

ИНСТРУКЦИЯ

по установке и получению доступа к экземпляру программного обеспечения Promminer Pool

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование программного обеспечения

Promminer Pool

1.2 Способ предоставления

- Установочный пакет для ОС Android (файл APK).
- Идентификатор приложения (package): ru.promminer.app
- Версия (versionName): 2.5.1
- Код версии (versionCode): 113

1.3 Назначение документа

Настоящий документ содержит сведения, необходимые для установки экземпляра программного обеспечения Promminer Pool, предоставленного для проведения экспертной проверки и включения в реестр отечественного программного обеспечения.

1.4 Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАЙНЕР ТЕХНОЛОДЖИ».

2. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

2.1 Назначение

Назначение программы Promminer — мобильное приложение для операционной системы Android, предназначенное для удалённого доступа пользователя к функциям личного кабинета сервиса Promminer: просмотр информации по майнингу, финансам, уведомлениям, настройкам профиля и связанным операциям в рамках возможностей, реализованных в текущей версии клиента.

Работа приложения предполагает подключение к сети Интернет и взаимодействие с серверными компонентами сервиса (API). Без доступа к сети и без действующей серверной инфраструктуры полноценная эксплуатация невозможна.

2.2 Состав поставляемого экземпляра ПО и место размещения

2.2.1. Файл установки

- Тип файла: APK (Android application package)
- Имя файла: Promminer-2.5.1-113.apk
- Версия 2.5.1 (versionCode 113)

2.2. Ссылка на загрузку экземпляра ПО для экспертизы

<https://promminer.ru/promminer-install.php>

Примечание. В состав поставки для экспертизы не включаются отдельно средства программной и аппаратной защиты (ключи, HASP и т.п.) — поставляется только установочный пакет приложения в формате APK.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Требования к аппаратным средствам

3.1.1 Операционная система

Android не ниже API 24 (Android 7.0)

3.1.2 Целевая версия API (ориентир)

API 35

3.1.3 Связь Доступ в Интернет

Wi-Fi или мобильные данные

3.1.4 Прочее

Устройство с сенсорным экраном. Рекомендуется не менее 200 МБ свободного места для установки с запасом.

4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ: ЗАГРУЗКА, УСТАНОВКА, ЗАПУСК

4.1. Загрузка файла APK

1. Открыть браузер на устройстве Android (или на ПК с последующим переносом файла на устройство).
2. Перейти по ссылке из п. 2.2 (или скопировать файл с носителя в память устройства).
3. Дождаться завершения загрузки файла с расширением .apk.
4. При необходимости запомнить путь к файлу (папка «Загрузки» или выбранный каталог).

4.2. Установка (из неизвестного источника)

1. Открыть файл APK через менеджер файлов или уведомление о завершении загрузки.
2. При запросе системы разрешить установку приложений из данного источника (формулировки зависят от версии ОС и оболочки).
3. Нажать «Установить» и дождаться окончания установки.
4. Нажать «Готово» или «Открыть».

4.3. Первый запуск

1. На рабочем столе или в списке приложений найти значок Promminer.
2. Нажать на значок — приложение запускается, отображается стартовый экран (экран входа или иной начальный экран в зависимости от версии).

4.4. Завершение работы с программой

1. Перейти в список недавних приложений (кнопка «Обзор» или жест по навигационной панели).
2. Смахнуть карточку приложения Promminer вверх (или выбрать «Закреть все» — по устройству).

Альтернатива: выйти из учётной записи внутри приложения (если предусмотрено), затем закрыть приложение указанным способом.

5. УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ

Для сценариев, требующих авторизации, предоставляется тестовая учётная запись на стенде, согласованном для экспертизы:

- Логин: 89000000000
- Пароль: password1234
- Код верификации: 123456

Важно. Логин и пароль действительны только в рамках экспертизы и на указанном стенде; после проверки рекомендуется отозвать или сменить пароль.

Если вход по номеру телефона и SMS — указать тестовый номер и порядок получения кода либо резервный способ входа по согласованию с экспертной организацией.

6. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ И ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Ниже приведены типовые действия пользователя (экраны, кнопки, поля ввода) и ожидаемые ответы приложения.

6.1. Вход в приложение

Доступ к системе осуществляется посредством:

- ввода логина (адрес электронной почты или номер телефона);
- ввода пароля.
- ввода кода подтверждения (из письма или СМС).

Действие: ввод логина и пароля, ввод кода подтверждения, нажатие «Войти».

Ответ программы: при верных данных — переход в основную область приложения (главный экран).

Действие: ввод неверного пароля.

Ответ программы: сообщение об ошибке авторизации, вход не выполняется.

Действие: ввод неверного кода подтверждения.

Ответ программы: сообщение об ошибке авторизации, вход не выполняется.

Действие: переход к восстановлению доступа (кнопка «Забыли пароль?»).

Ответ программы: экран восстановления пароля.

6.2. Основные разделы

После авторизации пользователь получает доступ к функциональности программного обеспечения, включая:

- подключать устройства к пулу;
- контролировать подключённые устройства и мониторить их показатели;
- выгружать список подключенных устройств / часы работы устройств в формате XLS;
- просматривать статистику по начислениям цифровых валют на баланс аккаунта;
- добавлять и изменять адреса кошельков для вывода добытых цифровых валют (BTC, LTC, DOGE);
- изменять пороги автоматических выплат цифровых валют (BTC, LTC);
- включать / отключать автоматические выплаты;
- заказывать ручные выплаты цифровых валют (при достижении порогов для ручных выплат);
- добавлять / изменять расчетный счет для продажи цифровых валют;
- продавать добытые цифровые валюты и получать их эквивалент в рублях;
- генерировать ежемесячные отчеты о майнинге;
- получать уведомления по разным триггерам на выбранные каналы (интерфейс, СМС, e-mail).
- просматривать список активных сессий и сбрасывать сессии (в том числе одной кнопкой);

- создавать суб-аккаунты;
- создавать ссылки наблюдателей;
- настраивать параметры безопасности профиля.

Пользователь посредством навигации (нижнее меню, боковое меню, кнопка «Назад») может переходить между разделами, в том числе:

- Главная страница со сводной информацией и дашбордами
- Страница с устройствами (воркерами)
- Активы, начисления, выплаты
- Отчет о майнинге
- Мониторинг
- База знаний
- Профиль с настройками безопасности, уведомлениями, ссылками наблюдателей, суб-аккаунтами, выход из аккаунта, удаление аккаунта.

6.3 Подключение внешних устройств

Для подключения майнеров используются параметры:

- адрес сервера (Stratum);
- порт подключения;
- наименование устройства (включает юзернейм – идентификатор пользователя)
- пароль (предоставляется в инструкции по подключению на пуле, необязательный параметр).

6.4 Первичная настройка

После входа в систему рекомендуется:

- создать уникальное имя аккаунта;

- подключить устройства к пулу (используя инструкцию по подключению);
- добавить кошельки для вывода добытых цифровых валют;
- добавить расчетный счет для продажи добытых цифровых валют и их получения в рублях;
- настроить параметры безопасности (включить двухфакторную аутентификацию);
- в профиле указать необходимые пользовательские данные (при необходимости генерации отчета о майнинге).

6.5. Обновление данных

Действие: жест «потянуть вниз» на экранах со списками.

Ответ программы: обновление содержимого; при ошибке сети — сообщение об ошибке или пустое состояние.

6.6. Завершение сеанса

Действие: в нижней панели навигации нажать «Профиль» и выбрать команду «Выйти из аккаунта».

Ответ программы: возврат на экран входа.

7. ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

7.1 Критерии работоспособности

Экземпляр программного обеспечения считается работоспособным при выполнении следующих условий:

- доступен веб-интерфейс;
- выполняется регистрация / авторизация пользователя;

- майнинговое оборудование подключается к пулу по заданным в инструкции по подключению параметрам (появляется в реестре устройств на пуле в течение 15 минут);
- отображается статистическая информация по подключенным устройствам (хэшрейт, дата и время отправки шары и т.д.);
- раз в сутки идут начисления в цифровой валюте (в 07:00-08:00 по Москве).
- доступно добавление кошельков для выплаты добытых цифровых валют (BTC, LTC, DOGE).
- доступны выплаты добытой цифровой валюты (автоматические при достижении порогов выплат и ручные).
- доступно добавление расчетного счета и продажа добытых цифровых валют в рубли.
- доступна генерация ежемесячного отчета о майнинге (по прошествии отчетного периода).

8. ПОВЕДЕНИЕ ПРИ ОШИБКАХ И ОГРАНИЧЕНИЯХ

1. Нет подключения к Интернету. Сообщение о сетевой ошибке; данные не загружаются до восстановления связи.
2. Таймаут или ошибка сервера (5xx). Сообщение об ошибке или повтор запроса — по реализации.
3. Неверные учётные данные. Отказ во входе с пояснением (см. п. 6.1).
4. Устаревшая версия клиента (если предусмотрено сервером). Возможно уведомление с предложением обновления — по политике бэкенда.

9. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КОМПЛЕКТНОСТИ

Экземпляр ПО для экспертизы предоставлен в виде файла APK версии 2.5.1 (код 113), пакет `ru.promminer.app`.

В настоящей инструкции указана ссылка на загрузку (или порядок передачи на носителе), последовательность установки и запуска, описание основных действий пользователя и ответов программы, а также учётные данные для экспертов при необходимости входа.

10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящий документ содержит сведения, необходимые для установки версии программного обеспечения Promminer Pool.

Описанные условия эксплуатации, порядок работы и требования к пользователям обеспечивают корректное использование программного обеспечения в рамках проведения экспертной проверки и соответствуют требованиям, предъявляемым при включении в реестр отечественного программного обеспечения.