

Программные интерфейсы

В зависимости от вашего вида деятельности и текущих задач, система предлагает различные варианты приема платежей и управления средствами:

Web Merchant Interface

Прием платежей на сайте можно осуществлять при помощи автоматических интерфейсов сервиса [Web Merchant Interface](#).

Рекомендуем выбрать этот вариант, если вам требуется собственная форма оплаты и/или автоматизированный учет заказов (в том числе и с выдачей цифровых товаров).

XML-интерфейсы

Вы можете автоматизировать работу с системой WebMoney Transfer через XML-интерфейсы:

- [Интерфейс X1](#) — Выписывание счета от одного участника (магазина, ресурса) другому участнику (покупателю) системы
- [Интерфейс X2](#) — Перевод средств с одного кошелька на другой
- [Интерфейс X3](#) — Получение истории операций по кошельку. Проверка выполнения операции по переводу средств между кошельками
- [Интерфейс X4](#) — Получение истории выписанных счетов по кошельку. Проверка оплаты счета
- [Интерфейс X5](#) — Завершение операции с протекцией сделки. Ввод кода протекции
- [Интерфейс X6](#) — Отправка сообщения произвольному [WM-идентификатору](#) по внутренней почте [WMT](#)
- [Интерфейс X7](#) — Идентификация и аутентификация участника - владельца [WM Keeper Classic](#) на стороннем сайте
- [Интерфейс X8](#) — Получение информации о принадлежности [кошелька WM-идентификатору](#). Поиск участника системы по его [идентификатору](#) или [кошельку](#)
- [Интерфейс X9](#) — Получение информации о балансе на кошельках
- [Интерфейс X10](#) — Получение списка счетов на оплату
- [Интерфейс X11](#) — Получение информации из аттестата владельца по [WM-идентификатору](#)
- [Интерфейс X12](#) — Импорт выписки по кошельку в Документ программ семейства "1С Предприятие 7.7"
- [Интерфейс X13](#) — Возврат незавершенного платежа с протекцией
- [Интерфейс X14](#) — Бескомиссионный возврат средств отправителю (покупателю)
- [Интерфейс X15](#) — Просмотр и изменение текущих настроек управления "по доверию"
- [Интерфейс X16](#) — Создание кошелька
- [Интерфейс X17](#) — Операции с контрактами сервиса Арбитража
- [Интерфейс X18](#) — Получение деталей операции через merchant.webmoney

- [Интерфейс X19](#) — Проверка соответствия персональных данных владельца WM-идентификатора
- [Интерфейс X20](#) — Проведение транзакции в merchant.webmoney без ухода с сайта (ресурса, сервиса, приложения) продавца
- [Интерфейс X21](#) — Установка по СМС доверия на оплату в пользу продавца
- [Интерфейс X22](#) — Получение тикета предварительной регистрации формы запроса платежа в [merchant.webmoney](#)
- [Интерфейс X23](#) — Отказ от оплаты (аннулирование) счета, выставленного одним участником системы (мерчантом) другому участнику системы (покупателю).

Библиотеки для работы с XML-интерфейсами

Для облегчения работы с интерфейсами участники системы разработали специальные библиотеки высокого уровня для различных языков и систем программирования:

- на **PHP**:
 - - [WMXI \(зеркало\)](#)
 - - [API PHP Library \(php-wmsigner\)](#)
- на **Ruby** - gem пакет [webmoney](#) ([wmsigner](#) в виде native extension), или исходный код на [github.com](#)
- на **Perl** - [Business:WebMoney](#)
- на **.NET** - [WM-API](#), [WMClasses](#)
- на **Java** - [WMXJ](#)
- на **Python** - [Python Webmoney API](#)
- на **Golang (Go)** - [go-webmoney](#)