

Abonnement (Connector) API

Подключение внешних систем через API Web-служба Connector

- [Функции для работы с клиентом \(гостем\)](#)
 - [Работа с гостем\(ями\)](#)
- [Connector: PMS интерфейс Абонемент. Служит для взаимодействия с БД стороннего ПО.](#)

Функции для работы с клиентом (гостем)

- Информация о госте - Создание гостя - Редактирование гостя - Список клиентов - Привлеченные клиенты - Получить информацию о визите клиента - Код подтверждения телефонного номера

Работа с гостем(ями)

Информация о клиенте

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST TRANSFORMSCHEMA="">
  <FUNCNAME>GUEST_INFO</FUNCNAME>
  <DML/>
  <PARAMETERS>
    <<GUEST>1003</GUEST>
    <<CARDNO>0</CARDNO>
    <<CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <<TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <<LOGIN/>
    <<PASSWRD/>
    <<IGNORE_PASSWRD>0</IGNORE_PASSWRD>
    <<PIN/>
    <<SHOWDIARY>1</SHOWDIARY>
    <<SHOWABONEMENTS>1</SHOWABONEMENTS>
    <<SHOW_ABONEMENT_SCHEDULE>0</SHOW_ABONEMENT_SCHEDULE>
    <<SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>
    <<SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>
    <<SHOW_ABONEMENT_FREEZE>0</SHOW_ABONEMENT_FREEZE>
    <<SHOWTRANSACTIONS>1</SHOWTRANSACTIONS>
    <<TRANSACTIONFILTERDATEFROM>20210724</TRANSACTIONFILTERDATEFROM>
    <<TRANSACTIONFILTERDATETO>20210823</TRANSACTIONFILTERDATETO>
    <<SHOW_DIARY_KIND0>0</SHOW_DIARY_KIND0>
    <<SHOW_DIARY_KIND1>0</SHOW_DIARY_KIND1>
    <<SHOW_DIARY_KIND2>0</SHOW_DIARY_KIND2>
    <<SHOW_GUEST_PHOTO>1</SHOW_GUEST_PHOTO>
    <<SHOW_OBJ_PROP_VALUES>1</SHOW_OBJ_PROP_VALUES>
  <<FILTER>
    <<<ABONEMENTFILTER/>
```

```
<</FILTER>
<<SHOW_DATA_BLOBS>0</SHOW_DATA_BLOBS>
<<SHOW_PDS_TRANSACTIONS_SUM>0</SHOW_PDS_TRANSACTIONS_SUM>
<<SHOW_GUEST_IDENTIFIERS>0</SHOW_GUEST_IDENTIFIERS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

Описание параметров

Информация о клиенте

GUEST- ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

IGNORE_PASSWRD - {

0 - НЕ игнорировать пароль при поиске по LOGIN-PASSWRD, PHONE1-PASSWRD, EMAIL-PASSWRD (по умолчанию); 1 - игнорировать пароль при поиске по LOGIN-PASSWRD, EMAIL-PASSWRD

}

PIN - PIN гостя

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку:

GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE,

LOGIN-PASSWRD, PHONE1-PASSWRD, EMAIL-PASSWRD,

GUEST_WITH_CHECKSUM

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту:

SHOW_ABONEMENT_PACKAGES - 1-показывать тарифы абонеента

SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY - 1-показывать мероприятия по тарифам абонеента

SHOW_ABONEMENT_FREEZE - 1-показывать заморозки по абонементу

SHOWDIARY - 1-показывать мероприятия клиента

SHOWABONEMENTS - 1-показывать абонементы клиента

SHOWTRANSACTIONS - 1-показывать транзакции клиента

TRANSACTIONFILTERDATEFROM - показывать транзакции с даты (в формате ууууmmdd)

TRANSACTIONFILTERDATETO - показывать транзакции по дате (в формате ууууmmdd)

SHOW_DIARY_KIND0 - 1-показывать обычные мероприятия

SHOW_DIARY_KIND1 - 1-показывать групповые мероприятия (тренировки)

SHOW_DIARY_KIND2 - 1-показывать мероприятия в составе группы SHOW_GUEST_PHOTO - 1-показывать фотографию клиента

SHOW_OBJ_PROP_VALUES - 1-показывать свойства объекта

Connector: PMS интерфейс Абонемент. Служит для взаимодействия с БД стороннего ПО.

Содержание

- [Назначение и описание.](#)
- [Лицензирование](#)
 - [Расшифровка модулей в ключе защиты](#)
- [Функции, их описания и параметры](#)
 - [1. Группа функций "Гость"](#)
 - [1.1. Функция GUEST_INFO "Информация о клиенте"](#)
 - [Описание](#)
 - [Пример вызова](#)
 - [1.2. Функция ADD_GUEST "Создать нового клиента"](#)
 - [Описание](#)
 - [Пример вызова](#)
 - [1.3. Функция MODIFY_GUEST "Редактировать клиента"](#)
 - [Описание](#)
 - [Пример вызова](#)
 - [1.4. Функция LIST_OF_GUESTS "Список клиентов"](#)
 - [Описание](#)
 - [Пример вызова](#)
 - [1.5. Функция ATTENDANTS "Сопровождающие"](#)
 - [Описание](#)
 - [Пример вызова](#)
 - [1.6. Функция INVOLVING_GUESTS "Привлеченные клиенты"](#)

- Описание
- Пример вызова
- 1.7. Функция GUESTVISITINFO "Получить информацию о визите клиента"
- Описание
- Пример вызова
- 1.8. Функция CHANGE_PHONE_CONFIRM_CODE "Код подтверждения телефонного номера"
- Описание
- Пример вызова
- 2. Группа функций "Фолио"
 - 2.1. Функция FOLIO_PAYMENT "Зарегистрировать платёж"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.2. Функция CREATE_FOLIO_SERVICES "Зарегистрировать услуги"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.3. Функция FOLIO_PAYMENT_CORRECTION "Корректировать платеж"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.4. Функция QUICKSALE "Быстрая продажа"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.5. Функция TOPAYINADVANCEPAYMENT "Зачесть авансы"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.6. Функция INTERMEDIATE_BALANCE "Промежуточный баланс клиента"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 2.7. Функция CALC_DISCOUNTCOST "Расчёт суммы скидки"
 - Описание
 - Пример вызова
- 3. Группа функций "Абонементы"
 - 3.1. Функция ABONEMENT_INFO "Параметры абонемента"
 - Описание

- Пример вызова
- 3.2. Функция CREATE_ABONEMENT "Создать абонемент"
- Описание
- Пример вызова
- 3.3. Функция MODIFY_ABONEMENTS "Редактировать абонемент"
- Описание
- Пример вызова
- 3.4. Функция DELETE_ABONEMENTS "Удалить абонементы"
- Описание
- Пример вызова
- 4. Группа функций "Заморозки"
 - 4.1. Функция CREATEABONEMENTBLOCK "Создать заморозку абонемента"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 4.2. Функция MODIFYABONEMENTBLOCK "Редактировать заморозку абонемента"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 4.3. Функция DELETEABONEMENTBLOCK "Удалить заморозку абонемента"
 - Описание
 - Пример вызова
- 5. Группа функций "Мероприятия"
 - 5.1. Функция LIST_OF_DIARY "Список мероприятий"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 5.2. Функция LIST_OF_GROUPDIARY "Список неначатых групповых мероприятий (тренировок)"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 5.3. Функция ADDDIARYTOGROUPS "Добавить клиента к занятию (тренировкам)"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 5.4. Функция CANCEL_DIARY "Аннулировать мероприятие"

- Описание
- Пример вызова
- 5.5. Функция CREATE_DIARY_1 "Создать групповые мероприятия"
- Описание
- Пример вызова
- 5.6. Функция ALLGUESTDIARYPAUSE "Приостановить тарификацию в ресурсе ROOMNUMBER
(Если ROOMNUMBER пустой, то тарификация приостанавливается во всех ресурсах)
Возвращает:
CLOSEDRESOURCECOUNT - количество закрытых ресурсов
RESOLVEDDELAY - Разрешённая задержка (минут) на выход после приостановки тарификации
"
- Описание
- Пример вызова
- 5.7. Функция CREATEONEDIARYABONEMENT "Создать абонемент и мероприятие для него"
- Описание
- Пример вызова
- 5.8. Функция CREATEDIARYFORABONEMENT "Создать мероприятие по абонементу"
- Описание
- Пример вызова
- 5.9. Функция CREATE_DIARY_GROUP "Создать группу для мероприятий"
- Описание
- Пример вызова
- 5.10. Функция ADD_DIARY_TO_GROUP "Добавить мероприятие в группу"
- Описание
- Пример вызова
- 5.11. Функция GETSECRETKEY_FOR_DIARY_GROUP "Получить SECRETKEY для группы"
- Описание
- Пример вызова

- 5.12. Функция LIST_OF_INQUIRY_DIARY "Список мероприятий, входящих в состав группового"
 - Описание
 - Пример вызова
- 5.13. Функция DIARY_HASCOME "Отметка о прибытии на мероприятие"
 - Описание
 - Пример вызова
- 5.14. Функция GET_GROUP_OF_THE_DIARY "Получить состав группы мероприятий"
 - Описание
 - Пример вызова
- 5.15. Функция TIME_LEFT_TO_EXIT_FROM_ROOM_AFTER_SUSPENSION "Осталось времени для выхода после приостановки тарификации"
 - Описание
 - Пример вызова
- 5.16. Функция DIARY_PROCESS "Действие с мероприятиями"
 - Описание
 - Пример вызова
- 6. Группа функций "Идентификаторы"
 - 6.1. Функция GUEST_IDENTIFIERS "Управление идентификаторами клиента"
 - Описание
 - Пример вызова
- 7. Группа функций "Доступ"
 - 7.1. Функция AVAILABLEPACKAGESFORGUEST "Доступные тарифы для клиента"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 7.2. Функция AVAILABLEPACKAGESCHECK "Проверка существования доступных тарифов"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 7.3. Функция CHECK_AVAILABLE_BY_SCHEDULER "Проверить доступность по расписанию"

- Описание
- Пример вызова
- 7.4. Функция CHECK_ACCESS "Проверить возможность доступа (требуется GKHOSTCONNECT)"
- Описание
- Пример вызова
- 7.5. Функция GUEST_AVAILABLE_ROOMS_NOW "Доступные сейчас ресурсы для клиента"
- Описание
- Пример вызова
- 7.6. Функция GUEST_AVAILABLE_PACKAGES_NOW "Доступные сейчас тарифы для клиента"
- Описание
- Пример вызова
- 8. Группа функций "ПДС"
- 8.1. Функция PDSCARDINFO "Получить информацию о дисконтной карте из ПДС"
- Описание
- Пример вызова
- 8.2. Функция PDS_CREATE_TRANSACTION "Зарегистрировать ПДС-транзакцию"
- Описание
- Пример вызова
- 9. Группа функций "WEB"
- 9.1. Функция AUTHORIZATION "Авторизация клиента"
- Описание
- Пример вызова
- 9.2. Функция RESTOREPASSWORD "Восстановление пароля"
- Описание
- Пример вызова
- 10. Группа функций "Сотрудники"
- 10.1. Функция LIST_OF_STAFF_POST "Список должностей"
- Описание
- Пример вызова

- 10.2. Функция LIST_OF_STAFF "Список специалистов"
- Описание
- Пример вызова
- 10.3. Функция GETREADYSTAFFFORROOM "Получить список сотрудников, имеющих доступ к ресурсу"
- Описание
- Пример вызова
- 10.4. Функция ADDGUESTTOSTAFF "Сделать клиента специалистом"
- Описание
- Пример вызова
- 10.5. Функция DELGUESTFROMSTAFF "Удалить клиента из списка специалистов"
- Описание
- Пример вызова
- 11. Группа функций "Пользователи"
- 11.1. Функция CHECKUSERFUNCTION "Проверить права пользователя"
- Описание
- Пример вызова
- 11.2. Функция CHECKUSER "Проверка пользователя"
- Описание
- Пример вызова
- 12. Группа функций "Свойства объектов"
- 12.1. Функция OBJ_PROP_VALUES "Действие со свойствами объектов"
- Описание
- Пример вызова
- 13. Группа функций "Гостиничный интерфейс"
- 13.1. Функция HOTELINTERFACE_CHECKROOMINFO "Получить список проживающих в гостиничном номере"
- Описание
- Пример вызова
- 13.2. Функция HOTELINTERFACE_INVOKETRANSACTION "Оплата через гостиничный интерфейс"
- Описание
- Пример вызова

- 13.3. Функция HOTELINTERFACE_DELETETRANSACTION "Отменить оплату через гостиничный интерфейс"
- Описание
- Пример вызова
- 14. Группа функций "Устройства"
- 14.1. Функция GETEVENT "Запрос события"
- Описание
- Пример вызова
- 14.2. Функция SETEVENT "Создать событие"
- Описание
- Пример вызова
- 14.3. Функция SOLARY_ON "Перевести солярий в режим ожидания клиента"
- Описание
- Пример вызова
- 15. Группа функций "Купюроприёмник"
- 15.1. Функция MONEYACCEPTOR "Работа с купюроприёмником"
- Описание
- Пример вызова
- 16. Группа функций "Диспенсер карт"
- 16.1. Функция CARDDISPENSER "Диспенсер карт"
- Описание
- Пример вызова
- 17. Группа функций "Киоск"
- 17.1. Функция POS "Работа с фискальным регистратором"
- Описание
- Пример вызова
- 17.2. Функция POS_INFO "Информация о кассе"
- Описание
- Пример вызова
- 18. Группа функций "Банковские карты"
- 18.1. Функция CREDIT_CARD "Терминал банковских карт"
- Описание
- Пример вызова

- 19. Группа функций "Справочники"
 - 19.1. Функция LIST_OF_PAYMENTS "Получить список платежей"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.2. Функция LIST_OF_SERVICES "Получить список услуг"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.3. Функция LIST_OF_PACKAGE_KINDS "Получить список типов абонементов"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.4. Функция LIST_OF_ABONEMENTS_CATEG "Список категорий абонементов"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.5. Функция LIST_OF_RESOURCES "Список ресурсов"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.6. Функция LIST_OF_HOTELS "Список комплексов"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.7. Функция SETTINGS_EDITOR "Редактор настроек"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 19.8. Функция LIST_OF_DIARY_KINDS "Типы событий"
 - Описание
 - Пример вызова
- 20. Группа функций "Служебные"
 - 20.1. Функция MDCHECKSUM "Контрольная сумма"
 - Описание
 - Пример вызова
 - 20.2. Функция PRINT_REPORT "Печать отчета"
 - Описание
 - Пример вызова

- 20.3. Функция SENDSMS "Отправка SMS"
- Описание
- Пример вызова
- 20.4. Функция SENDMAIL "Отправить E-Mail"
- Описание
- Пример вызова
- 20.5. Функция CHECKLICENCE "Сервер блокировок"
- Описание
- Пример вызова
- 20.6. Функция SQLOPEN "Исполнить sql-запрос"
- Описание
- Пример вызова
- 20.7. Функция GETVERSION "Получить версию программы"
- Описание
- Пример вызова

Назначение и описание.

Программа Connector - это HTTP-сервер - слушает определенный сокет (пара Хост-Порт) в ожидании команд. Сторонняя программа (или браузер) методом POST посылает запрос на выполнение предопределённой функции в программе. Connector понимает, ей ли адресована пришедшая информация или нет. Если да, то она выполняет определенные запросы к БД Абонемент через внутренний интерфейс, и результат передает обратно.

Для проверки работы используется программа testConnector.exe, в которой также как и в данном документе представлен формат запросов и функции. С помощью testconnector.exe также можно послать запросы на выполнение функций и убедиться, что утилита работает. TestConnector распространяется в поставке вместе с connector.

На рис. 1 показана схема взаимодействия:

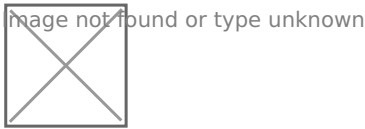


Рис. 1 Схема взаимодействия стороннего ПО с БД Абонемент

При необходимости на сервере компании UCS может быть развернут тестовый экземпляр программы Connector.exe. Данные для подключения а так же secret key предоставляются после согласования условий с компанией UCS.

Функции дорабатываются как правило на платной основе и только после согласования ТЗ.

Лицензирование

ПО Connector может использоваться для реализации различных задач (Абонемент-онлайн, Инфокиоск, Монитор тренера, etc) и защищаться разной связкой проект/модуль в ключе защиты. В качестве чего используется конкретный экземпляр коннектора настраивается в connector.ini:

```
[ LOCK. SERVER]
  Project = 1
  Module = 2
```

Соответствующий модуль должен быть прописан в ключе защиты. В зависимости от того, в какой роли используется conecter ему будут доступны различные функции. Ниже приведен список функций, которые защищаются ключом.

Функция	Проект/Модуль (должен любой из)
GUEST_INFO	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, 4/5
GETEVENT	1/1, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6
ALLGUESTDIARYPAUSE	1/1, 1/3, 1/4
MONEYACCEPTOR	1/1, 1/3
SOLARY_ON	1/1, 1/6
GUEST_AVAILABLE_ROOMS_NOW	1/1, 1/6
GUEST_AVAILABLE_PACKAGES_NOW	1/1, 1/6
DIARY_PROCESS	1/1, 1/5
LIST_OF_DIARY	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5
LIST_OF_STAFF	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5
LIST_OF_GROUPDIARY	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5
CREATE_ABONEMENT	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5

Функция	Проект/Модуль (должен любой из)
CREATE_FOLIO_SERVICES	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5
FOLIO_PAYMENT	1/1, 4/5, 1/3
TOPAYINADVANCEPAYMENT	1/1, 4/5, 1/3

Расшифровка модулей в ключе защиты

Проект	Модуль	Расшифровка
1	1	Все функции
1	2	Абонемент-Онлайн
1	3	Инфокиоск с оплатой
1	4	Инфокиоск без оплаты
1	5	Монитор тренера
1	6	Интерактивный солярий
1	7	Монитор клиента
4	5	Платежные системы (RoboKassa, Assist)
4	9	Интерфейс взаимодействия внешних приложений с БД Абонемент

Функции, их описания и параметры

Тэг <REQUEST> запроса должен содержать параметры **SECRETKEY** и **PUBLICKEY**. SECRETKEY формируется по правилу **MD5(PRIVATEKEY+PUBLICKEY)**, где **PRIVATEKEY** - это одноименный параметр из конфигурационного файла **Connector.ini**.

Пример:

```
<REQUEST SECRETKEY="d17e7b7c48b8308bae416d560d44a580"
PUBLICKEY="f096d3da9f8797e053edd854335413ab">
```

1. Группа функций "Гость"

1.1. Функция GUEST_INFO "Информация о клиенте"

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Описание

Информация о клиенте

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

SHOW_ABONEMENT_PACKAGES - 1-показывать тарифы абонементов

SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY - 1-показывать мероприятия по тарифам абонементов

SHOW_ABONEMENT_FREEZE - 1-показывать заморозки по абонементу

SHOWDIARY - 1-показывать мероприятия клиента

SHOWABONEMENTS - 1-показывать абонементы клиента

SHOWTRANSACTIONS - 1-показывать транзакции клиента

TRANSACTIONFILTERDATEFROM - показывать транзакции с даты (в формате ууууymmdd)

TRANSACTIONFILTERDATETO - показывать транзакции по дате (в формате ууууymmdd)

SHOW_DIARY_KIND0 - 1-показывать обычные мероприятия

SHOW_DIARY_KIND1 - 1-показывать групповые мероприятия (тренировки)

SHOW_DIARY_KIND2 - 1-показывать мероприятия в составе группы

SHOW_GUEST_PHOTO - 1-показывать фотографию клиента

SHOW_OBJ_PROP_VALUES - 1-показывать свойства объекта

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GUEST_INFO</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <SHOWDIARY>1</SHOWDIARY>
    <SHOWABONEMENTS>1</SHOWABONEMENTS>
    <SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>
    <SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>
    <SHOW_ABONEMENT_FREEZE>0</SHOW_ABONEMENT_FREEZE>
```

```

<SHOWTRANSACTIONS>1</SHOWTRANSACTIONS>
<TRANSACTIONFILTERDATEFROM>20170523</TRANSACTIONFILTERDATEFROM>
<TRANSACTIONFILTERDATETO>20170622</TRANSACTIONFILTERDATETO>
<SHOW_DIARY_KIND0>0</SHOW_DIARY_KIND0>
<SHOW_DIARY_KIND1>0</SHOW_DIARY_KIND1>
<SHOW_DIARY_KIND2>0</SHOW_DIARY_KIND2>
<SHOW_GUEST_PHOTO>1</SHOW_GUEST_PHOTO>
<SHOW_OBJ_PROP_VALUES>1</SHOW_OBJ_PROP_VALUES>
<FILTER>
    <ABONEMENTFILTER/>
</FILTER>
<SHOW_DATA_BLOBS>0</SHOW_DATA_BLOBS>
<SHOW_PDS_TRANSACTIONS_SUM>0</SHOW_PDS_TRANSACTIONS_SUM>
<SHOW_GUEST_IDENTIFIERS>0</SHOW_GUEST_IDENTIFIERS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Page not found or type unknown

1.2. Функция ADD_GUEST "Создать нового клиента"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Создать нового клиента

ID - ID гостя (integer) (0 для нового гостя)

NAME - фамилия (varchar(50))

NAME1 - имя (varchar(50))

NAME2 - отчество (varchar(50))

EMAIL - E-mail (varchar(30))

PHONES - телефон (varchar(50))

NOGUEST - Номер документа (varchar(250))

DOC_SERIES - Серия документа (varchar(20))

NOCONTENT - Кем выдан документ (varchar(250))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

MAILING_TYPE - Тип подписки на рассылку:

- 0 - не подписываться
- 1 - E-Mail
- 2 - SMS
- 3 - E-Mail и SMS

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ADD_GUEST</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ID>0</ID>
    <NAME>Иванов</NAME>
    <NAME1>Иван</NAME1>
    <NAME2>Петрович</NAME2>
    <EMAIL>ivan@petro.ivanov</EMAIL>
    <PHONES>+7 495 921-41-98</PHONES>
    <NOGUEST>Номер документа</NOGUEST>
    <DOC_SERIES>Серия документа</DOC_SERIES>
    <NOCONTENT>Кем выдан документ</NOCONTENT>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <MAILING_TYPE>0</MAILING_TYPE>
    <BIRTHDATE>0</BIRTHDATE>
    <GENDERTYPE>0</GENDERTYPE>
    <PHONE1/>
    <PSEUDONYM/>
    <PIN/>
    <STAFF>0</STAFF>
    <PHOTO/>
    <DATA_BLOBS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>0</ID>
          <ISMAIN>1</ISMAIN>
          <DATAKIND>1000</DATAKIND>
          <INFO>Info</INFO>
          <DATABLOB>dXJh</DATABLOB>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DATA_BLOBS>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

1.3. Функция MODIFY_GUEST "Редактировать клиента"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Редактировать клиента

ID - ID гостя (integer) (0 для нового гостя)
NAME - фамилия (varchar(50))
NAME1 - имя (varchar(50))
NAME2 - отчество (varchar(50))

EMAIL - E-mail (varchar(30))
PHONES - телефон (varchar(50))
NOGUEST - Номер документа (varchar(250))
DOC_SERIES - Серия документа (varchar(20))
NOCONTENT - Кем выдан документ (varchar(250))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
MAILING_TYPE - Тип подписки на рассылку:
 0 - не подписываться
 1 - E-Mail
 2 - SMS
 3 - E-Mail и SMS

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>MODIFY_GUEST</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ID>0</ID>
    <NAME>Иванов</NAME>
    <NAME1>Иван</NAME1>
    <NAME2>Петрович</NAME2>
    <EMAIL>ivan@petro.ivanov</EMAIL>
    <PHONES>+7 495 921-41-98</PHONES>
    <NOGUEST>Номер документа</NOGUEST>
    <DOC_SERIES>Серия документа</DOC_SERIES>
    <NOCONTENT>Кем выдан документ</NOCONTENT>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <MAILING_TYPE>0</MAILING_TYPE>
    <BIRTHDATE>0</BIRTHDATE>
    <GENDERTYPE>0</GENDERTYPE>
    <PHONE1/>
    <PSEUDONYM/>
    <PIN/>
    <STAFF>0</STAFF>
    <PHOTO/>
    <DATA_BLOBS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>0</ID>
          <ISMAIN>1</ISMAIN>
          <DATAKIND>1000</DATAKIND>
          <INFO>Info</INFO>
          <DATABLOB>dXJh</DATABLOB>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DATA_BLOBS>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

```
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

1.4. Функция LIST_OF_GUESTS "Список клиентов"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Список клиентов

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_GUESTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACCOMPANIED_GUEST>0</ACCOMPANIED_GUEST>
    <FIO_STARTING_WITH>FIO_STARTING_WITH</FIO_STARTING_WITH>
    <FIO_CONTAINING>FIO_CONTAINING</FIO_CONTAINING>
    <MAXRECORDS>100</MAXRECORDS>
    <FILTER> and 1=1 </FILTER>
    <ORDERBY> g.id desc </ORDERBY>
    <EXTRA_OUTPUT_FIELDS> g.AUX, formatdatetimeex('c',g.REGDATE,'') fmtregdate </EXTRA_OUTPUT_FIELDS>
    <EXTRA_OUTPUT_FIELDS_GROUPBY> g.AUX, g.REGDATE </EXTRA_OUTPUT_FIELDS_GROUPBY>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

1.5. Функция ATTENDANTS "Сопровождающие"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Сопровождающие
ACTION - Тип действия:
ADD - Добавить в сопровождающие
DELETE - Удалить из сопровождающих

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ATTENDANTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>ADD</ACTION>
    <ACCOMPANIED_GUEST>1003</ACCOMPANIED_GUEST>
    <ATTENDANT>1030</ATTENDANT>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

1.6. Функция INVOLVING_GUESTS "Привлеченные клиенты"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Привлеченные клиенты
ACTION - Тип действия:
ADD - Добавить привлеченного
DELETE - Удалить из привлеченных

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>INVOLVING_GUESTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>ADD</ACTION>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <INVOLVED_GUEST>1030</INVOLVED_GUEST>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

1.7. Функция GUESTVISITINFO "Получить информацию о визите клиента"

Описание

Получить информацию о визите клиента

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

ROOMNUMBER - код ресурса

INFOTERMINALINSIDE 1: клиент внутри зоны тарификации

0: клиент вне зоны тарификации

Возвращает

DIARYDURATION - Продолжительность посещения по тарифу

REALDURATIONVISITPRODAY - Продолжительность посещений за день

INTERMEDIATEGUESTBALANCE - Промежуточный баланс

LASTATTENDANCE - Время последнего входа

DIARY - мероприятие, по которому клиент присутствует

ABONEMENT_PACKAGE - тариф клиента, по которому клиент присутствует

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GUESTVISITINFO</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ROOMNUMBER>BROOM</ROOMNUMBER>
    <INFOTERMINALINSIDE>1</INFOTERMINALINSIDE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

1.8. Функция CHANGE_PHONE_CONFIRM_CODE "Код подтверждения телефонного номера"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

```
Код подтверждения телефонного номера
GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
case STATUS of
  0 - clear confirmation code
  1 - confirm confirmation code
  2 - create confirmation code
  3 - get confirmation code
case PHONETYPE of
  1 - PHONE1
  2 - PHONE2
  3 - PHONES
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHANGE_PHONE_CONFIRM_CODE</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <CONFIRMATION_CODE>1234</CONFIRMATION_CODE>
    <STATUS>2</STATUS>
    <PHONETYPE>1</PHONETYPE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

2. Группа функций "Фолио"

[Edit](#) Page not found or type unknown

2.1. Функция FOLIO_PAYMENT "Зарегистрировать платёж"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Зарегистрировать платёж

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

COST - сумма платежа (double)

INFO - Примечание к платежу (varchar(100))

ADVANCENAME - Цель платежа (varchar(30))

PAYCODE - код платежа (должен быть строго нефискальным) (varchar(6))

ADVANCE_PURPOSE - Цели аванса

Возвращает:

FCID - (integer больше 0 при успехе) - идентификатор транзакции

CSTRANSPARAM - Параметры транзакции платежной картой

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>FOLIO_PAYMENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <COST>1000</COST>
    <INFO>Info</INFO>
    <ADVANCENAME>Advance</ADVANCENAME>
    <PAYCODE>901</PAYCODE>
    <ADVANCE_PURPOSE>
      <ABONEMENTS>
        <RECORDSET>
          <RECORD>
```

```

                <ID>11</ID>
            </RECORD>
        <RECORD>
            <ID>12</ID>
        </RECORD>
    </RECORDSET>
</ABONEMENTS>
<OPERATIONS>
    <RECORDSET>
        <RECORD>
            <ID>71</ID>
        </RECORD>
        <RECORD>
            <ID>72</ID>
        </RECORD>
    </RECORDSET>
</OPERATIONS>
</ADVANCE_PURPOSE>
<CCTRANSPARAM/>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

2.2. Функция CREATE_FOLIO_SERVICES "Зарегистрировать услуги"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Зарегистрировать услуги

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>

```

```

<FUNCNAME>CREATE_FOLIO_SERVICES</FUNCNAME>
<PARAMETERS>
  <GUEST>1003</GUEST>
  <CARDNO>0</CARDNO>
  <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
  <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
  <LOGIN/>
  <PASSWRD/>
  <OPERATIONS>
    <RECORDSET>
      <RECORD>
        <ID>70</ID>
        <COUNT>1</COUNT>
        <INFO/>
      </RECORD>
      <RECORD>
        <ID>55</ID>
        <COUNT>1</COUNT>
        <INFO/>
      </RECORD>
    </RECORDSET>
  </OPERATIONS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Image not found or type unknown

2.3. Функция FOLIO_PAYMENT_CORRECTION "Корректировать платеж"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Корректировать платеж
 RETURN_COST - Сумма коррекции:
 0 - не корректировать
 -1 - корректировать на макс. возможную сумму
 >0 - корректировать на введенную сумму, но не больше макс. возможной

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```

<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>FOLIO_PAYMENT_CORRECTION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <PAYMENT>36288</PAYMENT>

```

```

<INFO>Info</INFO>
<MODE>0</MODE>
<ITEMS>
  <RECORDSET>
    <RECORD>
      <ABONEMENT>12332</ABONEMENT>
      <RETURNCOST>200</RETURNCOST>
    </RECORD>
    <RECORD>
      <ABONEMENT>12333</ABONEMENT>
      <RETURNCOST>- 1</RETURNCOST>
    </RECORD>
    <RECORD>
      <ABONEMENT>0</ABONEMENT>
      <RETURNCOST>- 1</RETURNCOST>
    </RECORD>
  </RECORDSET>
</ITEMS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) page not found or type unknown

2.4. Функция QUICKSALE "Быстрая продажа"

[Edit](#) page not found or type unknown

Описание

Быстрая продажа

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

KINDOFCHECK - Тип чека:

- 0 - Оплатить
- 1 - Пречек
- 2 - Зачет аванса

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```

    <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>QUICKSALE</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <PAYCODE>910</PAYCODE>
    <KINDOFCHECK>0</KINDOFCHECK>
    <SERVICES>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <OPERATION>70</OPERATION>
          <QUANT>2</QUANT>
          <PRICE>100</PRICE>
          <ISABONEMENT>0</ISABONEMENT>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <OPERATION>72</OPERATION>
          <QUANT>1</QUANT>
          <PRICE>450</PRICE>
          <ISABONEMENT>0</ISABONEMENT>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <PACKAGE_KIND>12</PACKAGE_KIND>
          <QUANT>3</QUANT>
          <PRICE>200</PRICE>
          <ISABONEMENT>1</ISABONEMENT>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <PACKAGE_KIND>14</PACKAGE_KIND>
          <QUANT>1</QUANT>
          <PRICE>40000</PRICE>
          <ISABONEMENT>1</ISABONEMENT>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </SERVICES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Page not found or type unknown

2.5. Функция TOPAYINADVANCEPAYMENT "Зачесть авансы"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Зачесть авансы
GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
ADVANCE_PURPOSE - Цели аванса
Возвращает:
ACTIONCOUNT - Количество выполненных действий
AVAILABLECOST - Доступная сумма
SUMNOPAYCOST - Неоплаченная сумма

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>TOPAYINADVANCEPAYMENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ADVANCE_PURPOSE>
      <ABONEMENTS>
        <RECORDSET>
          <RECORD>
            <ID>11</ID>
          </RECORD>
          <RECORD>
            <ID>12</ID>
          </RECORD>
        </RECORDSET>
      </ABONEMENTS>
    </ADVANCE_PURPOSE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

2.6. Функция INTERMEDIATE_BALANCE "Промежуточный баланс клиента"

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Описание

Промежуточный баланс клиента

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>INTERMEDIATE_BALANCE</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>1</IDROOM>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

2.7. Функция CALC_DISCOUNTCOST "Расчёт суммы скидки"

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Описание

Расчёт суммы скидки

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CALC_DISCOUNTCOST</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <SERVICES>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>71</ID>
          <COST>1000</COST>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>72</ID>
          <COST>400</COST>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </SERVICES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

3. Группа функций "Абонементы"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

3.1. Функция ABONEMENT_INFO "Параметры абонемента"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Параметры абонемент

ID - ID абонемента

SHOW_ABONEMENT_PACKAGES - 1-показывать тарифы абонемента

SHOW_ABONEMENT_PACKAGES - 1-показывать мероприятия по тарифам абонемента

SHOW_ABONEMENT_PACKAGES - 1-показывать заморозки по абонементу

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ABONEMENT_INFO</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ID>0</ID>
    <SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGES>
    <SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>0</SHOW_ABONEMENT_PACKAGE_DIARY>
    <SHOW_ABONEMENT_FREEZE>0</SHOW_ABONEMENT_FREEZE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) page not found or type unknown

3.2. Функция CREATE_ABONEMENT "Создать абонемент"

[Edit](#) page not found or type unknown

Описание

Создать абонемент

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATE_ABONEMENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <PACKAGE_KINDS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>4</ID>
          <COUNT>1</COUNT>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>55</ID>
          <COUNT>3</COUNT>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </PACKAGE_KINDS>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

3.3. Функция MODIFY_ABONEMENTS "Редактировать абонемент"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Редактировать абонемент

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>MODIFY_ABONEMENTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ABONEMENTS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>4</ID>
          <STARTDATE>42918</STARTDATE>
          <EXPDATE>42928</EXPDATE>
          <STATUS>1</STATUS>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>55</ID>
          <STARTDATE>42938</STARTDATE>
          <EXPDATE>42958</EXPDATE>
          <STATUS>2</STATUS>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </ABONEMENTS>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

3.4. Функция DELETE_ABONEMENTS "Удалить абонементы"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Удалить абонементы

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>DELETE_ABONEMENTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ABONEMENTS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>4</ID>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>55</ID>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </ABONEMENTS>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

4. Группа функций "Заморозки"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

4.1. Функция CREATEABONEMENTBLOCK "Создать заморозку абонемента"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Создать заморозку абонемента

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATEABONEMENTBLOCK</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ABONEMENT>100</ABONEMENT>
    <BEGINDATE>42909</BEGINDATE>
    <ENDDATE>42910</ENDDATE>
    <INFO/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

4.2. Функция MODIFYABONEMENTBLOCK "Редактировать заморозку абонемента"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Редактировать заморозку абонемента

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>MODIFYABONEMENTBLOCK</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ID>10</ID>
    <BEGINDATE>42909</BEGINDATE>
    <ENDDATE>42910</ENDDATE>
    <INFO/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

4.3. Функция DELETEABONEMENTBLOCK "Удалить заморозку абонемента"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Удалить заморозку абонемента

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>DELETEABONEMENTBLOCK</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ID>10</ID>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

5. Группа функций "Мероприятия"

[Edit](#) Image not found or type unknown

5.1. Функция LIST_OF_DIARY "Список мероприятий"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Список мероприятий

STAFF - ID специалиста

DATE0 - Дата начала выборки (integer)

DATE1 - Дата окончания выборки (integer)

DATETIME0 - Дата-время начала выборки (double)

DATETIME1 - Дата-время окончания выборки (double)

ROOMKIND - ID типа ресурса

ORDERBY - Сортировать по полям

SHOW_DIARY_KIND0 - 1-показывать обычные мероприятия

SHOW_DIARY_KIND1 - 1-показывать групповые мероприятия (тренировки)

SHOW_DIARY_KIND2 - 1-показывать мероприятия в составе группы

IDROOM - ID ресурса

DIARY_KIND - ID типа тренировки

SHOW_GROUP_SERVICES - 0 - не отображать услуги в мероприятиях; 1 - отображать

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_DIARY</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
```

```

<STAFF>0</STAFF>
<DATE0>0</DATE0>
<DATE1>0</DATE1>
<DATETIME0>0</DATETIME0>
<DATETIME1>0</DATETIME1>
<ROOMKIND>0</ROOMKIND>
<ORDERBY> 1, 2 </ORDERBY>
<SHOW_DIARY_KIND0>1</SHOW_DIARY_KIND0>
<SHOW_DIARY_KIND1>1</SHOW_DIARY_KIND1>
<SHOW_DIARY_KIND2>1</SHOW_DIARY_KIND2>
<IDROOM>103</IDROOM>
<DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
<BUILDING>0</BUILDING>
<SHOW_GROUP_SERVICES>1</SHOW_GROUP_SERVICES>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.2. Функция LIST_OF_GROUPDIARY "Список неначатых групповых мероприятий (тренировок)"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Список неначатых групповых мероприятий (тренировок)

Параметры клиента задаём для того, чтобы показать присутствует ли клиент в тренировке или нет.

CLIENT_ONLY - 1- выводятся только те записи, которые относятся к выбранному клиенту

SHOW_SIGN_UP_ALLOWED_ERROR - Показывать доступность ресурса в период начало-окончание мероприятия

STAFF - ID специалиста

DATE0 - Дата начала выборки (integer)

DATE1 - Дата окончания выборки (integer)

DATETIME0 - Дата-время начала выборки (double)

DATETIME1 - Дата-время окончания выборки (double)

ROOMKIND - ID типа ресурса

ORDERBY - Сортировать по полям

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

IDROOM - ID ресурса

DIARY_KIND - ID типа тренировки

SHOW_GROUP_SERVICES - 0 - не отображать услуги в мероприятиях; 1 - отображать

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_GROUPDIARY</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <CLIENT_ONLY>0</CLIENT_ONLY>
    <SHOW_SIGN_UP_ALLOWED_ERROR>0</SHOW_SIGN_UP_ALLOWED_ERROR>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DATE0>0</DATE0>
    <DATE1>0</DATE1>
    <DATETIME0>0</DATETIME0>
    <DATETIME1>0</DATETIME1>
    <ROOMKIND>0</ROOMKIND>
    <ORDERBY> 1, 2 </ORDERBY>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
    <BUILDING>0</BUILDING>
    <SHOW_GROUP_SERVICES>1</SHOW_GROUP_SERVICES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

5.3. Функция ADDDIARYTOGROUPS "Добавить клиента к занятию (тренировкам)"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Добавить клиента к занятию (тренировкам)

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

ABONEMENT_PACKAGE - Идентификатор тарифа абонементов клиента

```
<DIARY>
  <RECORDSET>
    <RECORD>
      <ID/>
    </RECORD>
  <RECORD>
    <ID/>
  </RECORD>
</RECORDSET>
</DIARY>
```

- ID групповых мероприятий (тренировок), в которые добавляем тренировки клиента

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ADDDIARYTOGROUPS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <DIARY_GROUP>0</DIARY_GROUP>
    <SECRETKEY/>
    <ABONEMENT_PACKAGE>0</ABONEMENT_PACKAGE>
    <DIARY>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>10</ID>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>19</ID>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DIARY>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) page not found or type unknown

5.4. Функция CANCEL_DIARY "Аннулировать мероприятие"

[Edit](#) page not found or type unknown

Описание

Аннулировать мероприятие

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

<DIARY>

<RECORDSET>

<RECORD>

<ID/>

</RECORD>

<RECORD>

<ID/>

</RECORD>

</RECORDSET>

</DIARY> - ID групповых мероприятий (тренировок), в которые добавляем тренировки клиента

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CANCEL_DIARY</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <DIARY>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ID>10</ID>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ID>19</ID>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DIARY>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.5. Функция CREATE_DIARY_1 "Создать групповые мероприятия"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Создать групповые мероприятия

NAME - Наименование varchar(50)
DATE0 - Дата-время начала
DATE1 - Дата-время окончания
IDROOM - ID ресурса
STAFF - ID специалиста
Q_PERSON - Количество клиентов
DIARY_KIND - ID типа тренировки

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATE_DIARY_1</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DIARY>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <NAME>Name</NAME>
          <DATE0>42908. 698026088</DATE0>
          <DATE1>42908. 7396927546</DATE1>
          <IDROOM>103</IDROOM>
          <STAFF>14</STAFF>
          <USERID>1</USERID>
          <Q_PERSON>1</Q_PERSON>
          <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DIARY>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.6. Функция ALLGUESTDIARYPAUSE "Приостановить тарификацию в ресурсе ROOMNUMBER (Если ROOMNUMBER пустой, то тарификация приостанавливается во всех ресурсах)

Возвращает:

CLOSEDRESOURCECOUNT - количество закрытых ресурсов

RESOLVEDDELAY - Разрешённая задержка (минут) на выход после приостановки тарификации

"

[Edit](#) 

Описание

Приостановить тарификацию в ресурсе ROOMNUMBER
(Если ROOMNUMBER пустой, то тарификация приостанавливается во всех ресурсах)
Возвращает:
CLOSEDRESOURCECOUNT - количество закрытых ресурсов
RESOLVEDDELAY - Разрешённая задержка (минут) на выход после приостановки тарификации
GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) 

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ALLGUESTDIARYPAUSE</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ROOMNUMBER>BR00M</ROOMNUMBER>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) 

5.7. Функция CREATEONEDIARYABONEMENT "Создать абонемент и мероприятие для него"

[Edit](#) 

Описание

Создать абонемент и мероприятие для него

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

IDROOM - ID ресурса

DIARY_KIND - ID типа тренировки

DATE0 - Дата-время начала

DATE1 - Дата-время окончания

STAFF - ID специалиста

DIARY_NAME - Тема (название) мероприятия

PACKAGE_KIND - Идентификатор типа абонемента

PACKAGE - Идентификатор тарифа

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATEONEDIARYABONEMENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
    <DATE0>42909. 5</DATE0>
    <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DIARY_NAME>Тема (название) мероприятия</DIARY_NAME>
    <PACKAGE_KIND>0</PACKAGE_KIND>
    <PACKAGE>0</PACKAGE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.8. Функция CREATEDIARYFORABONEMENT "Создать мероприятие по абонементу"

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Описание

Создать мероприятие по абонементу

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

IDROOM - ID ресурса
DIARY_KIND - ID типа тренировки
DATE0 - Дата-время начала
DATE1 - Дата-время окончания
STAFF - ID специалиста
DIARY_NAME - Тема (название) мероприятия
ABONEMENT_PACKAGE - Идентификатор тарифа абонемента клиента

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATEDIARYFORABONEMENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
    <DATE0>42909. 5</DATE0>
    <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DIARY_NAME>Тема (название) мероприятия</DIARY_NAME>
    <ABONEMENT_PACKAGE>0</ABONEMENT_PACKAGE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.9. Функция CREATE_DIARY_GROUP "Создать группу для мероприятий"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Создать группу для мероприятий
OWNER - ID владельца
INVOICE - ID счёта
CODE - Код varchar(6)
NAME - Наименование varchar(50)
SECRETKEY - Секретное слово varchar(50)

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREATE_DIARY_GROUP</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <OWNER>2</OWNER>
    <INVOICE>0</INVOICE>
    <CODE/>
    <NAME/>
    <SECRETKEY/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.10. Функция ADD_DIARY_TO_GROUP "Добавить мероприятие в группу"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Добавить мероприятие в группу
DIARY - ID мероприятия
DIARY_GROUP - ID группы мероприятий
SECRETKEY - Секретное слово varchar(50)
CHANGE_DIARY_GROUP - Изменять (1), не изменять (0) группу у мероприятия, если группа уже определена

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>ADD_DIARY_TO_GROUP</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DIARY>123</DIARY>
    <DIARY_GROUP>2</DIARY_GROUP>
    <SECRETKEY/>
    <CHANGE_DIARY_GROUP>1</CHANGE_DIARY_GROUP>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

5.11. Функция GETSECRETKEY_FOR_DIARY_GROUP "Получить SECRETKEY для группы"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Получить SECRETKEY для группы

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
DIARY_GROUP - ID группы мероприятий

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GETSECRETKEY_FOR_DIARY_GROUP</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
```

```
<LOGIN/>
<PASSWRD/>
<DIARY_GROUP>2</DIARY_GROUP>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.12. Функция LIST_OF_INQUIRY_DIARY "Список мероприятий, входящих в состав группового"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Список мероприятий, входящих в состав группового

STAFF - ID специалиста

DATE0 - Дата начала выборки (integer)

DATE1 - Дата окончания выборки (integer)

DATETIME0 - Дата-время начала выборки (double)

DATETIME1 - Дата-время окончания выборки (double)

ROOMKIND - ID типа ресурса

DIARY_INQUIRY - ID группового мероприятия

ORDERBY - Сортировать по полям

IDROOM - ID ресурса

DIARY_KIND - ID типа тренировки

SHOW_GROUP_SERVICES - 0 - не отображать услуги в мероприятиях; 1 - отображать

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_INQUIRY_DIARY</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DATE0>0</DATE0>
    <DATE1>0</DATE1>
    <DATETIME0>0</DATETIME0>
    <DATETIME1>0</DATETIME1>
    <ROOMKIND>0</ROOMKIND>
    <DIARY_INQUIRY>0</DIARY_INQUIRY>
    <ORDERBY> 1, 2 </ORDERBY>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
    <BUILDING>0</BUILDING>
    <SHOW_GROUP_SERVICES>1</SHOW_GROUP_SERVICES>
  </PARAMETERS>
```

</REQUEST>

[Edit](#)

Page not found or type unknown

5.13. Функция DIARY_HASCOME "Отметка о прибытие на мероприятие"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Отметка о прибытие на мероприятие

DIARY - ID мероприятия

DIARY_HASCOME - 1-отметить прибытие ; 0 - отметить, что клиент не пойдёт на тренировку

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>DIARY_HASCOME</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DIARY>123</DIARY>
    <DIARY_HASCOME>1</DIARY_HASCOME>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

5.14. Функция GET_GROUP_OF_THE_DIARY "Получить состав группы мероприятий"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Получить состав группы мероприятий

DIARY_GROUP - ID группы мероприятий

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GET_GROUP_OF_THE_DIARY</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DIARY_GROUP>2</DIARY_GROUP>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

5.15. Функция TIME_LEFT_TO_EXIT_FROM_ROOM_AFTER_SUSPENSION "Осталось времени для выхода после приостановки тарификации"

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Описание

Осталось времени для выхода после приостановки тарификации

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) [Page not found or type unknown](#)

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>TIME_LEFT_TO_EXIT_FROM_ROOM_AFTER_SUSPENSION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>1</IDROOM>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

5.16. Функция DIARY_PROCESS "Действие с мероприятиями"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Действие с мероприятиями

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

NAME - Наименование varchar(50)

DATE0 - Дата-время начала

DATE1 - Дата-время окончания

IDROOM - ID ресурса

STAFF - ID специалиста

Q_PERSON - Количество клиентов

DIARY_KIND - ID типа тренировки

ABONEMENT_PACKAGE - Идентификатор тарифа абонемента клиента

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>DIARY_PROCESS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <DIARY>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <NAME>Name</NAME>
          <DATE0>42908. 69802625</DATE0>
          <DATE1>42908. 7396929167</DATE1>
          <IDROOM>103</IDROOM>
          <STAFF>14</STAFF>
```

```

<USERID>1</USERID>
<Q_PERSON>1</Q_PERSON>
<DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
<DIARY_GROUP>0</DIARY_GROUP>
<ABONEMENT_PACKAGE>0</ABONEMENT_PACKAGE>
<ID>0</ID>
<KIND>0</KIND>
<INQUIRY>0</INQUIRY>
<STATUS>0</STATUS>
<INFO>0</INFO>
<CLEAR_OLD_GROUP_SERVICES>0</CLEAR_OLD_GROUP_SERVICES>
<GROUP_SERVICES>
  <RECORDSET>
    <RECORD>
      <ID>0</ID>
      <OPERATION>72</OPERATION>
      <COST>9000</COST>
      <QUANT>1</QUANT>
      <DISCOUNTCOST>- 1000</DISCOUNTCOST>
    </RECORD>
  </RECORDSET>
</GROUP_SERVICES>
</RECORD>
</RECORDSET>
</DIARY>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Image not found or type unknown

6. Группа функций "Идентификаторы"

[Edit](#) Image not found or type unknown

6.1. Функция GUEST_IDENTIFIERS "Управление идентификаторами клиента"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Управление идентификаторами клиента

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
ACTION - ATTACH- прикрепить идентификатор; DETACH- открепить идентификатор;

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GUEST_IDENTIFIERS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ACTION>ATTACH</ACTION>
    <NEW_CARDNO>1234567</NEW_CARDNO>
    <NEW_CARDTYPE>2</NEW_CARDTYPE>
    <NEW_TRACK/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) page not found or type unknown

7. Группа функций "Доступ"

[Edit](#) page not found or type unknown

7.1. Функция AVAILABLEPACKAGESFORGUEST "Доступные тарифы для клиента"

[Edit](#) page not found or type unknown

Описание

Доступные тарифы для клиента
GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
DATE0 - Дата-время начала

DATE1 - Дата-время окончания
IDROOM - ID ресурса
USEFORINTERNET - 1-только доступные для интернет-бронирования; 0- абонементы всех типов
CHECKONLYEXIST - 1-только есть или нет; 0-получить список
SHOW_FREEPLACES - Показывать количество свободных мест

[Edit](#)  page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>AVAILABLEPACKAGESFORGUEST</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <DATE0>42909. 5</DATE0>
    <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <USEFORINTERNET>0</USEFORINTERNET>
    <USECHECKADVANCEPAYMENT>0</USECHECKADVANCEPAYMENT>
    <CHECKONLYEXIST>0</CHECKONLYEXIST>
    <SHOW_FREEPLACES>0</SHOW_FREEPLACES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)  page not found or type unknown

7.2. Функция AVAILABLEPACKAGESCHECK "Проверка существования доступных тарифов"

[Edit](#)  page not found or type unknown

Описание

Проверка существования доступных тарифов
IDROOM - ID ресурса
USEFORINTERNET - 1-только доступные для интернет-бронирования; 0- абонементы всех типов
DATE0 - Дата-время начала
DATE1 - Дата-время окончания

[Edit](#)  page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>AVAILABLEPACKAGESCHECK</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <USEFORINTERNET>0</USEFORINTERNET>
    <USECHECKADVANCEPAYMENT>0</USECHECKADVANCEPAYMENT>
    <DATES>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <DATE0>42909. 5</DATE0>
          <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <DATE0>42909. 5416666667</DATE0>
          <DATE1>42909. 5833333333</DATE1>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DATES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) page not found or type unknown

7.3. Функция CHECK_AVAILABLE_BY_SCHEDULER "Проверить доступность по расписанию"

[Edit](#) page not found or type unknown

Описание

Проверить доступность по расписанию

DATE0 - Дата-время начала

DATE1 - Дата-время окончания

ID - Идентификатор

MODE - В зависимости от этого параметра по разному анализируется ID:

Если MODE - это

- 0 , то ID - это Идентификатор Типа Абонемента (PACKAGE_KINDS.ID)
- 1 , то ID - это Идентификатор Сотрудника (STAFF.ID)
- 2 , то ID - это Идентификатор услуги, входящей в тариф (PACKAGE_CONTENTS.ID)
- 3 , то ID - это Идентификатор скидки (DISCOUNTS.ID)
- 4 , то ID - это Идентификатор специальности (STAFFPOST.ID)

IDROOM - ID ресурса

WITHOUTDIARYBYTIME - 0 - не контролировать наличие мероприятий; 1 - контролировать наличие меро

[Edit](#) page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHECK_AVAILABLE_BY_SCHEDULER</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DATE0>42909. 5</DATE0>
    <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
    <ID>0</ID>
    <MODE>0</MODE>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <WITHOUTDIARYBYTIME>0</WITHOUTDIARYBYTIME>
    <DATES>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <DATE0>42909. 5</DATE0>
          <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
          <ID>0</ID>
          <MODE>736</MODE>
          <IDROOM>0</IDROOM>
          <WITHOUTDIARYBYTIME>0</WITHOUTDIARYBYTIME>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <DATE0>42909. 5416666667</DATE0>
          <DATE1>42909. 5833333333</DATE1>
          <ID>1827</ID>
          <MODE>0</MODE>
          <IDROOM>0</IDROOM>
          <WITHOUTDIARYBYTIME>1</WITHOUTDIARYBYTIME>
        </RECORD>
      </RECORDSET>
    </DATES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

7.4. Функция CHECK_ACCESS "Проверить возможность доступа (требуется GKHOSTCONNECT)"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Проверить возможность доступа (требуется GKHOSTCONNECT)

TRACK - Дорожка с карты

DEVICE - DEVICE (параметр из GkhostConnect)

RELAY - RELAY (параметр из GkhostConnect)

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHECK_ACCESS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <TRACK>770=123456789</TRACK>
    <DEVICE>32</DEVICE>
    <RELAY>4</RELAY>
    <KIND>0</KIND>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

7.5. Функция GUEST_AVAILABLE_ROOMS_NOW "Доступные сейчас ресурсы для клиента"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Доступные сейчас ресурсы для клиента

GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
SHOW_DEVICE_STATUS - 0 - не отображать статус устройства; 1 - отображать статус устройства (Рекс

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GUEST_AVAILABLE_ROOMS_NOW</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
```

```
<LOGIN/>
<PASSWRD/>
<BUILDING>1</BUILDING>
<ROOMKIND>20</ROOMKIND>
<FLOOR>2</FLOOR>
<IDROOM>0</IDROOM>
<SHOW_DEVICE_STATUS>0</SHOW_DEVICE_STATUS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

7.6. Функция GUEST_AVAILABLE_PACKAGES_NOW "Доступные сейчас тарифы для клиента"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Доступные сейчас тарифы для клиента

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GUEST_AVAILABLE_PACKAGES_NOW</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <IDROOM>0</IDROOM>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

8. Группа функций "ПДС"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

8.1. Функция PDSCARDINFO "Получить информацию о дисконтной карте из ПДС"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Получить информацию о дисконтной карте из ПДС

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>PDSCARDINFO</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

8.2. Функция PDS_CREATE_TRANSACTION "Зарегистрировать ПДС-транзакцию"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Зарегистрировать ПДС-транзакцию

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

KIND - Тип транзакции (Byte)

0 - платеж (снятие денег с карты)

1 - скидка

2 - бонус (начисление денег на карту)

3 - потраты гостя (сколько заплатил своих денег)

11 - игровые деньги

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>PDS_CREATE_TRANSACTION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <KIND>2</KIND>
    <COST>1000</COST>
    <USELOCALBONUS>0</USELOCALBONUS>
    <CHECKNO>0</CHECKNO>
    <UNITNO>0</UNITNO>
    <REF>0</REF>
    <REFKIND>0</REFKIND>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

9. Группа функций "WEB"

[Edit](#) Page not found or type unknown

9.1. Функция AUTHORIZATION "Авторизация клиента"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Авторизация клиента

LOGIN - Login

PASSWRD - Password

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>AUTHORIZATION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

9.2. Функция RESTOREPASSWORD "Восстановление пароля"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Восстановление пароля

EMAIL - ivan@petro.ivanov

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>RESTOREPASSWORD</FUNCNAME>
```

```
<PARAMETERS>
  <EMAIL>client@y.client</EMAIL>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

10. Группа функций "Сотрудники"

[Edit](#) Page not found or type unknown

10.1. Функция LIST_OF_STAFF_POST "Список должностей"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

```
Список должностей
STAFF - ID специалиста
DATE0 - Дата начала выборки (integer)
DATE1 - Дата окончания выборки (integer)
DATETIME0 - Дата-время начала выборки (double)
DATETIME1 - Дата-время окончания выборки (double)
ROOMKIND - ID типа ресурса
SHOW_STAFF - 1-показывать специалистов
SHOW_STAFF_DIARY - 1-показывать мероприятия, которые проводит специалист
STAFF_POST_MODIFICATOR - 0 - Все
  1 - Ответственные по абонеентам
  2 - Проводят мероприятия
  3 - Оказывают услуги

SHOW_DIARY_KIND0 - 1-показывать обычные мероприятия
SHOW_DIARY_KIND1 - 1-показывать групповые мероприятия (тренировки)
SHOW_DIARY_KIND2 - 1-показывать мероприятия в составе группы
IDROOM - ID ресурса
DIARY_KIND - ID типа тренировки
SHOW_GROUP_SERVICES - 0 - не отображать услуги в мероприятиях; 1 - отображать
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_STAFF_POST</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DATE0>0</DATE0>
```

```
<DATE1>0</DATE1>
<DATETIME0>0</DATETIME0>
<DATETIME1>0</DATETIME1>
<ROOMKIND>0</ROOMKIND>
<SHOW_STAFF>1</SHOW_STAFF>
<SHOW_STAFF_CLASS>1</SHOW_STAFF_CLASS>
<SHOW_STAFF_DIARY>1</SHOW_STAFF_DIARY>
<STAFF_POST_MODIFICATOR>0</STAFF_POST_MODIFICATOR>
<SHOW_DIARY_KIND0>1</SHOW_DIARY_KIND0>
<SHOW_DIARY_KIND1>1</SHOW_DIARY_KIND1>
<SHOW_DIARY_KIND2>1</SHOW_DIARY_KIND2>
<IDROOM>103</IDROOM>
<DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
<BUILDING>0</BUILDING>
<SHOW_GROUP_SERVICES>1</SHOW_GROUP_SERVICES>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

10.2. Функция LIST_OF_STAFF "Список специалистов"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Список специалистов

STAFF - ID специалиста

DATE0 - Дата начала выборки (integer)

DATE1 - Дата окончания выборки (integer)

DATETIME0 - Дата-время начала выборки (double)

DATETIME1 - Дата-время окончания выборки (double)

ROOMKIND - ID типа ресурса

GUEST - ID клиента

STAFFBUILDING - ID корпуса, к ресурсам которого сотрудник имеет доступ

SHOW_STAFF_DIARY - 1-показывать мероприятия, которые проводит специалист

STAFF_POST_MODIFICATOR - 0 - Все

1 - Ответственные по абонеентам

2 - Проводят мероприятия

3 - Оказывают услуги

SHOW_DIARY_KIND0 - 1-показывать обычные мероприятия

SHOW_DIARY_KIND1 - 1-показывать групповые мероприятия (тренировки)

SHOW_DIARY_KIND2 - 1-показывать мероприятия в составе группы

IDROOM - ID ресурса

DIARY_KIND - ID типа тренировки

SHOW_GROUP_SERVICES - 0 - не отображать услуги в мероприятиях; 1 - отображать

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_STAFF</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <STAFF>0</STAFF>
    <DATE0>0</DATE0>
    <DATE1>0</DATE1>
    <DATETIME0>0</DATETIME0>
    <DATETIME1>0</DATETIME1>
    <ROOMKIND>0</ROOMKIND>
    <GUEST>0</GUEST>
    <STAFFBUILDING>0</STAFFBUILDING>
    <SHOW_STAFF_DIARY>1</SHOW_STAFF_DIARY>
    <STAFF_POST_MODIFICATOR>0</STAFF_POST_MODIFICATOR>
    <SHOW_DIARY_KIND0>1</SHOW_DIARY_KIND0>
    <SHOW_DIARY_KIND1>1</SHOW_DIARY_KIND1>
    <SHOW_DIARY_KIND2>1</SHOW_DIARY_KIND2>
    <IDROOM>103</IDROOM>
    <DIARY_KIND>15</DIARY_KIND>
    <BUILDING>0</BUILDING>
    <SHOW_GROUP_SERVICES>1</SHOW_GROUP_SERVICES>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

10.3. Функция GETREADYSTAFFFORROOM "Получить список сотрудников, имеющих доступ к ресурсу"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Получить список сотрудников, имеющих доступ к ресурсу

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GETREADYSTAFFFORROOM</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <DATES>
      <RECORDSET>
```

```

        <RECORD>
            <DATE0>42909. 5</DATE0>
            <DATE1>42909. 5416666667</DATE1>
            <IDROOM>3</IDROOM>
        </RECORD>
        <RECORD>
            <DATE0>42909. 5416666667</DATE0>
            <DATE1>42909. 5833333333</DATE1>
            <IDROOM>4</IDROOM>
        </RECORD>
    </RECORDSET>
</DATES>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Page not found or type unknown

10.4. Функция ADDGUESTTOSTAFF "Сделать клиента специалистом"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Сделать клиента специалистом

GUEST - ID гостя (integer)
 CARDNO - номер карты (integer)
 CARDTYPE - тип карты (integer)
 TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
 LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
 PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:
 Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
 Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
 Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```

    <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
    <FUNCNAME>ADDGUESTTOSTAFF</FUNCNAME>
    <PARAMETERS>
        <GUEST>1003</GUEST>
        <CARDNO>0</CARDNO>
        <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
        <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
        <LOGIN/>
    </PARAMETERS>
</REQUEST>

```

```
<PASSWRD/>
<STAFF_CLASS>15</STAFF_CLASS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

10.5. Функция DELGUESTFROMSTAFF "Удалить клиента из списка специалистов"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

```
        Удалить клиента из списка специалистов
GUEST - ID гостя (integer)
CARDNO - номер карты (integer)
CARDTYPE - тип карты (integer)
TRACK - дорожка с карты (varchar(100))
LOGIN - Логин клиента (varchar(50))
PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))
Алгоритм поиска гостя следующий:
Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN
Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается
Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>DELGUESTFROMSTAFF</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

11. Группа функций "Пользователи"

[Edit](#) Page not found or type unknown

11.1. Функция CHECKUSERFUNCTION "Проверить права пользователя"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Проверить права пользователя

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO-CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHECKUSERFUNCTION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <FUNCNAME/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

11.2. Функция CHECKUSER "Проверка пользователя"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Проверка пользователя

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHECKUSER</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <HOTEL>1</HOTEL>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

12. Группа функций "Свойства объектов"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

12.1. Функция OBJ_PROP_VALUES "Действие со свойствами объектов"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Действие со свойствами объектов

ACTION: GET - получить свойства; SET - установить свойства
TABLENAME - тип объекта (для клиента TABLENAME=GUESTS)
REF - тип объекта (для клиента REF=GUESTS.ID)

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>OBJ_PROP_VALUES</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>SET</ACTION>
    <TABLENAME>GUESTS</TABLENAME>
    <REF>GUESTS</REF>
    <OBJ_PROP_VALUES>
```

```

    <RECORDSET>
      <RECORD>
        <CODE>poCod1</CODE>
        <NEWVALUE>NewValueC0de1</NEWVALUE>
        <NEWVALUE_TYPE>0</NEWVALUE_TYPE>
        <UNCATEGORIZED_VALUE>UNCATEGORIZED_VALUE1</UNCATEGORIZED_VALUE>
      </RECORD>
      <RECORD>
        <CODE>poCod2</CODE>
        <NEWVALUE>NewValueC0de2</NEWVALUE>
        <NEWVALUE_TYPE>0</NEWVALUE_TYPE>
        <UNCATEGORIZED_VALUE>UNCATEGORIZED_VALUE2</UNCATEGORIZED_VALUE>
      </RECORD>
    </RECORDSET>
  </OBJ_PROP_VALUES>
</PARAMETERS>
</REQUEST>

```

[Edit](#) Image not found or type unknown

13. Группа функций "Гостиничный интерфейс"

[Edit](#) Image not found or type unknown

13.1. Функция HOTELINTERFACE_CHECKROOMINFO "Получить список проживающих в гостиничном номере"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Получить список проживающих в гостиничном номере

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```

    <?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
  <REQUEST>
    <FUNCNAME>HOTELINTERFACE_CHECKROOMINFO</FUNCNAME>
    <PARAMETERS>
      <UNITNUM>0</UNITNUM>
      <TRANSACTIONID>0</TRANSACTIONID>
      <COST>100.5</COST>
      <ROOM>113</ROOM>
    </PARAMETERS>
  </REQUEST>

```

[Edit](#) Image not found or type unknown

13.2. Функция HOTELINTERFACE_INVOKETRANSACTION "Оплата через гостиничный интерфейс"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Оплата через гостиничный интерфейс

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>HOTELINTERFACE_INVOKETRANSACTION</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <UNITNUM>0</UNITNUM>
    <TRANSACTIONID>0</TRANSACTIONID>
    <COST>100.5</COST>
    <IDENT>0</IDENT>
    <CHECKNUM>0</CHECKNUM>
    <WAITERNUM>0</WAITERNUM>
    <KASSIRNUM>0</KASSIRNUM>
    <GUESTS>0</GUESTS>
    <CHECKCONTENT/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

13.3. Функция HOTELINTERFACE_DELETETRANSACTION "Отменить оплату через гостиничный интерфейс"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Отменить оплату через гостиничный интерфейс

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
```

```
<FUNCNAME>HOTELINTERFACE_DELETETRANSACTION</FUNCNAME>
<PARAMETERS>
  <UNITNUM>0</UNITNUM>
  <TRANSACTIONID>0</TRANSACTIONID>
  <COST>100.5</COST>
  <FOLIO>0</FOLIO>
  <CHECKNUM>0</CHECKNUM>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

14. Группа функций "Устройства"

[Edit](#) Page not found or type unknown

14.1. Функция GETEVENT "Запрос события"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Запрос события

EVENTTYPE - Тип запрашиваемого события:

- CARDREADER - получить трек с картридера
- Возвращает трек в ноде LASTTRACK
- MONEYACCEPTOR - получить события от купюроприёмника
- Возвращает
 - FIRSTBANKNOTE - полученная купюра
 - BANKNOTECOUNT - количество купюр
 - MONEYACCEPTOR_ISACTIVE - состояние купюроприёмника
 - SUMBANKNOTEVALUE - сумма всех полученных купюр
 - ODDMONEY - сумма выданной сдачи
 - FAILEDTOGIVEODDMONEY - сумма НЕвыданной сдачи
 - ISFINALEXACT - 0 - купюра; 1 - уведомление об окончании MONEYACCEPTOR_STARTEXACT

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>GETEVENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <EVENTTYPE>CARDREADER</EVENTTYPE>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

14.2. Функция SETEVENT "Создать событие"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Создать событие

EVENTTYPE - Тип запрашиваемого события:

CARDREADER - установить трек

Возвращает SUCCESS = 1 при успехе

Возвращает SUCCESS = 0 при неуспехе

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SETEVENT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <EVENTTYPE>CARDREADER</EVENTTYPE>
    <LASTTRACK>; 12345678?</LASTTRACK>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

14.3. Функция SOLARY_ON "Перевести солярий в режим ожидания клиента"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Перевести солярий в режим ожидания клиента

GUEST - ID гостя (integer)

CARDNO - номер карты (integer)

CARDTYPE - тип карты (integer)

TRACK - дорожка с карты (varchar(100))

LOGIN - Логин клиента (varchar(50))

PASSWRD - Пароль клиента (varchar(10))

Алгоритм поиска гостя следующий:

Для поиска клиента используются параметры по порядку: GUEST, FOLIO, TRACK, CARDNO- CARDTYPE, LOGIN

Если клиент найден в списке клиентов, то поиск прекращается

Нижеприведенные функции применяются к найденному клиенту

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SOLARY_ON</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <CARDNO>0</CARDNO>
    <CARDTYPE>0</CARDTYPE>
    <TRACK>770=12345678=987405</TRACK>
    <LOGIN/>
    <PASSWRD/>
    <ABONEMENT_PACKAGE>2</ABONEMENT_PACKAGE>
    <IDROOM>1</IDROOM>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

15. Группа функций "Купюроприёмник"

[Edit](#) Image not found or type unknown

15.1. Функция MONEYACCEPTOR "Работа с купюроприёмником"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Работа с купюроприёмником

MONEYACCEPTOR_ACTION - Тип действия с купюроприёмником:

- MONEYACCEPTOR_START - перевести в режим ожидания банкнот
- MONEYACCEPTOR_STOP - отключить режим ожидания банкнот
- MONEYACCEPTOR_STARTEXACT - перевести в режим ожидания банкнот на сумму REQUIREDAMOUNT

Возвращает MONEYACCEPTOR_ISACTIVE - состояние купюроприёмника

MONEYACCEPTOR_BANKNOTESAVAILABLE - запрос наличия купюр в диспенсере (для сдачи)

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>MONEYACCEPTOR</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <MONEYACCEPTOR_ACTION>MONEYACCEPTOR_START</MONEYACCEPTOR_ACTION>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

16. Группа функций "Диспенсер карт"

[Edit](#) Page not found or type unknown

16.1. Функция CARDDISPENSER "Диспенсер карт"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Диспенсер карт

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CARDDISPENSER</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>ISSUE_CARD</ACTION>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

17. Группа функций "Киоск"

[Edit](#) Page not found or type unknown

17.1. Функция POS "Работа с фискальным регистратором"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Работа с фискальным регистратором

ACTION - Тип действия:

ZREPORT - Снять Z-отчет (смена автоматически открывается с тем же кассиром)

XREPORT - Снять X-отчет

XASZREPORT - Снять X-отчет и перевести смену (нефискальная передача смены)

CHANGE_CASSIER - Сменить кассира (открыть смену)

CASHIN - Внесение в кассу

CASHOUT - Изъятие из кассы

COST - Денежная сумма

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>POS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>ZREPORT</ACTION>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

17.2. Функция POS_INFO "Информация о кассе"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Информация о кассе

POS - ID киоска. 0 - текущий киоск

DETAILMODE - Тип детализации.

0 - без детализации

1 - детализация до категории операции

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>POS_INFO</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <POS>0</POS>
```

```
<DETAILMODE>1</DETAILMODE>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

18. Группа функций "Банковские карты"

[Edit](#) Page not found or type unknown

18.1. Функция CREDIT_CARD "Терминал банковских карт"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Терминал банковских карт
ACTION - Тип действия:
CC_CHANGESHIFT - Закрывать смену

[Edit](#) Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CREDIT_CARD</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ACTION>CC_CHANGESHIFT</ACTION>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Page not found or type unknown

19. Группа функций "Справочники"

[Edit](#) Page not found or type unknown

19.1. Функция LIST_OF_PAYMENTS "Получить список платежей"

[Edit](#) Page not found or type unknown

Описание

Получить список платежей

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_PAYMENTS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS/>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

19.2. Функция LIST_OF_SERVICES "Получить список услуг"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Получить список услуг
STAFF - ID специалиста

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_SERVICES</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <STAFF>0</STAFF>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

19.3. Функция LIST_OF_PACKAGE_KINDS "Получить список типов абонементов"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Получить список типов абонементов

GUEST - ID клиента

DATE0 - Дата-Время для момента расчёта (double)

BUILDING - ID корпуса

CHECKDISCOUNT - 1-учесть скидку; 0-не учитывать скидку

USEFORINTERNET - 1-только доступные для интернет-бронирования; 0- абонементы всех типов

SHOWISNOTUSED - 1-показывать временно неиспользуемые; 0- не показывать временно неиспользуемые

SHOW_PACKAGES - 1-показывать тарифы

SHOW_PACKAGE_KINDS_SCHEDULE - 1-показывать расписание типа абонемента

SHOW_PACKAGE_CONTENTS - 1-показывать услуги тарифа

SHOW_PACKAGE_CONTENTS_SCHEDULE - 1-показывать детализацию стоимости от расписания

ORDERBY - Сортировать по полям

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_PACKAGE_KINDS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <GUEST>1003</GUEST>
    <DATE0>0</DATE0>
    <BUILDING>0</BUILDING>
    <CHECKDISCOUNT>1</CHECKDISCOUNT>
    <USEFORINTERNET>0</USEFORINTERNET>
    <SHOWISNOTUSED>0</SHOWISNOTUSED>
    <SHOW_PACKAGES>1</SHOW_PACKAGES>
    <SHOW_PACKAGE_KINDS_SCHEDULE>1</SHOW_PACKAGE_KINDS_SCHEDULE>
    <SHOW_PACKAGE_CONTENTS>1</SHOW_PACKAGE_CONTENTS>
    <SHOW_PACKAGE_CONTENTS_SCHEDULE>1</SHOW_PACKAGE_CONTENTS_SCHEDULE>
    <EXTRA_OUTPUT_FIELDS> pk. ISMEMBERSHIP </EXTRA_OUTPUT_FIELDS>
    <ORDERBY> 1,2 </ORDERBY>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Page not found or type unknown

19.4. Функция LIST_OF_ABONEMENTS_CATEG "Список категорий абонементов"

[Edit](#)

Page not found or type unknown

Описание

Список категорий абонементов

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_ABONEMENTS_CATEG</FUNCNAME>
  <PARAMETERS/>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

19.5. Функция LIST_OF_RESOURCES "Список ресурсов"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Список ресурсов	
KIND	Тип

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_RESOURCES</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <KIND>0</KIND>
    <BUILDING>0</BUILDING>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

19.6. Функция LIST_OF_HOTELS "Список комплексов"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Список комплексов	
-------------------	--

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_HOTELS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS/>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

19.7. Функция SETTINGS_EDITOR "Редактор настроек"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Редактор настроек

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SETTINGS_EDITOR</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <ABONEMENT_LOAD/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

19.8. Функция LIST_OF_DIARY_KINDS "Типы событий"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Типы событий
IDROOM - ID ресурса

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>LIST_OF_DIARY_KINDS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <IDROOM>0</IDROOM>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

20. Группа функций "Служебные"

[Edit](#) Image not found or type unknown

20.1. Функция MDCHECKSUM "Контрольная сумма"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Контрольная сумма

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>MDCHECKSUM</FUNCNAME>
  <PARAMETERS/>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

20.2. Функция PRINT_REPORT "Печать отчета"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Печать отчета

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>PRINT_REPORT</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <REPORT_NAME>ticket</REPORT_NAME>
    <PARAMSTR>&guest=1003&invoice=128&someparam=lalala</PARAMSTR>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

20.3. Функция SENDSMS "Отправка SMS"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Отправка SMS

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SENDSMS</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <PHONES>+74959214198</PHONES>
    <TEXT>Hello</TEXT>
    <EXTRAPARAM/>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#)

Image not found or type unknown

20.4. Функция SENDMAIL "Отправить E-Mail"

[Edit](#)

Image not found or type unknown

Описание

Отправить E-Mail

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SENDMAIL</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <MAIL_TO>e@mail.ru</MAIL_TO>
    <SUBJECT>Subject</SUBJECT>
    <BODY>Text</BODY>
    <USE_SSL>1</USE_SSL>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

20.5. Функция CHECKLICENCE "Сервер блокировок"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Сервер блокировок

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>CHECKLICENCE</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <RECORDS>
      <RECORDSET>
        <RECORD>
          <ACTION>LOCK</ACTION>
          <REF>1001</REF>
          <SCHEMA>2</SCHEMA>
        </RECORD>
        <RECORD>
          <ACTION>UNLOCK</ACTION>
          <LOCKID>1003</LOCKID>
```

```
        </RECORD>
    </RECORDSET>
</RECORDS>
</PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

20.6. Функция SQLOPEN "Исполнить sql-запрос"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Исполнить sql-запрос
Это технологическая функция. Используется только представителями UCS

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
  <FUNCNAME>SQLOPEN</FUNCNAME>
  <PARAMETERS>
    <SQLTEXT>select * from dummy</SQLTEXT>
  </PARAMETERS>
</REQUEST>
```

[Edit](#) Image not found or type unknown

20.7. Функция GETVERSION "Получить версию программы"

[Edit](#) Image not found or type unknown

Описание

Получить версию программы

[Edit](#) Image not found or type unknown

Пример вызова

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<REQUEST>
```

<FUNCNAME>GETVERSION</FUNCNAME>

<PARAMETERS/>

</REQUEST>