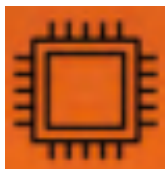


BITSOLOPLAYER



Мощный ASIC-чип
от Bitmain



Низкое
энергопотребление



Простота
настройки



Открытый
исходный код



BITAXE GAMMA 601

Высокопроизводительный однокристальный ASIC-майнер для Bitcoin

Bitaxe Gamma 601 — новейшая разработка в линейке однокристальных ASIC-майнеров Bitaxe, сочетающая высокую производительность, энергоэффективность и удобство использования. Оснащённый продвинутым чипом BM1370 (таким же, как в Antminer S21XP от Bitmain), майнер обеспечивает выдающуюся хешрейт-мощность при оптимальном энергопотреблении, что делает его идеальным выбором для соло-майнинга и поддержки децентрализованной сети Bitcoin.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Чип BM1370 ASIC**
Обеспечивает высокую хешрейт-мощность **1–1,2 TH/s**, сочетая производительность с энергоэффективностью.
- **Рекордная энергоэффективность**
Показатель **15 Вт/ТН** — один из лучших в отрасли, что снижает затраты на электроэнергию.
- **Компактность и мобильность**
Малые габариты делают майнер идеальным для домашнего использования или мобильных майнинг-установок.
- **Встроенный Wi-Fi**
Беспроводное подключение к интернету для удобной настройки и управления.
- **Удобный интерфейс**
Удобный дисплей с отображением данных в реальном времени для простого мониторинга.
- **Открытое ПО**
Базовая система **AXE OS** с открытым исходным кодом позволяет гибко настраивать и оптимизировать работу майнера.
- **Эффективное охлаждение**
Вентилятор **40 мм (5V)** с двойными шарикоподшипниками обеспечивают тихое и эффективное охлаждение.
- **Блок питания в комплекте**
Адаптер **5V/6A (30W, 50/60 Гц)** гарантирует стабильное электропитание.
- **Шанс добычи блока**
 - В 2.5 раза выше, чем вероятность выигрыша во Всероссийской лотерее. Если лотерея проводится раз в год, то шанс добыть 3.3 BTC появляется каждые 10–11 минут.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Хешрейт:**
 - 1 TH/s (стандартные настройки)
 - 1.2 TH/s (режим повышенной мощности)
- **Энергоэффективность:** 15 Вт/TH
- **Чип:** BM1370 ASIC
- **Система охлаждения:** Вентилятор 40 мм (5V)
- **Wi-Fi:** Встроенный модуль для беспроводного подключения
- **Дисплей:** Экран 0.96 дюйма для мониторинга в реальном времени
- **Блок питания:** 5V/6A, 30W, 50/60 Гц
- **Разъём питания:** USB-C порт для обновления прошивки
- **Габариты:** Компактный и портативный корпус, подходит для дома и мобильного использования

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- **Совместная разработка сообщества**
Открытое ПО позволяет разработчикам участвовать в улучшении прошивки.

НАСТРОЙКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. ПОДГОТОВКА

1.1 Необходимые инструменты и оборудование

- Майнер Bitaxe Gamma 601
- Кабель питания и адаптер
- Подключение к сети (Wi-Fi 2.4 ГГц или мобильная точка доступа)
- Компьютер, смартфон или планшет для настройки
- Адрес Bitcoin-кошелька
- URL пула для майнинга (при использовании пула)



1.2 Требования к окружающей среде

- Разместите майнер в хорошо проветриваемом месте.
- Убедитесь, что он находится в зоне действия домашней Wi-Fi сети.
- Проверьте, что розетка соответствует требованиям по питанию майнера.
- Поддерживайте температуру окружающей среды в диапазоне 15°C – 30°C для предотвращения перегрева.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

2.1 Подключение питания

- Подсоедините кабель питания к разъёму питания Bitaxe Gamma 601.
- Включите вилку в розетку с стабильным напряжением (во избежание скачков).

2.2 Подключение к сети

- Настройте Wi-Fi (2.4 ГГц) или мобильную точку доступа для соединения.



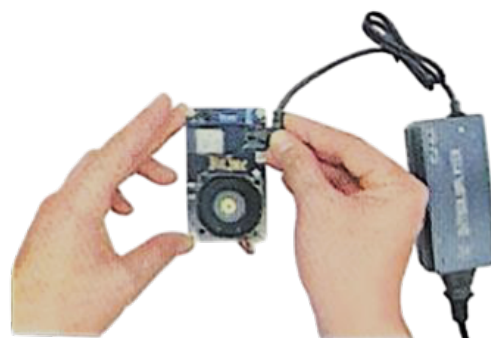
3. ЗАПУСК МАЙНЕРА

3.1 Включение майнера

- Включите питание.
- ⚠ На экране появится стартовое меню BITAXE.
- Дождитесь завершения инициализации (примерно 10 секунд).

3.2 Проверка статуса на экране

- На дисплее отобразится название Wi-Fi сети майнера (например, Bitaxe_XXXX).
- ⚠ Запомните его для дальнейшей настройки.



4. ДОСТУП К ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСУ НАСТРОЙКИ

ШАГИ:

- 1. Подключитесь к Wi-Fi сети майнера**
 - На компьютере или смартфоне найдите и подключитесь к точке доступа майнера (например, Bitaxe_XXXX).
- 2. Автоматический переход на страницу входа**
 - После подключения к Wi-Fi браузер автоматически откроет страницу настроек майнера.
- 3. Ручной вход (если страница не открылась)**
 - Если страница не загрузилась автоматически:
Вручную введите в адресной строке браузера IP-адрес майнера: 192.168.4.1. Нажмите Enter.
- 4. Вход в интерфейс управления**
 - После авторизации откроется главное меню настроек майнера.



5. НАСТРОЙКА ПУЛА ДЛЯ МАЙНИНГА

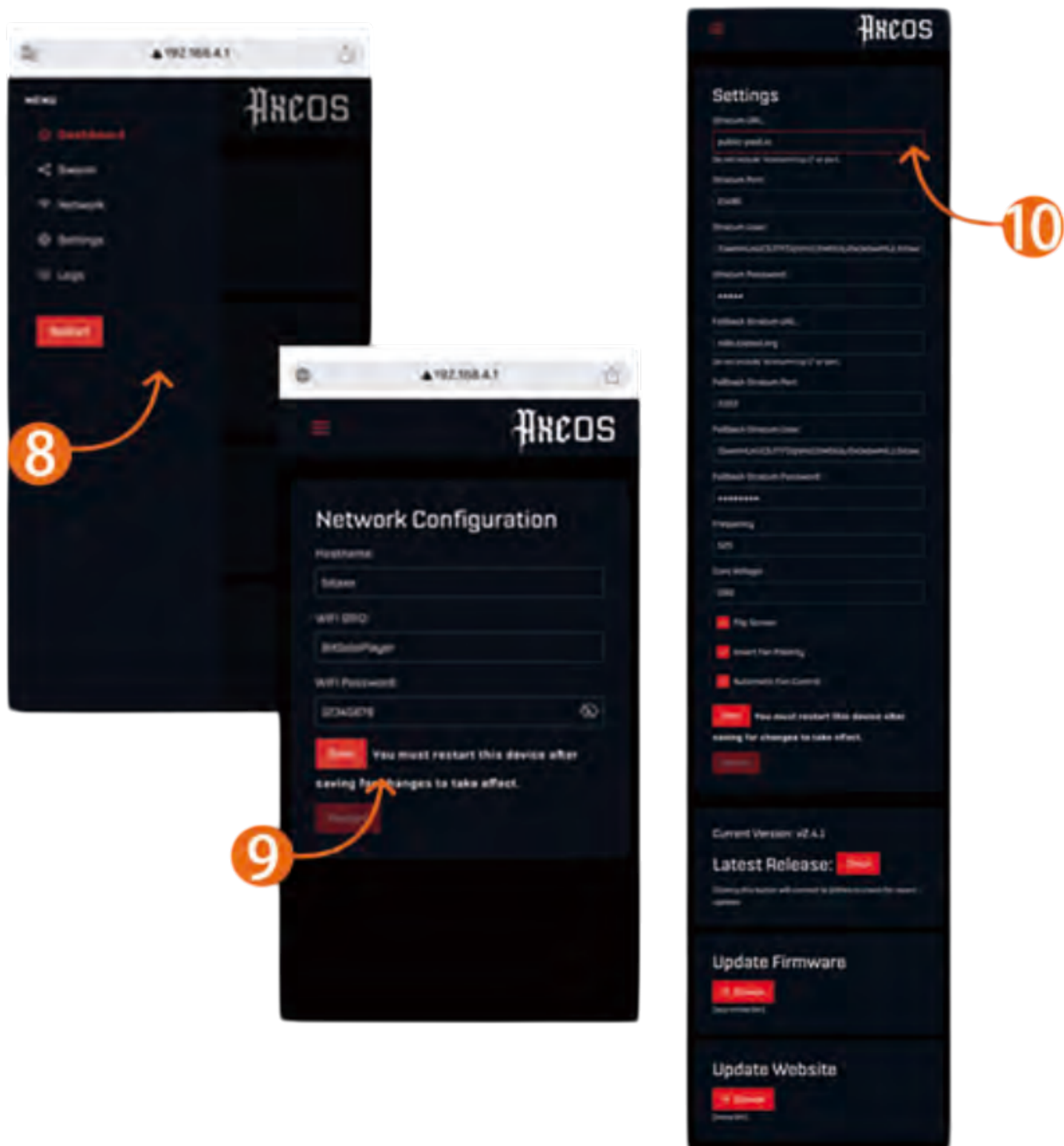
НАСТРОЙКА ПУЛА

1. Добавление пула и кошелька

- В поле Mining Pool URL укажите адрес пула (например, public-pool.io:21496).
- Введите адрес вашего Bitcoin-кошелька для получения наград.

2. Сохранение и перезагрузка

- Нажмите «Save» (Сохранить) и перезапустите майнер для применения настроек.



6. НАСТРОЙКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (ОПЦИОНАЛЬНО)

ПАРАМЕТРЫ

1. Регулировка хешрейта

Изменяйте мощность майнера через:

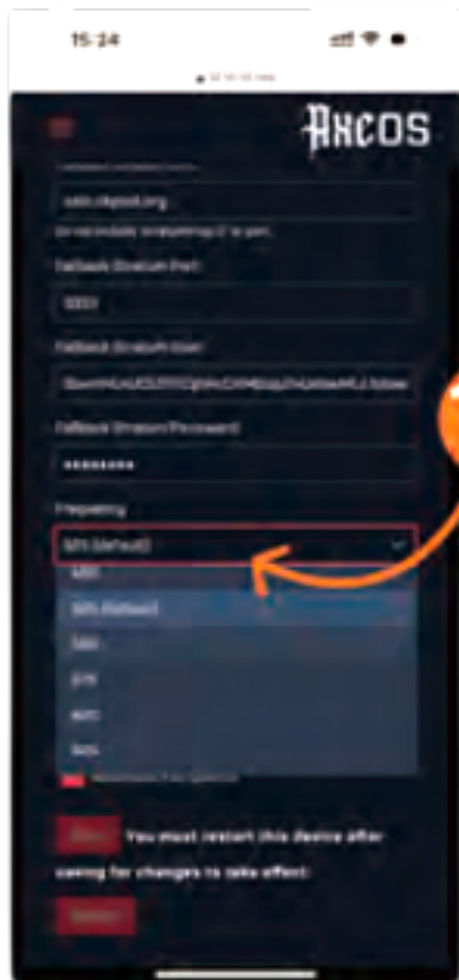
- Напряжение ядра (Core Voltage): 1000–1250 мВ
- Частоту (Frequency): 400–625 МГц

2. Методика настройки ASIC

- Подбор частоты и напряжения позволяет найти оптимальный режим работы для вашего чипа.
- Можно увеличить или снизить хешрейт и энергопотребление.
- **⚠ Важно:** Не превышайте допустимые значения! Рекомендуется использовать настройки по умолчанию.

3. Настройка скорости вентилятора

Отрегулируйте обороты кулера для эффективного охлаждения (например, для баланса между шумом и температурой).



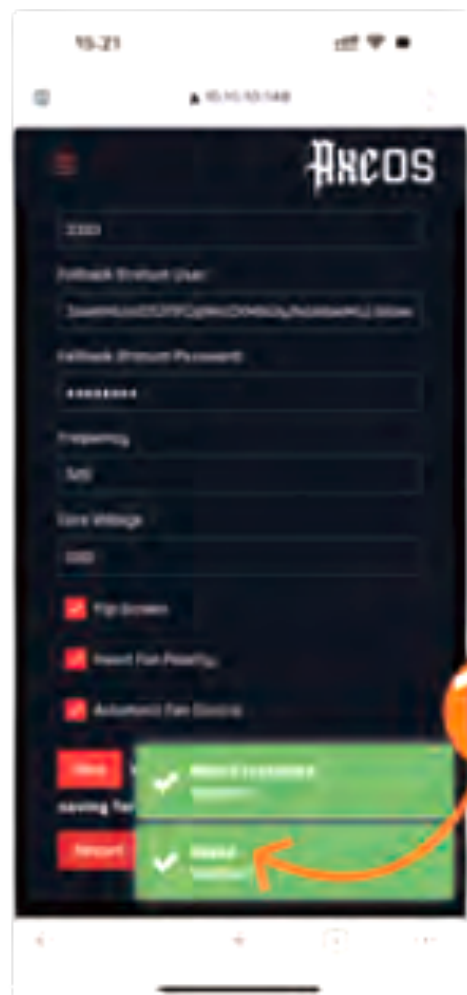
СОХРАНИТЬ И ПРИМЕНИТЬ НАСТРОЙКИ

После завершения конфигурации:

1. Нажмите кнопку «Сохранить» (Save).
2. Нажмите «Перезапустить» (Restart), чтобы майнер перезагрузился с новыми параметрами.

⚠ Важно:

- Изменения вступят в силу только после перезагрузки.
- Не отключайте питание во время процесса.



7. МОНИТОРИНГ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

МОНИТОРИНГ

Отслеживайте текущие показатели майнинга через веб-интерфейс:

- Хешрейт
- Температура устройства
- Потребление энергии

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для стабильной работы:

- Регулярно очищайте корпус майнера от пыли.
- Проверяйте состояние вентилятора (загрязнения могут привести к перегреву).



8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ОПТИМИЗАЦИЯ НАСТРОЙКИ

1. При возникновении ошибок:

- Проверьте журналы логов (Logs) для диагностики.
- При необходимости обратитесь в службу поддержки.

2. Оптимизация работы:

- Настройте параметры пула для майнинга (например, смените сервер).
- Выполните перезагрузку майнера, если наблюдаются сбои.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Если у вас возникли трудности с настройкой или работой майнера, наша команда готова помочь!

Телефон для связи: +7 917 564 68 77