

## **Описание API для удаленной работы с сайтом**

текущая версия API: 0.4, редакция документа от 03-07-2012

1. Регистрация пользователя
2. Запрос баланса пользователя
3. Изменение баланса пользователя
4. Отправка повторного пакета
5. Создание зала
6. Изменение джекпота зала
7. Изменение конфигурации зала
8. Операции с сообщениями зала
9. Получение списка терминалов зала
10. Получение баланса зала
11. Получение баланса агента
12. Получение списка залов агента
13. Изменение баланса зала агентом
14. Получение списка операций агента

## Регистрация пользователя.

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_reg](https://admin.stargamecasino.com/remote_reg)

Формат пакета для операции регистрации пользователя

```
$xml_params = array(
  'version' => '0.4',
  'hall_id'  => 360,
  'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
  'name'     => 'viperviper4',
  'phone'    => 87234982233,
  'email'    => 'lapki_ddsd@mail.ru',
  'operation_id' => 117118,
  'ex_id'    => 3343,
  'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

name - имя пользователя для регистрации,

phone – телефон (только цифры, без пробелов и знака +),

email – email пользователя,

operation\_id - идентификатор операции в системе пользователя. Идентификатор операции используется для повторной отправки пакета. Допускается только bigint тип идентификатора. В случае, если тип не bigint - операция не логируется, и повторная отправка операции невозможна!,

ex\_id – (опционально) — id пользователя в БД клиента,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version'  => '0.4',
'login'    => 11640,
'password' => 'asdkjgh47',
'email'    => 'lapki_ddsd@mail.ru',
'phone'    => 87234982233,
'hall_id'  => 360,
'operation_id' => 117118,
'operation_exist' => 0,
'status'   => 'success',
'date'     => 111112223
```

Где

login – полученный пользователем логин,

пароль — сгенерированный пароль,

status – success если регистрация проведена, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

date - метка времени в формате unix timestamp,

operation\_id - ваш идентификатор операции,

operation\_exist - флаг, который показывает, была ли операция проведена в первый раз, или же это отправка повторного пакета.

## Запрос баланса пользователя.

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_balance](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_balance)

Формат пакета для операции регистрации пользователя

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_id'  => 360,
    'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
    'user_id'  => 11668,
    'user_ex'  => 0,
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,  
hall\_id – id зала,  
hall\_secret – секретное слово,  
user\_id – идентификатор пользователя,  
user\_ex – 1 или 0, если 1 — получать данные о пользователе, используя поле ex\_id (ид системы клиента),  
response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',
'status'  => 'success',
'user_id'  => 11444,
'hall_id'  => 323,
'balance'  => 1500,
'date'     => time()
```

Где

balance – баланс пользователя в копейках,  
status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,  
date - метка времени в формате unix timestamp

## Операции с балансом пользователя.

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_operation\\_balance](https://admin.stargamecasino.com/remote_operation_balance)

Формат пакета для операции регистрации пользователя

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_id'  => 360,
    'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
    'user_id'  => 11668,
    'user_ex'  => 0,
    'operation'  => 'increase', //decrease or decrease_all
    'operation_id' => 117118,
    'sum'       => 100,
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,  
hall\_id – id зала,  
hall\_secret – секретное слово,  
user\_id – идентификатор пользователя,  
operation – increase (пополнение), decrease (списание), decrease\_all (обнуление. ВАЖНО: следует помнить, что при обнулении все средства со счета пользователя списываются. Однако, скрипт проверяет наличие поля sum. В поле sum необходимо отправлять 0.),  
operation\_id - идентификатор операции в системе пользователя. Идентификатор операции используется для повторной отправки пакета. Допускается только bigint тип идентификатора. В случае, если тип не bigint - операция не логируется, и повторная отправка операции невозможна!,  
sum – если пополнение, сумма пополнения; соответственно со списанием. Сумма не может быть больше баланса зала при пополнении, и больше баланса пользователя при списании!,  
response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',  
'status' => 'success',  
'user_id' => 114,  
'hall_id' => 354,  
'operation' => 'increase',  
'operation_id' => 117118,  
'old_balance' => 1500,  
'new_balance' => 1600,  
'operation_exist' => 0,  
'date' => time()
```

Где

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,  
date - метка времени в формате unix timestamp,  
old\_balance – старый баланс пользователя,  
new\_balance – новый баланс,  
operation\_id - ваш идентификатор операции,  
operation\_exist - флаг, который показывает, была ли операция проведена в первый раз, или же это отправка повторного пакета.

### **Отправка повторного пакета при изменении баланса или при регистрации**

В случае, если Вам не пришел ответ на операцию изменения баланса или регистрации, отправьте данный пакет заново. Важно - данная опция сработает только если был передан идентификатор операции (operation\_id), и его тип - int \ bigint. Разумеется, идентификатор операции должен быть тем идентификатором, который был записан в пакет, на который не поступил ответ.

В ответ, на указанный response\_url будет выслан ответный пакет.

Важно - в пакете флаг operation\_exist будет равен 1, так как операция с нашей стороны была проведена, и мы всего лишь высылаем Вам результат.

#### **Создание зала**

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_create\\_hall](https://admin.stargamecasino.com/remote_create_hall)

### Формат пакета для создания зала

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_name' => 'MyNewHall',
    'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
    'agent_id' => 1,
    'agent_pass' => 123456,
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

hall\_name – имя создаваемого зала,

hall\_secret – секретное слово, только латинские буквы и цифры, до 32 символов,

agent\_id – идентификатор агента,

agent\_pass – пароль агента,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

### Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',
'status' => 'success',
'hall_id' => 114,
'hall_secret' => 'fjffjffjff',
'currency' => 643
```

Где

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

hall\_id – id созданного зала,

hall\_secret – секретное слово

currency – присвоенный ISO код валюты

## Операции с джекпотом зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_operation\\_jackpot](https://admin.stargamecasino.com/remote_operation_jackpot)

### Формат пакета для операций с джекпотом зала:

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_id' => 1,
    'hall_secret' => 'secret_Code',
    'operation' => 'get_balance', //reset, change, get_balance, get_settings, set_settings
    'settings' => array(
        'enable' => 1,
        'jackpotpercent' => 4,
        'jackpotactivatevalue' => 10000000,
        'jackpotwinelapsedtime' => 84600,
        'autorestart' => 1,
        'minbet' => 240,
        'outtext' => 'JACKPOT WINNER!'
    ),
    'sum' => null,
    'response_url' => null
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

operation – операция — get\_balance (запрос баланса. ВАЖНО: текущее значение указывается в сотых долях копейки.), reset (обнуление джекпота), change (изменение значения джекпота),

get\_settings (получение массива настроек зала), set\_settings (установка новых настроек ),

settings – массив настроек, требуется только для операции set\_settings (список допустимых настроек ниже),

sum – новое значение джекпота при его изменении. ВАЖНО: сумма джекпота не может быть больше баланса зала. ВАЖНО: сумма указывается в сотых долях копейки.

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

#### Описание настроек пакета settings для операции set\_settings

Имя настройки	Описание	Тип данных	Допустимые значения
jackpotpercent	Процент с каждой ставки в джекпот	integer	0,1,2,3,4,5
enable	Включен ли джекпот	boolean	1 или 0
jackpotactivatevalue	Значение, превысив которое, джекпот станет активным и может быть разыгран.	integer	Не может быть меньше, чем текущее значение значение джекпота.
jackpotwinelapsedtime	Время в секундах, в течении которого джекпот будет гарантированно разыгран после активации	integer	
autorestart	Авторестарт джекпота после розыгрыша	boolean	1 или 0
minbet	Минимальная ставка	integer	От 0 до 9000 (сотые доли)
outtext	Текст сообщения, которое будет выводится на игровом терминале. Допустимы только латинские символы, точка, запятая, и восклицательный знак.	string	0.01, 0.02, 0.04, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 0.75, 1.00

Формат ответного пакета:

'version' => '0.4',

'hall\_id' => 1,

'hall\_secret' => 'secret\_Code',

'operation' => 'get\_balance',

'status' => 'success',

'jackpotvalue' => 114,

'settings' => array()

Где

jackpotvalue – текущее значение в сотых долях копейки,

settings – массив текущих настроек джекпота,

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

## Изменение конфигурации зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_hall\\_settings](https://admin.stargamecasino.com/remote_hall_settings)

Формат пакета для операций с джекпотом зала:

изменение настроек:

```
$xml_params = array('version'      => '0.4',  
                    'hall_id'     => '1',  
                    'hall_secret' => 'secret_Codee',  
                    'operation'   => 'set',  
                    'settings'   => array('maxbetperline' => 5,  
                                          'maxwin'       => 2600,  
                                          'maxriskwin'    => 2600,  
                                          'creditlimit'   => 100,  
                                          'matproc'      => 93,  
                                          'maxriskround' => 2,  
                                          'denominationenable' => 1,  
                                          'denominationminval' => 0.01,  
                                          'denominationmaxval' => 0.25,  
                                          'minamount'    => 100,  
                                          'pbonus'      => 1,  
                                          'mbonus'      => 100  
                                          ),  
                    'response_url' => 'http://google.com'  
);
```

получение настроек:

```
$xml_params = array('version'      => '0.4',  
                    'hall_id'     => '1',  
                    'hall_secret' => 'secret_Codee',  
                    'operation'   => 'get',  
                    'response_url' => 'http://google.com'  
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

operation – операция — get (получение массива с настройками), set (обновление настроек)

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными зала.

Описание настроек пакета settings для операции set

Имя настройки	Описание	Тип данных	Допустимые значения
maxbetperline	Максимальная ставка на линию	integer	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100
maxwin	Максимальный выигрыш на барабанах	integer	Расчет по формуле: не менее чем maxbetperline * 500
maxriskwin	Максимальный выигрыш в риск игре	integer	Расчет по формуле: не менее чем maxbetperline * 500
creditlimit	Лимит кредитов	integer	От 100 до 1000000
matproc	Математический процент отдачи	integer	80, 83, 85, 88, 93

maxriskround	Максимальное количество раундов в риск игре	integer	От 2 до 100
denominationenable	Включена ли деноминация	boolean	1 или 0
denominationminval	Деноминация MIN	float	0.01, 0.02, 0.04, 0.05, 0.1, 0.25, 0.5, 0.75, 1.00
denominationmaxval	Деноминация MAX	float	0.25, 1.00, 2.00, 4.00, 5.00, 10.00, 25.00, 50.00, 100.00
minamount	Минимальная сумма к выплате	integer	Не может быть менее или равным 0
pbonus	Процент от депозита в бонус	integer	От 0 до 15
mbonus	Минимальный депозит для бонуса	integer	Не может быть менее или равным 0

Следует заметить, что возможно изменение отдельных настроек, т.е. нет необходимости для изменения одной настройки перечислять все остальные. В таком случае, просто укажите необходимые настройки в пакете settings, не указывая остальные.

Однако, операция get возвращает все настройки.

Формат ответного пакета:

для операции set:

```
$answer = array('version' => '0.4',
               'hall_id'   => 1,
               'hall_secret' => 'secretCode',
               'operation' => 'set',
               'status'    => 'success',
               'time'      => time()
            );
```

);  
где

status – success в случае успешного завершения,  
time – метка времени в формате unix timestamp

для операции get:

```
$answer = array('version' => '0.4',
               'hall_id'   => 1,
               'hall_secret' => 'secretCode',
               'operation' => 'get',
               'status'    => 'success',
               'settings'  => array()
            );
```

);  
где

status – success в случае успешного завершения.

settings - список текущих настроек зала (название поле в таблице выше)

## Операции с сообщениями зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_hall\\_message](https://admin.stargamecasino.com/remote_hall_message)

Формат пакета для операций:

добавление сообщения:

```
$xml_params = array('version' => '0.4',
                   'hall_id'   => '1',
```



```

        'hall_secret' => 'secret_Codee',
        'operation'   => 'add',
        'text'        => 'some text for new message',
        'repeat'      => 1,
        'send_type'   => 'one_time_repeat', //или 'regular'
        'shedule'     => base64_encode(serialize(array('dateFrom' => '2011-12-11', 'hours' =>
'11', 'minutes' => '20', 'interval' => 30))),
        'response_url' => 'http://google.com'
    );
    удаление сообщения:
    $xml_params = array('version'      => '0.4',
        'hall_id'          => '1',
        'hall_secret'     => 'secret_Codee',
        'operation'       => 'delete',
        'message_id'     => 1,
        'response_url'   => 'http://google.com'
    );

```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

operation – операция — add (добавление сообщения), delete (удаление сообщение)

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с результатом операции

text – текст сообщения, до 255 символов латинские, русские буквы и цифры;

repeat – количество повторов сообщения, от 1 до 100;

send\_type – либо one\_time\_repeat (разовый с повторением), либо regular (регулярный);

shedule – сериализованный base64 массив, форматы для операций различаются.

Формат массива для типа one\_time\_repeat — array('dateFrom' => время в формате ГГГГ-ММ-ДД, 'hours' => от 0 до 24, 'minutes' => от 1 до 59, 'interval' => интервал отправки в минутах, допустимые значения — 10, 30, 60, 120, 180, 360, 1140, 2880).

Формат массива для типа regular — array('dateFrom' => время в формате ГГГГ-ММ-ДД, 'dateTo' => время в формате ГГГГ-ММ-ДД, 'interval' => интервал отправки в минутах, допустимые значения — 10, 30, 60, 120, 180, 360, 1140, 2880).

Формат ответного пакета:

*для операции add:*

```

$answer = array('version'      => '0.4',
    'operation'   => 'add',
    'status'     => 'success',
    'message_id' => '2',
    'hall_id'    => '1',
    'time'       => time()
);

```

где message\_id – идентификатор добавленного сообщения,

time – метка времени в формате unix timestamp

*для операции delete:*

```

$answer = array('version' => '0.4',
                'operation' => 'delete',
                'message_id' => '2',
                'status' => 'success',
                'hall_id' => '1',
                'time' => time()
            );

```

где message\_id – идентификатор удаленного сообщения,  
time – метка времени в формате unix timestamp

## Получение списка терминалов зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_userslist](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_userslist)

Формат пакета для получения списка терминалов

```

$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_id' => 360,
    'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);

```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```

'version' => '0.4',
'status' => 'success',
'hall_id' => 323,
'time' => time(),
'users_count' => 2,
'users' => array(
    'user' => array('uid' => 1,
                  'name' => 'login1',
                  'password' => '2sdkjinHjf',
                  'balance' => 10400
                ),
    'user' => array('uid' => 2,
                  'name' => 'login2',
                  'password' => '669536',
                  'balance' => 0
                ),
    ),
'time' => time()

```

Где

balance – баланс пользователя в копейках,

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

time - метка времени в формате unix timestamp

## Получение баланса зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_hall\\_balance](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_hall_balance)

Формат пакета для операции регистрации пользователя

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'hall_id'  => 360,
    'hall_secret' => 'fgkjhdgkjh',
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

hall\_secret – секретное слово,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',
'status'  => 'success',
'hall_id'  => 323,
'balance'  => 1500,
'date'     => time()
```

Где

balance – баланс пользователя в копейках,

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

date - метка времени в формате unix timestamp

## Получение баланса агента

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_agent\\_balance](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_agent_balance)

Формат пакета для операции регистрации пользователя

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'agent_id'  => 360,
    'agent_password' => 'fgkjhdgkjh',
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

agent\_id – id агента,

agent\_password – пароль агента,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',
'status'  => 'success',
'agent_id'  => 11444,
```

```
'balance' => 1500,  
'date' => time()
```

Где

balance – баланс пользователя в копейках,  
status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,  
date - метка времени в формате unix timestamp

Примечание: в качестве подписи пакета следует использовать не секретный код зала, а пароль агента

## Получение списка залов агента

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_hallslist](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_hallslist)

Формат пакета для получения списка терминалов

```
$xml_params = array(  
'version' => '0.4',  
'agent_id' => 360,  
'agent_password' => 'fgkjhdgkjh',  
'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'  
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,  
agent\_id – id агента,  
agent\_password – пароль агента,  
response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',  
'status' => 'success',  
'agent_id' => 323,  
'halls_count' => 2,  
'halls' => array(  
    'hall' => array('id' => 1,  
                   'name' => 'hall1',  
                   'balance' => 10400,  
                   'operator_name' => 'oper1'  
                ),  
    'hall' => array('id' => 2,  
                   'name' => 'hall2',  
                   'balance' => 0,  
                   'operator_name' => null  
                ),  
),  
'time' => time()
```

Где

balance – баланс зала в копейках,  
status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,  
time - метка времени в формате unix timestamp

## Операции с балансом зала

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_hall\\_operation\\_balance](https://admin.stargamecasino.com/remote_hall_operation_balance)

Формат пакета для получения списка терминалов

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'agent_id' => 360,
    'agent_password' => 'fgkjhdgkjh',
    'hall_id' => 111,
    'operation' => 'increase',
    'sum' => 1000,
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,

hall\_id – id зала,

agent\_id – id агента, который пополняет баланс,

agent\_password – пароль агента,

operation – операция — increase пополнения, decrease для списания,

sum – сумма,

response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',
'status' => 'success',
'hall_id' => 323,
'time' => time(),
'old_balance' => 20000,
'new_balance' => 21000
```

Где

new\_balance – баланс зала в копейках,

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,

time - метка времени в формате unix timestamp

## Получение списка операций агента

Отправьте xml-пакет на адрес [https://admin.stargamecasino.com/remote\\_get\\_agent\\_story](https://admin.stargamecasino.com/remote_get_agent_story)

Формат пакета для получения списка терминалов

```
$xml_params = array(
    'version' => '0.4',
    'agent_id' => 360,
    'agent_password' => 'fgkjhdgkjh',
    'period_start' => time() - 86400,
    'period_end' => time(),
    'response_url' => 'http://somesite.com/answer.php'
);
```

Где

version – текущая версия API, в случае несоблюдения версий, операция невозможна. ,  
agent\_id – id агента,  
agent\_password – пароль агента,  
period\_start – метка времени unix, начало периода запроса,  
period\_end – метка времени unix, конец периода,  
response\_url – url, куда будет отправлен ответный пакет с данными пользователя.

Примечание: разница между началом периода и концом не может быть более трех дней.

Формат ответного пакета:

```
'version' => '0.4',  
'status' => 'success',  
'agent_id' => 323,  
'period_start' => начало_периода,  
'period_end' => конец_периода,  
'operations_count' => 2,  
'operations' => array(  
    'operation' => array('id' => 1,  
        'description' => 'hall 360, + 1000',  
        'date' => time(),  
        'balance_before' => 1040000,  
        'sum' => 100000,  
        'balance_after' => 400000,  
        'by' => 'agent1'  
    ),  
)
```

Где

status – success если запрос обработан, failure при ошибке, расшифровки кода ошибок ниже,  
time - метка времени в формате unix timestamp

### Коды ошибок для всех операций:

invalid\_xml\_format — неверный формат xml-пакета,  
hall\_not\_isset — зал не существует,  
wrong\_signature — неверная подпись,  
wrong\_api\_version – неверная версия API  
required\_fields\_are\_empty — не заполнены ключевые поля, как то: ид зала, секретное слово,  
response\_url и тп.

### Регистрация:

wrong\_email — переданная строка не является адресом email,  
email\_isset – пользователь с таким email уже зарегистрирован,

### Запрос и операции с балансом:

wrong\_userid — неверный userid,  
user\_not\_isset – пользователь не существует,  
hall\_too\_low\_balance — денег на зале не хватает для пополнения баланса пользователя.  
user\_too\_low\_balance – денег на балансе пользователя не хватает для списания.

### Создание зала:

agent\_not\_exist – агент с указанным идентификатором не существует,  
wrong\_agent\_pass – неправильный пароль агента,  
hall\_name\_already\_exist – зал с таким именем уже существует, выберите другое имя,  
hall\_data\_empty – не указано имя зала, либо секретное слово

### Изменение конфигурации зала:

too\_low\_maxwin – значение макс. выигрыша на барабанах менее чем maxbetperline\*500  
too\_big\_maxwin – значение макс. выигрыша на барабанах более 1000000  
too\_low\_maxriskwin – значение макс. выигрыша в риск игре менее чем maxbetperline\*500  
too\_big\_maxriskwin – значение макс. выигрыша в риск игре более 1000000  
wrong\_creditlimit\_count – лимит кредитов менее 100 или более 1000000  
wrong\_matproc\_count — неверный математический процент  
wrong\_maxriskround\_count – неверное количество раундов в риск игре  
wrong\_denominationmin\_count, wrong\_denominationmax\_count — неверные значения полей  
denmin\_biggest\_than\_denmax – мин деноминация более, чем макс деноминация  
wrong\_pbonus\_count — неверное значение процента  
wrong\_mbonus\_count - неверное значение минимального депозита  
nothing\_to\_update — пакет settings пуст, либо все параметры не соответствуют своим типам

### Операции с сообщениями зала:

message\_not\_isset – сообщение с указанным идентификатором для данного зала не найдено,  
message\_fields\_are\_empty — не заполнены обязательные поля для добавления сообщения,  
либо указан неверный тип сообщения,  
text\_too\_big — длина текста превышает 255 символов,  
unable\_to\_parse\_schedule — переданная строка schedule не является сериализованным  
массивом, зашифрованным с помощью base64\_encode,  
wrong\_schedule\_format – неверно указаны элементы массива schedule для данного типа  
отправки,  
unknown\_operation — неверный тип операции.

## **Разбор пакета с ошибками**

При возникновении ошибки вы получите пакет вида

```
'version' => '0.1',  
'status'  => 'failure',  
'code'    => 'wrong_email',  
'hall_id' => 114
```

Для осуществления операции необходимо отправить POST-запрос на один из вышеуказанных адресов.

Запрос должен содержать два поля: reg\_xml (сам пакет), reg\_sign (подпись пакета)

XML-пакет должен быть вида

```
$xml = '<request>XML данные</request>';
```

Подпись для всех операций, кроме создания зала генерируется следующим образом:

```
$sign = md5('fgkjhdgkjh' . $xml . 'fgkjhdgkjh');
```

т.е.

```
СЕКРЕТНОЕ_СЛОВО . XML-пакет . СЕКРЕТНОЕ_СЛОВО
```

Подпись для создания зала, получения баланса агента, изменения баланса зала, получения списка операций агента, генерируется:

```
$sign = md5('agent_pass' . $xml . 'agent_pass');
```

т.е.

```
ПАРОЛЬ_АГЕНТА. XML-пакет . ПАРОЛЬ_АГЕНТА
```

Далее xml-пакет кодируется функцией base64\_encode и отправляется на сервер:

```
$string = array('reg_xml' => base64_encode($xml), 'reg_sign' => $sign);
```

.