**Регистрация персональных данных и верификация kg пользователей Telepay в ЛК СмартСистемс.**

URL для передачи запроса - **https://clients.runpay.kg/api/setuserinfo\_kg**

* Метод – POST
* Кодировка запроса и ответа - utf-8

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=2)**

**Формат запроса**

<request>

<signwmid></signwmid>

<sign></sign>

<personaldata>

<phone\_number>Tel</phone\_number>

<last\_name>Surname</last\_name>

<first\_name>Name</first\_name>

<middle\_name>Patronymic</middle\_name>

<date\_of\_birth>BirthDate</date\_of\_birth>

<passport\_number>PasportNumber</passport\_number>

<issuing\_country>Nationality</issuing\_country>

<address>Address</address>

<pin>PIN</pin>

</personaldata>

</request>

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=3)**

**Параметры запроса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название** | **Назначение** | **Тип** | **Примечание** |
| signwmid | WMID подписанта | Обязательный | Уникальный идентификатор WMID, выполняющего подпись |
| sign | Подпись | Обязательный | См. раздел Подпись |
| personaldata/last\_name | Фамилия | Обязательный | Например, Иванов |
| personaldata/first\_name | Имя | Обязательный | Например, Иван |
| personaldata/middle\_name | Отчество | Обязательный | Например, Иванович |
| personaldata/date\_of\_birth | Дата рождения | Обязательный | В формате ДД.ММ.ГГГГ, например, 31.12.1974 |
| personaldata/passport\_number | Номер паспорта | Обязательный | Серия и номер документа, например, 4500334455 |
| personaldata/issuing\_country | Страна выдачи документа | Обязательный | Двухбуквенный код страны по стандарту ISO 3166-1 alpha-2, например, RU |
| personaldata/address | Адрес регистрации | Обязательный |  |
| personaldata/pin | Персональный идентификационный номер | Обязательный | 14 цифр |

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=4)**

**Подпись**

Подпись вычисляется как SHA256-хеш от строки, составленной из следующих элементов, разделенных точкой с запятой:

signwmid;passport\_number;issuing\_country;pin;secretkey

Где:

- **signwmid** — WMID подписанта.  
- **passport\_number** — номер паспорта (значение тега `passport\_number`).  
- **issuing\_country** — код страны выдачи паспорта (значение тега `issuing\_country`).

- **pin** — персональный идентификационный номер

- **secretkey** — секретный ключ, предоставленный системой (не передается в запросе).

**Важно:** При вычислении подписи используется кодировка UTF-8 без преобразования строки к нижнему или верхнему регистру.

**Алгоритм работы метода**:

1. Создаем пользователя в таблице [IdentifyDoc].[dbo].[Users]. Для пользователей, которые создаются через этот сервис использовать отдельный тип в [IdentifyDoc].[dbo].[UserTypes] = 5 (KG Telepay)
2. Создаем запись в таблице requests c данными анкеты и типом регистрации 3011 и с типом документа KG PIN.
3. Сохраняем анкету с переданными данными.
4. Производим упрощенную верификацию данных. Делаем проверку в АИС паспорт, сверяем адрес, и проверяем персону по спискам АМЛ, если возникли проблемы при валидации устанавливаем статус идентификации – ValidationError. В ЛК в профиле можно будет посмотреть коды ошибок и причину отказа в идентификации.
5. Если все данные успешно сохранены и пользователя ранее не было зарегистрировано, все проверки прошли успешно, возвращаем ошибку 0, статус идентификации ValidationSuccess.
6. Если пользователь существует с данным номером телефона возвращаем его статус идентификации.
7. Если ошибка при валидации – код 2.
8. Если не удалось сохранить данные в базе код -1.

**Формат ответа**

Сервер возвращает ответ в формате XML:

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

<response>

<retval></retval>

<retdesc></retdesc>

<identification\_status> </identification\_status>

</response>

**Параметры ответа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Назначение** | **Примечание** |
| retval | Код выполнения | Целое число; 0 — успех, иное — ошибка |
| retdesc | Описание результата | Текстовое описание ошибки или статуса |
| Identification\_status | Статус проверки документов | ValidationError или ValidationSuccess |

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=7)**

**Коды выполнения запросов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код возврата** | **Описание** |
| 0 | Операция выполнена успешно, пользователь с указанными данными идентифицирован. |
| 1 | Некорректный формат запроса, отсутствуют обязательные параметры |
| 4 | Ошибка в вычислении или проверке подписи |
| 401 | Неверный WMID или отсутствует доступ |
| 2 | Ошибка проверки документов, пользователь не идентифицирован |
| -1 | Ошибка сервера, повторите запрос позже |

**Примечание:** Точные коды ошибок и их описания могут различаться в зависимости от реализации сервера. Рекомендуется обрабатывать иные коды возврата как общие ошибки и выводить пользователю соответствующее сообщение.

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=8)**

**Пример запроса**

<request>

<signwmid>123456789012</signwmid>

<sign>e3b0c44298fc1c149afbf4c8996fb924...</sign>

<personaldata>

<phone\_number>79198887158</phone\_number>

<last\_name>Иванов</last\_name>

<first\_name>Иван</first\_name>

<middle\_name>Иванович</middle\_name>

<date\_of\_birth>31.12.1974</date\_of\_birth>

<passport\_number>AN3500334455</passport\_number>

<issuing\_country>RU</issuing\_country>

<pin>35002564875874</pin>

<address>123455,,,Бишкек,,Боконбаева,15,,58</address>

</personaldata>

</request>

**Пример ответа**

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

<response>

<retval>0</retval>

<retdesc>Операция успешно выполнена</retdesc>

<identification\_status>ValidationSuccess </identification\_status>

</response>

**[Edit](https://hector.molot.ru/projects/rah_identification/wiki/Wiki/edit?section=10)**

**Дополнительные сведения**

- **Кодировка:** Убедитесь, что все данные закодированы в UTF-8.  
- **Формат даты:** Используйте формат даты `ДД.ММ.ГГГГ`.  
- **Код страны:** Используйте стандартизированные двухбуквенные коды стран по ISO 3166-1 alpha-2.  
- **Безопасность:** Секретный ключ (`secretkey`) не должен передаваться в запросе и должен храниться в безопасном месте.