



**Описание функциональных характеристик
программного обеспечения**

**«Мобильное приложение PLUSOFON для платформы
Android» (ПО «PLUSOFON»).**

Назначение. Цели. Функционал.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации
программного обеспечения.

Содержание

Содержание	1
1. Введение	2
<i>Термины</i>	
<i>Общие сведения</i>	
2. Назначение и цели	3
<i>Назначение ПО</i>	
<i>Область применения</i>	
<i>Цель ПО</i>	
<i>Потребители</i>	
3. Функционал	5
<i>Функциональные возможности</i>	
<i>Функционал ПО</i>	
4. Параметры технического обеспечения, необходимые и достаточные для эксплуатации ПО	6
Системные требования	
Требования к пользовательскому оборудованию	
Требования к квалификации пользователя	
5. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО PLUSOFON	7
<i>Пошаговая инструкция</i>	
<i>Настройка оборудования пользователя</i>	
<i>Запуск и авторизация</i>	
6. Состав и описание функций компонентов ПО PLUSOFON	9

1. Введение

Термины, используемые в данном описании:

Пользователь – физическое/юридическое лицо, использующее ПО PLUSOFON.

Телефонный номер – последовательность десятичных цифр, идентификатор вызовов пользователем ПО PLUSOFON.

Интерфейс пользователя – функционально различные режимы представления рабочих областей, работу которых на обеспечивает ПО PLUSOFON.

1.2 Общие сведения

Обозначение и наименование программы - Мобильное приложение PLUSOFON для платформы Android», краткое обозначение ПО PLUSOFON.

Программное обеспечение «Мобильное приложение PLUSOFON для платформы Android» разработано специально для компании ООО «Интернод» — лицензированный федеральный оператор связи в России. ООО «Интернод» предоставляет услуги IP-телефонии для бизнеса и частных лиц с 2012 года. Собственные узлы связи в 55 городах РФ, позволяют обеспечивать наших клиентов качественной связью.

Исключительное право на ПО PLUSOFON принадлежит ООО «Интернод» на территории всего мира на весь срок действия исключительного права.

Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы – смартфон/планшет с предустановленной операционной системой Android 5.0 (API 21) +

ПО PLUSOFON разработано с использованием языка программирования C#

Назначение и цели

Назначение ПО

ПО PLUSOFON представляет собой совокупность программных модулей, позволяющих пользователю самостоятельно управлять услугами связи и иными, неразрывно связанными услугами, совершать голосовые вызовы, производить покупку дополнительных услуг.

Главной целью создания ПО PLUSOFON является повышение потребительской ценности и конверсии услуг связи, оказываемых оператором связи ООО «Интернод».

Область применения

ПО PLUSOFON является удобным инструментом настройки личного кабинета пользователя, а также позволяет совершать звонки с помощью приложения, что повышает удобство ведения бизнеса и управление персоналом, так как позволяет добавить нужную услуги с помощью наиболее удобного способа, тем самым повышая заинтересованность пользователей к активному и доступному способу коммуникации.

Сведения о ПО PLUSOFON не составляют государственную тайну.

ПО PLUSOFON не содержит сведений, составляющих государственную тайну.

Данные обрабатываемые ПО PLUSOFON не содержат государственную тайну.

3. Функционал программного обеспечения

Функциональные возможности

ПО PLUSOFON представляет собой совокупность программных модулей, позволяющих пользователю самостоятельно управлять услугами связи через личный кабинет оператора связи ООО «Интернод», а также производить настройку «под себя» логику вызовов, назначение пользователей, а также совершать голосовые вызовы с использованием выбранных телефонных номеров, а также настраивать переадресацию вызовов.

Пользователь может выбрать те настройки и услуги, которые ему необходимо, за которые в свою очередь отвечают разные программные модули и использовать их в рамках всего ПО PLUSOFON. Выбрать и использовать отдельно программные модули, отвечающие за настройки и услуги от ПО PLUSOFON у пользователя, не имеется.

Ниже приведен перечень основных функциональных возможностей ПО PLUSOFON:

- создавать учетную запись путем регистрации;
- покупать телефонные номера с помощью удобного интерфейса;
- производить настройку входящих вызовов;
- создавать пользователей, путем настройки персональной учетной записи или SIP-аккаунтами;
- создавать группы и сценарии обработки звонков в приложении PLUSOFON;
- Получить доступ к списку контактов и синхронизировать его с приложением.
- Создавать контакты и управлять ими в приложении, собирать их группы.
- Переадресовывать звонки. При звонке из мобильного приложения у абонента будет определяться городской номер из приложения.
- Записывать звонки, делать заметки, хранить и делиться звуковыми файлами с помощью функции записи разговоров.
- Установить автоответчик для любого номера из записной книжки и на все входящие звонки определить индивидуальный сценарий обработки.

Подробное описание функционала и соответствующих настроек находится по адресу <https://help.plusofon.ru/>

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

Требования к пользовательскому оборудованию

Смартфон/планшет с предустановленной операционной системой Android 5.0 (API 21)+ и доступом к сети Интернет.

Более подробные сведения о требованиях к пользовательскому оборудованию описаны в разделе Настройка оборудования, доступного по адресу https://help2.plusofon.ru/Настройки_оборудования .

Пользователь ПО PLUSOFON должен обладать минимальными навыками работы с приложениями, настройка необходимых функций происходит посредством удобных подсказок и сводок в виде пошаговых инструкций начиная с первого запуска.

5. Информация необходимая для установки и эксплуатации ПО PLUSOFON

Пошаговая **инструкция по установке и дальнейшему использованию** функций ПО пользователями подробно описана в Руководстве пользователя, доступное круглосуточно для ознакомления по адресу https://help2.plusofon.ru/Личный_кабинет/руководство_пользователя

Для использования полного функционала и возможности пользоваться услугами связи **предусмотрена возможность авторизации.**

6. Состав и описание функций компонентов ПО PLUSOFON

ПО состоит из следующих модулей/компонентов, реализуемых в рамках системы управления облачной АТС и т.д.

Перечень модулей и назначения

Yandex Appmetrica SDK https://yandex.ru/legal/appmetrica_sdk_agreement/ ООО «ЯНДЕКС»

ARSoft.Tools.Net Apache 2.0 license Copyright 2010..2017 Alexander Reinert

Karamunting.Android.LarsWerkman.HoloColorPicker Apache 2.0 license Copyright 2012 Lars Werkman

Lsjwzh.MaterialLoadingProgressBar.Xamarin.Android MIT License Copyright © 2015 Andriy Matkivskiy

Microsoft.AppCenter MIT License Microsoft Corporation (Доступен на сайте Azure, но в список компонентов Azure не входит. Нужен для аналитики аварийных завершений, можно удалить без последствий)

.NET Standard MIT License Copyright © .NET Foundation and Contributors

MvvmCross Microsoft Public License (Ms-PL) Copyright © .NET Foundation and Contributors

.NET https://dotnet.microsoft.com/en/dotnet_library_license.htm Microsoft Corporation

Microsoft.Extensions.DependencyInjection MIT License Copyright © .NET Foundation and Contributors

Newtonsoft.Json MIT License Copyright © 2007 James Newton-King

SQLiteNetExtensions <https://bitbucket.org/twincoders/sqlite-net-extensions/src/master/> (The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.) Copyright © 2013 TwinCoders S.L.

sqlite-net-pcl <https://www.nuget.org/packages/sqlite-net-pcl/1.7.335/license> (The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.)

Copyright © Krueger Systems, Inc.

SQLitePCLRaw.bundle_green Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

SQLitePCL.raw Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

SQLitePCLRaw.core Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

SQLitePCLRaw.lib.e_sqlite3.android Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

SQLitePCLRaw.provider.e_sqlite3 Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

SQLitePCLRaw.provider.e_sqlite3.android Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

Square.Picasso Apache 2.0 license (правообладатель не указан)

Xam.Plugins.Settings MIT License Copyright © 2017 James Montemagno

Xamarin.Android MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Xamarin.Build.Download MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Xamarin.Firebase.Analytics.Impl MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Xamarin.Google.Android.Material MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Xamarin.GooglePlayServices MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Yaaf.Portable.Text.Encoding MIT License Copyright © .NET Foundation Contributors

Все компоненты распространяются со свободной лицензией Apache, MIT, Ms-PL. А значит это свободное ПО, компоненты используются правомерно.