

Алгоритм работы

1. Пользователь получает список мест проведения вызовом метода **getSeatRootList**.
2. Для данного места проведения пользователь получает список залов или варианты схем одного зала (для разных мероприятий могут использоваться разные схемы одного зала) вызовом метода **getSeatSchemeList**.
3. Вызовом метода **getActionList** пользователь получает список всех действий, заведенных в системе.
4. С помощью метода **getCalendarList** пользователь получает список имеющихся в продаже мероприятий, имеющих конкретную дату и время проведения.
5. Вызовом метода **getSectorList** пользователь получает список секторов схемы мест.
6. Методом **getSeatForSector** пользователь вызывает список мест для данного сектора.
7. Чтобы вызвать список доступных для продажи мероприятий, пользователь вызывает метод **getAvailCalendarList**.
8. Чтобы получить список доступных для заказа секторов в зале на мероприятие, необходимо вызвать метод **getAvailSectorList**.
9. Вызовом метода **getAvailSeatList**, можно получить список свободных мест на мероприятие.
10. На странице с местами посетитель нажимает на место первый раз, таким образом предварительно резервируя место. Предбронирование осуществляется вызовом метода **reserveSeat**.
11. Повторным нажатием на то же место посетитель снимает место с резерва, что осуществляется вызовом метода **unreserveSeat**. Если посетитель не нажмет кнопку «Отправить заказ», то через определенное время бронированные места будут освобождены автоматически.
12. Чтобы получить список мест, находящихся в резерве, необходимо вызвать метод **getSeatInReserve**, при этом указав текущую сессию сайта.
13. После выбора требуемых мест и их количества, посетитель жмет кнопку «Отправить заказ», при этом осуществляется вызов метода **createOrder** и происходит создание заказа из зарезервированных ранее мест. Созданный заказ получает статус неподтвержденного, при этом время жизни заказа ограничено (параметр **ConfirmTime**). При создании заказа происходит его активация, время существования заказа до его оплаты определяется параметром **SaleTime**. Если оформление заказа не доходит до завершения, т. е. пользователь закрывает страницу, то заказан через определенное время должен быть удален.
14. Ранее созданный заказ может быть заблокирован от удаления, для этого вызывается метод **lockOrder**. Заказ блокируется на время, рассчитываемое по одной из схем: “текущее время + время на подтверждение заказа из мероприятия”, либо “текущее время + указанное кол-во минут”.
15. Чтобы разблокировать заказ, необходимо воспользоваться методом **unlockOrder**.
16. Для отказа от бронирования мест (для вовремя невыкупленных заказов или по другой причине), заказ может быть отменен вызовом метода **rejectOrder**.
17. При оплате заказа (неважно, каким способом) происходит вызов метода **sellOrder**, получение штрих-кодов (если они извне).
18. Для получения информации о состоянии заказа используется метод **checkOrder**.
19. Для отмены продажи вызывается метод **rejectSell**. При этом билеты удаляются, заказ возвращается в исходное состояние, т.е. получает статус не выданного и не оплаченного, места остаются забронированными.
20. Пользователь может удалить место из уже оплаченного заказа вызовом метода **repaymentSeat**.
21. Зная конкретное мероприятие и место, пользователь может найти заказ, вызывая метод **findOrder**.
22. Чтобы получить список мест, находящихся в заказе, пользователь вызывает метод **getSeatInOrder**.
23. Чтобы получить данные для печати проданного заказа, пользователь вызывает метод **getPrintData**.
24. Если пользователю нужно получить список заказов, созданных за определенный период времени, необходимо вызвать метод **getOrderList**.
25. Чтобы получить список билетов, проданных на конкретное мероприятие, за определенный период

времени, позователь вызывает метод **getTicketList**.

26. Чтобы получить лог операций за конкретный период, пользователь должен вызвать метод **getLog**. При этом, если в запросе указаны оба параметра `Session_Id` и `Order_Id`, то в ответе будут отражены все действия с данным заказом в данную сессию. Если указан только параметр `Session_Id`, то будут отражены действия в данную сессию по всем заказам. Если указан только параметр `Order_Id`, то будут отражены все действия с данным заказом, как в данную сессию, так и сторонние, без сессии.
27. Чтобы получить содержание конкретного лога, необходимо вызвать метод **getLogRecord**.
28. Чтобы получить геометрию сектора, необходимо вызвать метод **getSectorDetails**.

1. Список мест проведения

Метод SOAP	getSeatRootList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSeatRootList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row SeatRoot_Id="3" Name="Ледовый Дворец"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

SeatRoot_Id – id места проведения

2. Список схем залов для данного места проведения (залы или варианты схем одного зала)

Метод SOAP	getSeatSchemeList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSeatSchemeList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" Name="Основная Ледовый"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

SeatRoot_Id – id места проведения
 SeatScheme_Id – id схемы зала

3. Список действий

Метод SOAP	getActionList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getActionList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>35</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Action_Id="631" Name="СКА - Северсталь" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" DayBegin="28.08.2014" DayEnd="28.08.2014" SaleEnabled="0" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="27.08.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> <Row Action_Id="630" Name="ХК Сочи - Йокерит" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" DayBegin="28.08.2014" DayEnd="28.08.2014" SaleEnabled="0" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="27.08.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> <Row Action_Id="632" Name="Северсталь - Йокерит" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" DayBegin="29.08.2014" DayEnd="29.08.2014" SaleEnabled="0" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="28.08.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Action_Id – id мероприятия
 Name - наименование
 SeatRoot_Id – id места проведения
 SeatScheme_Id – id схемы зала
 DayBegin – дата начала действия
 DayEnd – дата конца действия
 SaleEnabled – невозможность продажи
 SaleBeginTime – время начала продажи
 SaleEndTime – время окончания продажи
 ConfirmTime – время, за которое заказ должен быть оформлен
 SaleTime – время продажи заказа
 DropTime – время, за которое заказ должен быть отменен при необходимости
 Limit – допустимое количество мест в заказе

4. Список мероприятий, имеющих в продаже

Метод SOAP	getCalendarList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getCalendarList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>18</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Action_Id="525" Calendar_Id="288" Name="СКА - Барыс" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" Day="21.10.2014" Time="19:30" SaleEnabled="1" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="20.10.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> <Row Action_Id="526" Calendar_Id="289" Name="СКА - Салават Юлаев" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" Day="23.10.2014" Time="19:30" SaleEnabled="1" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="22.10.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> <Row Action_Id="527" Calendar_Id="290" Name="СКА - Metallurg Mг" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" Day="06.11.2014" Time="19:30" SaleEnabled="1" SaleBeginTime="19.10.2014" SaleEndTime="05.11.2014" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Action_Id – id мероприятия

Calendar_Id – id мероприятия

Name - наименование

SeatRoot_Id – id места проведения

SeatScheme_Id – id схемы зала

Day – дата мероприятия

Time – время мероприятия

SaleEnabled – невозможность продажи

SaleBeginTime – время начала продажи

SaleEndTime – время окончания продажи

ConfirmTime – время, за которое заказ должен быть оформлен

SaleTime – время продажи заказа

DropTime – время, за которое заказ должен быть отменен при необходимости

Limit – допустимое количество мест в заказе

5. Список секторов для схемы мест

SeatScheme_Id или Action_Id или Calendar_Id – что-то должно быть

Метод SOAP	getSectorList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSectorList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Calendar_Id="289"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>106</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Sector_Id="32411" Name="Сектор 201"/> <Row Sector_Id="32904" Name="Сектор 202"/> <Row Sector_Id="33242" Name="Сектор 203"/> <Row Sector_Id="33651" Name="Сектор 204"/> <Row Sector_Id="34165" Name="Сектор 205"/> <Row Sector_Id="34690" Name="Сектор 206"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Sector_Id – id сектора

Name - наименование

6. Список мест для данного сектора

SeatScheme_Id или Action_Id или Calendar_Id – что-то должно быть

Sector_Id не обязателен, если схема не имеет секторов

Метод SOAP	getSeatForSector
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSeatForSector"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Calendar_Id="289" Sector_Id="32411"/> </ReqBody> </pre>

	</GateReq>;
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>472</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Seat_Id="32413" Name="Сектор 201 Ряд 1 Место 1"/> <Row Seat_Id="32414" Name="Сектор 201 Ряд 1 Место 2"/> <Row Seat_Id="32415" Name="Сектор 201 Ряд 1 Место 3"/> <Row Seat_Id="32416" Name="Сектор 201 Ряд 1 Место 4"/> <Row Seat_Id="32417" Name="Сектор 201 Ряд 1 Место 5"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Seat_Id –id места

Name - наименование

7. Список доступных для продажи мероприятий

Метод SOAP	getAvailCalendarList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getAvailCalendarList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>18</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Action_Id="525" Calendar_Id="288" Company_Id="1" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" MultiImage="1" PrintImage_Id="12" Name="СКА - Барыс" Day="21.10.2014" Time="19:30" SeatRootName="Ледовый Дворец" SeatSchemeName="Основная Ледовый" ConfirmRequest="0" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5" Group_Id="1"/> <Row Action_Id="526" Calendar_Id="289" Company_Id="1" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" MultiImage="1" PrintImage_Id="12" Name="СКА - Салават Юлаев" Day="23.10.2014" Time="19:30" SeatRootName="Ледовый Дворец" SeatSchemeName="Основная Ледовый" ConfirmRequest="0" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5" Group_Id="1"/> <Row Action_Id="527" Calendar_Id="290" Company_Id="1" SeatRoot_Id="3" SeatScheme_Id="2" MultiImage="1" PrintImage_Id="12" Name="СКА - Металлург Мг" Day="06.11.2014" Time="19:30" SeatRootName="Ледовый Дворец" SeatSchemeName="Основная Ледовый" ConfirmRequest="0" ConfirmTime="0.006" SaleTime="1.000" DropTime="1.000" Limit="5" Group_Id="1"/> ... </pre>

	</AnswerBody> </GateAnswer>
--	--------------------------------

Action_Id – id мероприятия
 Calendar_Id – id мероприятия
 Company_Id – id компании
 MultiImage -
 PrintImage_Id – образ билета
 Name - наименование
 Day – дата мероприятия
 Time – время мероприятия
 SeatRootName – место проведения
 SeatSchemeName – схема зала
 ConfirmRequest -
 ConfirmTime – время, за которое заказ должен быть оформлен
 SaleTime – время продажи заказа
 DropTime – время, за которое заказ должен быть отменен при необходимости
 Limit – допустимое количество мест в заказе
 Group_Id – служебное поле

8. Список секторов в зале для мероприятия с доступными местами

Calendar_Id обязателен (запрос по данному мероприятию).

Метод SOAP	getAvailSectorList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getAvailSectorList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Calendar_Id="289"/> </ReqBody> </GateReq>'; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>27</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Sector_Id="32904" Name="Сектор 202" Quant="215" Zone_Id="-99999" ZoneType_Id="100"/> <Row Sector_Id="33242" Name="Сектор 203" Quant="151" Zone_Id="-99999" ZoneType_Id="100"/> <Row Sector_Id="33651" Name="Сектор 204" Quant="293" Zone_Id="-99999" ZoneType_Id="100"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Sector_Id – id сектора
 Name – наименование
 Quant – количество мест

Zone_Id – id зоны
 ZoneType_Id – id типа зоны

9. Список свободных мест на мероприятие

Calendar_Id обязателен

Sector_Id не обязателен, если схема не имеет секторов

Метод SOAP	getAvailSeatList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getAvailSeatList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Calendar_Id="289" Sector_Id="32904"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>215</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Sector_Id="32904" Seat_Id="32907" Price="700.00" Name="Сектор 202 Ряд 3 Место 2"/> <Row Sector_Id="32904" Seat_Id="32927" Price="700.00" Name="Сектор 202 Ряд 5 Место 2"/> <Row Sector_Id="32904" Seat_Id="32928" Price="700.00" Name="Сектор 202 Ряд 5 Место 3"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Sector_Id – id сектора
 Seat_Id – id места
 Price – цена
 Name – наименование

10. Предварительное резервирование мест

Обязательно все, Session_Id – текущая сессия сайта

Метод SOAP	reserveSeat
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="reserveSeat"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> </pre>

	<pre> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234"> <InputRow Calendar_Id="289" Seat_Id="32940"/> <InputRow Calendar_Id="289" Seat_Id="32941"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>4</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32941" Price="700.00" ResultCode="0"/> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32940" Price="700.00" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Session_Id – id текущей сессии
 Calendar_Id – id календаря
 Seat_Id – id места
 Price – цена
 ResultCode – код ошибки

11. Снятие мест с предварительного резерва

Обязательно все, **Session_Id** – текущая сессия сайта

Метод SOAP	unreserveSeat
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="unreserveSeat"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234"> <InputRow Calendar_Id="289" Seat_Id="32940"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32940" Price="700.00" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Session_Id – id текущей сессии
 Calendar_Id – id календаря

Seat_Id – id места
 Price – цена
 ResultCode – код ошибки

12. Список мест, находящихся в резерве

Обязательно **Session_Id** – текущая сессия сайта

Метод SOAP	getSeatInReserve
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSeatInReserve"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234"> <InputRow /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32941" Price="700.00"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Session_Id – id текущей сессии
 Calendar_Id – id календаря
 Seat_Id – id места
 Price – цена

13. Создание заказа из ранее зарезервированных мест

Обязательно **Session_Id** – текущая сессия сайта

Если указан **Order_Id**, то ранее зарезервированные места включаются в заказ, созданный ранее

Метод SOAP	createOrder
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="createOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234"> <InputRow Order_RegNum="123456"/> </ReqBody> </pre>

	</GateReq>';
Выходной XML	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody Order_Id="322591"> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32941" Price="700.00" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer>

Session_Id – id текущей сессии

Order_RegNum – номер заказа

Order_Id – id заказа

Calendar_Id – id календаря

Seat_Id – id места

Price – цена

ResultCode – код ошибки

14. Блокировка от удаления ранее созданного заказа

Заказ блокируется до “текущее время + время на подтверждение заказа из мероприятия”, либо до “текущее время + указанное кол-во минут”

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	lockOrder
Входной XML	pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="lockOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234" Order_Id="322591"> </ReqBody> </GateReq>';
Выходной XML	<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322591" LockTime="23.10.2014 16:50" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer>

Session_Id – id текущей сессии

Order_Id – id заказа

LockTime – время, по истечении которого заказ должен быть разблокирован

ResultCode – код ошибки

15. Разблокировка заказа

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	unlockOrder
Входной XML	<pre>pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="unlockOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Session_Id="1234" Order_Id="322591"> </ReqBody> </GateReq>';</pre>
Выходной XML	<pre><?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322591" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer></pre>

Session_Id – id текущей сессии

Order_Id – id заказа

ResultCode – код ошибки

16. Отмена заказа

Заказ остается, но места освобождаются

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	rejectOrder
Входной XML	<pre>pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="rejectOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Order_Id="322591"/> </ReqBody> </GateReq>';</pre>
Выходной XML	<pre><?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount></pre>

	<pre> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322591" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>
--	---

Order_Id – id заказа
 ResultCode – код ошибки

17. Продажа заказа

Обязательно **Order_Id**.
 Необязательно **SellTime** – для соответствия времени продажи.
 Необязательно **Calendar_Id**, **Seat_Id** и **Barcode** – если штрих-коды извне.

Метод SOAP	sellOrder
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="sellOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322591" SellTime="23.10.2014 16:10"> <InputRow Calendar_Id="289" Seat_Id="32941" Barcode="SKK123456789"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody Order_Id="322591"> <Row Calendar_Id="289" Seat_Id="32941" Price="700.00" BarCode="SKK123456789"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Order_Id – id заказа
 ResultCode – код ошибки
 SellTime – время продажи
 Calendar_Id – id календаря
 Seat_Id – id места
 Price – цена
 BarCode – штрих-код

18. Состояние заказа

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	checkOrder
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name=" checkOrder "> <ReqLogin> </pre>

	<pre> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322591"> <InputRow /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322591" Status_Id="20" PayStatus_Id="10" LockTime="23.10.2014 16:50" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Order_Id – id заказа

Status_Id – состояние заказа (обработан, выдан, отменен и т.д.)

PayStatus_Id – состояние оплаты (не оплачен, оплачен)

ResultCode – код ошибки

19. Отмена продажи заказа

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	rejectSell
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="rejectSell"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322591"> <InputRow /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322591" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Order_Id – id заказа

ResultCode – код ошибки

20. Удаление места из оплаченного заказа

Обязательно **Order_Id**, **Calendar_Id**, **Seat_Id** (запрос по данному месту данного заказа на данное мероприятие). **Session_Id** необязательно, так как есть **Order_Id**.

Метод SOAP	repaymentSeat
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="repaymentSeat"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322597" Session_Id="1234"> <InputRow Calendar_Id="290" Seat_Id="32906"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322597" Calendar_Id="290" Seat_Id="32906" Quant="1" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Session_Id – id текущей сессии
Order_Id – id заказа
Calendar_Id – id календаря
Seat_Id – id места
ResultCode – код ошибки

21. Поиск заказа по мероприятию и месту

Обязательно **Calendar_Id** и **Seat_Id** (запрос по данному мероприятию и месту).

Метод SOAP	findOrder
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="findOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Calendar_Id="290" Seat_Id="32907" /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> </pre>

	<pre> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322597"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>
--	--

Calendar_Id – id календаря

Seat_Id – id места

Order_Id – id заказа

22. Список мест, находящихся в заказе

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	getSeatInOrder
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getSeatInOrder"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322597"> <InputRow /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody Order_Id="322597" Status_Id="40"> <Row Calendar_Id="290" Seat_Id="32907" Price="700.00"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Order_Id – id заказа

Status_Id – id статуса заказа

Calendar_Id – id календаря

Seat_Id – id места

Price – цена

23. Данные для печати проданного заказа

Обязательно **Order_Id** (запрос по данному заказу).

Метод SOAP	getPrintData
Входной XML	<pre> '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getPrintData"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </pre>

	<pre> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322597"> <InputRow /> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322597" Calendar_Id="290" Sector_Id="32904" Seat_Id="32907" SeatName="Сектор 202 Ряд 3 Место 2" Price="700.00" BarCode="499917515152" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Order_Id – id заказа
Calendar_Id – id календаря
Sector_Id – id сектора
Seat_Id – id места
SeatName – наименование места
Price – цена
Barcode – штрих-код
ResultCode – код ошибки

24. Список заказов

Обязательно **DateBegin** и **DateEnd** (запрос по данному периоду времени).

Метод SOAP	getOrderList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getOrderList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow DateBegin="20.10.2014" DateEnd="28.10.2014"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>3</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322597" OrderDate="27.10.2014 15:27:03" Status_Id="40"/> <Row Order_Id="322591" OrderDate="22.10.2014 15:23:47" Status_Id="20"/> <Row Order_Id="322592" OrderDate="24.10.2014 09:56:06" Status_Id="40"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

DateBegin – начало периода

DateEnd – конец периода
 Order_Id – id заказа
 OrderDate – дата и время создания заказа
 Status_Id – id статуса заказа

25. Список билетов

Обязательно **DateBegin**, **DateEnd** и **Calendar_Id** (запрос производится по действиям с данным мероприятием в данный период времени).

Метод SOAP	getTicketList
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getTicketList"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow DateBegin="01.10.2014" DateEnd="31.10.2014" Calendar_Id="290"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>3</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322592" Calendar_Id="290" Seat_Id="33656" Price="600.00" Barcode="416617977719"/> <Row Order_Id="322592" Calendar_Id="290" Seat_Id="33657" Price="600.00" Barcode="481010531628"/> <Row Order_Id="322597" Calendar_Id="290" Seat_Id="32907" Price="700.00" Barcode="499917515152"/> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

DateBegin – начало периода
 DateEnd – конец периода
 Calendar_Id – id календаря
 Order_Id – id заказа
 Seat_Id – id места
 Price – цена
 Barcode – штрих-код

26. Лог операций

Обязательно **DateBegin**, **DateEnd**, **Session_Id** и/или **Order_Id**. Запрос делается по периоду. Если в запросе указаны оба параметра **Session_Id** и **Order_Id**, то в ответе будут отражены все действия с данным заказом в данную сессию. Если указан только параметр **Session_Id**, то будут отражены действия в данную сессию по всем заказам. Если указан только параметр **Order_Id**, то будут отражены все действия с данным заказом, как в данную сессию, так и сторонние, без сессии.

Метод SOAP	getLog
-------------------	--------

Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getLog"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow DateBegin="01.10.2014" DateEnd="31.10.2014" Session_Id="290" Order_Id="1"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>70</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Log_Id="1103" Datime="09.10.2014 17:33:20" ErrorCode="0" Operation_Id="reserveSeat" Session_Id="1234"/> <Row Log_Id="1104" Datime="09.10.2014 17:35:27" ErrorCode="0" Operation_Id="createOrder" Session_Id="1234" Order_Id="322560"/> <Row Log_Id="1108" Datime="09.10.2014 17:59:45" ErrorCode="0" Operation_Id="reserveSeat" Session_Id="1234"/> ... </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Log_Id – id лога

Datime – дата и время операции

ErrorCode – код ошибки

Operation_Id – наименование операции

Session_Id – id сессии

27. Содержание лога

Обязательно **Log_Id** (запрос по id лога).

Метод SOAP	getLogRecord
Входной XML	<pre> pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getLogRecord"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow Log_Id="1275"/> </ReqBody> </GateReq>; </pre>
Выходной XML	<pre> <?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Log_Id="1275" Datime="27.10.2014 15:45:41" ErrorCode="0" Operation_Id="repaymentSeat" Session_Id="1234" Order_Id="322597"/> <GateReq><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateReq name="repaymentSeat"> <ReqLogin> <UserName>spb.kassir.ru</UserName> <UserPass>kassirdotspbdotru</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody Order_Id="322597" Session_Id="1234"> <InputRow Calendar_Id="290" Seat_Id="32906"/> </ReqBody> </GateReq>]]></GateReq> <GateAnswer><![CDATA[<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>1</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Order_Id="322597" Calendar_Id="290" Seat_Id="32906" Quant="1" ResultCode="0"/> </AnswerBody> </GateAnswer>]]></GateAnswer> </AnswerBody> </GateAnswer> </pre>

Log_Id – id лога

Datime – дата и время операции

ErrorCode – код ошибки

Operation_Id – наименование операции

Session_Id – id сессии

Order_Id – id заказа

28. Геометрия зала

Обязательно **Log_Id** (запрос по id лога).

Метод SOAP	getSectorDetails
Входной XML	<pre>pi_Request := '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateReq name="getLogRecord"> <ReqLogin> <UserName>' pi_Login '</UserName> <UserPass>' pi_Password '</UserPass> </ReqLogin> <ReqBody> <InputRow SeatScheme_Id="6" Sector_Id="4641"/> </ReqBody> </GateReq>;</pre>
Выходной XML	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <GateAnswer> <AnswerResult> <ResultCode>0</ResultCode> <RecordCount>496</RecordCount> </AnswerResult> <AnswerBody> <Row Seat_Id="4643" Row="1" Seat="1" X="32" Y="1"/> <Row Seat_Id="4644" Row="1" Seat="2" X="33" Y="1"/> <Row Seat_Id="4645" Row="1" Seat="3" X="34" Y="1"/> <Row Seat_Id="4646" Row="1" Seat="4" X="35" Y="1"/> <Row Seat_Id="4647" Row="1" Seat="5" X="36" Y="1"/> <Row Seat_Id="4648" Row="1" Seat="6" X="37" Y="1"/> <Row Seat_Id="4649" Row="1" Seat="7" X="38" Y="1"/> <Row Seat_Id="4650" Row="1" Seat="8" X="39" Y="1"/> <Row Seat_Id="4651" Row="1" Seat="9" X="40" Y="1"/> <Row Seat_Id="4652" Row="1" Seat="10" X="41" Y="1"/> </AnswerBody> </GateAnswer></pre>

Обязательные параметры:

SeatScheme_Id=""

Sector_Id=""

Для разных SeatScheme_Id может быть разные Sector_Id .

Статус заказа (Status_Id):

- 10 Сформированный (неподтвержденный) заказ
- 20 Обработанный (подтвержденный) заказ
- 30 Частично выданный заказ
- 40 Выданный заказ
- 50 Возвращенный заказ
- 99 Отмененный заказ

Статус оплаты (payStatus_Id):

- 10 Неоплачено
- 20 Частично оплачено
- 30 Оплачено

Коды ошибок:

- 20110 Продажа запрещена!
- 20111 Превышено ограничение!
- 20112 Место уже зарезервировано!
- 20113 Место не зарезервировано!
- 20114 Ни одного места не выбрано!
- 20115 Место недоступно!
- 20116 Требуемая расценка не найдена!
- 20117 Неверный статус заказа!
- 20118 Заказ не найден!
- 20119 Нельзя удалить выданный заказ!
- 20120 Неверный вид оплаты!
- 20124 Нарушены ограничения!
- 20131 Билет не найден!
- 20132 Билет был возвращен!
- 20133 Билет был перепечатан!
- 20134 Билет был аннулирован!
- 20136 Билет не может быть возвращен!
- 20137 Билет не может быть перепечатан!
- 20141 Недостаточно мест!
- 20154 Продажа заказа невозможна!
- 20900 Ошибка при работе с удаленной билетной системой!
- 20994 Неверные данные!
- 20995 Неверные параметры!
- 20996 Данные не найдены!
- 20997 Выполнение невозможно!