

ОАО “КИБЕРПЛАТ”

123610, г.Москва, ЦМТ-2, Краснопресненская наб.,
д.12 подъезд № 7
Телефон: (495) 967-02-20 Факс: (495) 967-02-08



JSC CYBERPLAT

123610, Moscow, WTC-2, Krasnopresnenskaya nab.,
12, entrance # 7
Phone: (495) 967-02-20 Fax: (495) 967-02-08

Сертификация дилеров

Общее техническое описание

Автор: Бикбов Е.В.
Версия 1.2
Дата 13.11.2009

2009

Лист контроля версий

Версия	Дата	Внесенные изменения	Исполнитель
1.0	04.09.2009	Начальная версия	Бикбов Е.В.
1.1	30.10.2009	Изменение описаний шагов сценария сертификационного тестирования с учетом замечаний.	Бикбов Е.В.
1.2	13.11.2009	В раздел 2 добавлены URL для взаимодействия с системой. Незначительные изменения в п.3 раздела 3.1.	Бикбов Е.В.

Содержание

1 Введение.....	4
1.1 Цель, назначение и состав документа.....	4
1.2 Сокращения и терминологии.....	4
1.3 Ссылки на документы.....	4
2 Общие сведения.....	4
3 Сертификационное тестирование.....	4
3.1 Сценарий сертификационного тестирования	4
3.2 Формат файлов для проверки.....	5

1 Введение

1.1 Цель, назначение и состав документа

Целью данного документа является описание процесса автоматической сертификации программного обеспечения дилеров.

Данный документ включает в себя следующее:

- Описание сценария сертификационного тестирования;
- Описание форматов файлов для проверки.

Документ предназначен для сотрудников дилера.

1.2 Сокращения и терминологии

Термины и определения

термин	Описание
Абонент	Любое физическое или юридическое лицо, осуществляющее оплату услуг провайдеров через систему КиберПлат.
Дилер	Юридическое лицо (торговая сеть или одиночный пункт приема платежей, например, магазин, киоск, аптека), принимающее платежи абонентов через систему КиберПлат в пользу провайдеров.
Оператор	Любая организация, предоставляющая услуги населению и принимающая оплату чрез систему КиберПлат. Это компании мобильной и фиксированной связи, провайдеры коммерческого ТВ, провайдеры доступа в Интернет и IP-телефонии и тд.

1.3 Ссылки на документы

- [1] API_CyberPlat.pdf

2 Общие сведения

Данный функционал позволяет проводить автоматическую сертификацию соответствия базовой логики программного обеспечения дилеров требованиям КиберПлат. Протокол приема платежей системой КиберПлат описан в документе 1.3.

Сертификационное тестирование производится на тестовом стенде, который предоставляет КиберПлат. Для взаимодействия с системой КиберПлат используются следующие URL:

- http://ru-demo.cyberplat.com/cgi-bin/DealerSertification/de_pay_check.cgi - (проверка номера);
- http://ru-demo.cyberplat.com/cgi-bin/DealerSertification/de_pay.cgi - (регистрация платежа в системе);
- http://ru-demo.cyberplat.com/cgi-bin/DealerSertification/de_pay_status.cgi - (проверка статуса платежа).

3 Сертификационное тестирование

3.1 Сценарий сертификационного тестирования

1. Претендент подает заявку на прохождения сертификационного тестирования менеджеру КиберПлат, сообщает адрес электронной почты для получения инструкций сертификационного тестирования.
2. На указанный выше электронный адрес претендент получает следующее:

- Код дилера (Уникальный идентификатор дилера в тестовой системе);
 - Ключи главного администратора дилера в тестовой системе;
3. Претендент входит в [тестовый Кабинет Дилера](#) с ключами главного администратора и добавляет новую точку приема платежей в соответствии с пользовательской документацией.
4. Далее претендент проводит несколько платежей по каждому номеру из таблицы, см. Таблица 1.(необходимо обязательно на каждый номер провезти несколько платежей). Для выполнения тестовых переводов случайным образом выбираются суммы из диапазона от 1 до 100 рублей и обязательно с копейками (менее 50 коп., 50 коп., и более 50 коп.). На время тестирования проверка состояния платежа должна осуществляться с частотой один раз в 5 секунд.

№	Номер
1	4950000001
2	4950000002
3	4950000003
4	4950000004
5	4950000005
6	4950000006
7	4950000007
8	4950000008
9	4950000009

Таблица 1 Список номеров для тестовых платежей

5. После окончания процедуры проведения тестовых платежей претендент на [личной странице](#) загружает в форму файлы реестра платежей и журнал, структура которых описана ниже.
6. При успешной проверке файлов система на личной странице главного администратора и по электронной почте уведомляет претендента об успешном прохождении тестирования. В ином случае, претендент получает уведомление о неуспехе прохождения тестирования с описанием причин.

3.2 Формат файлов для проверки

Реестр платежей: плоский файл, разделитель полей символ табуляции, перевод строки 0x0D 0x0A.

Некоторые поля могут быть пустыми.

- Код сессии (SESSION);
- Номер транзакции (TRANSID);
- Внешний номер платежа (RRN);
- Дата и время платежа в системе дилера (DATE);
- Код авторизации провайдера (AUTHCODE);
- Номер телефона (NUMBER);
- Номер счета (ACCOUNT);
- Сумма платежа (AMOUNT);
- Код ответа КиберПлат (ERROR, если ответ был получен);

- Результат операции, по мнению дилера (0 — успех, 1 — ошибка).

Системный журнал: плоский файл, формат произвольный, но должен предусматривать наличие следующих полей:

- Дата и время;
- URL;
- Тело запроса;
- Тело ответа (если ответ был получен).