|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Обработка E-commerce транзакций |
| Название продукта | Эквайринг e-commerce транзакции |

Взаимодействие с платежной системой

Версия документа: 0.1

Дата: 06.06.2020

Подготовлено Пушкиным Никитой

Вступление

Данный документ описывает формат взаимодействия платежной системы и приложения эквайринга e-commerce транзакции.

Формат

После создания транзакции приложение отправляет запрос в банк, в котором содержится информация о транзакции и ее источник (URL). Банк, обработав транзакцию, должен послать put запрос по адресу /transaction/{transactionId}. Request body данного запроса должно содержать объекта типа string, представляющего собой код возврата. Предусмотрены следующие коды возврата:

SUCCESS — операция прошла успешно

INVALID\_CARD — карта с данным номером не найдена

WRONG\_DATE — срок действия не совпадает

EXPIRED — срок действия карты истек

INVALID\_CVV2 — хэш не совпадает

INSUFFICIENT\_FUNDS — на карте недостаточно средств