

# Чеклист приемки плагина оплаты

## Чеклист приемки внешнего плагина оплаты

Шаг	Статус	Комментарий
Исходный код плагина передан в CSI (архив или git-репозиторий)	СТАТУС	
В CSI переданы координаты доступа к тестовому процессингу или эмулятор процессинга с инструкцией по запуску. Процессинг доступен \ эмулятор запускается	СТАТУС	
Предоставлено описание бизнес-сценариев, реализуемых внутри плагина, в виде набора сценариев использования	СТАТУС	
metainf.xml из исходного кода плагина проходит проверку утилитой MetainfValidator из состава SDK	СТАТУС	
Локализация отображаемого имени плагина содержит название оплаты и наименование процессинга	СТАТУС	
При сборке плагина из исходных кодов при помощи Gradle генерируется jar-файл	СТАТУС	
При подкладывании jar-файла с плагином на сервер настройки плагина появляются в разделах "Внешние системы" и в настройках типов оплат. Название типа оплат соответствует названию из файла локализации в исходных кодах плагина.	СТАТУС	
Поля в настройках во "Внешних системах" соответствуют полям в Options внутри ExternalService из metainf.xml	СТАТУС	
Поля в настройках в типе оплат соответствуют полям в Options внутри PaymentPlugin из metainf.xml	СТАТУС	
Настройки плагина и процессинга успешно сохраняются в БД на сервере.	СТАТУС	
Настройки плагина и процессинга успешно доставляются транспортом на кассу после сохранения на сервере.	СТАТУС	
При подкладывании jar-файла с плагином на кассе и после перезагрузки тип оплат появляется в списке доступных при оплате. Название типа оплат соответствует названию из файла локализации в исходных кодах плагина.	СТАТУС	
Название добавленного типа оплаты отображается корректно на кассе (не обрезается по длине)	СТАТУС	
Полный бизнес сценарий оплаты, заканчивающийся успешной регистрацией чека.  Ожидаемый результат: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Чек распечатан на ФР</li><li>2. Чек зарегистрирован в БД</li><li>3. Чек отправлен в ОФД с типом оплаты "Электронный"</li><li>4. Касса находится в режиме добавления товаров в чек</li></ol>	СТАТУС	
Аннулирование чека, частично оплаченного разработанным плагином оплаты  Ожидаемый результат: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Аннулированный чек распечатан на ФР</li><li>2. Средства возвращены на счет в процессинге (если иное не предусмотрено бизнес-сценарием)</li><li>3. Касса находится в режиме добавления товаров в чек</li></ol>	СТАТУС	
Полный возврат чека, оплаченного разработанным плагином оплаты  Ожидаемый результат: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Чек возврата распечатан на ФР</li><li>2. Чек возврата зарегистрирован в БД</li><li>3. Чек отправлен в ОФД</li></ol>	СТАТУС	

<p>Частичный возврат чека, оплаченного разработанным плагином оплаты</p> <p>Ожидаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чек возврата распечатан на ФР</li> <li>2. Чек возврата зарегистрирован в БД</li> <li>3. Чек отправлен в ОФД</li> </ol>	СТАТУС	
<p>Произвольный возврат товара с возвратом через разработанный плагин оплаты</p> <p>Ожидаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чек возврата распечатан на ФР</li> <li>2. Чек возврата зарегистрирован в БД</li> <li>3. Чек отправлен в ОФД</li> </ol>	СТАТУС	
<p>Отсутствие связи с процессингом оплаты в момент проведения платежа</p> <p>Ожидаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сообщение об ошибке связи</li> <li>2. Неподтвержденный платеж не принят в счет оплаты</li> </ol>	СТАТУС	
<p>Долгий (больше установленного тайм-аута) ответ от процессинга оплаты в момент проведения платежа</p> <p>Ожидаемый результат:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сообщение об ошибке связи</li> <li>2. Неподтвержденный платеж не принят в счет оплаты</li> </ol>	СТАТУС	
<p>Поля с тегом &lt;PersistedField&gt; из metainf.xml успешно сохраняются в БД кассы при проведении успешной оплаты</p>	СТАТУС	
<p>Чек с добавленной оплатой отображается в Операционном дне на сервере. Название типа оплат соответствует названию из файла локализации в исходных кодах плагина.</p> <p>Отображаемые поля оплаты соответствуют полям с тегом &lt;PersistedField ... visible=true&gt; из metainf.xml плагина.</p>	СТАТУС	
<p>Чек с добавленной оплатой по плагину выгружается в ERP.</p> <p>ID оплаты соответствует id из ExternalService в metainf.xml</p> <p>Выгружаемые поля оплаты соответствуют полям с тегом &lt;PersistedField ... exportable=true&gt; из metainf.xml плагина.</p>	СТАТУС	
<p>Проверка наличия логгирования причин(ы) невозможности использования типа оплаты:</p> <p>Предустановки:</p> <p>в настройках плагина оплаты часть обязательных полей/настроек оставляем пустыми (не заполняем).</p> <p>Ожидаемый результат (при попытке выбрать данный тип оплаты в списке оплат на кассе):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выбрать тип оплаты не удастся;</li> <li>2. в plugins.log есть сообщение уровня не ниже INFO, поясняющее зачем данный тип оплаты нельзя использовать.</li> </ol>	СТАТУС	
<p>В манифесте jar с плагином присутствуют обязательные к заполнению атрибуты согласно прилагаемому к SDK tutorialу.</p>	СТАТУС	