Для того, чтобы в ТБД появился документ, необходимо проделать следующие действия:

1. *Создать карточку документа (****CreateCard****), в нее передаются атрибуты. Можно передавать атрибуты через URL (как в тестовой версии в ТБД 2.5).*

**URL:**

[http://api:api987@bankdoc:4000/eda/kbdapi\_docs?attrs=%5B%7B%22attrnum%22%3A1%2C%22value%22%3A%22DOC-112000%22%7D%2C%7B%22attrnum%22%3A7%2C%22value%22%3A%2201.09.2019%22%7D%5D](http://127.0.0.1:64271/eda/kbdapi_docs?attrs=%5B%7B%22attrnum%22%3A1%2C%22value%22%3A%22DOC-112000%22%7D%2C%7B%22attrnum%22%3A7%2C%22value%22%3A%2201.09.2019%22%7D%5D)

﻿

**SOAP запрос:**

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://kodekssoap.org/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

<SOAP-ENV:Body>

<ns1:CreateCard>

<arg0 xsi:nil="true"/>

<arg1 xsi:nil="true"/>

</ns1:CreateCard>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*Но лучше все параметры передавать в теле SOAP.*

**URL:**

[http://api:api987@bankdoc:4000/eda/kbdapi\_docs](http://127.0.0.1:64271/eda/kbdapi_docs?attrs=%5B%7B%22attrnum%22%3A1%2C%22value%22%3A%22DOC-112000%22%7D%2C%7B%22attrnum%22%3A7%2C%22value%22%3A%2201.09.2019%22%7D%5D)

**SOAP запрос:**

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://kodekssoap.org/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

<SOAP-ENV:Body>

<ns1:CreateCard>

<arg0 xsi:type="xsd:string">**[{"attrnum":1,"value":"D-0011"},{"attrnum":7,"value":"01.09.2019"}]**</arg0>

<arg1 xsi:nil="true"/>

</ns1:CreateCard>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*В ответ сервер вернет информацию о статусе запроса (GUID), по нему можно узнать результат операции и номер созданной карточки (OID), это же номер документа (ND, используется для формирования ссылки на документ).*

**SOAP ответ:**

<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tns="http://kodekssoap.org/">

<soap:Body>

<CreateCardResponse>

<string xsi:type="xsd:string">**{FE667BE6-6430-4ACC-906D-E20B2EB32A44}**</string>

</CreateCardResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

*Важно понимать, что создание карточки занимает какое-то время (несколько секунд), поэтому желательно ставить паузу 5-10 секунд для того, чтобы карточка сформировалась, либо использовать функцию* ***CheckRequestStatus****, чтобы отследить выполнение операции.*

1. *Запрашиваем OID документа по GUID, согласно документации.*

**URL:**

[http://api:api987@bankdoc:4000/eda/kbdapi\_docs](http://127.0.0.1:64271/eda/kbdapi_docs)

**SOAP запрос:**

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://kodekssoap.org/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

<SOAP-ENV:Body>

<ns1:GetDocumentDesc>

<arg0 xsi:type="xsd:string">**{FE667BE6-6430-4ACC-906D-E20B2EB32A44}**</arg0>

</ns1:GetDocumentDesc>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*В ответ получаем OID.*

**SOAP ответ:**

<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tns="http://kodekssoap.org/">

<soap:Body>

<GetDocumentDescResponse>

<DocumentDesc xsi:type="tns:DocumentDesc">

<tns:oid xsi:type="xsd:long">**816800027**</tns:oid>

<tns:name xsi:type="xsd:string">DOC-112000</tns:name>

</DocumentDesc>

</GetDocumentDescResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

1. *С помощью OID прикрепляем к карточке документа текст (в примере это PDF, преобразованный в строку Base64).*

**URL:**

[http://api:api987@bankdoc:4000/eda/kbdapi\_docs](http://127.0.0.1:64271/eda/kbdapi_docs)

**SOAP запрос:**

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="http://kodekssoap.org/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

<SOAP-ENV:Body>

<ns1:SetText>

<arg0 xsi:type="xsd:int">**816800027**</arg0>

<arg1 xsi:nil="true"/>

<arg2 xsi:type="xsd:string">pdf</arg2>

<arg3 xsi:type="xsd:string">**JVBERi0xLjQNCiX5+pr … RU9GDQo**=</arg3>

</ns1:SetText>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*В ответ получаем GUID операции (по нему можно узнать о результатах загрузки текста).*

**SOAP ответ:**

<soap:Envelope xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:tns="http://kodekssoap.org/">

<soap:Body>

<SetTextResponse>

<string xsi:type="xsd:string">{C2E722BD-5590-4ADF-978A-C8610813543F}</string>

</SetTextResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

*По тому же принципу можно прикреплять вложения к документу, для этого используется функция* ***AddAttachment****.*