



**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения**

«Универсальная платформа коммуникаций версии 2»

Назначение. Цели. Функционал.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации
программного обеспечения.

Содержание

	Стр.
Содержание	<u>2</u>
1. Введение	<u>3</u>
<i>Термины</i>	
<i>Общие сведения</i>	
2. Назначение и цели ПО	<u>4</u>
<i>Назначение ПО</i>	
<i>Область применения</i>	
<i>Цель ПО</i>	
<i>Потребители</i>	
3. Функционал ПО	<u>5</u>
<i>Функциональные возможности</i>	
<i>Функционал ПО</i>	
4. Параметры технического обеспечения, необходимые и достаточные для эксплуатации ПО	<u>6</u>
<i>Системные требования</i>	
<i>Требования к пользовательскому оборудованию</i>	
<i>Требования к квалификации пользователя</i>	
5. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО	<u>6</u>
<i>Пошаговая инструкция</i>	
<i>Настройка оборудования пользователя</i>	
6. Состав модулей и описание функций компонентов ПО	<u>7</u>

1. Введение

Термины, используемые в данном описании:

Пользователь – юридическое лицо, использующее ПО.

API – набор интерфейсов, специально разработанный модуль Универсальной платформы коммуникаций, позволяющий подключать пользовательские ИС для взаимодействия в автоматизированном режиме.

Общие сведения

Обозначение и наименование программы – **Универсальная платформа коммуникаций версии 2** используется для предоставления в пользование на рынке в составе продуктов под известным брендом PLUSOFON.

Программное обеспечение **«Универсальная платформа коммуникаций версии 2»** разработано силами штатных сотрудников компании ООО «Облачная лаборатория».

ООО «Облачная лаборатория» является полностью Российской компанией, обладающей более 5 – летним стажем выполнения работ в области разработки программных продуктов и мобильных приложений. Компания является аккредитованной организацией, осуществляющей деятельность в области информационных технологий, о чем **внесена запись в реестр от 16 апреля 2014 года за № 3578**.

Исключительное право на Универсальную платформу коммуникаций принадлежит ООО «Облачная лаборатория» на территории всего мира на весь срок действия исключительного права.

Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы – специальных требований нет, пользователь/заказчик может использовать на свое усмотрение устройство с возможностью выхода в сеть Интернет и возможностью запуска браузера.

ПО **«Универсальная платформа коммуникаций версии 2»** в основном разработано с использованием языка программирования PHP.

2. Назначение и цели ПО

Назначение ПО

ПО «Универсальная платформа коммуникаций-2» представляет собой совокупность программных модулей, позволяющих пользователю самостоятельно управлять функционалом сервиса и иными, неразрывно связанными телекоммуникационными услугами.

Главной целью создания Универсальной платформы коммуникаций является удовлетворение потребительского спроса на программный продукт, позволяющий управлять SIM-картами, присвоения тарифов симкартам, регистрация номера на Госуслугах, блокировка и разблокировка SIM-карт. А также учет потраченных пакетов для каждой симкарты. Учитывая собственную эксклюзивную разработку **API** и доступность как в финансовом качестве, так и в удобном для пользователя интерфейсе - данный продукт является востребованным и перспективным в развитии.

Область применения и потребители

Универсальная платформа коммуникаций версии 2 является удобным инструментом и просто помощником как в ведении бизнеса, так и в личных целях.

Пользоваться сервисом могут юридические.

Главным отличием является брендирование сервиса под каждого отдельного клиента, гибкость в решениях и возможность связаться со специалистом онлайн – поддержки, что повышает удобство ведения бизнеса и управление персоналом, так как позволяет добавить нужную услуги с помощью наиболее удобного способа, тем самым повышая заинтересованность пользователей.

Сведения, обрабатываемые ПО «Универсальная платформа коммуникаций-2» не составляют государственную тайну.

ПО «Универсальная платформа коммуникаций» не содержит сведений, составляющих государственную тайну, не имеет функций криптографической защиты и не является системой защиты информации.

Обработка персональных данных пользователей/заказчиков осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных".

Информация об операторе обработки данных ООО «Облачная лаборатория» занесена в реестр Роскомнадзора под № 77-17-006525, приказ № 202 от 03.08.2017 г.

3. Функционал программного обеспечения

Функциональные возможности

ПО «Универсальная платформа коммуникаций-2» представляет собой совокупность программных модулей, позволяющих пользователю следующие основные возможности:

- проходить авторизацию;
- вести биллинговый учет;
- управлять SIM-картами;
- получать служебные уведомления и оперативно взаимодействовать со службой поддержки;
- брендировать сервис «под себя».
- регистрировать номера на госуслугах.

Для пользователя все интуитивно понятно, что позволяет, не задумываясь выбрать те сервисные услуги, которые ему необходимо, за которые в свою очередь отвечают разные программные модули, но использовать их в рамках одного ПО.

Ниже приведен перечень основных функциональных возможностей ПО:

- регистрироваться и путем авторизации получать доступ к **АПИ**,
- блокировать и разблокировать SIM-карты;
- брендировать сервис под себя, название SIM-карт, уведомления, которые задает сам пользователь, набор пакетов для SIM-карт задается каждым пользователем.
- отслеживать состояние пакетов для каждой симкарты
- регистрировать номера на Госуслугах

С более подробным и полным описанием можно ознакомиться по этим адресам:

<https://runexis.ru/mvno-fmc>

<https://mvno-docs.plusofon.ru/>

4. Параметры технического обеспечения, необходимые и достаточные для эксплуатации ПО

Требования к пользовательскому оборудованию

Пользователь/заказчик вправе выбирать самостоятельно сервисы и каким оборудованием пользоваться в процессе получения сервисных услуг.

Пользователю ПО «Универсальная платформа коммуникаций версии 2» необходимо обладать навыками работы с программным обеспечением, настройка необходимых функций происходит посредством запросов в API, а также в тесной связке с поддержкой.

5. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО

Пошаговая инструкция

После прохождения процесса создания аккаунта пользователь получает возможность пройти авторизацию и доступ к API.

Описание методов API Универсальной платформы коммуникаций-2, доступно круглосуточно для ознакомления по адресу:

<https://mvno-docs.plusofon.ru/>

6. Состав и описание функций компонентов ПО

ПО «Универсальная платформа коммуникаций версии 2» состоит из следующих модулей:

API - <https://mvno-docs.plusofon.ru/>