

# Документация по API справочников

## 1. Описание сервисов

	Название	WSDL	Описание
1	DictWebService	<a href="https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/DictWebServiceAPI1">https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/DictWebServiceAPI1</a>	Сервис по работе со справочниками ЭС

## 2. DictWebService веб-сервис

Название: DictWebServiceОписание: Сервис по работе со справочниками ЭС  
Стиль: DocumentАдрес WSDL: <https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/DictWebServiceAPI1>

Примечание. Указан адрес тестового стенда, в дальнейшем URL для получения WSDL может измениться.

### 2.1. Методы сервиса DictWebService

	Название	Вход (Input)	Выход (output)	Описание
1	queryPinUpdates	<a href="#">PinUpdatesRequest</a>	<a href="#">PinUpdatesResponse</a>	Загрузить обновления справочника 'Пин-коды'
2	queryOvdUpdates	<a href="#">OvdUpdatesRequest</a>	<a href="#">OvdUpdatesResponse</a>	Загрузить обновления справочника 'ОВД'
3	queryAlcoholLicenseUpdates	<a href="#">AlcoholLicenseUpdatesRequest</a>	<a href="#">AlcoholLicenseUpdatesResponse</a>	Загрузить обновления справочника 'Лицензии алкогольной продукции'

#### Пример запроса по queryAlcoholLicenseUpdates

##### Пример запроса queryAlcoholLicenseUpdates

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esf:queryAlcoholLicenseUpdates>
      <sessionId>63b7f6809bb4458abfb5550f9c9a296b-123456789011--ENTREPRENEUR</sessionId>
      <lastUpdateDate>2020-01-01T00:00:00.000+06:00</lastUpdateDate>
      <lastChangeId>0</lastChangeId>
      <!--Optional:-->
      <tin>123456789011</tin>
      <blockSize>100</blockSize>
    </esf:queryAlcoholLicenseUpdates>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Пример ответа по queryAlcoholLicenseUpdates

#### Пример ответа queryAlcoholLicenseUpdates

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:alcoholLicenseUpdatesResponse xmlns:ns2="esf">
      <lastUpdateDate>2020-10-12T17:00:26+06:00</lastUpdateDate>
      <lastId>666685</lastId>
      <ns2:alcoholLicenses>
        <ns2:alcoholLicense>
          <id>666685</id>
          <tin>123456789011</tin>
          <ovdCode>85741236952</ovdCode>
          <kogd>0101</kogd>
          <address>, . 10</address>
          <licenseNumber>8547</licenseNumber>
          <licenseDate>12.10.2020</licenseDate>
          <messageType>REGISTRATION</messageType>
          <lastUpdateDate>2020-10-12T17:00:26+06:00</lastUpdateDate>
        </ns2:alcoholLicense>
      </ns2:alcoholLicenses>
      <lastBlock>true</lastBlock>
    </ns2:alcoholLicenseUpdatesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### Пример запроса по queryOvdUpdates

##### Пример ответа queryOvdUpdates

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esf:queryOvdUpdates>
      <sessionId>827e4690fdc9486e833a1d084eb32ea7-123456789011--ENTREPRENEUR</sessionId>
      <lastUpdateDate>2020-01-01T00:00:00.000+06:00</lastUpdateDate>
      <lastChangeId>0</lastChangeId>
      <!--Optional:-->
      <tin>123456789011</tin>
      <ovdType>OIL</ovdType>
      <blockSize>100</blockSize>
    </esf:queryOvdUpdates>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Пример ответа по queryOvdUpdates

#### Пример ответа queryOvdUpdates

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:ovdUpdatesResponse xmlns:ns2="esf">
      <lastUpdateDate>2020-09-22T13:28:59+06:00</lastUpdateDate>
      <lastId>2</lastId>
      <ns2:ovds>
        <ns2:ovd xsi:type="ns2:OilOvd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <id>2</id>
          <tin>123456789011</tin>
          <ovdCode>123456789006</ovdCode>
          <kogd>0101</kogd>
          <address>. -, . 29</address>
          <lastUpdateDate>2020-09-22T13:28:59+06:00</lastUpdateDate>
          <petrolStationName>Station A</petrolStationName>
          <carNumber>01146STO</carNumber>
          <markOfCar>Huinday</markOfCar>
          <messageType>REGISTRATION</messageType>
        </ns2:ovd>
      </ns2:ovds>
      <lastBlock>true</lastBlock>
    </ns2:ovdUpdatesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

#### Пример запроса по queryPinUpdates

##### Пример ответа queryPinUpdates

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:esf="esf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <esf:queryPinUpdates>
      <sessionId>0b5adcc1b5cd428db1425023ef552ff2-123456789011--ENTREPRENEUR</sessionId>
      <lastUpdateDate>2020-01-01T00:00:00.000+06:00</lastUpdateDate>
      <lastChangeId>409106612370</lastChangeId>
      <!--Optional:-->
      <tin>123456789011</tin>
      <pinType>OIL</pinType>
      <blockSize>100</blockSize>
    </esf:queryPinUpdates>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Пример ответа по queryPinUpdates

### Пример ответа queryPinUpdates

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:pinUpdatesResponse xmlns:ns2="esf">
      <lastUpdateDate>2020-09-22T18:04:10+06:00</lastUpdateDate>
      <lastId>409106618997</lastId>
      <ns2:pins>
        <ns2:pin xsi:type="ns2:OilPin" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <id>409106618998</id>
          <tin>123456789011</tin>
          <pinCode>280920204942</pinCode>
          <productName> 42 </productName>
          <lastUpdateDate>2020-02-04T23:32:36+06:00</lastUpdateDate>
          <productionType></productionType>
        </ns2:pin>
        <ns2:pin xsi:type="ns2:OilPin" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
          <id>409106618997</id>
          <tin>123456789011</tin>
          <pinCode>210920210920</pinCode>
          <productName> 21092020</productName>
          <lastUpdateDate>2020-09-22T18:04:10+06:00</lastUpdateDate>
          <productionType></productionType>
        </ns2:pin>
      </ns2:pins>
      <lastBlock>true</lastBlock>
    </ns2:pinUpdatesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
</soap:Envelope>
```

## 2.2. Типы сервиса DictWebService

### 2.2.1. Pin

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН производителя	Да
3	pinCode	String (1-12)	Пин код	Да
4	productName	String	Наименование продукции	Да
5	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет

### 2.2.2. AlcoholLicense

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (1-12)	ИИН/БИН	Да
3	ovdCode	String (1-14)	Идентификатор карточки ОВД	Да
4	kogd	String (1-4)	КОГД	Да
5	address	String (1-450)	Адрес местонахождения объекта	Да
6	licenseNumber	String (1-256)	Номер лицензии	Да
7	licenseDate	Date	Дата лицензии	Да
8	messageType	<a href="#">DictRegistrationType</a>	Тип сообщения	Да
9	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет

### 2.2.3. AlcoholLicenseUpdatesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	lastUpdateDate	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
3	lastChangeId	Long	Id последнего загруженного изменения (changeId). При первоначальной загрузке обновлений ПИН необходимо указать значение равное '0'	Да
4	tin	String	ИИН/БИН производителя (импортера)	Нет
5	blockSize	Integer	Количество загружаемых обновлений	Да

#### 2.2.4. DictRegistrationType2.2.4. DictRegistrationType

	Значение	Описание
1	REGISTRATION	Регистрация объекта
2	EDIT	Изменение сведений объекта
3	DELETE	Снятие с рег.учета или удаление объекта

#### 2.2.5. OvdUpdatesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	lastUpdateDate	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
3	lastChangeId	Long	Id последнего загруженного изменения (changeId). При первоначальной загрузке обновлений ОВД необходимо указать значение равное '0'	Да
4	tin	String	ИИН/БИН производителя (импортера)	Нет
5	ovdType	<a href="#">OvdType</a>	Тип ОВД	Да
6	blockSize	Integer	Количество загружаемых обновлений	Да

#### 2.2.6. AlcoholLicenseUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastUpdateDate	Date	Дата и время последнего обновления Пин-кода	Да
2	lastId	Long	Последний загруженный id	Да
3	alcoholLicenses	Список <a href="#">AlcoholLicense</a>	Список обновлений ПИН-кодов	Да
4	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да

#### 2.2.7. PinUpdatesRequest

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	sessionId	String	Идентификатор сессии (см. SessionService)	Да
2	lastUpdateDate	Date	Дата с которой следует возвращать результаты (в формате времени с временной зоной)	Да
3	lastChangeId	Long	Id последнего загруженного изменения (changeId). При первоначальной загрузке обновлений ПИН необходимо указать значение равное '0'	Да
4	tin	String	ИИН/БИН производителя (импортера)	Нет
5	pinCode	String	ПИН-код	Нет
6	pinType	<a href="#">PinType</a>	Тип ПИН-кода	Да

7	blockSize	Integer	Количество загружаемых обновлений	Да
---	-----------	---------	-----------------------------------	----

#### 2.2.8. OvdType

	Значение	Описание
1	TOBACCO	Табак
2	OIL	Нефтепродукты

#### 2.2.9. Ovd

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН	Да
3	ovdCode	String (1-14)	Идентификатор карточки ОВД	Да
4	kogd	String (1-4)	КОГД	Да
5	address	String (1-450)	Адрес местонахождения объекта	Нет
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет

#### 2.2.10. PinUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastUpdateDate	Date	Дата и время последнего обновления Пин-кода	Да
2	lastId	Long	Последний загруженный id	Да
3	pins	Список <a href="#">Pin</a>	Список обновлений ПИН-кодов	Да
4	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да

#### 2.2.11. PinType

	Значение	Описание
1	TOBACCO	Табак
2	OIL	Нефтепродукты
3	ALCOHOL	Алкоголь

#### 2.2.12. OvdUpdatesResponse

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	lastUpdateDate	Date	Дата и время последнего обновления ОВД	Да
2	lastId	Long	Последний загруженный id	Да
3	ovds	Список <a href="#">Ovd</a>	Список обновлений ОВД	Да
4	lastBlock	Boolean	Текущий блок является последним	Да

### 2.3. Типы сервиса DictWebService

#### 2.3.1. OilOvd

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН	Да
3	ovdCode	String (1-14)	Идентификатор карточки ОВД	Да
4	kogd	String (1-4)	КОГД	Да

5	address	String (1-450)	Адрес местонахождения объекта	Нет
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет
7	petrolStationName	String (1-256)	Наименование АЗС(базы нефтепродуктов)	Нет
8	carNumber	String (1-256)	Государственный номер автомашины	Нет
9	markOfCar	String (1-256)	Марка автомобиля	Нет
10	messageType	<a href="#">DictRegistrationType</a>	Тип сообщения	Нет

### 2.3.2. DictRegistrationType

	Значение	Описание
1	REGISTRATION	Регистрация объекта
2	EDIT	Изменение сведений объекта
3	DELETE	Снятие с рег.учета или удаление объекта

### 2.3.3. TobaccoOvd2.3.3. TobaccoOvd

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН	Да
3	ovdCode	String (1-14)	Идентификатор карточки ОВД	Да
4	kogd	String (1-4)	КОГД	Да
5	address	String (1-450)	Адрес местонахождения объекта	Нет
6	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет
7	messageType	<a href="#">DictRegistrationType</a>	Тип сообщения	Нет

### 2.3.4. TobaccoPin2.3.4. TobaccoPin

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН производителя	Да
3	pinCode	String (1-12)	Пин код	Да
4	productName	String	Наименование продукции	Да
5	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет
6	mark	String (1-256)	Марка табачных изделий	Да
7	quantityInPack	BigDecimal	Количество единиц табачных изделий в пачке (упаковке)	Да

### 2.3.5. OilPin2.3.5. OilPin

	Название	Тип	Описание	Обязательный
1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН производителя	Да
3	pinCode	String (1-12)	Пин код	Да
4	productName	String	Наименование продукции	Да
5	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет
6	productionType	String (1-256)	Вид продукции	Да

### 2.3.6. AlcoholPin2.3.6. AlcoholPin

	Название	Тип	Описание	Обязательный
--	----------	-----	----------	--------------

1	id	Long	Идентификатор	Да
2	tin	String (12-12)	ИИН/БИН производителя	Да
3	pinCode	String (1-12)	Пин код	Да
4	productName	String	Наименование продукции	Да
5	lastUpdateDate	Date	Дата обновления	Нет
6	productionType	String (1-10)	Вид продукции	Да
7	spiritPercent	BigDecimal	Крепость продукции	Да
8	tareCapacity	BigDecimal	Объем используемой тары, л.	Нет