_contact": "Євсюкова Тетяна Олексіївна",

"sender\_phone": "380999251132",

"sender\_pick\_up\_address": "",

"pick\_up\_is\_required": false,

"sender\_code\_mvv": "5001",

"receiver\_company": "",

"receiver\_contact": "Манагаров Дмитро Олегович",

"receiver\_phone": "380689228988",

"count\_cargo\_places": 5,

"receiver\_code\_mvv": "7100104098",

"volume": 0,

"declared\_cost": 1000,

"delivery\_amount": 57,

"redelivery\_amount": 100,

"order\_amount": 0,

"redelivery\_payment\_is\_required": true,

"redelivery\_payment\_payer": 1,

"delivery\_payment\_is\_required": true,

"add\_description": "Товар для дому",

"delivery\_payment\_payer": 1,

"order\_payment\_is\_required": true,

"delivery\_type": 1,

"cod\_transfer\_type": 0,

"cod\_card\_number": "",

"cargo\_places\_array": [

…

{

"marking": "400303267001",

"weight": 0,

"width": 0,

"height": 0,

"depth": 0

},

…

]

}

}

Опис відповіді

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Параметр output | Опис |
| number | string |  |  | Номер КІС |
| sender\_city\_uuid\_1c | string |  |  | Ідентифікатор міста-відправника (1С) |
| sender\_company | string |  |  | Компанія відправника |
| sender\_contact | string |  |  | ПІП контакту відправника |
| sender\_phone | string |  |  | Номер контактного телефону відправника |
| sender\_pick\_up\_address | string |  |  | Адреса забору замовлення |
| pick\_up\_is\_required | bool | true / false |  | Ідентифікатор, що визначає необхідність забору замовлення у торговця |
| sender\_code\_mvv | string |  |  | Код-номер МВВ відділення відправника |
| receiver\_company | string |  |  | Компанія отримувача |
| receiver\_contact | string |  |  | ПІП контакту отримувача |
| receiver\_phone | string |  |  | Номер контактного телефону отримувача |
| count\_cargo\_places | int |  |  | Кількість вантажних місць |
| receiver\_code\_mvv | string |  |  | Код-номер МВВ відділення отримувача |
| volume | int |  |  | Об’єм відправлення (в м3) |
| declared\_cost | int |  |  | Задекларована вартість замовлення |
| delivery\_amount | Int |  |  | Вартість доставки (в грн) |
| redelivery\_amount | Int |  |  | Вартість комісії COD (в грн) |
| order\_amount | Int |  |  | Сума COD (в грн) |
| redelivery\_payment\_is\_required | bool | true / false |  | Ідентифікатор, що визначає необхідність оплати комісії |
| redelivery\_payment\_payer | Int | 0 / 1 |  | Платник комісії (0 – відправник, 1 – отримувач) |
| delivery\_payment\_is\_required | bool | true / false |  | Ідентифікатор, що визначає необхідність оплати доставки |
| add\_description | string |  |  | Коментарій до замовлення |
| delivery\_payment\_payer | int | 0 / 1 |  | Платник доставки (0 – відправник, 1 – отримувач) |
| order\_payment\_is\_required | bool | true / false |  | Ідентифікатор, що визначає необхідність оплати суми COD |
| delivery\_type | string |  |  | Тип замовлення:  «0» (по замовчуванню) – B2C;  «1» - C2C;  «2» - B2B;  «3» - C2B. |
| cod\_transfer\_type | int |  |  | Форма видачі COD (обов’язково для заповнення, якщо delivery\_type = «1»):  «0» - готівковий розрахунок;  «1» - безготівковий розрахунок |
| cod\_card\_number | string |  |  | Номер банківської карти для видачі COD |
| cargo\_places\_array | array |  |  | Масив даних вантажних місць замовлення. Зберігає маркування і ВГХ кожного ВМ |
| cargo\_places\_array. marking | string |  |  | Код маркування ВМ |
| cargo\_places\_array. weight | int |  |  | Вага ВМ, кг. |
| cargo\_places\_array. width | int |  |  | Ширина ВМ, см. |
| cargo\_places\_array. height | int |  |  | Висота ВМ, см. |
| cargo\_places\_array. depth | int |  |  | Глибина ВМ, см. |

# Статуси

## Довідник статусів

Даний метод дозволяє отримати перелік всіх існуючих статусів та інформацію про них

Приклад запиту

{

"method":"get\_statuses\_list",

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-11-20 17:15:00"

}

Опис вхідних параметрів

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Обов’язковий | По замовчуванню | Опис |
| method | string | get\_statuses\_list | Так |  | Вказівка на об’єкт обробки в запиті |

Приклад успішного виконання запиту

Приклад позитивної відповіді платформи

{

"status": 1,

"msg": null,

"result":{

"e7f3ff21-d8fb-11e7-80c6-00155dfbfb00": {

"uuid": "e7f3ff21-d8fb-11e7-80c6-00155dfbfb00",

"code": "000000001",

"description": "Планируемый",

"is\_archive": "0"

},

}

}

Опис відповіді

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ім’я змінної | Тип | Можливі значення | Параметр output | Опис |
| uuid | array |  |  | Ідентифікатор статусу |
| code | string |  |  | Код статусу |
| description | string |  |  | Опис статусу |
| is\_archive | string | «0» / «1» |  | 0 – активна, 1 - архівна |

# Филиальная сеть

## Объект

Филиал в системе представлено набором следующих полей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Обязательный | Формат | Описание |
| name | string (255) | Да |  | Название |
| 1c\_uuid | string | Да |  | Идентификатор в ПМС (операционный продукт) |
| number | string (32) | Нет |  | Номер отделения |
| type\_number | string (32) | Нет |  | Идентификатор типа отделения |
| type\_name | string (13) | Да |  | Название типа отделения |
| code\_mvv | string (255) | Нет |  | Код-номер МВВ |
| weight\_max | float (7,2) | Да |  | Максимальный допустимый вес груза в обработке |
| format | Int(1) | Да |  | Формат отделения |
| address | date | Да |  | Адрес отделения |
| lat | string (255) | Да |  | Координаты, долгота |
| lng | string (255) | Да |  | Координаты, широта |
| geo | array | Да |  | Массив географических данных |
| geo. region\_ua | string (255) | Да |  | Название области |
| geo. region\_scoatou | string (20) | Да |  |  |
| geo. area\_ua | string (255) | Да |  | Название района области |
| geo. area\_scoatou | string (20) | Да |  |  |
| geo. locality\_ua | string (255) | Да |  | Название населенного пункта |
| geo. locality\_scoatou | string (20) | Да |  |  |
| geo. district\_ua | string (255) | Да |  | Название района города |
| geo. district\_scoatou | string (20) | Да |  |  |
| geo. street\_ua | string (255) | Да |  | Название улицы |
| geo. house\_ua | string (255) | Да |  | Номер дома |
| schedule | string | Да |  | График работы |
| photos | array | Да |  | Массив фотографий для отделения. Первая фотография является основной |
| services | array | Да |  | Массив доступных сервисов для отделения |
| services. [service\_aliace] | int (1) |  | 0 | 1 | Любой объект массива является алиасом для справочника сервисов и имеет флаг 0 - не доступен , 1- доступен |
| public |  | Да |  | Массив публичной информации |
| public. public\_description\_ru |  | Нет |  | Публичное описание отделения на рус |
| public. public\_description\_ua |  | Нет |  | Публичное описание отделения на укр |
| public. public\_description\_en |  | Нет |  | Публичное описание отделения на англ |
| public. navigation\_ru |  | Нет |  | Описание навигации для клиентов на рус |
| public. navigation\_ua |  | Нет |  | Описание навигации для клиентов на укр |
| public. navigation\_en |  | Нет |  | Описание навигации для клиентов на англ |

## filials\_list / Список всех филиалов сети

Данный метод позволяет получить список всех отделений в сети Джастин. В результате работы данного метода происходит вывод массива отделений в котором содержиться базовая информация, а, так же, публичная информация, ссылки на публичные фото и список доступных сервисов.

*\* в будущем, будет доступен фрагментированный вывод информации*

Пример запроса

{

"method":"filials\_list",

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00"

}

Описание параметров списка филиалов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обяза-тельный | По умолчанию | Описание |
| method | string | client\_verify\_phone | Да |  | Указание на объект обработки в запросе |

Пример успешного выполнения запроса

Пример положительного ответа платформы

{

"status": 1,

"msg": null,

"result": {

"filials":{

… масив филиалов

},

"available\_services":{

… масив сервисов доступных для сервисов

},

}

}

## branches\_locator \ Поиск ближайшего отделения

Данный метод позволяет получить список ближайших отделений по адресу.

Пример запроса.

Пример запроса

{

"method":"branches\_locator",

"login":"test",

"sign":"3ab5090e8d69367fd85ee9d66748e80f77a34a8a",

"datetime":"2019-06-20 17:15:00",

“address”: “Харьків, Молодіжна”

}

Пример ответа

{

"status": "1",

"message": null,

"result": [

{

"number": "443",

"adress": "Харків, Олександрівський пр-т, 99",

"locality": "Харків",

"type": "Відділення",

"format": "SMART",

...

}

]

}

Описание параметров.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Имя переменной | Тип | Возможные значения | Обязательный | По умолчанию | Описание |
| login | string | sms\_send | Да |  |  |
| sign | string |  | Да |  |  |
| method | string | +380XXXXXXXXX | Да |  | Имя метода (branches\_locator) |
| address | string |  | Да |  | Ваш адрес |

# Справочник. Сообщения платформы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Значение рус | Значение укр | Значение англ | Описание |
| 60001 | Не указан объект обработки и/или действие с объектом | Не вказаний об'єкт обробки та / або дія з об'єктом | Object and/or action not found |  |
| 60002 | Нет данных для проверки подлинности | Немає даних для перевірки автентичності | No data for authentication |  |
| 60003 | Не правильная подпись пакета | Неправильний підпис пакета | Incorrect sign of package |  |
| 60004 | Пользователь не обнаружен в Базе | Користувач не виявлений в Базі | User not found in DB |  |
| 60005 | Не указан метод инициализации объекта | Не вказаний метод ініціалізації об'єкта | Not found method object initialization |  |
| 60006 | Неизвестный метод инициализации объекта | Невідомий метод ініціалізації об'єкта | Unknown method object initialization |  |
| 60007 | Для указанного Пользователя доступ ограничен | Для зазначеного Користувача доступ обмежений | For the specified user access is restricted |  |
| 60008 | Не указан параметр поиска | Не вказаний параметр пошуку | No search parameter specified |  |
| 60009 | Неизвестный параметр поиска | Невідомий параметр пошуку | Unknown search parameter |  |
| 60010 | Не указанно значение поиска | Не вказано значення пошуку | Search value not specified |  |
| 60020 | Произошел системный сбой платформы. Обратитесь в службу поддержки | Стався системний збій платформи. Зверніться в службу підтримки | System error. Send request or call to support |  |
| 60101 | Не удалось найти Клиента по указанным данным | Не вдалося знайти Клієнта за вказаними даними | Could not find the client for the specified data |  |
| 60110 | Не соответствие кол-ва символов для фамилии | Не відповідність кількості символів для прізвища | Mismatch of characters for a last name |  |
| 60111 | Недопустимый набор символов для фамилии | Неприпустимий набір символів для прізвища | Invalid character set for last name |  |
| 60112 | Не соответствие кол-ва символов для имени | Невідповідність кількості символів для імені | Mismatch of characters for a first name |  |
| 60113 | Недопустимый набор символов для имени | Неприпустимий набір символів для імені | Несоответствие кол-ва символов для отчества |  |
| 60114 | Несоответствие кол-ва символов для отчества | Невідповідність кількості символів для батькові | Mismatch of characters for a middle name |  |
| 60115 | Недопустимый набор символов для отчества | Невідповідність кількості символів для батькові | Mismatch of characters for a middle name |  |
| 60116 | Недопустимый набор символов для телефона | Неприпустимий набір символів для телефону | Invalid character set for phone |  |
| 60117 | Недопустимый набор символов для пароля | Неприпустимий набір символів для пароля | Invalid character set for password |  |
| 60118 | Указанный номер телефона уже зарегистрирован в базе данных | Зазначений номер телефону вже зареєстрований в базі даних | The specified phone number is already registered in the database |  |
| 60130 | Не удалось сохранить Клиента | е вдалось зберегти Клієнта | Failed to save Client |  |
| 60200 | Не удалось отправить код подтверждения на указанный телефон | Чи не вдалося відправити код підтвердження на вказаний телефон | Failed to send verification code to the specified phone" |  |
| 60201 | Указанный телефон не соответствует формату +380999999999 | Зазначений телефон не відповідає формату +380999999999 | The specified phone does not match the format +380999999999 |  |
| 60211 | Пара телефон и пароль не соответствуют друг другу | Пара телефон і пароль не відповідають один одному | Phone pair and password do not match |  |
| 60212 | Не удалось обнаружить номер телефона в базе данных | Я не можу знайти номер телефону в базі даних | Could not find phone number in database |  |
| 60230 | Не удалось найти Клиента по указанному номеру телефона | Не вдалося знайти Клієнта за вказаним номером телефону | Could not find the Client at the specified phone number |  |
| 60250 | Указанный memberId не обнаружен в базе даных | Зазначений memberId що невиявлений в базі даних | The specified memberId was not found in the database |  |
| 60300 | Не удалось отправить СМС собщение | Не вдалося відправити СМС повідомлення | Failed to send SMS |  |
| 60301 | Не верно указан номер телефона | Не вірно вказаний номер телефону | Invalid phone number |  |
| 60302 | Не указан текст сообщения | Не вказаний текст повідомлення | Message text not specified |  |
| 60401 | Не указана максимальная длина ЭН | Не вказано максимальну довжину ЕН | Maximum length not specified |  |
| 60402 | Не указан вес ЭН | Не вказано вагу ЕН | Weight not specified |  |
| 60403 | Нет данных о населенном пункте отправки | Відсутні дані про населений пункт відправки | No data about the place of departure |  |
| 60404 | Нет данных о населенном пункте доставки | Відсутні дані про населений пункт доставки | No location of delivery |  |
| 60410 | Не удалось обнаружить типоразмер посылки для указанных параметров | Не вдалося знайти типорозмір відправлення для вказаних параметрів | Could not detect size for the specified parameters |  |
| 60420 | Не удалось обнаружить тариф для указанных параметров | Не вдалося знайти тариф для вказаних параметрів | Failed to find tariff for specified parameters |  |