**1. Описание сервисов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **WSDL** | **Описание** |
| 1 | DictWebService | https://test3.esf.kgd.gov.kz:8443/esf-web/ws/api1/DictWebServiceAPI1 | Сервис по работе со справочниками ЭС |

**2. DictWebService веб-сервис**

Название: DictWebService  
Описание: Сервис по работе со справочниками ЭС  
Стиль: Document  
Адрес 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 | [PinUpdatesRequest](#2.2.13. PinUpdatesRequest) | [PinUpdatesResponse](#2.2.3. PinUpdatesResponse) | Загрузить обновления справочника 'Пин-коды' |
| 2 | queryOvdUpdates | [OvdUpdatesRequest](#2.2.9. OvdUpdatesRequest) | [OvdUpdatesResponse](#2.2.14. OvdUpdatesResponse) | Загрузить обновления справочника 'ОВД' |
| 3 | queryAlcoholLicenseUpdates | [AlcoholLicenseUpdatesRequest](#2.2.4. AlcoholLicenseUpdatesRequest) | [AlcoholLicenseUpdatesResponse](#2.2.11. AlcoholLicenseUpdatesResponse) | Загрузить обновления справочника 'Лицензии алкогольной продукции' |
| 4 | querySmallRetailOutlet | [SmallRetailOutletRequest](#2.2.8. SmallRetailOutletRequest) | [SmallRetailOutletResponse](#2.2.10. SmallRetailOutletResponse) | Загрузить данные из справочника 'Малая торговая точка' |

**2.2. Типы сервиса DictWebService**

**2.2.1. OvdType**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | TOBACCO | Табак |
| 2 | OIL | Нефтепродукты |

**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 | [DictRegistrationType](#2.3.5. DictRegistrationType) | Тип сообщения | Да |
| 9 | lastUpdateDate | Date | Дата обновления | Нет |

**2.2.3. 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 [Pin](#2.2.12. Pin) | Список обновлений ПИН-кодов | Да |
| 4 | lastBlock | Boolean | Текущий блок является последним | Да |

**2.2.4. 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 |

**2.2.5. DictRegistrationType**

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

**2.2.6. 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 | Да |
| 6 | lastUpdateDate | Date | Дата обновления | Нет |

**2.2.7. PinType**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Значение** | **Описание** |
| 1 | TOBACCO | Табак |
| 2 | OIL | Нефтепродукты |
| 3 | ALCOHOL | Алкоголь |

**2.2.8. SmallRetailOutletRequest**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | sessionId | String | Идентификатор сессии (см. SessionService) | Да |
| 2 | tin | String | ИИН/БИН Малой торговой точки | Да |
| 3 | date | Date | Дата на которую нужно получить данные | Нет |

**2.2.9. 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 | [OvdType](#2.2.1. OvdType) | Тип ОВД | Да |
| 6 | blockSize | Integer | Количество загружаемых обновлений | Да |

**2.2.10. SmallRetailOutletResponse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | smallRetailOutletDataList | Список [SmallRetailOutletData](#2.2.15. SmallRetailOutletData) | Список c историческими данными о МТТ | Да |

**2.2.11. 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 [AlcoholLicense](#2.2.2. AlcoholLicense) | Список обновлений ПИН-кодов | Да |
| 4 | lastBlock | Boolean | Текущий блок является последним | Да |

**2.2.12. 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 |

**2.2.13. 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 | [PinType](#2.2.7. PinType) | Тип ПИН-кода | Да |
| 7 | blockSize | Integer | Количество загружаемых обновлений | Да |

**2.2.14. 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 [Ovd](#2.2.6. Ovd) | Список обновлений ОВД | Да |
| 4 | lastBlock | Boolean | Текущий блок является последним | Да |

**2.2.15. SmallRetailOutletData**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название** | **Тип** | **Описание** | **Обязательный** |
| 1 | tin | String | ИИН/БИН | Нет |
| 2 | startDate | Date | Дата начала периода | Нет |
| 3 | endDate | Date | Дата окончания периода | Нет |
| 4 | isActive | Boolean | Признак активности МТТ | Нет |

**2.3. Типы сервиса DictWebService**

**2.3.1. 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 |

**2.3.2. 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 | Да |
| 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 | [DictRegistrationType](#2.3.5. DictRegistrationType) | Тип сообщения | Нет |

**2.3.3. 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 (1-50) | Вид продукции | Да |
| 7 | spiritPercent | BigDecimal | Крепость продукции | Да |
| 8 | tareCapacity | BigDecimal | Объем используемой тары, л. | Нет |

**2.3.4. 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 | Да |
| 6 | lastUpdateDate | Date | Дата обновления | Нет |
| 7 | messageType | [DictRegistrationType](#2.3.5. DictRegistrationType) | Тип сообщения | Нет |

**2.3.5. DictRegistrationType**

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

**2.3.6. 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 |