

# **Описание интеграционных функций**

## **МИС ИнфоКлиника™**

**Версия 14.1 Dev**

© Copyright ООО "Смарт Дельта Системс"

Версия документа от 20.06.2014

## Описание сервиса

**Протокол:** SOAP 1.1

**Тип:** RPC/Encoded

### Методы:

```
string opHl7Message(string request)
```

Метод синхронной обработки сообщений. Запрос передается в параметр request и обрабатывается непосредственно в момент вызова данного метода. Метод возвращает ответное сообщение на переданный запрос или исключение в случае ошибки.

```
string opHl7Message2(string request)
```

Метод асинхронной обработки сообщений. Запрос передается в параметр request и помещается в очередь обработки входящих сообщений. Метод возвращает пустую строку или исключение в случае ошибки. После обработки сообщения из очереди формируется ответное сообщение и передается на аналогичный сервис на стороне внешней системы.

Любой запрос может быть передан как в синхронном, так и в асинхронном режиме, что позволяет сохранить максимальную гибкость при выборе способа передачи сообщений в каждом конкретном случае.

Полное описание сервиса в формате WSDL приведено в Приложении 6.

## WEB\_ADVANCE\_ADD

Внесение аванса пациента.

### Коды ответов функции

- 1 - Авансовый платеж зачислен пациенту
- -1 - Не заполнен необходимый параметр
- -2 - Элемент не найден в БД
- -3 - Не заполнен идентификатор WEBUID в настройках Инфоклиники
- -4 - Неверный тип платежа.

### Пример вызова функции

```
<WEB_ADVANCE_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>ADVANCE_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <ADVANCE_ADD_IN>
    <!-- Идентификатор пациента -->
    <PCODE>123654654</PCODE>
    <!-- Идентификатор подразделения, по умолчанию текущее -->
    <CASHID>156454646</CASHID>
    <!-- Дата платежа, по умолчанию текущая -->
    <PAYDATE>20140523</PAYDATE>
    <!-- Идентификатор плана лечения -->
    <DID>214654555464</DID>
    <!-- Тип платежа : 1-нал, 2(по умолчанию)-карта -->
    <PAYTYPE>2</PAYTYPE>
    <!-- Комментарий к платежу -->
    <PAYCOMMENT></PAYCOMMENT>
    <!-- Сумма аванса в рублях -->
    <AMOUNTRUB>10000.50</AMOUNTRUB>
    <!-- Идентификатор договора (по оумолчанию договор кредит. карты из -->
    <!-- настроек или первый из кредитных договоров пациента) -->
    <AGRID>123</AGRID>
  </ADVANCE_ADD_IN>
</WEB_ADVANCE_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<ADVANCE_ADD_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Авансовый платеж зачислен пациенту</SPCOMMENT>
</ADVANCE_ADD_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Внесение авансового платежа пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ADVANCE_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения, по умолчанию
текущее</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PAYDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата платежа, по умолчанию текущая</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор плана лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PAYTYPE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип платежа : 1-нал, 2(по умолчанию)-карта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PAYCOMMENT" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Комментарий к платежу</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTRUB" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма аванса в рублях</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AGRID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор договора (по оумолчанию договор кредит. карты из
настроект или первый из кредитных договоров пациента)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Внесение авансового платежа пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ADVANCE_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Авансовый платеж зачислен
пациенту;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Элемент не
найден в БД;&#13;&#10;-102 - Не указан системный пользователь для внешней
системы;&#13;&#10;-4 - Неверный тип платежа.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Авансовый платеж зачислен
пациенту)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CHAIR\_ADD

Функция позволяет добавить новое РМ для указанного кабинета.

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное добавление
- -1 - Не заполнен идентификатор кабинета
- -2 - Кабинет не найден в БД
- -3 - Не передано название РМ
- -4 - РМ с таким названием уже существует

### Пример вызова функции

```
<WEB_CHAIR_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CHAIR_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CHAIR_ADD_IN>
    <RID>321</RID>          <!-- Идентификатор кабинета -->
    <CHNAME>PM1</CHNAME>   <!-- Название РМ -->
  </CHAIR_ADD_IN>
</WEB_CHAIR_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<CHAIR_ADD_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное добавление</SPCOMMENT>

  <!-- Идентификатор РМ -->
  <CHID>123</CHID>
</CHAIR_ADD_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет добавить новое рабочее место для указанного
кабинета.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CHAIR_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название добавляемого рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет добавить новое рабочее место для указанного
кабинета.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CHAIR_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Рабочее место добавлено;&#13;&#10;-1 -
Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Кабинет не найден в БД;&#13;&#10;-3 -
РМ с таким кабинетом и названием уже существует.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="CHID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Рабочее место
добавлено)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## WEB\_CHAIR\_DELETE

Функция позволяет удалить РМ, если оно не использовалось в оперативной работе.

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное удаление
- -1 - Не заполнен идентификатор РМ
- -2 - РМ не найдено в БД
- -3 - РМ использовались при внесении данных. Удаление невозможно

### Пример вызова функции

```
<WEB_CHAIR_DELETE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CHAIR_DELETE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CHAIR_DELETE_IN>
    <CHID>123</CHID> <!-- Идентификатор РМ -->
  </CHAIR_DELETE_IN>
</WEB_CHAIR_DELETE>
```

### Пример ответа функции

```
<CHAIR_DELETE_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное удаление</SPCOMMENT>
</CHAIR_DELETE_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет удалить РМ, если оно не использовалось в
оперативной работе.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CHAIR_DELETE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор удаляемого рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет удалить РМ, если оно не использовалось в
оперативной работе.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CHAIR_DELETE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Рабочее место удалено;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - РМ не найдено в БД;&#13;&#10;-3 - РМ
использовались при внесении данных. Удаление невозможно.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Рабочее место
удалено)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_ADD

Функция добавляет нового пациента в БД.

В текущем варианте пациент создается на наличную категорию (по умолчанию из настроек).

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное добавление
- -1 - Не заполнены ФИО и/или дата рождения
- -2 - Не заполнен СНИЛС
- -3 - Пациент с переданными реквизитами найден в БД. Добавление не требуется!
- -4 - Ошибка ввода СНИЛС, СНИЛС должен состоять из 11 знаков
- -5 - Некорректный номер СНИЛС, проверка КС не прошла

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_ADD_IN>
    <LASTNAME>Мосягина</LASTNAME>          <!-- Фамилия пациента -->
    <FIRSTNAME>Валентина</FIRSTNAME>       <!-- Имя пациента -->
    <MIDNAME>Митрофановна</MIDNAME>       <!-- Отчество пациента -->
    <EMAIL>mail@mail.ru</EMAIL>           <!-- E-mail -->
    <PHONE>1234567</PHONE>                 <!-- Телефон пациента -->
    <BDATE>19310215</BDATE>                <!-- Дата рождения -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS>         <!-- СНИЛС -->

    <!-- Режим поиска пациента в БД. 1 - поиск по ФИО + Дата рождения, -->
    <!-- 2 - ФИО + Дата рождения + СНИЛС. -->
    <CHECKMODE>2</CHECKMODE>
  </CLIENT_ADD_IN>
</WEB_CLIENT_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_ADD_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное добавление</SPCOMMENT>

  <!-- Идентификатор добавленного пациента -->
  <PCODE>123</PCODE>
</CLIENT_ADD_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция добавляет нового пациента в БД. В текущем варианте пациент
создается на наличную категорию (по умолчанию из настроек)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LASTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EMAIL" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>EMAIL пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
```

```
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHECKMODE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим проверки существования записи перед добавлением (2 -
дополнительно проверять по СНИЛС)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSECALL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от дозвола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSESMS" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от рассылки SMS</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция добавляет нового пациента в БД. В текущем варианте пациент
создается на наличную категорию (по умолчанию из настроек)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Пациент добавлен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Пациент с переданными реквизитами найден в
БД. Добавление не требуется!</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Пациент
добавлен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_AUTH

Авторизация пациента

### Коды ответов функции

- 1 - Информация по пациенту
- 0 - Переданы не все необходимые параметры или параметры переданы неверно
- -1 - Логин и/или пароль введены неверно

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_AUTH>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_AUTH</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_AUTH_IN>
    <LOGIN>123-456-789 64</LOGIN>      <!-- Логин пациента -->
    <PASSWORD>pppp</PASSWORD>      <!-- Пароль -->

    <!-- Тип логина : 1 - e-mail, 2 - СНИЛС пациента, 3 - НСП + ДР,
    <!-- 4 - код пациента в БД, 5 - Номер медицинской карты, -->
    <!-- 6 - серия + номер паспорта + ДР -->
    <LOGINTYPE></LOGINTYPE>
    <NSP></NSP>      <!-- Номер страхового полиса пациента -->
    <BDATE>19830501</BDATE>      <!-- Дата рождения пациента -->
    <PASPSEER>1234</PASPSEER>      <!-- Серия паспорта пациента -->
    <PASPNUM>123456</PASPNUM>      <!-- Номер паспорта пациента -->
  </CLIENT_AUTH_IN>
</WEB_CLIENT_AUTH>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_AUTH_OUT>
  <CLIENT_MAININFO>
    <PCODE>123</PCODE>      <!-- Идентификатор пациента -->
    <PNAME>Иванов Иван Иванович</PNAME>      <!-- ФИО пациента -->

    <!-- Фактический адрес пациента -->
    <PADDR>г. Москва, ул. Лесная, д. 16</PADDR>
    <PPHONE>9123456789</PPHONE>      <!-- Мобильный телефон пациента -->
    <PMAIL>pochta@mail.ru</PMAIL>      <!-- E-mail пациента -->
    <REFUSECALL>1</REFUSECALL>      <!-- Флаг "Отказ от обзвона" -->
    <REFUSESMS>0</REFUSESMS>      <!-- Флаг "Отказ от СМС" -->
  </CLIENT_MAININFO>
  <TS_INFO>
    <!-- Идентификатор улицы и территориального участка пациента -->
    <PSTID>123</PSTID>
    <!-- Номер территориального участка пациента -->
    <PCODE>123</PCODE>
    <!-- Идентификатор участкового доктора пациента -->
    <PDCODE>123</PDCODE>
    <!-- ФИО участкового доктора пациента -->
    <PDNAME>Петров Петр Петрович</PDNAME>
    <!-- Идентификатор филиала участкового доктора пациента -->
    <PFILIAL>123</PFILIAL>
```



```
<!-- Название филиала участкового доктора пациента -->
<PFNAME>Филиал1</PFNAME>
</TS_INFO>

<!-- Код результата -->
<SPRESULT>1</SPRESULT>

<!-- Описание результата -->
<SPCOMMENT>Информация по пациенту</SPCOMMENT>
</CLIENT_AUTH_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Авторизация пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_AUTH_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LOGINTYPE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим авторизации, при каждом режиме используются свои входные
параметры</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин ввиде Email + пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="2">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин ввиде СНИЛС + пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="3">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>НСП + Дата рождения пациента + пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="4">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин ввиде идентификатора пациента + пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="5">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин ввиде номера истории болезни + пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="6">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Серия + номер паспорта + Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="7">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия + Имя + Отчество + Дата рождения
пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="8">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия + Имя + Отчество + мобильный телефон
пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="9">
<xsd:annotation>
```

```

<xsd:documentation>Логин ввиде СНИЛС + Фамилия + Имя + Отчество + Дата рождения
пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>НСП + Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOGIN" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PASSWORD" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Пароль</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NSP" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер страхового полиса пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>

```

```

<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PASPSE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Серия паспорта пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="12"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PASPNUM" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер паспорта пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="12"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Мобильный телефон пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Авторизация пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_AUTH_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Пациент авторизован;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Неверно указан тип
авторизации.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор авторизованного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CLIENT_MAININFO" minOccurs="0" type="CLIENT_MAININFOType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция основных данных о пациенте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TS_INFO" minOccurs="0" type="TS_INFOType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция территориального участка пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Пациент
авторизован)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_BONUS\_INFO

Возвращает номер бонусной карты и остатка по ней

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_BONUS_INFO>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_BONUS_INFO</MSG.2>
      <MSH.99>1</MSH.99>
    </MSH.9>
    <MSH.10>IDENT</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_BONUS_INFO_IN>
    <PCODE>1</PCODE>  <!-- Идентификатор пациента -->
  </CLIENT_BONUS_INFO_IN>
</WEB_CLIENT_BONUS_INFO>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_BONUS_INFO_OUT>
  <BONUSINFO>
    <!-- № дисконтной карты результата -->
    <CERTIFIC_NUM>1</CERTIFIC_NUM>

    <!-- Сумма остатка аванса в руб. -->
    <AMOUNTRUB>666.13</AMOUNTRUB>
  </BONUSINFO>

  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Информация по пациенту</SPCOMMENT>
</CLIENT_BONUS_INFO_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список сертификатов пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_BONUS_INFO_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список сертификатов пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_BONUS_INFO_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по сертификатам пациента
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="BONUSINFO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция сертификата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CERTIFIC_NUM">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер сертификата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTRUB" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма сертификата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по сертификатам
пациента получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## WEB\_CLIENT\_CHECK

Функция проверяет наличие в БД пациента с переданными СНИЛС и/или телефоном.

При наличии, проверяется число приемов, протоколов, записей в расписании и стационарных лечений и при ненулевом количестве, предавторизованный доступ блокируется.

### Коды ответов функции

- 1 - Пациент найден в БД, возможно продолжение в режиме первичной записи
- 0 - Пациент не найден в БД. Требуется добавление с использованием процедуры Web\_Client\_Add
- -1 - Следует авторизоваться с использованием пароля, выданного в клинике (Пациент найден в БД, у пациента есть приемы, протоколы или назначения)
- -2 - Не заполнены ФИО и/или дата рождения
- -3 - Не заполнен СНИЛС
- -4 - Ошибка ввода СНИЛС, СНИЛС должен состоять из 11 знаков
- -5 - Некорректный номер СНИЛС, проверка КС не прошла

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_CHECK>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_CHECK</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_CHECK_IN>
    <LASTNAME>Мосягина</LASTNAME>      <!-- Фамилия пациента -->
    <FIRSTNAME>Валентина</FIRSTNAME>    <!-- Имя пациента -->
    <MIDNAME>Митрофановна</MIDNAME>    <!-- Отчество пациента -->
    <BDATE>19310215</BDATE>             <!-- Дата рождения -->
    <!-- СНИЛС (обязательно только при CheckMode = 2) -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS>
    <!-- Любой телефон пациента без кода региона -->
    <!-- (обязательно только при CheckMode = 3) -->
    <PPHONE>1234567</PPHONE>
    <!-- Режим поиска пациента : 1 - поиск по ФИО и дате рождения, -->
    <!-- 2 - по ФИО, дате рождения и СНИЛС, 3 - по ФИО и телефону -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию = 1) -->
    <CHECKMODE>2</CHECKMODE>
    <!-- не используется вместо него используется настройка BlockSecReg -->
    <BLOCKSECREG></BLOCKSECREG>
  </CLIENT_CHECK_IN>
</WEB_CLIENT_CHECK>
```

### Пример ответа функции

```
<ACK>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20130809161338</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>ACK</MSG.1>
    </MSH.9>
    <MSH.10>C85D3509168A3BA3EB494F013F0CFEE3</MSH.10>
    <MSH.18>UTF8</MSH.18>
  </MSH>
  <MSA>
```

```
<MSA.1>AA</MSA.1>
<MSA.2>5204dd73ae114</MSA.2>
<MSA.3>Сообщение принято</MSA.3>
</MSA>
<CLIENT_CHECK_OUT>
  <PCODE/>          <!-- Идентификатор найденного пациента -->
  <SPRESULT>-1</SPRESULT> <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Следует авторизоваться с использованием пароля, выданного в
клинике</SPCOMMENT>
</CLIENT_CHECK_OUT>
</ACK>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_CHECK_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LASTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PPHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Моб. телефон пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHECKMODE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим проверки существования записи перед добавлением (2 -
дополнительно проверять по СНИЛС, 3 - по моб. телефону)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BLOCKSECREG" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>не используется вместо него используется настройка
BlockSecReg</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_CHECK_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор найденного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Пациент
найден)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_CHECK\_SNILS

Функция проверяет наличие в БД пациента с переданным СНИЛС.

При наличии, проверяется число приемов, протоколов, записей в расписании и стационарных лечений и при ненулевом количестве, предавторизованный доступ блокируется.

### Коды ответов функции

- 1 - Пациент найден в БД, возможно продолжение в режиме первичной записи
- 0 - Пациент не найден в БД. Требуется добавление с использованием процедуры Web\_Client\_Add
- -1 - Следует авторизоваться с использованием пароля, выданного в клинике (Пациент найден в БД, у пациента есть приемы, протоколы или назначения)
- -2 - Не заполнены ФИО и/или дата рождения
- -3 - Не заполнен СНИЛС
- -4 - Ошибка ввода СНИЛС, СНИЛС должен состоять из 11 знаков
- -5 - Некорректный номер СНИЛС, проверка КС не прошла

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_CHECK_SNILS>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_CHECK_SNILS</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_CHECK_SNILS_IN>
    <LASTNAME>Мосягина</LASTNAME>      <!-- Фамилия пациента -->
    <FIRSTNAME>Валентина</FIRSTNAME>   <!-- Имя пациента -->
    <MIDNAME>Митрофановна</MIDNAME>    <!-- Отчество пациента -->
    <BDATE>19310215</BDATE>             <!-- Дата рождения -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS>      <!-- СНИЛС -->
  </CLIENT_CHECK_SNILS_IN>
</WEB_CLIENT_CHECK_SNILS>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_CHECK_SNILS_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>      <!-- Код результата -->
  <PCODE>123</PCODE>         <!-- Идентификатор найденного пациента -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Пациент найден в БД, возможно продолжение в режиме первичной
записи</SPCOMMENT>
</CLIENT_CHECK_SNILS_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск пациента по СНИЛС</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_CHECK_SNILS_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LASTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск пациента по СНИЛС</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_CHECK_SNILS_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор найденного по СНИЛС пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Пациент найден по
СНИЛС)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## WEB\_CLIENT\_DOLG\_INFO

Функция возвращает сальдо по пациенту

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_DOLG_INFO>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_DOLG_INFO</MSG.2>
      <MSH.99>1</MSH.99>
    </MSH.9>
    <MSH.10>IDENT</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_DOLG_INFO_IN>
    <PCODE>1</PCODE>  <!-- Идентификатор пациента -->
  </CLIENT_DOLG_INFO_IN>
</WEB_CLIENT_DOLG_INFO>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_DOLG_INFO_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>3</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Аванс на сегодняшний день</SPCOMMENT>

  <!-- Сумма аванса либо долга в руб. -->
  <BALANCE>666.13</BALANCE>
</CLIENT_DOLG_INFO_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает сальдо по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_DOLG_INFO_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает сальдо по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_DOLG_INFO_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - У пациента отсутствуют долги или
авансы;&#13;&#10; 2 - Долг на сегодняшний день;&#13;&#10; 3 - Аванс на сегодняшний
день;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="BALANCE" minOccurs="0" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма аванса либо долга пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_FILIALS

Список филиалов назначений пациента

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_FILIALS>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_FILIALS</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_FILIALS_IN>
    <PCODE>123</PCODE>                                <!-- Идентификатор пациента -->
  </CLIENT_FILIALS_IN>
</WEB_CLIENT_FILIALS>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_FILIALS_OUT>
  <CLFILIAL>
    <FILIAL>1</FILIAL>                                <!-- Идентификатор филиала -->
    <FNAME>Филиал 1</FNAME>                          <!-- Название филиала -->
  </CLFILIAL>
</CLIENT_FILIALS_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает список филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_FILIALS_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает список филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_FILIALS_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные получены;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="CLFILIAL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция филиала в который записан пациент</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_INFO

Возвращает данные пациента по его идентификатору.

### Коды ответов функции

- 1 - Информация по пациенту
- 0 - Параметр PCode не передан или передан равный 0
- -1 - Пациент не найден в БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_INFO>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_INFO</MSG.2>
      <MSH.99>1</MSH.99>
    </MSH.9>
    <MSH.10>IDENT</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_INFO_IN>
    <PCODE>1</PCODE> <!-- Идентификатор пациента -->
  </CLIENT_INFO_IN>
</WEB_CLIENT_INFO>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_INFO_OUT>
  <CLIENT_MAININFO>
    <PCODE>123</PCODE> <!-- Идентификатор пациента -->
    <PNAME>Иванов Иван Иванович</PNAME> <!-- ФИО пациента -->

    <!-- Фактический адрес пациента -->
    <PADDR>г. Москва, ул. Лесная, д. 16</PADDR>

    <!-- Мобильный телефон пациента -->
    <PPHONE>9123456789</PPHONE>
    <PMAIL>pochta@mail.ru</PMAIL> <!-- E-mail пациента -->
    <REFUSECALL>1</REFUSECALL> <!-- Флаг "Отказ от обзвона" -->
    <REFUSESMS>0</REFUSESMS> <!-- Флаг "Отказ от СМС" -->
  </CLIENT_MAININFO>
  <TS_INFO>
    <!-- Идентификатор улицы и территориального участка пациента -->
    <PSTID>123</PSTID>
    <!-- Номер территориального участка пациента -->
    <PCODE>123</PCODE>
    <!-- Идентификатор участкового доктора пациента -->
    <PDCODE>123</PDCODE>
    <!-- ФИО участкового доктора пациента -->
    <PDNAME>Петров Петр Петрович</PDNAME>
    <!-- Идентификатор филиала участкового доктора пациента -->
    <PFILIAL>123</PFILIAL>
    <!-- Название филиала участкового доктора пациента -->
    <PFNAME>Филиал1</PFNAME>
  </TS_INFO>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
```

<SPCOMMENT>Информация по пациенту</SPCOMMENT>  
</CLIENT INFO OUT>



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает данные по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_INFO_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает данные по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_INFO_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CLIENT_MAININFO" minOccurs="0" type="CLIENT_MAININFOType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция основных данных о пациенте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TS_INFO" minOccurs="0" type="TS_INFOType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция территориального участка пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по пациенту
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_MESSAGES

Список предупреждений о заявках на прием пациента

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_MESSAGES>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_MESSAGES</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_MESSAGES_IN>
    <PCODE>123</PCODE>          <!-- Идентификатор пациента -->

    <!-- Отображать только сегодняшние и завтрашние назначения -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <NEWFILTER>0</NEWFILTER>
  </CLIENT_MESSAGES_IN>
</WEB_CLIENT_MESSAGES>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_MESSAGES_OUT>
  <MESSAGE>
    <!-- Идентификатор назначения в расписании -->
    <MSGID>666</MSGID>
    <!-- Для входящих смс = 1 (всегда = 1) -->
    <MSGTYPE>123</MSGTYPE>
    <!-- Дата предупреждения = Дата назначения - 1 день (ууууymmdd) -->
    <MSGDATE>20130920</MSGDATE>
    <!-- Отправитель предупреждения = название филиала назначения -->
    <MSGSENDER>Филиал 1</MSGSENDER>
    <!-- Текст предупреждения -->
    <MSGTEXT>
      Уважаемый Иван Иванович
      Напоминаем Вам о назначении к врачу Петров Петр Петрович в клинике Филиал1
      20.09.2013 в 13:05. Кабинет № 13.
    </MSGTEXT>
    <!-- Идентификатор назначения в расписании -->
    <SCHEDID>666</SCHEDID>
    <!-- Требуется ли звонок до пациента для подтверждения заявки на прием -->
    <!-- (1 - требуется) -->
    <ALLOWCONFIRM>1</ALLOWCONFIRM>
    <!-- Можно ли удалять предупрежд. (при потере актуальности = 1) -->
    <ALLOWREMOVE>1</ALLOWREMOVE>
  </MESSAGE>
  ...
  <MESSAGE>
    ...
  </MESSAGE>
</CLIENT_MESSAGES_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает данные о заявках на прием пациента по которым
нужно отправить sms</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_MESSAGES_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="NEWFILTER" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Признак нужно ли отбирать только на сегодня и
завтра</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция возвращает данные о заявках на прием пациента по которым
нужно отправить sms</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_MESSAGES_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по SMS получены;&#13;&#10;-1 -
Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="MESSAGE" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных о смс</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSGID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSGTYPE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSGDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата отправки сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSGSENDER">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя филиала отправителя</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSGTEXT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Текст сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element name="ALLOWCONFIRM" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Требуется подтвердить прием</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ALLOWREMOVE" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Можно удалять назначение</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по SMS
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_MODIFY

Функция позволяет изменить данные по пациенту. Те данные которые не переданы просто не поменяются (не затруются).

### Коды ответов функции

- 1 - Реквизиты пациента обновлены
- 0 - Данных для обновления не передано
- -1 - Параметр PCODE не передан
- -2 - Пациент не найден в БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_MODIFY>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_MODIFY</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_MODIFY_IN>
    <!-- Идентификатор пациента -->
    <PCODE>123</PCODE>
    <!-- Мобильный телефон пациента (необязательный параметр) -->
    <PPHONE>9123456789</PPHONE>
    <!-- E-mail пациента (необязательный параметр) -->
    <PMAIL>pochta@mail.ru</PMAIL>
    <!-- Флаг "Отказ от обзвона" (необязательный параметр) -->
    <REFUSECALL>1</REFUSECALL>
    <!-- Флаг "Отказ от СМС" (необязательный параметр) -->
    <REFUSESMS>0</REFUSESMS>
  </CLIENT_MODIFY_IN>
</WEB_CLIENT_MODIFY>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_MODIFY_OUT>
  <PCODE>1</PCODE>           <!-- Идентификатор пациента -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>    <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Реквизиты пациента обновлены</SPCOMMENT>
</CLIENT_MODIFY_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Изменяет данные по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_MODIFY_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Моб. телефон пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EMAIL" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Эл. почта пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSECALL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от обзвона</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSESMS" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от смс-рассылки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Изменяет данные по пациенту</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_MODIFY_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные пациента сохранены;&#13;&#10;-1
- Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные пациента
сохранены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_SCHQUEUE\_LIST

Список предупреждений о заявках на прием пациента

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_SCHQUEUE_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_SCHQUEUE_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_SCHQUEUE_LIST_IN>
    <PCODE>123</PCODE>      <!-- Идентификатор пациента -->

    <!-- Дата начала интервала в который попадет период приема -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию текущий день) (yyyymmdd) -->
    <BDATE>20130901</BDATE>
    <!-- Дата конца интервала в который попадет период приема -->
    <!-- (необязательный параметр, если не задан то не фильтруется) (yyyymmdd) -->
    <FDATE>20130930</FDATE>
  </CLIENT_SCHQUEUE_LIST_IN>
</WEB_CLIENT_SCHQUEUE_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_SCHQUEUE_LIST_OUT>
  <SCHQUEUEUREC>
    <!-- Идентификатор очереди пациента -->
    <SQID>666</SQID>

    <!-- Идентиф. филиала, в который пациент записывается в очередь -->
    <FILIAL>1</FILIAL>

    <!-- Название филиала, в который пациент записывается в очередь -->
    <FILNAME>Филиал 1</FILNAME>

    <!-- Идентификатор врача -->
    <DCODE>5</DCODE>

    <!-- ФИО врача -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME>

    <!-- Идентификатор отделения -->
    <DEPNUM>123</DEPNUM>

    <!-- Название отделения -->
    <DEPNAME>Педиатрия</DEPNAME>

    <!-- Дата начала периода приема (yyyymmdd) -->
    <STARTDATE>20130920</STARTDATE>

    <!-- Дата конца периода приема (yyyymmdd) -->
    <FINISHDATE>20130921</FINISHDATE>

    <!-- Причина постановки в очередь -->
    <QUEUEREASON></QUEUEREASON>
  </SCHQUEUEUREC>
```

```
...  
<SCHQUEUERE<  
...  
</SCHQUEUERE<  
</CLIENT SCHQUEUE LIST OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по очередям пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата начала интервала в который попадет период приема (по умолчанию
текущий день)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата конца интервала в который попадет период приема (по умолчанию
следующий день после даты начала интервала)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по очередям пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по очередям
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SCHQUEUEREC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных об очереди</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SQID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор очереди пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала, в который пациент записывается в
очередь</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STARTDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата начала периода приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FINISHDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата конца периода приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="QUEUEREASON">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Причина постановки в очередь</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по очередям
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_CLIENT\_TREATPLACE\_LIST

Список подписанных протоколов лечения пациента

### Коды ответов функции

- 0 - Протоколы пациента не найдены
- 1 - Существуют протоколы пациента
- -1 - Не заполнен идентификатор пациента
- -2 - Не найден пациент с данным идентификатором

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_TREATPLACE_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_TREATPLACE_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_TREATPLACE_LIST_IN>
    <!-- Идентификатор пациента -->
    <PCODE>1</PCODE>
    <!-- Список врачей (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DCODE>2</DCODE>
    <!-- Дата составления протокола-начало периода (необязательный параметр). -->
    <!-- (если не передано то приравнивается к текущей дате) (yyyymmdd) -->
    <BDATE>20130901</BDATE>
    <!-- Дата составления протокола-конец периода (необязательный параметр). -->
    <!-- (если не передано то приравнивается к текущей дате) (yyyymmdd) -->
    <FDATE>20130930</FDATE>
    <!-- Идентификатор филиала протокола (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <FILIAL>1</FILIAL>
    <!-- Отделение лечения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPNUM>2</DEPNUM>
    <!-- Группа отделений лечения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то используется параметр DEPNUM -->
    <DEPGRP>1</DEPGRP>
    <!-- Номер записи начала выборки (необяз. параметр, по умолч. 1) -->
    <FIRSTROW>1</FIRSTROW>
    <!-- Номер записи конца выборки (необяз. параметр, по умолч. 100) -->
    <LASTROW>100</LASTROW>
  </CLIENT_TREATPLACE_LIST_IN>
</WEB_CLIENT_TREATPLACE_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_TREATPLACE_LIST_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>      <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Существуют протоколы пациента</SPCOMMENT>

  <RECORDSDATA>
    <!-- Количество записей всего -->
    <RECORDCOUNT>16325</RECORDCOUNT>
```

```

<!-- Номер записи начала выборки переданный ранее -->
<FIRSTROW>150</FIRSTROW>

<!-- Номер записи конца выборки переданный ранее -->
<LASTROW>200</LASTROW>
</RECORDSDATA>
<SCHEDREC>

<TREATPLACE>
  <PROTOCOLID>132</PROTOCOLID> <!-- Идентификатор протокола -->
  <TREATCODE>321</TREATCODE> <!-- Идентификатор лечения -->
  <PROTDATE>20130915</PROTDATE> <!-- Дата составления протокола (yyyymmdd) -->
  <DCODE>1</DCODE> <!-- Идентификатор врача -->
  <DOCTNAME>Петров Петр Петрович</DOCTNAME> <!-- ФИО врача -->
  <PROTOCOLNAME>...</PROTOCOLNAME> <!-- Наименование протокола ИБ -->
  <DIRID>123</DIRID> <!-- Идентификатор стационарного лежания -->
  <STATDEP>654</STATDEP> <!-- Код стационарного отделения -->
  <PARAMSGROUPNAME></PARAMSGROUPNAME> <!-- Наименование группы параметров -->
  <SLUCH>13</SLUCH> <!-- Идентификатор случая заболевания -->
  <MKBCODE></MKBCODE> <!-- Идентификатор диагноза -->
  <DIAGNAME></DIAGNAME> <!-- Наименование диагноза -->
  <FILIAL>1</FILIAL> <!-- Идентификатор филиала протокола -->

  <!-- Наименование филиал протокола -->
  <FILNAME>Филиал 1</FILNAME>

  <!-- Дата последнего подписания протокола (yyyymmdd) -->
  <SIGNDATE>20130916</SIGNDATE>

  <!-- Список услуг лечения -->
  <SERVNAME>Усл1;Усл2</SERVNAME>

  <!-- Номер стационарной истории болезни -->
  <STATIBNUM></STATIBNUM>
</TREATPLACE>
...
<TREATPLACE>
  ...
</TREATPLACE>
</CLIENT TREATPLACE LIST OUT>

```



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по протоколам пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREATPLACE_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата составления протокола - начало интервала фильтра (по умолчанию
текущий день)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата составления протокола - конец интервала фильтра (по умолчанию
текущий день)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPGRP" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Группа отделений лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки (по умолчанию 1)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи конца выборки (по умолчанию 100)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по протоколам пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREATPLACE_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по протоколам
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="TREATPLACE" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных о протоколе приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PROTOCOLID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор протокола лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TREATCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата составления протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="48"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTOCOLNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Наименование протокола ИБ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="2048"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

<xsd:element name="DIRID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор стационарного лежания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STATDEP" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код стационарного отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ACDID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор случая заболевания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Наименование филиал протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SIGNDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата последнего подписания протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STATHISTNUM" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер стационарной истории болезни</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RECORDSDATA" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры пейджинга</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RECORDCOUNT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Количество записей всего</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки переданный ранее</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки переданный ранее</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по протоколам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_TREATPLACE\_REC

Данные протокола лечения пациента

### Коды ответов функции

- 1 - Данные протокола получены
- -1 - Не заполнен идентификатор пациента
- -2 - Не найден пациент с данным идентификатором
- -3 - Не найден протокол с данными идентификаторами протокола и пациента

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_TREATPLACE_REC>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_TREATPLACE_REC</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_TREATPLACE_REC_IN>
    <!-- Идентификатор пациента -->
    <PCODE>1</PCODE>
    <!-- Идентификатор протокола лечения -->
    <PROTOCOLID>2</PROTOCOLID>
  </CLIENT_TREATPLACE_REC_IN>
</WEB_CLIENT_TREATPLACE_REC>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_TREATPLACE_REC_OUT>
  <!-- Код результата -->
  <SPRESULT>1</SPRESULT>

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Данные протокола получены</SPCOMMENT>

  <!-- Секция данных полученного протокола -->
  <TREATPLACE_INFO>
    <PROTOCOLID>132</PROTOCOLID> <!-- Идентификатор протокола -->
    <TREATCODE>321</TREATCODE> <!-- Идентификатор лечения -->
    <PROTDATE>20130915</PROTDATE> <!-- Дата составления протокола (yyyymmdd) -->
    <DCODE>1</DCODE> <!-- Идентификатор врача -->
    <DOCTNAME>Петров Петр Петрович</DOCTNAME> <!-- ФИО врача -->
    <PROTOCOLNAME>...</PROTOCOLNAME> <!-- Наименов. протокола ИБ -->
    <DIRID>123</DIRID> <!-- Идентификатор стационарного лежания -->
    <STATDEP>654</STATDEP> <!-- Код стационарного отделения -->

    <!-- Наименование группы параметров -->
    <PARAMSGROUPNAME></PARAMSGROUPNAME>
    <SLUCH>13</SLUCH> <!-- Идентификатор случая заболевания -->
    <МКВCODE></МКВCODE> <!-- Идентификатор диагноза -->
    <DIAGNAME></DIAGNAME> <!-- Наименование диагноза -->
    <FILIAL>1</FILIAL> <!-- Идентификатор филиала протокола -->
    <FILNAME>Филиал 1</FILNAME> <!-- Наименование филиала протокола -->

    <!-- Дата последнего подписания протокола (yyyymmdd) -->
    <SIGNDATE>20130916</SIGNDATE>
    <SERVNAME>Усл1;Усл2</SERVNAME> <!-- Список услуг лечения -->
```

```
<STATIBNUM></STATIBNUM> <!-- Номер стационарной истории болезни -->
<PROTOCOL>...</PROTOCOL> <!-- Список значений параметров протокола -->
</TREATPLACE_INFO>
</CLIENT_TREATPLACE_REC_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по протоколу пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREATPLACE_REC_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTOCOLID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор протокола лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по протоколу пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREATPLACE_REC_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по протоколу
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент;&#13;&#10;-3 - Не найден протокол с данными идентификаторами протокола и
пациента.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="TREATPLACE_INFO" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных о протоколе приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PROTOCOLID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор протокола лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TREATCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата составления протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="48"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTOCOLNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Наименование протокола ИБ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="2048"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```



```

</xsd:element>
<xsd:element name="DIRID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор стационарного лежания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STATDEP" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код стационарного отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SLUCH" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор случая заболевания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DIAG_INFO" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных о диагнозах</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="ORGANID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор зуба (0-полость рта/медицина)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="МКБCODE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код диагноза по МКБ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="8"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DIAGNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Наименование диагноза</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Наименование филиал протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SIGNDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>

```

```

<xsd:documentation>Дата последнего подписания протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STATIBNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер стационарной истории болезни</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROTOCOL" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список значений параметров протокола</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по протоколу
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_CLIENT\_TREAT\_LIST

Список приемов пациента за период

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_TREAT_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_TREAT_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_TREAT_LIST_IN>
    <PCODE>123</PCODE>          <!-- Идентификатор пациента -->

    <!-- Дата лечения (начало интервала фильтра) (yyyyymmdd) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию текущий день) -->
    <BDATE>20130901</BDATE>
    <!-- Дата лечения (конец интервала фильтра) (yyyyymmdd) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию текущий день) -->
    <FDATE>20130930</FDATE>
    <!-- Идентификатор врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DCODEIN>555</DCODEIN>
    <!-- Идентификатор отделения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPNUMIN>444</DEPNUMIN>
  </CLIENT_TREAT_LIST_IN>
</WEB_CLIENT_TREAT_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_TREAT_LIST_OUT>
  <TREAT>
    <TREATCODE>1</TREATCODE>    <!-- Идентификатор приема (лечения) -->
    <DCODE>123</DCODE>          <!-- Идентификатор врача -->
    <DEPNUM>Педиатрия</DEPNUM>  <!-- Название отделения -->
    <TREATDATE>20130915</TREATDATE> <!-- Дата приема (yyyyymmdd) -->

    <!-- Сумма, начисленная на пациента с учетом скидки -->
    <AMOUNTCL>136.66</AMOUNTCL>

    <!-- Сумма, начисленная на организацию с учетом скидки (Double) -->
    <AMOUNTJP>666.13</AMOUNTJP>

    <!-- Сумма бонусов в руб. для данного лечения -->
    <!-- (не выводится если равно 0) -->
    <BONUSINCOME>13.13</BONUSINCOME>
  </TREAT>
  ...
  <TREAT>
    ...
  </TREAT>
</CLIENT_TREAT_LIST_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по записям пациента на прием</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREAT_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата лечения - начало интервала фильтра (по умолчанию текущий
день)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата лечения - конец интервала фильтра (по умолчанию текущий
день)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODEIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUMIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по записям пациента на прием</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREAT_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по приемам получены;&#13;&#10;-1
- Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найден
пациент.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="TREAT" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных о приеме пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="TREATCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор приема (лечения)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TREATDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата приема (лечения)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTCL" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма, начисленная на пациента с учетом скидки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTJP" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма, начисленная на организацию с учетом
скидки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BONUSINCOME" minOccurs="0" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма бонусов в руб. для данного лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
```

```
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по приемам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_CLIENT\_TREAT\_SERVICES

Список услуг приема по его идентификатору

### Пример вызова функции

```
<WEB_CLIENT_TREAT_SERVICES>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>CLIENT_TREAT_SERVICES</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CLIENT_TREAT_SERVICES_IN>
    <TREATCODE>123</TREATCODE>    <!-- Идентификатор приема -->
  </CLIENT_TREAT_SERVICES_IN>
</WEB_CLIENT_TREAT_SERVICES>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_TREAT_SERVICES_OUT>
  <TREATSCH>
    <KODOPER>123</KODOPER>          <!-- Код услуги приема -->
    <SCHNAME>Педиатрия</SCHNAME>    <!-- Название услуги -->
    <SCHCOUNT>1</SCHCOUNT>      <!-- Количество услуг -->

    <!-- Сумма, начисленная на пациента с учетом скидки в руб -->
    <AMOUNTCL>666.13</AMOUNTCL>

    <!-- Сумма, начисленная на организацию с учетом скидки в руб -->
    <AMOUNTJP>136.66</AMOUNTJP>
  </TREATSCH>
  ...
  <TREATSCH>
    ...
  </TREATSCH>
</CLIENT_TREAT_SERVICES_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по услугам приема пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREAT_SERVICES_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="TREATCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор приема (лечения)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает данные по услугам приема пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="CLIENT_TREAT_SERVICES_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по услугам приема
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="TREATSCH" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция данных об услуги приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="KODOPER">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код услуги приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название услуги</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHCOUNT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Количество услуг</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTCL" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма, начисленная на пациента с учетом скидки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTJP" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сумма, начисленная на организацию с учетом
скидки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по услугам приема
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTOR\_ADD

Функция проверяет наличие сотрудника с таким сочетанием ФИО+ДР либо ФИО + Дата рождения + СНИЛС в указанном филиале.

При отсутствии добавляет врача, при наличии, сообщает о наличии, в любом случае возвращая его DCODE.

Параллельно создается запись в clients, объединяющая сотрудников разных филиалов.

Если такая запись уже есть, новый сотрудник присоединяется к ней.

Тип конфигурации приравнивается к указанному, если он не передан – наследуется из настройки WebDoctorConf.

### Коды ответов функции

- 1 - Пациент добавлен в БД
- -1 - Не заполнены ФИО и/или дата рождения
- -2 - Не заполнен СНИЛС
- -3 - Врач с переданными реквизитами найден в БД. Добавление не требуется!
- -4 - Ошибка ввода СНИЛС, СНИЛС должен состоять из 11 знаков
- -5 - Некорректный номер СНИЛС, проверка КС не прошла
- -6 - Не заполнен филиал
- -7 - ФИО слишком длинное

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTOR_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTOR_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTOR_ADD_IN>
    <LASTNAME>Мосягина</LASTNAME>      <!-- Фамилия врача -->
    <FIRSTNAME>Валентина</FIRSTNAME>    <!-- Имя врача -->
    <MIDNAME>Митрофановна</MIDNAME>     <!-- Отчество врача -->

    <!-- Телефон врача (необязательный параметр) -->
    <PHONE>1234567</PHONE>
    <!-- Дата рождения врача (ууууммдд) -->
    <BDATE>19310215</BDATE>
    <!-- СНИЛС врача (обяз. параметр только при CheckMode = 2) -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS>
    <!-- Филиал работы врача -->
    <FILIAL>54</FILIAL>
    <!-- Код медицинской специальности фед. НСИ V004 -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <MEDSPECODE>1118</MEDSPECODE>
    <!-- Тип конфигурации (необязательный параметр) -->
    <STDTYPE>3</STDTYPE>
    <!-- Режим поиска врача в БД. 1 - поиск по ФИО + Дата рождения + Филиал, -->
    <!-- 2 - ФИО + Дата рождения + СНИЛС + Филиал (необязательный параметр, -->
    <!-- значение по умолчанию = 2) -->
    <CHECKMODE>2</CHECKMODE>
  </DOCTOR_ADD_IN>
</WEB DOCTOR ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTOR_ADD_OUT>
  <!-- Код результата -->
```

```
<SPRESULT>1</SPRESULT>

<!-- Описание результата -->
<SPCOMMENT>Успешное добавление</SPCOMMENT>

<!-- Идентификатор врача -->
<DCODE>123</DCODE>
</DOCTOR ADD OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Добавляет доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LASTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Телефон врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС врача (обяз. параметр только при CheckMode =
2)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
```

```

<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Филиал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя создающего доктора, если не передан, то берется из phprogrref</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MEDSPECCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код медицинской специальности фед. НСИ V004</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STDTYPE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип конфигурации врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHECKMODE" minOccurs="0" type="xsd:int" default="2">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим поиска врача в БД. 1 - поиск по ФИО + Дата рождения + Филиал, 2 - ФИО + Дата рождения + СНИЛС + Филиал</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Добавляет доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Доктор добавлен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - ФИО слишком длинное (больше 78
симв.);&#13;&#10;-3 - Врач с переданными реквизитами найден в БД.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="DCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Доктор
добавлен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTOR\_GET\_DCODE

Функция проверяет наличие в БД сотрудника с переданным ФИО+ДР либо ФИО+ДР+СНИЛС в указанном филиале.

При наличии возвращается его DCODE

### Коды ответов функции

- 1 - Врач найден в БД, возвращается его DCODE
- 0 - Врач не найден в БД. Требуется добавление с использованием процедуры WEB\_DOCTOR\_ADD
- -1 - Не заполнены ФИО и/или дата рождения
- -2 - Не заполнен СНИЛС
- -3 - Не заполнен филиал
- -4 - Ошибка ввода СНИЛС, СНИЛС должен состоять из 11 знаков
- -5 - Некорректный номер СНИЛС, проверка КС не прошла
- -6 - Не заполнен филиал

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTOR_GET_DCODE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTOR_GET_DCODE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTOR_GET_DCODE_IN>
    <LASTNAME>МоСятина</LASTNAME>          <!-- Фамилия врача -->
    <FIRSTNAME>Валентина</FIRSTNAME>      <!-- Имя врача -->
    <MIDNAME>Митрофановна</MIDNAME>      <!-- Отчество врача -->
    <BDATE>19310215</BDATE>                <!-- Дата рождения врача (yyyymmdd) -->

    <!-- СНИЛС врача (обяз. параметр, только при CheckMode = 2) -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS>
    <FILIAL>54</FILIAL>                    <!-- Филиал работы врача -->

    <!-- Режим поиска врача в БД. 1 - поиск по ФИО + Дата рождения + Филиал, -->
    <!-- 2 - ФИО + Дата рождения + СНИЛС + Филиал -->
    <!-- (необязательный параметр, значение по умолчанию = 2) -->
    <CHECKMODE>2</CHECKMODE>
  </DOCTOR_GET_DCODE_IN>
</WEB DOCTOR GET DCODE>
```

### Пример ответа функции

```
<CLIENT_DOCTOR_GET_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>                  <!-- Код результата -->
  <DCODE>123</DCODE>                      <!-- Идентификатор найденного врача -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Врач найден в БД, возвращается его DCODE</SPCOMMENT>
</CLIENT DOCTOR GET OUT>
```



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск доктора в ЕД</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_GET_DCODE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LASTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Фамилия врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MIDNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отчество врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата рождения врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС врача (обяз. параметр только при CheckMode =
2)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element name="CHECKMODE" minOccurs="0" type="xsd:int" default="2">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим поиска врача в БД. 1 - поиск по ФИО + Дата рождения + Филиал,
2 - ФИО + Дата рождения + СНИЛС + Филиал</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск доктора в БД</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_GET_DCODE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Доктор найден в БД;&#13;&#10; 0 - Врач
не найден в БД. Требуется добавление с использованием процедуры
WEB_DOCTOR_ADD;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="DCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Доктор найден в
БД)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTOR\_RESIGN

Функция проставляет признак увольнения указанному сотруднику

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное увольнение
- -1 - Не заполнен филиал
- -2 - Не заполнен идентификатор врача
- -3 - Врач не найден в БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTOR_RESIGN>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTOR_RESIGN</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTOR_RESIGN_IN>
    <DCODE>123</DCODE>                                <!-- Идентификатор врача в БД -->
    <FILIAL>54</FILIAL>                                <!-- Филиал работы врача -->
    <RESIGNDATE>20121231</RESIGNDATE>                <!-- Дата увольнения (ууууymmdd) -->
  </DOCTOR_RESIGN_IN>
</WEB DOCTOR RESIGN>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTOR_RESIGN_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>                                <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное увольнение</SPCOMMENT>
</DOCTOR RESIGN OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Устанавливает признак увольнения для доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_RESIGN_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор увольняемого врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Филиал бывшей работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="RESIGNDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата увольнения (по умолчанию используется текущая
дата)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Устанавливает признак увольнения для доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_RESIGN_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Доктор уволен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Врач не найден.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Доктор
уволен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTOR\_RETRIEVE

Функция очищает признак увольнения у указанного сотрудника

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное восстановление
- -1 - Не заполнен филиал
- -2 - Не заполнен идентификатор врача
- -3 - Врач не найден в БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTOR_RETRIEVE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTOR_RETRIEVE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTOR_RETRIEVE_IN>
    <DCODE>123</DCODE>                                <!-- Идентификатор врача в БД -->
    <FILIAL>54</FILIAL>                                <!-- Филиал работы врача -->
    <RESIGNDATE>20121231</RESIGNDATE>                <!-- Дата увольнения (yyyyymmdd) -->
  </DOCTOR_RETRIEVE_IN>
</WEB DOCTOR RETRIEVE>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTOR_RETRIEVE_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>                                <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное восстановление</SPCOMMENT>
</DOCTOR RETRIEVE OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Снимает признак увольнения для доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_RETRIEVE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор восстанавливаемого врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Филиал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Снимает признак увольнения для доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTOR_RETRIEVE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Доктор восстановлен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Врач не найден.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Доктор
восстановлен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTSCHEDULE\_ADD

Добавляет интервал работы указанного сотрудника в указанный день.  
Код медицинской специальности может не передаваться, в таком случае он наследуется из справочника персонала.

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное изменение
- -1 - Не заполнены обязательные параметры
- -2 - Врач не найден в БД
- -3 - РМ не найдено в БД
- -4 - Неверные реквизиты временных интервалов
- -5 - Не удалось определить отделение
- -6 - Не удалось создать/изменить интервал (полный ответ зависит от результата процедуры DOCTSHED\_ADDREC)

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTSCHEDULE_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTSCHEDULE_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTSCHEDULE_ADD_IN>
    <DCODE>123</DCODE>           <!-- Идентификатор врача -->
    <WDATE>20120915</WDATE>     <!-- Дата приема (yyyymmdd) -->
    <CHID>12</CHID>             <!-- Идентификатор рабочего места -->

    <!-- Код медицинской специальности федерального НСИ V004 -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <MEDSPECCODE>12</MEDSPECCODE>

    <!-- Время начала интервала работы в минутах, -->
    <!-- отсчитанных от начала суток -->
    <BEGTIME>600</BEGTIME>

    <!-- Время окончания интервала работы в минутах, -->
    <!-- отсчитанных от начала суток -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <FINETIME>1200</FINETIME>

    <!-- Базовая продолжительность записи пациента - шаг сетки в расписании -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <SCHEDINTERVAL>15</SCHEDINTERVAL>
  </DOCTSCHEDULE_ADD_IN>
</WEB DOCTSCHEDULE ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTSCHEDULE_ADD_OUT>
  <SPRESULT>-1</SPRESULT>           <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Не заполнены обязательные параметры</SPCOMMENT>
</DOCTSCHEDULE ADD OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Добавляет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCHEDULE_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="WDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата приема врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MEDSPECCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код медицинской специальности фед. НСИ V004</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BEGTIME" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Время начала интервала работы в минутах, отсчитанных от начала
суток</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FINTIME" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Время конца интервала работы в минутах, отсчитанных от начала
суток</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя (если не задан, берется из
phpprogrref)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDINTERVAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Базовая продолжительность записи пациента - шаг сетки в
расписании</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Добавляет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCHEDULE_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Добавлен интервал работы
врача;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Врач не найден в
БД;&#13;&#10;-3 - РМ не найдено в БД;&#13;&#10;-4 - Неверные реквизиты временных
интервалов;&#13;&#10;-5 - Не удалось определить отделение;&#13;&#10;-6 - Интервал
назначения должен быть кратен рабочему времени</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Добавлен интервал работы
врача)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTSCHEDULE\_DELETE

Удаляет интервал из графика работы.

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное удаление
- -1 - Не заполнен идентификатор интервала
- -2 - Интервал не найден
- -3 - В результате изменения остаются провисшие записи пациентов. Изменение невозможно.

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTSCHEDULE_DELETE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTSCHEDULE_DELETE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTSCHEDULE_DELETE_IN>
    <SCHEDIDENT>123</SCHEDIDENT>    <!-- Идентификатор интервала -->
  </DOCTSCHEDULE_DELETE_IN>
</WEB_DOCTSCHEDULE_DELETE>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTSCHEDULE_DELETE_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>    <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное удаление</SPCOMMENT>
</DOCTSCHEDULE_DELETE_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Удаляет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCCHEDULE_DELETE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHEDIDENT" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор интервала работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Удаляет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCHEDULE_DELETE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Удален интервал работы
врача;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Интервал не найден
в БД.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Удален интервал работы
врача)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCTSCHEDULE\_MODIFY

Изменяет переданные реквизиты интервала в графике работы

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное изменение
- -1 - Не заполнен идентификатор интервала
- -2 - Интервал не найден
- -3 - PM не найдено в БД
- -4 - Неверные реквизиты временных интервалов (> 1440 или < 0)
- -5 - В результате изменения остаются провисшие записи пациентов. Изменение невозможно.
- -6 - Интервал записи не кратен рабочему времени

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCTSCHEDULE_MODIFY>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCTSCHEDULE_MODIFY</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCTSCHEDULE_MODIFY_IN>
    <SCHEDIDENT>123</SCHEDIDENT>      <!-- Идентификатор интервала -->
    <CHID>12</CHID>                    <!-- Идентификатор рабочего места -->

    <!-- Код медицинской специальности федерального НСИ V004 -->
    <MEDSPECODE>12</MEDSPECODE>

    <!-- Время начала интервала работы в минутах, -->
    <!-- отсчитанных от начала суток -->
    <BEGETIME>600</BEGETIME>

    <!-- Время окончания интервала работы в минутах, -->
    <!-- отсчитанных от начала суток -->
    <FINETIME>1200</FINETIME>

    <!-- Базовая продолжительность записи пациента- шаг сетки в расп. -->
    <SCHEDINTERVAL>15</SCHEDINTERVAL>
  </DOCTSCHEDULE_MODIFY_IN>
</WEB DOCTSCHEDULE_MODIFY>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCTSCHEDULE_MODIFY_OUT>
  <SPRESULT>-1</SPRESULT>      <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Не заполнены обязательные параметры</SPCOMMENT>
</DOCTSCHEDULE_MODIFY_OUT>
```



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Изменяет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCHEDULE_MODIFY_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHEDIDENT" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор интервала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BEGTIME" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Время начала интервала работы в минутах, отсчитанных от начала
суток</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FINETIME" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Время конца интервала работы в минутах, отсчитанных от начала
суток</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDINTERVAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Базовая продолжительность записи пациента - шаг сетки в
расписании</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Изменяет интервал работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCTSCHEDULE_MODIFY_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Изменен интервал работы
врача;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Интервал не найден
в БД;&#13;&#10;-3 - РМ не найдено в БД;&#13;&#10;-4 - Неверные реквизиты временных
интервалов;&#13;&#10;-5 - Существуют назначения в расписании;&#13;&#10;-6 - Интервал
записи не кратен рабочему времени.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Изменен интервал работы
врача)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_DOCT\_SCHEDULE

Выводит расписание докторов удовлетворяющих условиям поиска

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCT_SCHEDULE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCT_SCHEDULE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCT_SCHEDULE_IN>
    <FILLIST>1,2,3</FILLIST>  <!-- Список филиалов -->

    <!-- Список отделений (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPLIST></DEPLIST>

    <!-- Список врачей (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DOCTLIST>-1</DOCTLIST>

    <!-- Дата работы врачей (начало интервала) (ууууммдд) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию начало текущий день) -->
    <BDATE>20130801</BDATE>

    <!-- Дата работы врачей (конец интервала) (ууууммдд) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию через неделю) -->
    <FDATE>20130831</FDATE>
  </DOCT_SCHEDULE_IN>
</WEB DOCT SCHEDULE>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCT_SCHEDULE_OUT>
  <DOCTSCHED>
    <SCHEDIDENT>123</SCHEDIDENT>      <!-- Идентификатор интервала -->
    <DCODE>123</DCODE>                 <!-- Идентификатор врача -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME> <!-- ФИО врача -->
    <DEPNUM>123</DEPNUM>               <!-- Код отделения -->
    <DEPNAME>ХИРУРГИЯ</DEPNAME>       <!-- Название отделения -->
    <FILIAL>1</FILIAL>                 <!-- Идентификатор филиала -->
    <FNAME>Филиал 1</FNAME>           <!-- Название филиала -->
    <WDATE>20130815</FNAME>          <!-- Дата работы врача -->
    <BEGHOUR>13</BEGHOUR>             <!-- Начало интервала (час) -->
    <BEGMIN>30</BEGMIN>               <!-- Начало интервала (минута) -->
    <ENDHOUR>20</ENDHOUR>             <!-- Конец интервала (час) -->
    <ENDMIN>0</ENDMIN>                <!-- Конец интервала (минута) -->
  </DOCTSCHED>
  ...
  <DOCTSCHED>
  ...
  </DOCTSCHED>
</DOCT SCHEDULE OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает расписание работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCT_SCHEDULE_INType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILLLIST">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов отделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов докторов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возвращает расписание работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCT_SCHEDULE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по расписанию
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="DOCTSCHED" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по отделению назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHEDIDENT" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="48"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME">
```

```

<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="WDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BEGHOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BEGMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ENDHOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ENDMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по расписанию
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_DOCT\_SCHEDULE\_FREE

Выводит расписание работы врачей (интервалы с описанием) удовлетворяющих условиям поиска

### Пример вызова функции

```
<WEB_DOCT_SCHEDULE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>DOCT_SCHEDULE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <DOCT_SCHEDULE_IN>
    <!-- Список филиалов (необязательный параметр или -1) -->
    <FILIALLIST>1,2,3</FILIALLIST>

    <!-- Список отделений (необязательный параметр или -1) -->
    <DEPLIST></DEPLIST>

    <!-- Список врачей (необязательный параметр или -1) -->
    <DOCTLIST>-1</DOCTLIST>

    <!-- Список подразделений кабинетов -->
    <!-- (необязательный параметр или -1) -->
    <CASHLIST>2,3</CASHLIST>

    <!-- Список идентификаторов расписаний -->
    <!-- (необязательный параметр или -1) -->
    <SCHEDIDENTLIST>1</SCHEDIDENTLIST>

    <!-- Список пациентов назначений -->
    <!-- (необязательный параметр или -1) -->
    <INPCODE></INPCODE>

    <!-- Режим запрета для отделения с разрешением записи только -->
    <!-- на свободные резервы (1,2) (необязательный параметр или -1) -->
    <AUTHMODE>1</AUTHMODE>

    <!-- Дата работы врачей (начало интервала отбора) (yyyymmdd) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию начало текущий день) -->
    <BDATE>20130801</BDATE>

    <!-- Дата работы врачей (конец интервала отбора) (yyyymmdd) -->
    <!-- (необязательный параметр, по умолчанию через неделю) -->
    <FDATE>20130831</FDATE>
  </DOCT_SCHEDULE_IN>
</WEB_DOCT_SCHEDULE>
```

### Пример ответа функции

```
<DOCT_SCHEDULE_FREE_OUT>
  <SCHINTERVAL>
    <SCHEDIDENT>123</SCHEDIDENT>      <!-- Идентификатор интервала -->
    <DCODE>321</DCODE>                 <!-- Идентификатор врача -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME> <!-- ФИО врача -->
    <DEPNUM>555</DEPNUM>               <!-- Код отделения -->
    <DEPNAME>Педиатрия</DEPNAME>       <!-- Название отделения -->
    <WDATE>20130815</WDATE>            <!-- Дата работы врача -->
```

```
<BEGHOUR>13</BEGHOUR> <!-- Начало интервала (час) -->
<BEGMIN>0</BEGMIN> <!-- Начало интервала (минута) -->
<ENDHOUR>20</ENDHOUR> <!-- Конец интервала (час) -->
<ENDMIN>30</ENDMIN> <!-- Конец интервала (минута) -->
<RNUM>5</RNUM> <!-- Идентификатор кабинета -->
<FREEFLAG>1</FREEFLAG> <!-- Есть свободное время -->
<PCODEFLAG>1</PCODEFLAG> <!-- Признак того что пациент=INPCODE -->
<FREECOUNT>3</FREECOUNT> <!-- Кол-во свободных интервалов -->
</SCHINTERVAL>
...
<SCHINTERVAL>
...
</SCHINTERVAL>
</DOCT SCHEDULE FREE OUT>
```



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит расписание работы врачей (интервалы с
описанием)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCT_SCHEDULE_FREE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов отделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов докторов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов подразделений кабинетов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDIDENTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов расписаний</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INPCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента (не для фильтра, а для признака в
PCODEFLAG)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AUTHMODE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим запрета для отделения с разрешением записи только на свободные
резервы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит расписание работы врачей (интервалы с
описанием)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="DOCT_SCHEDULE_FREE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Расписание работы врачей
получено;&#13;&#10; 0 - Расписание работы врачей не найдено с такими
параметрами;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SCHINTERVAL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по интервалу графика работ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHIDIDENT" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="48"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="WDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="BEGHOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BEGMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ENDHOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ENDMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNUM">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FREEFLAG" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Есть свободное время</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FREECOUNT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Кол-во свободных интервалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PCODEFLAG" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Признак того что пациент задан в INPCODE</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Расписание работы врачей
получено)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

</xsd:schema>

## WEB\_GET\_ADDR\_LOCALITY\_LIST

Выводит список улиц по коду субъекта и части названия города/региона/нас. пункта

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_ADDR_LOCALITY_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_ADDR_LOCALITY_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_ADDR_LOCALITY_LIST_IN>
    <REGIONCODE>123</REGIONCODE>    <!-- Код субъекта -->

    <!-- Часть названия города/региона/нас. пункта -->
    <LOCALITYTEXT>Лебяж</LOCALITYTEXT>
  </GET_ADDR_LOCALITY_LIST_IN>
</WEB_GET_ADDR_LOCALITY_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_ADDR_LOCALITY_LIST_OUT>
  <GETADDRLOCALITYLIS>
    <LOCALITYKLCODE>1324567890</LOCALITYKLCODE>    <!-- Код КЛАДР улицы -->

    <!-- Название города/региона/нас. пункта -->
    <LOCALITYNAME>Лебяжий</LOCALITYNAME>

    <!-- Сокращение типа города/региона/нас. пункта -->
    <LOCALITYTYPE>c</LOCALITYTYPE>

    <!-- Адрес улицы -->
    <FULLADDR>Респ. Башкортостан, р-н. Уфимский, с. Лебяжий</FULLADDR>
  </GETADDRLOCALITYLIS>
  ...
  <GETADDRLOCALITYLIS>
    ...
  </GETADDRLOCALITYLIS>
</GET_ADDR_LOCALITY_LIST_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список улиц по коду субъекта и части названия
города/региона/нас. пункта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="REGIONCODE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код субъекта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOCALITYTEXT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Часть названия города/региона/нас. пункта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int" default="100">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список улиц по коду субъекта и части названия
города/региона/нас. пункта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по городам получены;&#13;&#10;-1
- Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETADDRLOCALITYLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LOCALITYKLCODE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код КЛАДР улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOCALITYNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название города/региона/нас. пункта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LOCALITYTYPE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сокращение типа города/региона/нас. пункта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="12"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FULLADDR" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Адрес улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```

<xsd:element name="ROWSDATA" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры пейджинга</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по городам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_GET\_ADDR\_SECTOR

Выводит список территориальных участков и врачей закрепленных за ними по номеру дома и коду субъекта

### Коды ответов функции

- 2 - За участком не закреплен ни один врач
- 1 - Для участка указаны врачи
- -1 - Не удалось определить участок

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_ADDR_SECTOR>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_ADDR_SECTOR</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_ADDR_SECTOR_IN>
    <KLCODE>123</KLCODE>          <!-- Код КЛАДР улицы -->

    <!-- Номер дома пациента в формате 12к3с2, по нему выбираются -->
    <!-- список диапазонов домов из справочника участков -->
    <HOUSENUM>12к3с2</HOUSENUM>
  </GET_ADDR_SECTOR_IN>
</WEB GET ADDR SECTOR>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_ADDR_SECTOR_OUT>
  <GETADDRSECTOR>
    <!-- Код результата по участку -->
    <SPRESULT>2</SPRESULT>

    <!-- Описание результата -->
    <SPCOMMENT>За участком не закреплен ни один врач</SPCOMMENT>

    <!-- Идентификатор филиала в котором работает -->
    <!-- врач закрепленный за участком -->
    <FILIAL></FILIAL>

    <!-- Идентификатор территориального участка -->
    <STID>321</STID>

    <!-- Код территориального участка -->
    <SECTORNUM>1</SECTORNUM>

    <!-- Название территориального участка -->
    <SECTORNAME>Участок 1</SECTORNAME>

    <!-- Идентификатор врача который закреплен за участком -->
    <DCODE>123</DCODE>
  </GETADDRSECTOR>
  ...
  <GETADDRSECTOR>
    ...
  </GETADDRSECTOR>
</GET ADDR SECTOR OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список территориальных участков и врачей закрепленных за
ними по номеру дома и коду субъекта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_SECTOR_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="KLCODE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код КЛАДР улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="HOUSENUM" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер дома пациента в формате 12к3с2, по нему выбирается список
диапазонов домов из справочника участков</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список территориальных участков и врачей закрепленных за
ними по номеру дома и коду субъекта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_SECTOR_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по участкам
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETADDRSECTOR" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по участкам</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SECTORRESULT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала в котором работает врач закрепленный за
участком</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="STID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор территориального участка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SECTORNUM" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код территориального участка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SECTORNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название территориального участка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача который закреплен за
участком</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя врача который закреплен за участком</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="48"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала в котором работает врач закрепленный за
участком</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по участкам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_GET\_ADDR\_STREET\_LIST

Выводит список улиц по коду субъекта и части названия улицы и кода субъекта

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_ADDR_STREET_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_ADDR_STREET_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_ADDR_STREET_LIST_IN>
    <!-- Код субъекта по КЛАДР -->
    <LOCALITYCODE>12345678901234567</LOCALITYCODE>

    <!-- Часть названия улицы по КЛАДР -->
    <STREETTEXT>Советска</STREETTEXT>
  </GET_ADDR_STREET_LIST_IN>
</WEB_GET_ADDR_STREET_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_ADDR_STREET_LIST_OUT>
  <GETADDRSTREETLIST>
    <STREETKLCODE>12345678901234</STREETKLCODE> <!-- Код улицы -->
    <STREETNAME>Советская</STREETNAME> <!-- Название улицы -->
    <STREETTYPE>ул</STREETTYPE> <!-- Сокращение типа улицы -->
  </GETADDRSTREETLIST>
  ...
  <GETADDRSTREETLIST>
  ...
  </GETADDRSTREETLIST>
</GET_ADDR_STREET_LIST_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список улиц по коду субъекта и части названия улицы и кода
субъекта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_STREET_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="LOCALITYCODE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код субъекта по КЛАДР</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREETTEXT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Часть названия улицы по КЛАДР</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int" default="100">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Выводит список улиц по коду субъекта и части названия улицы и кода
субъекта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_ADDR_STREET_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по улицам получены;&#13;&#10;-1
- Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETADDRSTREETLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="STREETKLCODE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREETNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="40"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="STREETTYPE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сокращение типа улицы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="12"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ROWSDATA" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры пейджинга</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```



```
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная запись выборки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по улицам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

**WEB\_GET\_CASH\_LIST**

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_CASH_LIST_INType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILIALIN" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHIDIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="KLCODE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код субъекта внутри которого идет фильтрация</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Часть названия подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов подразделений через
запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL_TYPE_ID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип филиала подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_CASH_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по подразделениям
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETCASHLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по подразделению</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CASHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CADDR" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Адрес подразделения, если не указан, то юридический адрес
организации подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CPHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Телефон подразделения, если не указан то телефон организации
подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CINFO" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

```
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по подразделениям
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_GET\_DEPARTMENT\_LIST

Список отделений

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_DEPARTMENT_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_DEPARTMENT_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_DEPARTMENT_LIST_IN>
    <!-- Тип отделения для сайта (необязательный параметр, по умолчанию 0), -->
    <!-- если не передается, то фильтрация не производится -->
    <DEPWEBTYPEIN></DEPWEBTYPEIN>

    <!-- Идентификатор отделения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPNUMIN></DEPNUMIN>

    <!-- Список идентификаторов отделений (необяз. параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается "-1", то фильтрация не производится -->
    <DEPLIST>-1</DEPLIST>

    <!-- Отображаемость на сайте (0,1,2) (необязательный параметр, -->
    <!-- по умолчанию 1), если не передается, то фильтрация не производится -->
    <VIEWINWEB>1</VIEWINWEB>
  </GET_DEPARTMENT_LIST_IN>
</WEB_GET_DEPARTMENT_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_DEPARTMENT_LIST_OUT>
  <GETDEPARTMENTLIST>
    <DEPNUM>1</DEPNUM> <!-- Идентификатор отделения -->
    <DEPNAME>Педиатрия</DEPNAME> <!-- Название отделения -->
    <DEPWEBTYPE></DEPWEBTYPE> <!-- Тип отделения для сайта -->
    <DEPGRPID>123</DEPGRPID> <!-- Идентификатор группы отделения -->
    <DEPGRPNAME>Группа 1</DEPGRPNAME> <!-- Назв. группы отделения -->

    <!-- Отображаемость на сайте (0,1,2), 2 - отображать отделение -->
    <!-- доктора по умолчанию при неуказанном отделении в расписании -->
    <VIEWINWEB_OUT>2</VIEWINWEB_OUT>
  </GETDEPARTMENTLIST>
  ...
  <GETDEPARTMENTLIST>
  ...
  </GETDEPARTMENTLIST>
</GET DEPARTMENT LIST OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список отделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_DEPARTMENT_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILLIST" minOccurs="0" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список филиалов через запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHLIST" minOccurs="0" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список подразделений через запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWTYPE" minOccurs="0" type="xsd:int" default="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип запроса (0 - все отделения с учетом фильтра, 1 - отделения с
признаком "отображать на сайте" с графиком работы на будущий период, 2 - отделения у
которых в будущем периоде есть именно веб резервы)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов отделений через запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUMIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPWEBTYPEIN" minOccurs="0" type="xsd:int" default="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип отделения для сайта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB" minOccurs="0" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость отделения на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость отделение на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="2">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать отделение доктора по умолчанию при неуказанном отделении
в расписании</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список отделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_DEPARTMENT_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по отделениям
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETDEPARTMENTLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по отделениям</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPWEBTYPE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип отделения для сайта</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPGRPID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор группы отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPGRPNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название группы отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB_OUT" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость отделения на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:annotation>
```

```

<xsd:documentation>Отображаемость отделение на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="2">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать отделение доктора по умолчанию при неуказанном отделении
в расписании</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWININFOMAT_OUT" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость в инфомате</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по отделениям
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_GET\_DOCTOR\_LIST

Список врачей доступных для просмотра в расписании

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_DOCTOR_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_DOCTOR_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_DOCTOR_LIST_IN>
    <!-- Список филиалов (необязательный параметр), -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <FILLIST>1,2,3</FILLIST>
    <!-- Список отделений (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPLIST></DEPLIST>
    <!-- Дата назначения - начало периода (не используется при -->
    <!-- переданном списке отделений и приравняется к текущей дате) -->
    <BDATE>20130901</BDATE>
    <!-- Дата назначения - конец периода (не используется при переданном -->
    <!-- списке отделений и приравняется к тек. дате + 90 дней) (ууууymmdd) -->
    <FDATE>20130930</FDATE>
    <!-- Идентификатор врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Используется только если не передаются список филиалов и список врачей -->
    <DCODEIN>-1</DCODEIN>
    <!-- Список врачей (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DOCTLIST>-1</DOCTLIST>
    <!-- Отображаемость на сайте (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <VIEWINWEB>1</VIEWINWEB>
  </GET_DOCTOR_LIST_IN>
</WEB_GET_DOCTOR_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_DOCTOR_LIST_OUT>
  <GETDOCTORLIST>
    <DCODE>1</DCODE>                                <!-- Идентификатор врача -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME>            <!-- ФИО врача -->
    <DEPNUM>123</DEPNUM>                            <!-- Идентификатор отделения врача -->
    <DEPNAME>Педиатрия</DEPNAME>                   <!-- Название отделения врача -->
    <FILIAL>1</FILIAL>                               <!-- Идентификатор филиала врача -->
    <FNAME>Филиал 1</FNAME>                         <!-- Название филиала врача -->
    <VIEWINWEB>1</VIEWINWEB>                       <!-- Отображать врача на сайте -->
  </GETDOCTORLIST>
  ...
  <GETDOCTORLIST>
  ...
  </GETDOCTORLIST>
</GET DOCTOR LIST OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_DOCTOR_LIST_INType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов филиалов доктора через
запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов подразделений через
запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов отделений через запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODEIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWTYPE" minOccurs="0" type="xsd:int" default="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Режим вывода врачей (0 - все врачи с учетом фильтра, 1 - врачи с
графиком работы на будущий период, 2 - врачи у которых в будущем периоде есть именно
веб резервы)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов врачей</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
```

```

<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата назначения - начало периода (по умолчанию равно текущей
дате)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата назначения - конец периода (по умолчанию равно BDATE + 90
дней)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB" minOccurs="0" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость доктора на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_DOCTOR_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по врачам получены;&#13;&#10;-1
- Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETDOCTORLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по врачам</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отделение врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SECTORNAMELIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список участков доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB" minOccurs="0" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по врачам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_GET\_FILIAL\_LIST

Список филиалов удовлетворяющих условиям отбора

### Пример вызова функции

```
<WEB_GET_DOCTOR_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>GET_FILIAL_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <GET_FILIAL_LIST_IN>
    <!-- Код субъекта внутри которого идет фильтрация (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается, то фильтрация идет по списку филиалов -->
    <KLCODE>123456000000</KLCODE>

    <!-- Список филиалов (необязательный параметр), -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <FILLIST>1,2,3</FILLIST>

    <!-- Идентификатор филиала (необязательный параметр). -->
    <!-- Используется только если не передается список филиалов -->
    <FILIALIN>-1</FILIALIN>

    <!-- Часть названия филиала (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается, то фильтрация не производится -->
    <FILNAME></FILNAME>

    <!-- Тип филиала (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается, то фильтрация не производится -->
    <FILIAL_TYPE_ID></FILIAL_TYPE_ID>

    <!-- Отображаемость на сайте (необязательный параметр, по умолчанию 1). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <VIEWINWEB>1</VIEWINWEB>
  </GET_FILIAL_LIST_IN>
</WEB_GET_FILIAL_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<GET_FILIAL_LIST_OUT>
  <GETFILIALLIST>
    <FILIAL>1</FILIAL>          <!-- Идентификатор филиала -->
    <FNAME>Филиал 1</FNAME>    <!-- Название филиала -->

    <!-- Адрес филиала, если не указан, то -->
    <!-- юридический адрес организации филиала -->
    <FADDR>г. Москва, ул. Советская, д. 18, стр. 3, оф./кв. 506</FADDR>

    <!-- Телефон филиала, если не указан, -->
    <!-- то телефон организации филиала -->
    <FPHONE>9123456789</FPHONE>

    <!-- Описание филиала -->
    <FINFO></FINFO>

    <!-- Отображать подразделения при записи в WEB -->
```



```
<SHOWCASHREF>1</SHOWCASHREF>

<!-- Отображать на сайте -->
<VIEWINWEB_OUT>1</VIEWINWEB_OUT>
</GETFILIALLIST>
...
<GETFILIALLIST>
...
</GETFILIALLIST>
</GET FILIAL LIST OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_FILIAL_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="KLCODE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код субъекта внутри которого идет фильтрация</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="17"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIALIN" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Часть названия филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов филиалов через запятую</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL_TYPE_ID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB" minOccurs="0" default="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость филиала на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
```

```
<xsd:enumeration value="1">  
<xsd:annotation>  
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>  
</xsd:annotation>  
</xsd:enumeration>  
</xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список филиалов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="GET_FILIAL_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по филиалам
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="GETFILIALLIST" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по филиалам</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FADDR" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Адрес филиала, если не указан, то юридический адрес организации
филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FPHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Телефон филиала, если не указан то телефон организации
филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FINFO" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```

<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SHOWCASHREF" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать подразделения при записи в WEB</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="VIEWINWEB_OUT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображаемость филиала на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:int">
<xsd:enumeration value="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Не отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отображать на сайте</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по филиалам
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

**WEB\_GET\_JPCONTACT\_LIST**

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_JPCONTACT_LIST_INTtype">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:complexType name="GET_JPCONTACT_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по контактным лицам контрагентов
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Филиал не
найден в БД.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="CONTACTINFO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по контактному лицу</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CONTACTNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Имя контактного лица</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PROFNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Должность контактного лица</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CONTACTPHONES" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Телефоны контактного лица</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CONTACTCOMMENT" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Примечание</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```



```
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по контактным лицам
контрагентов получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_I25\_GET\_PROTOCOL\_BY\_VALUES

Поиск протоколов по произвольным параметрам протокола истории болезни

### Коды ответов функции

- 0 - Поиск прошел успешно
- -1 - Не найдена ни одна секция TAGINFO
- -2 - Не найдена группа параметров с тегом ...
- -3 - Количество групп параметров с тегом ... больше 1 : список параметров ...

### Пример вызова функции

```
<WEB_I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <!-- Секция списка параметров поиска (все значения неограниченной длины) -->
  <I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_IN>
    <TAGINFO>                                <!-- Секция 1-го параметра поиска -->
      <TAGNAME>spravnum</TAGNAME>           <!-- Наименование 1-го параметра поиска -->
      <TAGVALUE>10235</TAGVALUE>          <!-- Значение 1-го параметра поиска -->
    </TAGINFO>
    <TAGINFO>                                <!-- Секция 2-го параметра поиска -->
      <TAGNAME>spravser</TAGNAME>          <!-- Наименование 2-го параметра поиска -->
      <TAGVALUE>555</TAGVALUE>            <!-- Значение 2-го параметра поиска -->
    </TAGINFO>
    ...
    <TAGINFO>                                <!-- Секция n-го параметра поиска -->
      <TAGNAME>...</TAGNAME>               <!-- Наименование n-го параметра поиска -->
      <TAGVALUE>...</TAGVALUE>           <!-- Значение n-го параметра поиска -->
    </TAGINFO>
  </I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_IN>
</WEB_I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES>
```

### Пример ответа функции

```
<I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_OUT>
  <PROTOCOL_DATA>
    <!-- Идентификатор протокола истории болезни -->
    <PROTOCOLID> </PROTOCOLID>
    <XMLTAG>
      <!-- Наименование параметра истории болезни -->
      <NAMEPARAMS>spravnum</NAMEPARAMS>

      <!-- Код параметра истории болезни -->
      <ODEPARAMS>10235</ODEPARAMS>

      <!-- Содержимое протокола истории болезни -->
      <VALUETEXT></VALUETEXT>
    </XMLTAG>
  </PROTOCOL_DATA>
  ...
  <PROTOCOL_DATA>
    ...
  </PROTOCOL_DATA>
```

</I25\_GET\_PROTOCOL\_BY\_VALUES\_OUT>

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск протоколов по произвольным параметрам протокола истории
болезни</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="TAGINFO" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция параметра поиска</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="TAGNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название тега группы параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="TAGVALUE" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Значение параметра</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Поиск протоколов по произвольным параметрам протокола истории
болезни</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по найденным протоколам
получены;&#13;&#10; 0 - Не найдена ни одна секция TAGINFO;&#13;&#10;-1 - Не заполнен
необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Не найдена группа параметров;&#13;&#10;-3 -
Количество групп параметров с тегом &lt;название тега&gt; больше 1.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="PROTOCOL_DATA" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по протоколу лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PROTOCOLID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор протокола лечения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="XMLTAG">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CODEPARAMS" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор параметра</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="NAMEPARAMS">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название группы параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="2048"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="VALUETEXT" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Содержимое найденного протокола истории болезни</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по найденным
протоколам получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_PREACC\_ADD

Создание предварительного счета.

### Коды ответов функции

- 1 - Счет успешно сформирован
- -1 - Не заполнен необходимый параметр
- -2 - Элемент не найден в БД
- -3 - Не заполнен идентификатор WEBUID в настройках Инфоклиники

### Пример вызова функции

```
<WEB_PREACC_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>PREACC_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <PREACC_ADD_IN>
    <!-- Параметры счета -->
    <SCHPARAMS>
      <!-- Идентификатор врача -->
      <DCODE>32161561</DCODE>
      <!-- Идентификатор пациента -->
      <PCODE>123654654</PCODE>

      <!-- Идентификатор пользователя (по умолчанию текущий) -->
      <UID>123456</UID>
      <!-- Идентификатор отделения (по умолчанию подразделение доктора) -->
      <DEPNUM>10002</DEPNUM>
      <!-- Идентификатор подразделения (по умолчанию из настройки "Подразделение по умолчанию для сайта") -->
      <CASHID>32161561</CASHID>
      <!-- Дата счета (по умолчанию текущая) -->
      <ADATE>20140502</ADATE>
    </SCHPARAMS>
    <!-- Список услуг счета -->
    <SCHLIST>
      <!-- Услуга счета -->
      <SCH>
        <!-- Идентификатор услуги -->
        <SCHID>5464646</SCHID>
        <!-- Кол-во услуг (по умолчанию 1) -->
        <SCOUNT>2</SCOUNT>
        <!-- Стоимость услуги (если не передана, то берется из прайса) -->
        <AMOUNTRUB>145.20</AMOUNTRUB>
      </SCH>
      ...
      <SCH>
        <SCHID>12200025</SCHID>
        <AMOUNTRUB>5200.00</AMOUNTRUB>
      </SCH>
    </SCHLIST>
  </PREACC_ADD_IN>
</WEB_PREACC_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<PREACC_ADD_OUT>  
  <!-- Код результата -->  
  <SPRESULT>1</SPRESULT>  
  
  <!-- Описание результата -->  
  <SPCOMMENT>Счет успешно сформирован</SPCOMMENT>  
</PREACC_ADD_OUT>
```



## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Создание предварительного счета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="PREACC_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHPARAMS">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры счета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя (по умолчанию
текущий)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения (по умолчанию подразделение
доктора)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения (по умолчанию из настройки
"Подразделение по умолчанию для сайта")</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ADATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата счета (по умолчанию текущая)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHLIST">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список услуг счета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCH">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Услуга счета</xsd:documentation>
```

```
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор услуги</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCOUNT" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Кол-во услуг (по умолчанию 1)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="AMOUNTRUB" minOccurs="0" type="xsd:double">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Стоимость услуги (если не передана, то берется из
прайса)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Создание предварительного счета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="PREACC_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Счет успешно сформирован;&#13;&#10;-1 -
Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Элемент не найден в
БД.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Счет успешно
сформирован)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_ROOM\_ADD

Функция позволяет добавить новый кабинет/рабочее место (PM) в этом кабинете (при заполненном признаке ChidAutoAdd).

Добавление рабочего места оправдано, если в кабинете единственное PM.

Если их более одного (например, несколько массажных столов в одном кабинете, несколько стоматологических кресел в одном кабинете), следует добавлять эти PM отдельной функцией.

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное добавление
- -1 - Не заполнен филиал
- -2 - Не заполнено название или номер кабинета
- -3 - Кабинет с таким номером или названием уже существует

### Пример вызова функции

```
<WEB_ROOM_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>ROOM_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <ROOM_ADD_IN>
    <RNUM>723</RNUM>                                <!-- Номер кабинета -->
    <RNAME>Кабинет компьютерной томографии</RNAME>  <!-- Название PM -->
    <FILIAL>54</FILIAL>                               <!-- Филиал -->

    <!-- Признак автоматического добавления одноименного рабочего места -->
    <!-- (необязательный параметр) -->
    <CHIDAUTOADD>1</CHIDAUTOADD>
  </ROOM_ADD_IN>
</WEB_ROOM_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<ROOM_ADD_OUT>
  <!-- Идентификатор добавленного кабинета -->
  <RID>123</RID>

  <!-- Идентификатор добавленного PM (при CHIDAUTOADD = 1) -->
  <CHID>321</CHID>

  <SPRESULT>1</SPRESULT>                            <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное добавление</SPCOMMENT>
</ROOM_ADD_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет добавить новый кабинет/рабочее место (PM) в этом
кабинете (при заполненном признаке ChidAutoAdd). Добавление рабочего места оправдано,
если в кабинете единственное PM. Если их более одного (например, несколько массажных
столов в одном кабинете, несколько стоматологических кресел в одном кабинете), следует
добавлять эти PM отдельной функцией.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RNUM">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHIDAUTOADD" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Признак автоматического добавления одноименного рабочего
места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет добавить новый кабинет/рабочее место (PM) в этом
кабинете (при заполненном признаке ChidAutoAdd). Добавление рабочего места оправдано,
если в кабинете единственное PM. Если их более одного (например, несколько массажных
столов в одном кабинете, несколько стоматологических кресел в одном кабинете), следует
добавлять эти PM отдельной функцией.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Кабинет добавлен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Кабинет с таким номером или названием уже
существует.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="RID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного рабочего места (при CHIDAUTOADD =
1)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Кабинет
добавлен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_ROOM\_DELETE

Функция удаляет кабинет и все входящие в него рм, если кабинет или его РМ ни разу не применялись

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное удаление
- -1 - Кабинет или его РМ использовались при внесении данных. Удаление невозможно.
- -2 - Не заполнен идентификатор кабинета
- -3 - Кабинет не найден в БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_ROOM_DELETE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>ROOM_DELETE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <ROOM_DELETE_IN>
    <RID>321</RID>          <!-- Идентификатор удаляемого кабинета -->
  </ROOM_DELETE_IN>
</WEB_ROOM_DELETE>
```

### Пример ответа функции

```
<ROOM_DELETE_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>          <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное удаление</SPCOMMENT>
</ROOM_DELETE_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция удаляет кабинет и все входящие в него РМ, если кабинет или
его РМ ни разу не применялись.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_DELETE_INTtype">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор удаляемого кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция удаляет кабинет и все входящие в него РМ, если кабинет или
его РМ ни разу не применялись.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_DELETE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Кабинет удален;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Кабинет не найден в БД;&#13;&#10;-3 -
Кабинет или его РМ использовались при внесении данных.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Кабинет
удален)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_ROOM\_MODIFY

Функция позволяет изменить реквизиты кабинета.

Не переданные параметры просто не обновляются (не затираются).

### Коды ответов функции

- 1 - Успешное изменение
- -1 - Не заполнен идентификатор кабинета
- -2 - Кабинет не найден в БД
- -3 - Нет данных для обновления

### Пример вызова функции

```
<WEB_ROOM_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>ROOM_MODIFY</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <ROOM_MODIFY_IN>
    <RID>321</RID>    <!-- Идентификатор кабинета -->
    <RNUM>723</RNUM> <!-- Номер кабинета (необязательный параметр) -->

    <!-- Название кабинета (необязательный параметр) -->
    <RNAME>Кабинет МРТ</RNAME>

    <!-- Дата прекращения использования кабинета. (ууууymmdd) -->
    <!-- Дата обрабатывается только, если она больше либо равна текущей дате. -->
    <!-- Если у кабинета уже заполнена дата прекращения использования и параметр -->
    <!-- передан пустым, дата в базе будет очищена (необязательный параметр) -->
    <DISDATE>20120330</DISDATE>
  </ROOM_MODIFY_IN>
</WEB_ROOM_MODIFY>
```

### Пример ответа функции

```
<ROOM_MODIFY_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>    <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Успешное изменение</SPCOMMENT>
</ROOM_MODIFY_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет изменить реквизиты кабинета. Не переданные
параметры просто не обновляются (не затираются).</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_MODIFY_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор добавленного кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNUM" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DISDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата прекращения использования кабинета.&#13;&#10;          Дата
обрабатывается только, если она больше либо равна текущей дате.&#13;&#10;          Если у
кабинета уже заполнена дата прекращения использования и параметр передан пустым, дата в
базе будет очищена</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Функция позволяет изменить реквизиты кабинета. Не переданные
параметры просто не обновляются (не затираются).</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="ROOM_MODIFY_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Кабинет изменен;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Кабинет не найден в БД;&#13;&#10;-3 - Нет
данных для обновления.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Кабинет
изменен)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_SCHEDULE

Сетка расписания работы врачей по критерию отбора.

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_IN>
    <!-- Идентификатор отделения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DEPNUMIN>123</DEPNUMIN>
    <!-- Идентификатор врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DCODEIN>321</DCODEIN>
    <!-- Идентификатор интервала (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <SCHEDIDENTLIST></SCHEDIDENTLIST>
    <!-- Список идентификаторов отделений (необяз. параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то используется параметр DEPNUMIN -->
    <INDEPLIST>1,2,3</INDEPLIST>
    <!-- Список идентификаторов врачей (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то используется параметр DCODEIN -->
    <INDOCTLIST>-1</INDOCTLIST>
    <!-- Список идентификаторов подразделений (необяз. параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <INCASHLIST></INCASHLIST>
    <!-- Дополнительно ограничение на запись на резерв в описании интервала -->
    <!-- для формирования FREETYPE -->
    <AUTHMODE>3</AUTHMODE>
    <!-- Включение в ответ функции данных о записанном пациенте в описании -->
    <!-- интервала (1 - Да, 0 - Нет) (необязательный параметр, по умолчанию 0) -->
    <SHOWPATIENTINFO>1</SHOWPATIENTINFO>
    <!-- Дата начала фильтрации. Если не передан, приравнивается текущему дню -->
    <BDATE>20110101</BDATE>
    <!-- Дата окончания фильтрации. Если не передан, приравнивается текущему дню. -->
    <FDATE>20110102</FDATE>
  </SCHEDULE_IN>
</WEB_SCHEDULE>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_OUT>
  <DEPNUM>
    <DEP>321</DEP>      <!-- Идентификатор отделения -->
  <DOCT>
    <DCODE>123</DCODE> <!-- Идентификатор врача -->
  <WRDATE>
    <SCHEDINT>
      <SCHEDIDENT>555</SCHEDIDENT>
      <RNUM>111</RNUM>      <!-- Идентификатор кабинета -->
      <INTERVAL>
        <BHOURL>14</BHOURL> <!-- Начало интервала (часов) -->
        <BMIN>30</BMIN>    <!-- Начало интервала (минут) -->
```

```

<FHOURL>15</FHOURL>          <!-- Конец интервала (часов) -->
<FMIN>30</FMIN>              <!-- Конец интервала (минут) -->

<!-- Признак занятости интервала 1 - свободный, 0 - занятый -->
<!-- (зависит от разрешения записи для данного отделения и -->
<!-- наличия имеющегося назначения) -->
<FREETYPE>1</FREETYPE>

<!-- Идентификатор пациента (при SHOWPATIENTINFO = 1) -->
<PCODE>50</PCODE>

<!-- Идентификатор назначения (при SHOWPATIENTINFO = 1) -->
<SCHEDID>666</SCHEDID>

<!-- ФИО пациента (при SHOWPATIENTINFO = 1) -->
<PNAME>Иванов Иван Иванович</PNAME>

<!-- ДР пациента (при SHOWPATIENTINFO = 1) (yyyymmdd) -->
<PBIRTHDATE>19801231</PBIRTHDATE>

<!-- Моб. телефон пациента (при SHOWPATIENTINFO = 1) -->
<PPHONE>9123456789</PPHONE>

<!-- СНИЛС пациента (при SHOWPATIENTINFO = 1) -->
<SNILS>123-456-789 64</SNILS>
</INTERVAL>
...
<INTERVAL>
...
</INTERVAL>
</SCHEDINT>
...
<SCHEDINT>
...
</SCHEDINT>
<WDATE>20130815</WDATE>          <!-- Дата работы врача (yyyymmdd) -->
</WRDATE>
...
<WRDATE>
...
</WRDATE>
</DOCT>
...
<DOCT>
...
</DOCT>
</DEPNUM>
...
<DEPNUM>
...
</DEPNUM>
</SCHEDULE OUT>

```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сетка расписания работы врачей по критерию
отбора.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:choice>
<xsd:element name="DEPNUMIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INDEPLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов отделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:choice>
<xsd:element name="DCODEIN" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INDOCTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов докторов</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная граница выборки по рабочему дню доктора. По умолчанию
текущий день</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDIDENTLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов интервалов работы</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="INCASHLIST" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов подразделений</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="4096"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AUTHMODE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дополнительное ограничение на запись на резерв (для формирования
поля FREETYPE в описании интервала)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SHOWPATIENTINFO" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Включение в ответ функции данных о записанном пациенте в описании
интервала (1 - Да, 0 - Нет)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Сетка расписания работы врачей по критерию
отбора.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Данные по расписанию
получены;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="DEP" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по отделению назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DOCT" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Группировка по врачу</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="WRDATE" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Группировка по дате работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="WDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата работы врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDINT" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация по элементу сетки расписания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="SCHEDIDENT" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор элемента сетки расписания</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNUM" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
```

```

<xsd:documentation>Идентификатор кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INTERVAL" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Интервал внутри рабочего дня
(стандартный/назначение/резерв)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="BHOURL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FHOURL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FREETYPE" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Признак занятости интервала (1-свободный, 0-занятый), зависит от
разрешения записи для данного отделения и наличия имеющегося
назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначенного назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PBIRTHDATE" minOccurs="0" type="DATETIME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ДР назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PPHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Моб. телефон назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>

```

```

<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по расписанию
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_SCHEDULE\_LIST

Список назначений пациентов на прием.

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_LIST_IN>
    <!-- Дата начала фильтрации по рабочему дню врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передан, приравнивается текущему дню (ууууymmdd) -->
    <BDATE></BDATE>
    <!-- Дата окончания фильтрации по рабочему дню врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передан, приравнивается текущему дню. (ууууymmdd) -->
    <FDATE></FDATE>
    <!-- Идентификатор филиала (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <INFILIAL></INFILIAL>
    <!-- Идентификатор врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <INDCODE></INDCODE>
    <!-- Идентификатор отделения (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <INDEPNUM></INDEPNUM>
    <!-- Идентификатор пользователя создавшего назначение (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <UID></UID>
  </SCHEDULE_LIST_IN>
</WEB_SCHEDULE_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_LIST_OUT>
  <SCHEDULEREC>
    <WORKDATE>20130902</WORKDATE> <!-- Дата назначения на прием (ууууymmdd) -->
    <BHOURL>14</BHOURL> <!-- Начало интервала (часов) -->
    <BMIN>30</BMIN> <!-- Начало интервала (минут) -->
    <FHOURL>15</FHOURL> <!-- Конец интервала (часов) -->
    <FMIN>30</FMIN> <!-- Конец интервала (минут) -->
    <FILIAL>1</FILIAL> <!-- Идентификатор филиала -->
    <FNAME>Филиал 1</FNAME> <!-- Название филиала -->
    <SCHEDID>666</SCHEDID> <!-- Идентификатор назначения -->
    <DCODE>50</DCODE> <!-- Идентификатор врача -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME> <!-- ФИО врача -->
    <DEPNUM>1</DEPNUM> <!-- Идентификатор отделения -->
    <DEPNAME>Педиатрия</DEPNAME> <!-- Название отделения -->
    <RNUM>1</RNUM> <!-- Идентификатор кабинета -->
    <CHNAME>1</CHNAME> <!-- Название кабинета -->
    <PCODE>5</PCODE> <!-- Идентификатор пациента -->
    <PNAME>Иванов Иван Иванович</PNAME> <!-- ФИО пациента -->
    <PBIRTHDATE>19801231</PBIRTHDATE> <!-- ДР пациента (ууууymmdd) -->
    <PPHONE>9123456789</PPHONE> <!-- Мобильный телефон пациента -->
    <SNILS>123-456-789 64</SNILS> <!-- СНИЛС пациента -->
  </SCHEDULEREC>
```

</SCHEDULE\_LIST\_OUT>

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список назначений пациентов на прием.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная граница выборки по дате назначения (по умолчанию равно
текущей дате)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная граница выборки по дате назначения (по умолчанию равно
текущей дате)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INFILIAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INDCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="INDEPNUM" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя создавшего назначение</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



```

<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNUM">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CHNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название рабочего места</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="64"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>

```



```

</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PBIRTHDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ДР назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PPHONE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Моб. телефон назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SNILS">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>СНИЛС назначенного пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Данные по назначениям
получены)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## WEB\_SCHEDULE\_REC\_ADD

Подтверждение записи пациента в расписании.

### Коды ответов функции

- 1 - Запись пациента произведена

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_REC_ADD>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_REC_ADD</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_REC_ADD_IN>
    <RSCHEDID>5</RSCHEDID> <!-- Идентификатор резерва -->
  </SCHEDULE_REC_ADD_IN>
</WEB_SCHEDULE_REC_ADD>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_REC_ADD_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT> <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Запись пациента произведена</SPCOMMENT>
  <SCHEDID>123</SCHEDID> <!-- Идентификатор назначения -->
</SCHEDULE_REC_ADD_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Подтверждение записи пациента в расписании.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_ADD_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RSCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Подтверждение записи пациента в расписании.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_ADD_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Назначение подтверждено;&#13;&#10;-1 -
Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Назначение пациента не
найден.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Назначение
подтверждено)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_SCHEDULE\_REC\_CONFIRM

Подтверждение записи пациента в расписании.

### Коды ответов функции

- 1 - Запись подтверждена пациентом
- 0 - Переданы не все необходимые параметры
- -1 - Запись пациента не найдена

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_REC_CONFIRM>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_REC_CONFIRM</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_REC_CONFIRM_IN>
    <RSCHEDID>5</RSCHEDID>      <!-- Идентификатор резерва -->
    <PCODE>123</PCODE>         <!-- Идентификатор пациента -->
  </SCHEDULE_REC_CONFIRM_IN>
</WEB_SCHEDULE_REC_CONFIRM>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_REC_CONFIRM_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>      <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Запись пациента произведена</SPCOMMENT>

  <!-- Идентификатор назначения -->
  <SCHEDID>123</SCHEDID>
</SCHEDULE_REC_CONFIRM_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Подтверждение записи пациента в расписании по
телефону.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_CONFIRM_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RSCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Подтверждение записи пациента в расписании по
телефону.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_CONFIRM_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Назначение подтверждено по
телефону;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Назначение с
данным идентификатором пациента не найдено;&#13;&#10;-3 - Назначение не
найдено.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Назначение подтверждено по
телефону)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_SCHEDULE\_REC\_LIST

Получение списка назначений пациента прошлых и будущих.

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_REC_LIST>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_REC_LIST</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_REC_LIST_IN>
    <!-- Идентификатор пациента -->
    <PCODE>321</PCODE>

    <!-- Дата начала фильтрации. Если не передан, то фильтрация не производится -->
    <BDATE>20110101</BDATE>

    <!-- Дата окончания фильтрации. Если не передан, фильтрация не производится -->
    <FDATE>20110102</FDATE>

    <!-- Идентификатор назначения или его начальная часть (необяз. параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтра не будет -->
    <SCHEDIDCODE>123</SCHEDIDCODE>

    <!-- Идентификатор врача (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <DCODE>213</DCODE>

    <!-- Идентификатор пользователя, который создал или последний отредактировал
    <!-- запись (необязательный параметр). -->
    <!-- Если не передается или передается -1, то фильтрация не производится -->
    <UID>-1</UID>

    <!-- Идентификатор филиала (необязательный параметр). -->
    <!-- НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ -->
    <FILIAL></FILIAL>

    <!-- Номер записи начала выборки (необязательный параметр, по умолчанию 1) -->
    <FIRSTROW>1</FIRSTROW>

    <!-- Номер записи конца выборки (необязательный параметр, по умолчанию 100) -->
    <LASTROW>100</LASTROW>
  </SCHEDULE_REC_LIST_IN>
</WEB_SCHEDULE_REC_LIST>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_REC_LIST_OUT>
  <RECORDSDATA>
    <ITEMSNUMBER>16325</ITEMSNUMBER>      <!-- Количество записей всего -->
    <FIRSTROW>150</FIRSTROW>      <!-- Номер записи начала выборки переданный ранее -->
    <LASTROW>200</LASTROW>      <!-- Номер записи конца выборки переданный ранее -->
  </RECORDSDATA>
  <SCHEDREC>
    <CURRENTITEMNUM></CURRENTITEMNUM>
    <SCHEDID></SCHEDID>      <!-- Идентификатор назначения -->
```



```

<WORKDATE></WORKDATE>          <!-- День приема (ууууmmdd) -->
<BHOURL>14</BHOURL>             <!-- Начало приема (часов) -->
<BMIN>30</BMIN>                 <!-- Начало приема (минут) -->
<FHOUR>15</FHOUR>              <!-- Конец приема (часов) -->
<FMIN>00</FMIN>                <!-- Конец приема (минут) -->
<FILIAL>1</FILIAL>             <!-- Идентификатор филиала -->
<FNAME>Филиал 1</FNAME>        <!-- Название филиала -->
<DCODE>12</DCODE>             <!-- Идентификатор врача -->
<DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME> <!-- ФИО врача -->
<DEPNUM>2</DEPNUM>            <!-- Идентификатор отделения -->
<DEPNAME>Отделение 2</DEPNAME> <!-- Название отделения -->
<RNUM>3</RNUM>                <!-- Идентификатор кабинета -->
<CASHID>4</CASHID>           <!-- Идентификатор подразделения -->

<!-- Возможность подтверждения 0-нет, 1-можно подтвердить, 2-подтверждена -->
<ALLOWCONFIRM>0</ALLOWCONFIRM>

<!-- Возможность удаления 0-нет, 1-можно удалить -->
<ALLOWREMOVE>0</ALLOWREMOVE>

<!-- Результат приема -->
<TREATRESULT>Прием состоялся</TREATRESULT>
</SCHEDREC>
...
<SCHEDREC>
...
</SCHEDREC>
</SCHEDULE REC LIST OUT>

```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Получение списка назначений пациента прошлых и
будущих.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_LIST_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начальная граница выборки по дате приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конечная граница выборки по дате приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя который создал или последний
отредактировал запись</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDIDCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения или его начальная часть</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки (по умолчанию 1)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи конца выборки (по умолчанию 100)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Получение списка назначений пациента прошлых и
будущих.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_LIST_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Список приемов;&#13;&#10;-1 - Не
заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SCHEDREC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Запись</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="CURRENTITEMNUM" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Порядковый номер строки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="WORKDATE" minOccurs="0" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BHOURL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало приема (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="BMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало приема (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FHOURL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец приема (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FMIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец приема (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIAL" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала в котором было выполнено
назначение</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="FNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FADDR">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Адрес филиала, если не указан, то юридический адрес организации
филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FPHONE">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Телефон филиала, если не указан то телефон организации
филиала</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="255"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNUM" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DEPNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название отделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RNUM">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор кабинета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>

```

```

<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="5"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="CASHID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор подразделения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ALLOWCONFIRM" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возможность подтверждения: 0-нет, 1-можно подтвердить,
2-подтверждена</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ALLOWREMOVE" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Возможность удаления 0-нет, 1-можно удалить</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TREATRESULT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Результат приема</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RECORDSDATA" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры пейджинга</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="ITEMSNUMBER" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Количество записей всего</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="FIRSTROW" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки переданный ранее</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="LASTROW" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Номер записи начала выборки переданный ранее</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Список

```

```
приемов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_SCHEDULE\_REC\_REMOVE

Удаление назначения пациента из расписания.

### Коды ответов функции

- 1 - Запись пациента удалена
- 0 - Переданы не все необходимые параметры
- -1 - Запись пациента не найдена.

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_REC_REMOVE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_REC_REMOVE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_REC_REMOVE_IN>
    <SCHEDID>5</SCHEDID>    <!-- Идентификатор назначения -->
    <PCODE>123</PCODE>    <!-- Идентификатор пациента -->

    <!-- Идентификатор пользователя создавшего назначение -->
    <!-- (используется настройка WEBUID) -->
    <UID>5</UID>
  </SCHEDULE_REC_REMOVE_IN>
</WEB_SCHEDULE_REC_REMOVE>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_REC_REMOVE_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>    <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Запись пациента удалена</SPCOMMENT>
</SCHEDULE_REC_REMOVE_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Удаление назначения пациента из расписания.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_REMOVE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя удаляющего назначение/резерв, если не
передан, то берется из rprogrref</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Удаление назначения пациента из расписания.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_REMOVE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Запись пациента на прием
удалена;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Запись пациента
не найдена.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Запись пациента на прием
удалена)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_SCHEDULE\_REC\_RESERVE

Резервирование времени для пациента в расписании.  
Если передан TMSTATUS то создается резерв без учета пациента

### Коды ответов функции

- 1 - Запись пациента произведена
- 0 - Переданы не все необходимые параметры
- -1 - К сожалению данное время было недавно занято. Пожалуйста, выберите другое время.
- -2 - Кабинет на данное время занят другим врачом. Пожалуйста, выберите другое время.
- -3 - Пациент не найден в БД
- -4 - Пациент не найден в Центральной БД

### Пример вызова функции

```
<WEB_SCHEDULE_REC_RESERVE>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>SCHEDULE_REC_RESERVE</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <SCHEDULE_REC_RESERVE_IN>
    <PCODE>123</PCODE> <!-- Идентификатор пациента -->
    <FILIAL>1</FILIAL> <!-- Идентификатор филиала -->
    <DCODE>123</DCODE> <!-- Идентификатор врача -->
    <WORKDATE>20130820</WORKDATE> <!-- Дата в расписании (yyyymmdd) -->

    <!-- Идентификатор интервала в графике работ -->
    <SCHEDIDENT>3</SCHEDIDENT>
    <BHOURL>14</BHOURL> <!-- Начало интервала (часов) -->
    <BMIN>30</BMIN> <!-- Начало интервала (минут) -->
    <FHOURL>15</FHOURL> <!-- Конец интервала (часов) -->
    <FMIN>30</FMIN> <!-- Конец интервала (минут) -->

    <!-- Пометка в поле comment (не используется, -->
    <!-- сейчас = Неподтвержденное назначение) -->
    <ANOTE>Тестовое назначение</ANOTE>

    <!-- Дополнительно ограничение на запись на резерв в описании интервала для -->
    <!-- формирования FREETYPE (необязательный параметр, по умолчанию = -1) -->
    <AUTHMODE>2</AUTHMODE>

    <!-- Идентификатор пользователя создающего назначение -->
    <!-- (используется настройка WEBUID) -->
    <UID>5</UID>
  </SCHEDULE_REC_RESERVE_IN>
</WEB_SCHEDULE_REC_RESERVE>
```

### Пример ответа функции

```
<SCHEDULE_REC_RESERVE_OUT>
  <SPRESULT>1</SPRESULT> <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Запись пациента произведена</SPCOMMENT>
</SCHEDULE_REC_RESERVE_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Резервирование времени для пациента в расписании. Если передан
TMSTATUS то создается резерв без учета пациента.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_RESERVE_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Запись на прием успешно
зарезервирована;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Пациент
не найден в БД - не задан путь ЦБД;&#13;&#10;-3 - Пациент не найден в Центральной
БД;&#13;&#10;-4 - Пациент не найден;&#13;&#10;-5 - Кабинет на данное время занят другим
врачом. Пожалуйста, выберите другое время;&#13;&#10;-6 - К сожалению данное время было
недавно занято. Пожалуйста, выберите другое время.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="DCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор врача</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="WORKDATE" type="DATEType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата работы доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="B HOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="B MIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Начало интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="F HOUR" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (часов)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="F MIN" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Конец интервала (минут)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SCHEDIDENT" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор интервала из графика работы
доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="UID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пользователя создающего назначение/резерв, если не
передан, то берется из phprogrref</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```
<xsd:choice>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента для назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="TMSTATUS" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Признак создания резерва, а не назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:element name="AUTHMODE" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дополнительное ограничение на запись на резерв (для формирования
поля FREETYPE в описании интервала)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="ANOTE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Пометка в поле comment (не используется, сейчас = Неподтвержденное
назначение)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="100"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Резервирование времени для пациента в расписании. Если передан
TMSTATUS то создается резерв без учета пациента.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="SCHEDULE_REC_RESERVE_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="RSCHEDID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор резерва/назначения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Запись на прием успешно
зарезервирована)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## WEB\_STAT\_QUEUE\_INFO

Получение информации об очереди пациента к специалисту

Список назначений пациентов на прием.

### Пример вызова функции

```
<WEB_STAT_QUEUE_INFO>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>STAT_QUEUE_INFO</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <STAT_QUEUE_INFO_IN>
    <PCODE>123</PCODE>          <!-- Идентификатор пациента -->
  </STAT_QUEUE_INFO_IN>
</WEB_STAT_QUEUE_INFO>
```

### Пример ответа функции

```
<STAT_QUEUE_INFO_OUT>
  <STAT_QUEUE_REC>
    <REFID>123</REFID>      <!-- Идентификатор очереди -->

    <!-- Информация об очереди -->
    <SQINFO>Ваша очередь подошла, обратитесь в клинику для госпитализации</SQINFO>
  </STAT_QUEUE_REC>
  ...
  <STAT_QUEUE_REC>
    <!-- Идентификатор очереди -->
    <REFID>124</REFID>

    <!-- Информация об очереди -->
    <SQINFO>Очередь на госпитализацию "Тест"
      Ваш номер в очереди 2013 г.:13
      Последний распределенный номер в очереди 2013 г.:14
      Перед Вами: 0
      Примечание. Пациенты, которым требуется экстренная госпитализация, могут быть
      госпитализированы вне очереди
    </SQINFO>
  </STAT_QUEUE_REC>
</STAT_QUEUE_INFO_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Получение информации об очереди пациента к
специалисту.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="STAT_QUEUE_INFO_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Получение информации об очереди пациента к
специалисту.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="STAT_QUEUE_INFO_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Информации об очереди
получена;&#13;&#10;-1 - Не заполнен необходимый параметр.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="STAT_QUEUE_REC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Параметры очередей</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="REFID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор очереди</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SQINFO" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Информация об очереди</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Информации об очереди
получена)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```



## WEB\_USER\_AUTH

Авторизация врача

### Коды ответов функции

- 1 - Пользователь успешно авторизован
- 0 - Переданы не все необходимые параметры
- -1 - Логин/пароль введены неверно!

### Пример вызова функции

```
<WEB_USER_AUTH>
  <MSH>
    <MSH.7>
      <TS.1>20110302184008</TS.1>
    </MSH.7>
    <MSH.9>
      <MSG.1>WEB</MSG.1>
      <MSG.2>USER_AUTH</MSG.2>
    </MSH.9>
    <MSH.10>74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821</MSH.10>
    <MSH.18>UTF-8</MSH.18>
  </MSH>
  <CHAIR_USER_AUTH_IN>
    <USERLOGIN>123-456-789 64</USERLOGIN>      <!-- Логин пациента -->
    <USERPASSWORD>pppp</USERPASSWORD>        <!-- Пароль -->
  </CHAIR_USER_AUTH_IN>
</WEB_USER_AUTH>
```

### Пример ответа функции

```
<USER_AUTH_OUT>
  <!-- Секция описания авторизованного доктора (при успешной авторизации) -->
  <USER_INFO>
    <UID>123</UID>                                <!-- Идентификатор доктора -->
    <DNAME>Петров Петр Петрович</DNAME>          <!-- ФИО доктора -->

    <!-- Список идентификаторов филиалов -->
    <FILIALACCESSLIST>1</FILIALACCESSLIST>
  </USER_INFO>
  <SPRESULT>1</SPRESULT>                          <!-- Код результата -->

  <!-- Описание результата -->
  <SPCOMMENT>Информация по пациенту</SPCOMMENT>
</USER_AUTH_OUT>
```

## Формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Авторизация врача.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="USER_AUTH_INTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция входных параметров</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="USERLOGIN">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Логин пользователя</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="USERPASSWORD">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Пароль пользователя</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="32"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

## Формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:include schemaLocation="types.xsd"/>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Авторизация врача.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType name="USER_AUTH_OUTType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Секция результата</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Коды ответов :&#13;&#10; 1 - Пользователь авторизован;&#13;&#10;-1 -
Не заполнен необходимый параметр;&#13;&#10;-2 - Логин/пароль введены
неверно.</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="USER_INFO" minOccurs="0">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="UID" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор авторизованного пользователя</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="DNAME">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО авторизованного пользователя</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="FILIALACCESSLIST">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Список идентификаторов филиалов доступных пользователю (пока
используется привязанный к пользователю филиал)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPRESULT" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код результата (1 - успешно, иначе - ошибка)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="SPCOMMENT">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Описание результата (в случае успеха - Пользователь
авторизован)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="1024"/>
</xsd:restriction>
```

```
</xsd:simpleType>  
</xsd:element>  
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
</xsd:schema>
```

## Приложение 1. Формат заголовка сообщения

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/">
<xsd:complexType name="MSHType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификация сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSH.7">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата и время сообщения в формате YYYYMMDDHHNNSS</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="TS.1">
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:length value="14"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSH.9">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSG.1" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Тип сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSG.2" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор запроса</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSG.99" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор филиала к БД которого вебсервис обращается за
данными</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSH.10" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSH.18">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Кодировка сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="UTF-8|WIN1251"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MSAType">
```

```

<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Результат выполнения запроса</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSA.1">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код ошибки: АА - выполнено АЕ - ошибка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="АА|АЕ"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSA.2" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор входящего сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="MSA.3" minOccurs="0" type="xsd:string">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Текст ошибки при MSA.1 = АЕ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="HeaderRequestType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSH" type="MSHType"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="HeaderResponseType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSH" type="MSHType"/>
<xsd:element name="MSA" type="MSAType"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Приложение 2. Общий формат запроса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/"
<xsd:include schemaLocation="headers.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_advance_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_chair_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_chair_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_auth.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_bonus_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_check.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_check_snils.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_dolg_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_filials.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_messages.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_schqueue_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treatplace_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treatplace_rec.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treat_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treat_services.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_get_dcode.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_resign.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_retrieve.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doct_schedule.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doct_schedule_free.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_locality_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_sector.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_street_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_cash_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_department_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_doctor_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_filial_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_jpcontact_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_i25_get_protocol_by_values.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_preacc_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_confirm.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_remove.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_reserve.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_stat_queue_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_user_auth.xsd"/>
<xsd:complexType name="REQUESTType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSH" type="MSHType"/>
<xsd:choice>
<xsd:element name="ADVANCE_ADD_IN" type="ADVANCE_ADD_INType"/>
<xsd:element name="CHAIR_ADD_IN" type="CHAIR_ADD_INType"/>
<xsd:element name="CHAIR_DELETE_IN" type="CHAIR_DELETE_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_ADD_IN" type="CLIENT_ADD_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_AUTH_IN" type="CLIENT_AUTH_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_BONUS_INFO_IN" type="CLIENT_BONUS_INFO_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_CHECK_IN" type="CLIENT_CHECK_INType"/>
```

```

<xsd:element name="CLIENT_CHECK_SNILS_IN" type="CLIENT_CHECK_SNILS_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_DOLG_INFO_IN" type="CLIENT_DOLG_INFO_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_FILIALS_IN" type="CLIENT_FILIALS_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_INFO_IN" type="CLIENT_INFO_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_MESSAGES_IN" type="CLIENT_MESSAGES_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_MODIFY_IN" type="CLIENT_MODIFY_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_IN" type="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREATPLACE_LIST_IN" type="CLIENT_TREATPLACE_LIST_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREATPLACE_REC_IN" type="CLIENT_TREATPLACE_REC_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREAT_LIST_IN" type="CLIENT_TREAT_LIST_INType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREAT_SERVICES_IN" type="CLIENT_TREAT_SERVICES_INType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_ADD_IN" type="DOCTOR_ADD_INType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_GET_DCODE_IN" type="DOCTOR_GET_DCODE_INType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_RESIGN_IN" type="DOCTOR_RESIGN_INType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_RETRIEVE_IN" type="DOCTOR_RETRIEVE_INType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_ADD_IN" type="DOCTSCHEDULE_ADD_INType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_DELETE_IN" type="DOCTSCHEDULE_DELETE_INType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_MODIFY_IN" type="DOCTSCHEDULE_MODIFY_INType"/>
<xsd:element name="DOCT_SCHEDULE_IN" type="DOCT_SCHEDULE_INType"/>
<xsd:element name="DOCT_SCHEDULE_FREE_IN" type="DOCT_SCHEDULE_FREE_INType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_IN" type="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_SECTOR_IN" type="GET_ADDR_SECTOR_INType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_STREET_LIST_IN" type="GET_ADDR_STREET_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_CASH_LIST_IN" type="GET_CASH_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_DEPARTMENT_LIST_IN" type="GET_DEPARTMENT_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_DOCTOR_LIST_IN" type="GET_DOCTOR_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_FILIAL_LIST_IN" type="GET_FILIAL_LIST_INType"/>
<xsd:element name="GET_JPCONTACT_LIST_IN" type="GET_JPCONTACT_LIST_INType"/>
<xsd:element name="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_IN"
type="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_INType"/>
<xsd:element name="PREACC_ADD_IN" type="PREACC_ADD_INType"/>
<xsd:element name="ROOM_ADD_IN" type="ROOM_ADD_INType"/>
<xsd:element name="ROOM_DELETE_IN" type="ROOM_DELETE_INType"/>
<xsd:element name="ROOM_MODIFY_IN" type="ROOM_MODIFY_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_IN" type="SCHEDULE_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_LIST_IN" type="SCHEDULE_LIST_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_ADD_IN" type="SCHEDULE_REC_ADD_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_CONFIRM_IN" type="SCHEDULE_REC_CONFIRM_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_LIST_IN" type="SCHEDULE_REC_LIST_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_REMOVE_IN" type="SCHEDULE_REC_REMOVE_INType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_RESERVE_IN" type="SCHEDULE_REC_RESERVE_INType"/>
<xsd:element name="STAT_QUEUE_INFO_IN" type="STAT_QUEUE_INFO_INType"/>
<xsd:element name="USER_AUTH_IN" type="USER_AUTH_INType"/>
</xsd:choice>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```



### Приложение 3. Общий формат ответа

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/"
<xsd:include schemaLocation="headers.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_advance_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_chair_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_chair_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_auth.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_bonus_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_check.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_check_snils.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_dolg_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_filials.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_messages.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_schqueue_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treatplace_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treatplace_rec.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treat_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_client_treat_services.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_get_dcode.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_resign.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctor_retrieve.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doctschedule_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doct_schedule.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_doct_schedule_free.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_locality_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_sector.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_addr_street_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_cash_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_department_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_doctor_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_filial_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_get_jpcontact_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_i25_get_protocol_by_values.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_preacc_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_delete.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_room_modify.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_add.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_confirm.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_list.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_remove.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_schedule_rec_reserve.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_stat_queue_info.xsd"/>
<xsd:include schemaLocation="web_user_auth.xsd"/>
<xsd:complexType name="RESPONSEType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="MSH" type="MSHType"/>
<xsd:element name="MSA" type="MSAType"/>
<xsd:choice>
<xsd:element name="ADVANCE_ADD_OUT" type="ADVANCE_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="CHAIR_ADD_OUT" type="CHAIR_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="CHAIR_DELETE_OUT" type="CHAIR_DELETE_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_ADD_OUT" type="CLIENT_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_AUTH_OUT" type="CLIENT_AUTH_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_BONUS_INFO_OUT" type="CLIENT_BONUS_INFO_OUTType"/>
```

```

<xsd:element name="CLIENT_CHECK_OUT" type="CLIENT_CHECK_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_CHECK_SNILS_OUT" type="CLIENT_CHECK_SNILS_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_DOLG_INFO_OUT" type="CLIENT_DOLG_INFO_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_FILIALS_OUT" type="CLIENT_FILIALS_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_INFO_OUT" type="CLIENT_INFO_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_MESSAGES_OUT" type="CLIENT_MESSAGES_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_MODIFY_OUT" type="CLIENT_MODIFY_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_OUT" type="CLIENT_SCHQUEUE_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREATPLACE_LIST_OUT" type="CLIENT_TREATPLACE_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREATPLACE_REC_OUT" type="CLIENT_TREATPLACE_REC_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREAT_LIST_OUT" type="CLIENT_TREAT_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="CLIENT_TREAT_SERVICES_OUT" type="CLIENT_TREAT_SERVICES_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_ADD_OUT" type="DOCTOR_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_GET_DCODE_OUT" type="DOCTOR_GET_DCODE_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_RESIGN_OUT" type="DOCTOR_RESIGN_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTOR_RETRIEVE_OUT" type="DOCTOR_RETRIEVE_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_ADD_OUT" type="DOCTSCHEDULE_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_DELETE_OUT" type="DOCTSCHEDULE_DELETE_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCTSCHEDULE_MODIFY_OUT" type="DOCTSCHEDULE_MODIFY_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCT_SCHEDULE_OUT" type="DOCT_SCHEDULE_OUTType"/>
<xsd:element name="DOCT_SCHEDULE_FREE_OUT" type="DOCT_SCHEDULE_FREE_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_OUT" type="GET_ADDR_LOCALITY_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_SECTOR_OUT" type="GET_ADDR_SECTOR_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_ADDR_STREET_LIST_OUT" type="GET_ADDR_STREET_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_CASH_LIST_OUT" type="GET_CASH_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_DEPARTMENT_LIST_OUT" type="GET_DEPARTMENT_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_DOCTOR_LIST_OUT" type="GET_DOCTOR_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_FILIAL_LIST_OUT" type="GET_FILIAL_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="GET_JPCONTACT_LIST_OUT" type="GET_JPCONTACT_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_OUT"
type="I25_GET_PROTOCOL_BY_VALUES_OUTType"/>
<xsd:element name="PREACC_ADD_OUT" type="PREACC_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="ROOM_ADD_OUT" type="ROOM_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="ROOM_DELETE_OUT" type="ROOM_DELETE_OUTType"/>
<xsd:element name="ROOM_MODIFY_OUT" type="ROOM_MODIFY_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_OUT" type="SCHEDULE_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_LIST_OUT" type="SCHEDULE_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_ADD_OUT" type="SCHEDULE_REC_ADD_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_CONFIRM_OUT" type="SCHEDULE_REC_CONFIRM_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_LIST_OUT" type="SCHEDULE_REC_LIST_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_REMOVE_OUT" type="SCHEDULE_REC_REMOVE_OUTType"/>
<xsd:element name="SCHEDULE_REC_RESERVE_OUT" type="SCHEDULE_REC_RESERVE_OUTType"/>
<xsd:element name="STAT_QUEUE_INFO_OUT" type="STAT_QUEUE_INFO_OUTType"/>
<xsd:element name="USER_AUTH_OUT" type="USER_AUTH_OUTType"/>
</xsd:choice>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Приложение 4. Типы данных

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://sdsys.ru/" xmlns="http://sdsys.ru/"
<xsd:simpleType name="DATEType">
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="[1,2][0,9][0-9]{2}[0,1][0-9][0-3][0-9]"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="CLIENT_MAININFOType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PCODE" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PADDR" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Адрес места жительства пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="256"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PPHONE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Моб. телефон пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PMAIL" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Эл. почта пациента</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSECALL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от обзвона</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="REFUSESMS" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Отказ от смс-рассылки</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```

</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TS_INFOType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PSTID" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор территориального участка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PSCODE" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код территориального участка</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="24"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PDCODE" minOccurs="0" type="xsd:long">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Идентификатор участкового доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PDNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>ФИО участкового доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="80"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PFILIAL" minOccurs="0" type="xsd:int">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Филиал работы участкового доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="PFNAME" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Название филиала участкового доктора</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:maxLength value="128"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## Приложение 5. Пример HTTP запроса

```
POST /services/portHl7Message HTTP/1.1
Host: 127.0.0.1:8880
Keep-Alive: 300
Connection: keep-alive
User-Agent: Mozilla/4.0 (compatible; Synapse)
Content-Type: text/xml; charset="utf-8"
Content-Length: 1025
SOAPAction: "urn:#opHl7Message"
Cache-Control: no-cache
```

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/1999/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
<SOAP-ENV:Body>
<ns1:opHl7Message xmlns:ns1="portHl7Message">
<request>&lt;WEB_CHAIR_ADD&gt;
&lt;MSH&gt;
&lt;MSH.7&gt;
&lt;TS.1&gt;20110302184008&lt;/TS.1&gt;
&lt;/MSH.7&gt;
&lt;MSH.9&gt;
&lt;MSG.1&gt;WEB&lt;/MSG.1&gt;
&lt;MSG.2&gt;CHAIR_ADD&lt;/MSG.2&gt;
&lt;/MSH.9&gt;
&lt;MSH.10&gt;74C0ACA47AFE4CED2B838996B0DF5821&lt;/MSH.10&gt;
&lt;MSH.18&gt;UTF-8&lt;/MSH.18&gt;
&lt;/MSH&gt;
&lt;CHAIR_ADD_IN&gt;
&lt;RID&gt;321&lt;/RID&gt;
&lt;CHNAME&gt;Cabinet1&lt;/CHAME&gt;
&lt;/CHAIR_ADD_IN&gt;
&lt;/WEB_CHAIR_ADD&gt;</request>
</ns1:opHl7Message>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Приложение 5. WSDL описание сервиса

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="hl7_service_intf" xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:tns="http://sdsys.ru/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" targetNamespace="http://sdsys.ru/">
<types>
<xsd:schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://sdsys.ru/">
</types>
<message name="opHl7Message">
<part name="request" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="opHl7MessageResponse">
<part name="Result" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="opHl7Message2">
<part name="request" type="xsd:string"/>
</message>
<message name="opHl7Message2Response">
<part name="Result" type="xsd:string"/>
</message>
<portType name="portHl7Message">
<operation name="opHl7Message">
<input message="tns:opHl7Message"/>
<output message="tns:opHl7MessageResponse"/>
</operation>
<operation name="opHl7Message2">
<input message="tns:opHl7Message2"/>
<output message="tns:opHl7Message2Response"/>
</operation>
</portType>
<binding name="portHl7MessageBinding" type="tns:portHl7Message">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="opHl7Message">
<soap:operation soapAction="urn:#opHl7Message"/>
<input>
<soap:body use="encoded" namespace="http://sdsys.ru/"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" namespace="http://sdsys.ru/"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</output>
</operation>
<operation name="opHl7Message2">
<soap:operation soapAction="urn:#opHl7Message2"/>
<input>
<soap:body use="encoded" namespace="http://sdsys.ru/"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</input>
<output>
<soap:body use="encoded" namespace="http://sdsys.ru/"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding"/>
</output>
</operation>
</binding>
<service name="portHl7Message">
<port name="portHl7MessagePort" binding="tns:portHl7MessageBinding">
<soap:address location="http://127.0.0.1:9902/services/portHl7Message"/>
</port>
</service>
</definitions>
```