

Функциональные характеристики программного
обеспечения

**«ПЛАТФОРМА СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ»
версия 2.0**

и информация, необходимая для установки и
эксплуатации программного обеспечения

МОБИ.Деньги

Функциональные характеристики программного обеспечения «Платформа стимулирования платежей» версия 2.0

Программное обеспечение «Платформа стимулирования платежей» (ПСП) (Версия 2.0) - это универсальная платформа, предоставляющая полнофункциональное решение для приема платежей за товары и услуги в интернет-магазинах или торговых сетях со счета внешних источников денег с помощью QR/штрих-кода («Barcode Payment»).

Данное программное обеспечение, предоставляемое как SaaS-решение, несет в себе набор инструментов для:

- Банков, операторов электронных кошельков (операторов ЭСП), провайдеров платежей и т.п., позволяя их Клиентам производить через программный интерфейс ПСП безналичные расчеты за товары и услуги в торговых сетях и интернет-магазинах с использованием QR/штрих-кода. Такая возможность, в частности, реализуется за счет использования Партнером сервиса токенизации электронного кошелька и Backend SDK Мобильного приложения, предназначенного для формирования в офлайн-режиме штрих-кодов в Приложении электронного кошелька Клиента для проведения оплаты.
- Торгово-сервисных предприятий, позволяющий принимать безналичные платежи в интернете и на кассах торговых сетей от Клиентов банков, операторов электронных кошельков, через Систему быстрых платежей Банка России, от международных платежных систем и других источников денег. При этом для платежей в ритейле Платформа стимулирования платежей (Версия 2.0) обеспечивает совместимость с большинством кассовых решений.

Платформа стимулирования платежей (версия 2.0) включает в себя:

1. Программно-аппаратный комплекс «Система оплаты товаров и услуг со счета Электронного Кошелька с помощью штрих-кода «Barcode Payment»

1.1. Программный модуль «Сервис токенизации электронного кошелька» ПАК «Система оплаты товаров и услуг со счета Электронного Кошелька с помощью штрих-кода «Barcode Payment»

1.1.1. Программный модуль «Backend SDK Мобильного приложения для токенизации Электронных кошельков» программного модуля «Сервис токенизации электронного кошелька»

Для получения информации по оптимальному решению для проведения платежей по QR-кодам для Вашего бизнеса, а также по вопросам установки и эксплуатации программного обеспечения, Вы можете оставить заявку на сайте компании или связаться с нами любым удобным для Вас способом.

Контакты для связи:

Тел.: +7 (495) 789-89-18, E-mail: info@mobi-money.ru

Информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения

1. Программно-аппаратный комплекс «Система оплаты товаров и услуг со счета Электронного Кошелька с помощью штрих-кода «Barcode Payment».

1.1. Требования к серверной части

1. Рекомендованный объем жесткого диска 500 ГБ (SSD или зеркальный дисковый массив RAID-1).
2. При отсутствии возможности установить SSD можно использовать HDD.
3. Рекомендуемая RAM сервера от 32 ГБ DDR4 ECC RAM.
4. Рекомендуемая RAM для моделей (хранение и расчеты):
доступный для моделей объема воркспейса рассчитывается как $(X - Y) / 2$, где X – объем RAM сервера, Y – объем RAM, необходимая для функционирования ОП (обычно 25-30% от номинального).
5. Минимальная конфигурация процессора Intel® Xeon® E5-1650 v3 Hexa-Core.
6. Ядра процессора минимально 6 ядер от 1,5-х GHz на ядро.
7. Процессор должен быть современным, дата выпуска не позднее 2014г.
8. Пропускная способность локальной сети рекомендуется 10 Mbit.
9. Свободно распространяемая операционная система с открытым кодом Linux Debian 9 и выше.

1.2. Требования к клиентской части и браузеру

Операционная система: Windows 7/8/10 или Linux Ubuntu от 18.04.1 LTS.

Браузер:

- любой браузер на основе web-kit (Google Chrome, Яндекс.Браузер, Opera, Safari и т.п.);
- Internet Explorer не поддерживается.

1.3. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – 256 кбит/с и более. Доступ к ПО осуществляется через интернет-браузер по протоколу HTTPS.

1.4. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению для работы с ПО не предъявляются.

1.5. Требования к квалификации пользователя

Для эксплуатации ПО предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

1.6. Режим функционирования ПО

В основном режиме функционирования ПО обеспечивает непрерывную работу в режиме – 24 часа в день, 7 дней в неделю (24x7), а также выполнение всех функций в полном объеме, за исключением периодов проведения профилактических и других работ, а также устранения возникших нештатных ситуаций.

1.7. Выполнение программного обеспечения

Конечному пользователю для входа в систему предоставляются следующие данные:

1. Прямая ссылка для доступа.
2. Реквизиты доступа для авторизации в ПО (логин/пароль)
 - Пользователю необходимо перейти по полученной ссылке и ввести реквизиты для авторизации (логин и пароль).
 - Вся функциональность ПО доступна конечному пользователю через веб-браузер.
 - Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда конечный пользователь производит деавторизацию или закрывает все браузеры (окна браузеров), которые относятся к ПО.

2. Программный модуль «Сервис токенизации электронного кошелька» ПАК «Система оплаты товаров и услуг со счета Электронного Кошелька с помощью штрих-кода «Barcode Payment»

2. Информация, необходимая для установки и эксплуатации

2.1. Требования к серверной части

1. Рекомендованный объем жесткого диска 500 ГБ (SSD или зеркальный дисковый массив RAID-1).
2. При отсутствии возможности установить SSD можно использовать HDD.
3. Рекомендуемая RAM сервера от 32 ГБ DDR4 ECC RAM.
4. Рекомендуемая RAM для моделей (хранение и расчеты): доступный для моделей объема воркспейса рассчитывается как $(X - Y) / 2$, где X – объем RAM сервера, Y – объем RAM, необходимая для функционирования ОП (обычно 25-30% от номинального).
5. Минимальная конфигурация процессора Intel® Xeon® E5-1650 v3 Hexa-Core.
6. Ядра процессора минимально 6 ядер от 1,5-х GHz на ядро.
7. Процессор должен быть современным, дата выпуска не позднее 2014г.
8. Пропускная способность локальной сети рекомендуется 10 Mbit.
9. Свободно распространяемая операционная система с открытым кодом Linux Debian 9 и выше.

2.2. Требования к клиентской части и браузеру

Операционная система: Windows 7/8/10 или Linux Ubuntu от 18.04.1 LTS.

Браузер:

- любой браузер на основе web-kit (Google Chrome, Яндекс.Браузер, Opera, Safari и т.п.);
- Internet Explorer не поддерживается.

2.3. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – 256 кбит/с и более. Доступ к ПО осуществляется через интернет-браузер по протоколу HTTPS.

2.4. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению для работы с ПО не предъявляются.

2.5. Требования к квалификации пользователя

Для эксплуатации ПО предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

2.6. Режим функционирования ПО

В основном режиме функционирования ПО обеспечивает непрерывную работу в режиме – 24 часа в день, 7 дней в неделю (24x7), а также выполнение всех функций в полном объеме, за исключением периодов проведения профилактических и других работ, а также устранения возникших нештатных ситуаций.

2.7. Выполнение программного обеспечения

Конечному пользователю для входа в систему предоставляются следующие данные:

1. Прямая ссылка для доступа.
2. Реквизиты доступа для авторизации в ПО (логин/пароль)
 - Пользователю необходимо перейти по полученной ссылке и ввести реквизиты для авторизации (логин и пароль).
 - Вся функциональность ПО доступна конечному пользователю через веб-браузер.
 - Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда конечный пользователь производит деавторизацию или закрывает все браузеры (окна браузеров), которые относятся к ПО.

3. Программный модуль «Backend SDK Мобильного приложения для токенизации Электронных кошельков» программного модуля «Сервис токенизации электронного кошелька»

3.1. Требования к серверной части

1. Рекомендованный объем жесткого диска 500 ГБ (SSD или зеркальный дисковый массив RAID-1).
2. При отсутствии возможности установить SSD можно использовать HDD.
3. Рекомендуемая RAM сервера от 32 ГБ DDR4 ECC RAM.
4. Рекомендуемая RAM для моделей (хранение и расчеты):
доступный для моделей объема воркспейса рассчитывается как $(X - Y) / 2$, где X – объем RAM сервера, Y – объем RAM, необходимая для функционирования ОП (обычно 25-30% от номинального).
5. Минимальная конфигурация процессора Intel® Xeon® E5-1650 v3 Hexa-Core.
6. Ядра процессора минимально 6 ядер от 1,5-х GHz на ядро.
7. Процессор должен быть современным, дата выпуска не позднее 2014г.
8. Пропускная способность локальной сети рекомендуется 10 Mbit.
9. Свободно распространяемая операционная система с открытым кодом Linux Debian 9 и выше.

3.2. Требования к клиентской части и браузеру

Операционная система: Windows 7/8/10 или Linux Ubuntu от 18.04.1 LTS.

Браузер:

- любой браузер на основе web-kit (Google Chrome, Яндекс.Браузер, Opera, Safari и т.п.);
- Internet Explorer не поддерживается.

3.3. Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – 256 кбит/с и более. Доступ к ПО осуществляется через интернет-браузер по протоколу HTTPS.

3.4. Требования к аппаратному обеспечению

Требования к пользовательскому аппаратному обеспечению, для работы с ПО не предъявляются.

3.5. Требования к квалификации пользователя

Для эксплуатации ПО предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с персональными компьютерами;
- опыт использования веб-браузера.

3.6. Режим функционирования ПО

В основном режиме функционирования ПО обеспечивает непрерывную работу в режиме – 24 часа в день, 7 дней в неделю (24x7), а также выполнение всех функций в полном объеме, за исключением периодов проведения профилактических и других работ, а также устранения возникших нештатных ситуаций.

3.7. Выполнение программного обеспечения

Конечному пользователю для входа в систему предоставляются следующие данные:

1. Прямая ссылка для доступа.
2. Реквизиты доступа для авторизации в ПО (логин/пароль)
 - Пользователю необходимо перейти по полученной ссылке и ввести реквизиты для авторизации (логин и пароль).
 - Вся функциональность ПО доступна конечному пользователю через веб-браузер.
 - Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда конечный пользователь производит деавторизацию или закрывает все браузеры (окна браузеров), которые относятся к ПО.