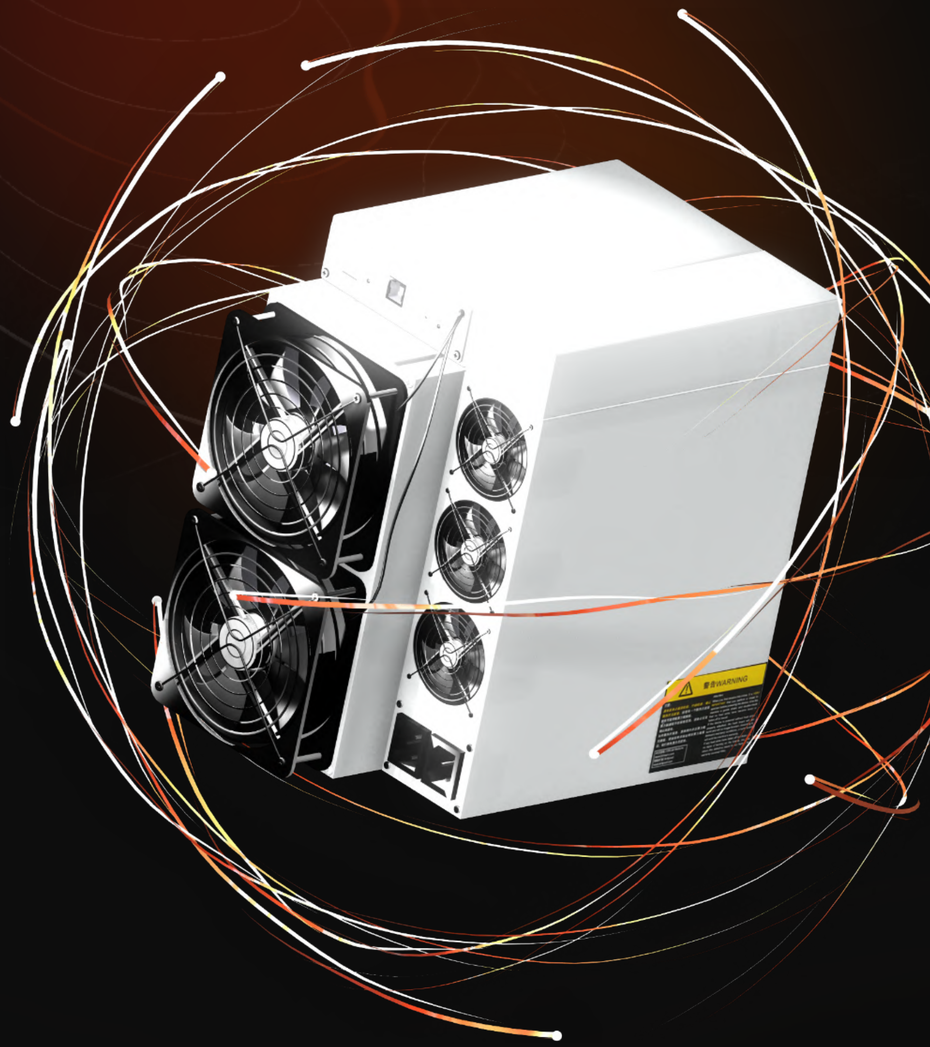
Как установить прошивку на ASIC

Прошивка — это программное обеспечение на основе Linux для майнинг-оборудования. Она помогает для тонкой настройки, позволяет увеличить срок службы или производительность аппаратов.

Наша прошивка Asictuner подходит для Antminer и Innosilicon.

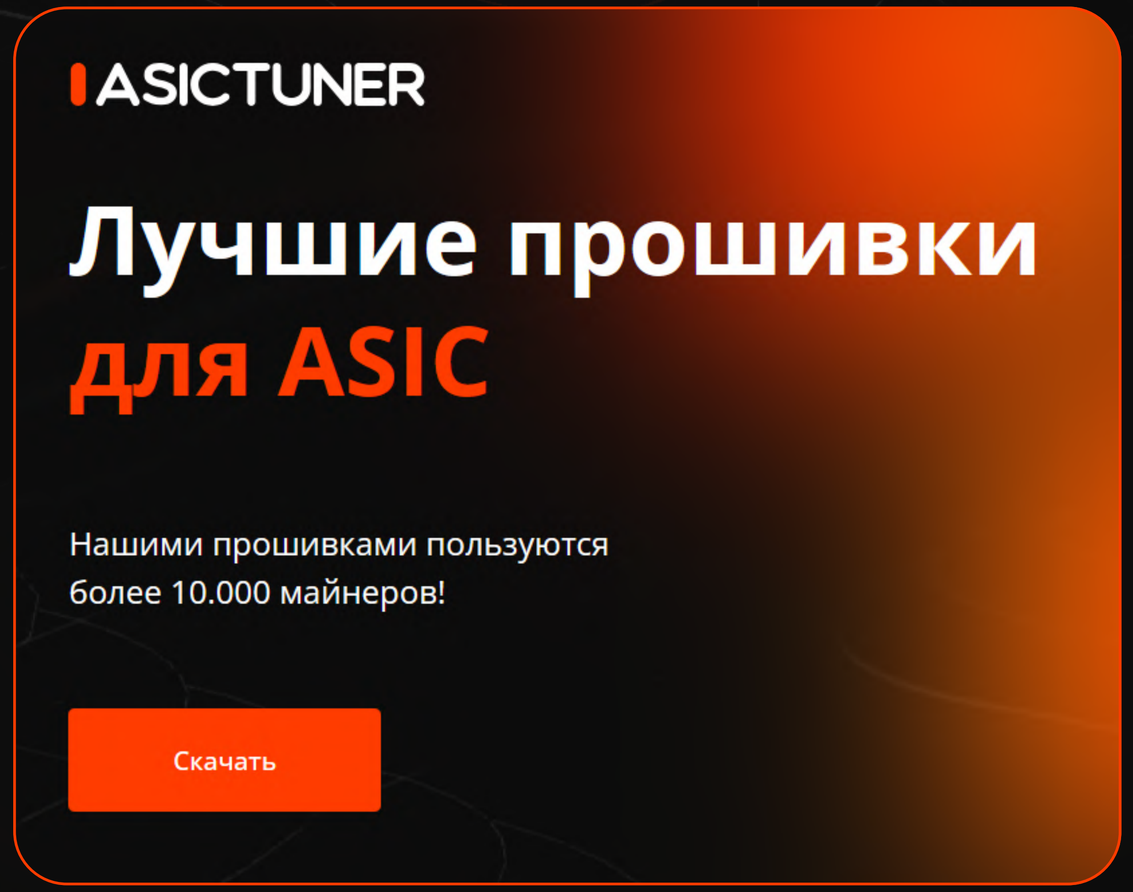


Шаг 1

Скачайте прошивку и Toolkit с сайта Asictuner.cc

Нажмите кнопку «Скачать» на стартовом экране сайта — вас переместит на окно выбора устройств.

Скачать

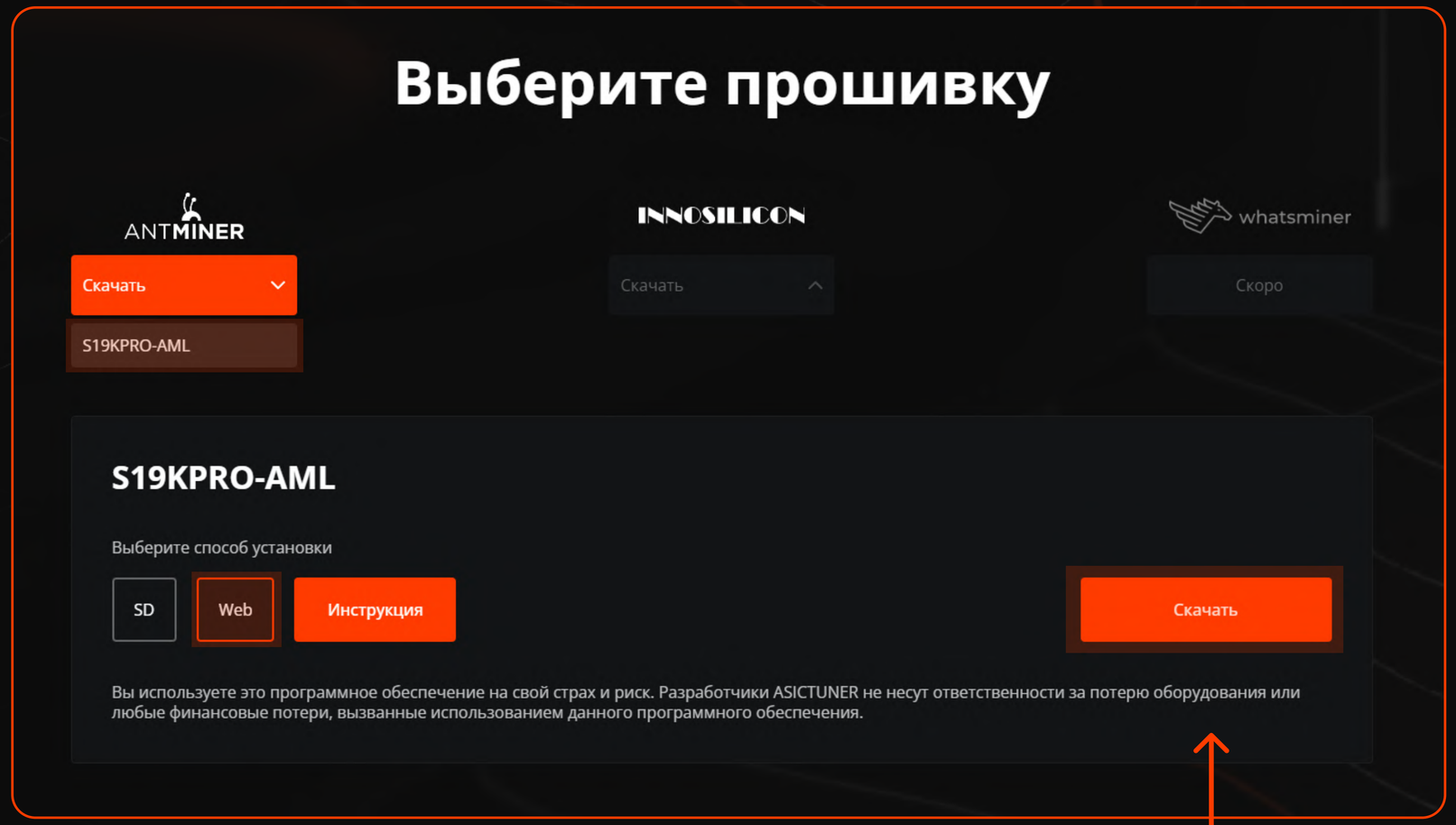


Выберите свой аппарат в списке устройств на странице прошивки. Если вашего аппарата нет в списке, то устройство не поддерживается прошивкой Asictuner.

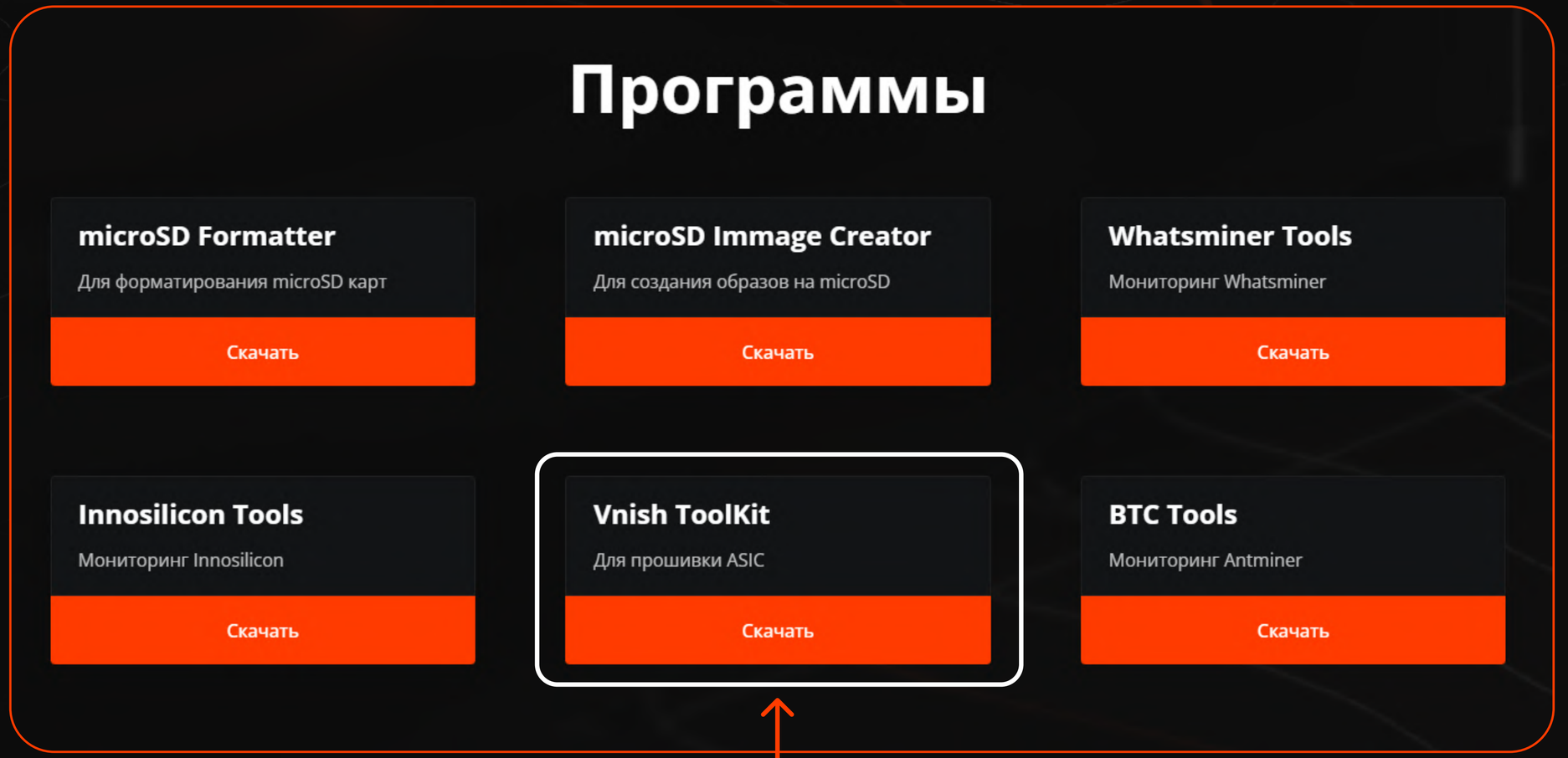
Выбрать прошивку

Выбрать способ установки

Скачать прошивку



После загрузки прошивки пролистайте страницу вниз, до раздела «программы»,
и загрузите Vnish Toolkit.



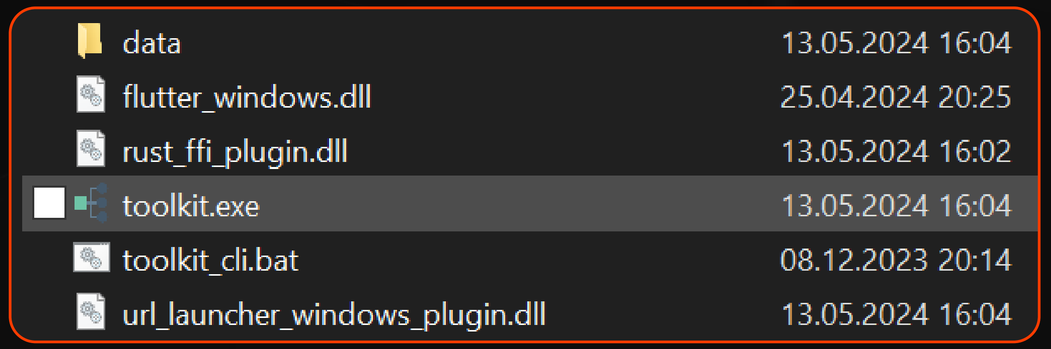
Загрузить

Шаг 2

Распакуйте архив и запустите ПО

Переместите содержимое архива с прошивкой в одну папку, а содержимое Toolkit — в другую. Запустите Toolkit.exe.

Запустить

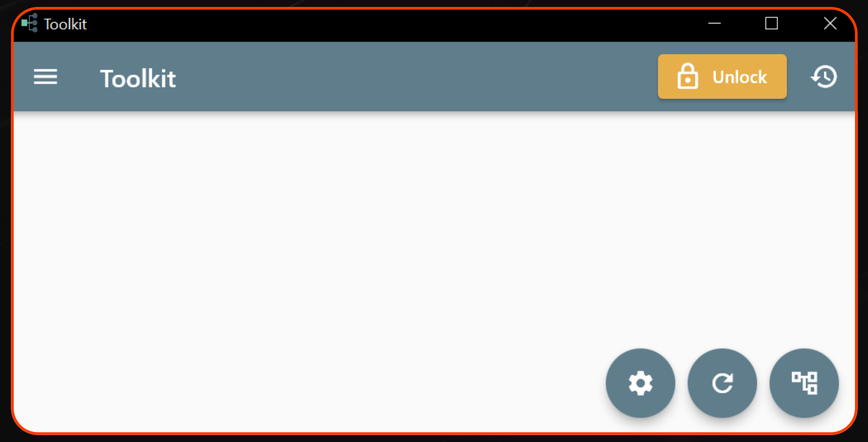


Шаг 3

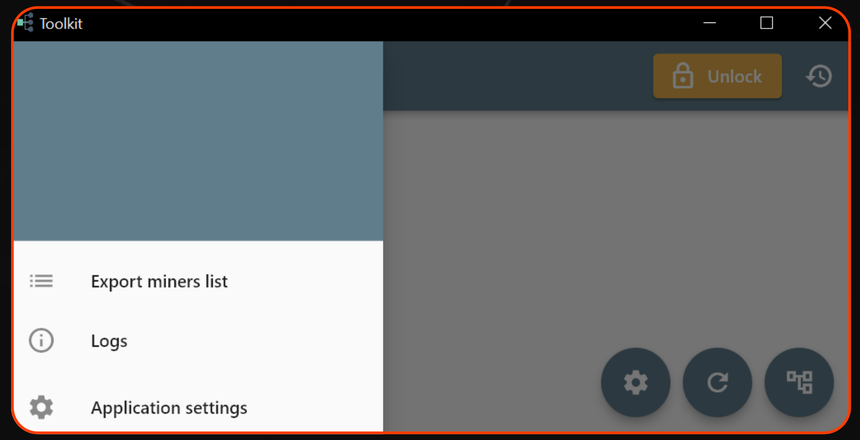
Настройте ASIC в Toolkit

Перейдите в раздел настроек: щёлкните бургер-меню в левом верхнем углу, а затем нажмите на надпись «Application settings».

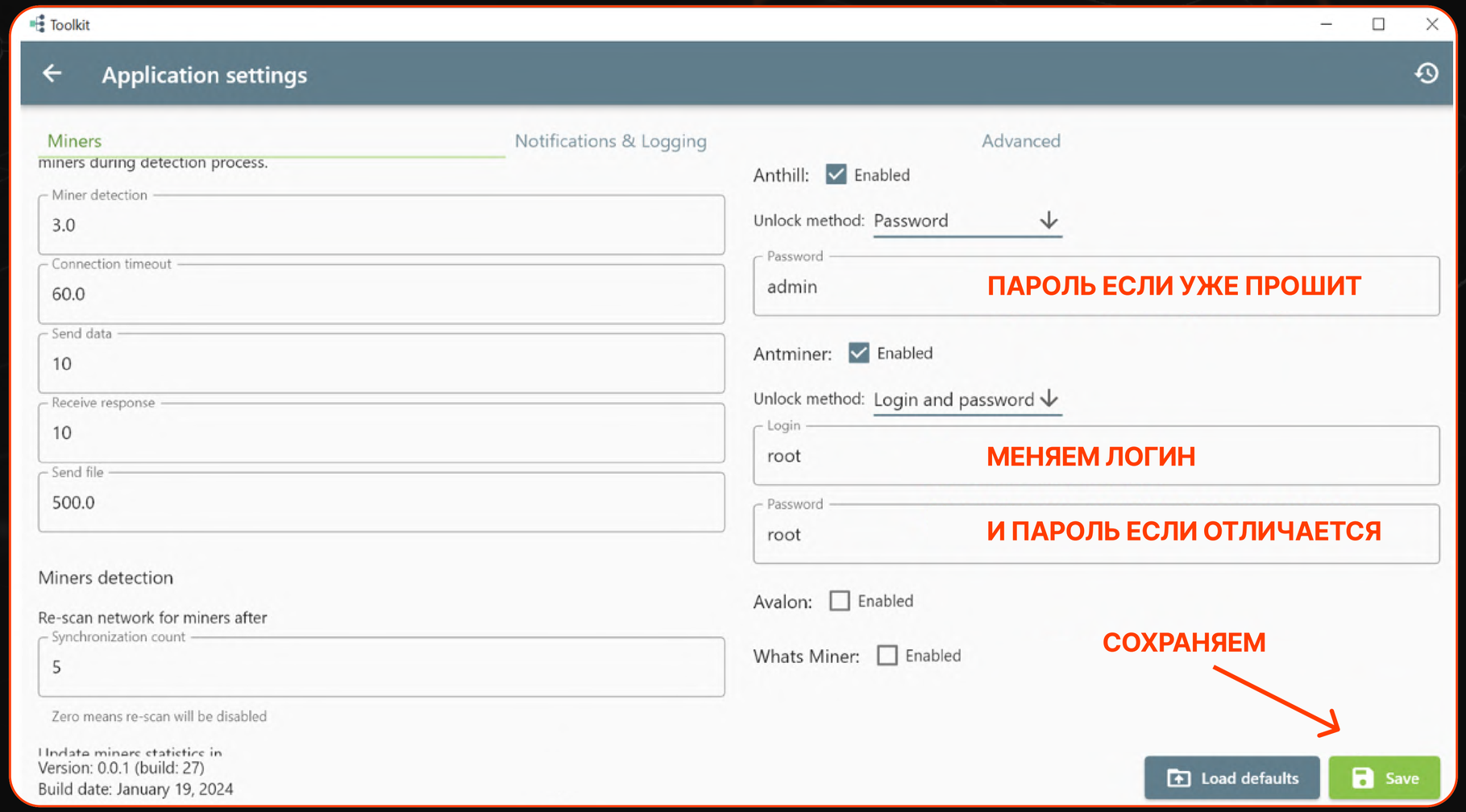
Меню



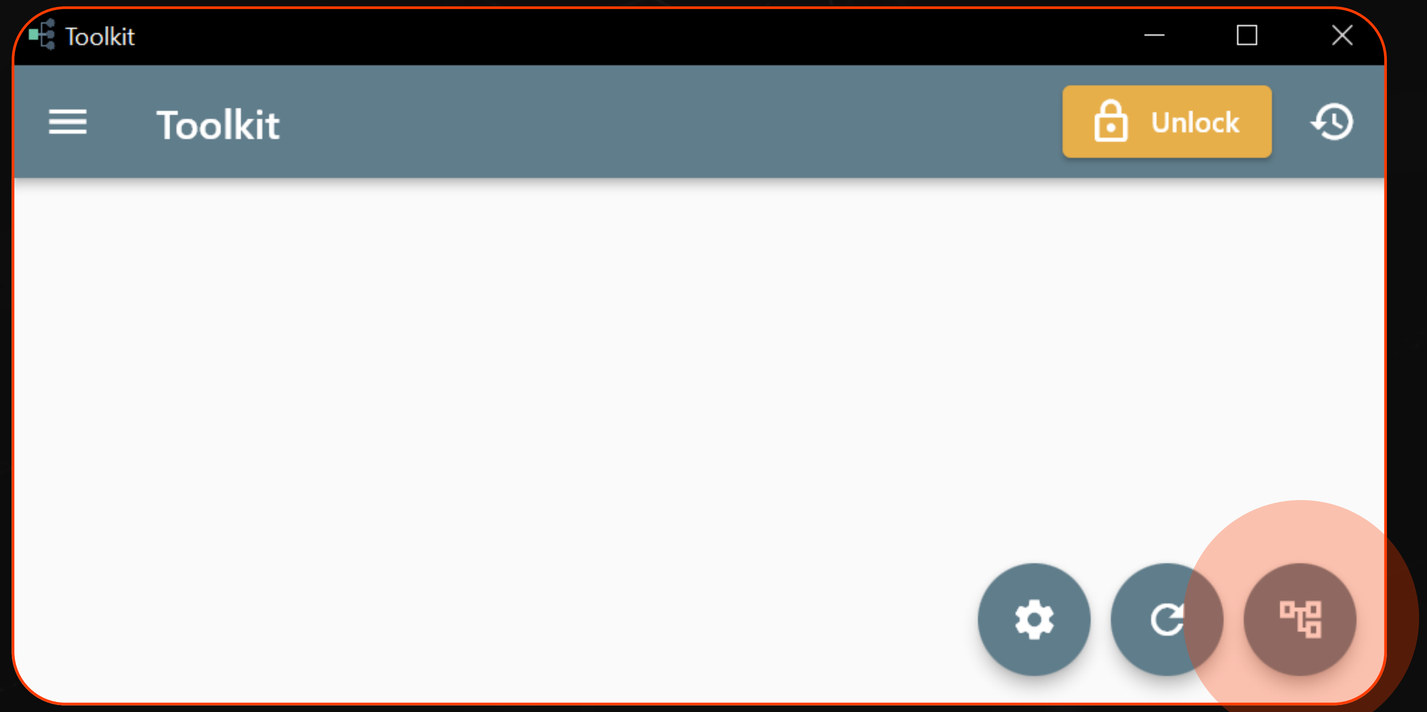
Нажать



После нажатия на «Application settings» появится окно с настройками. Если ранее прошивали ASIC, то впишите свои параметры. Если не прошивали — просто сохраните без изменений.

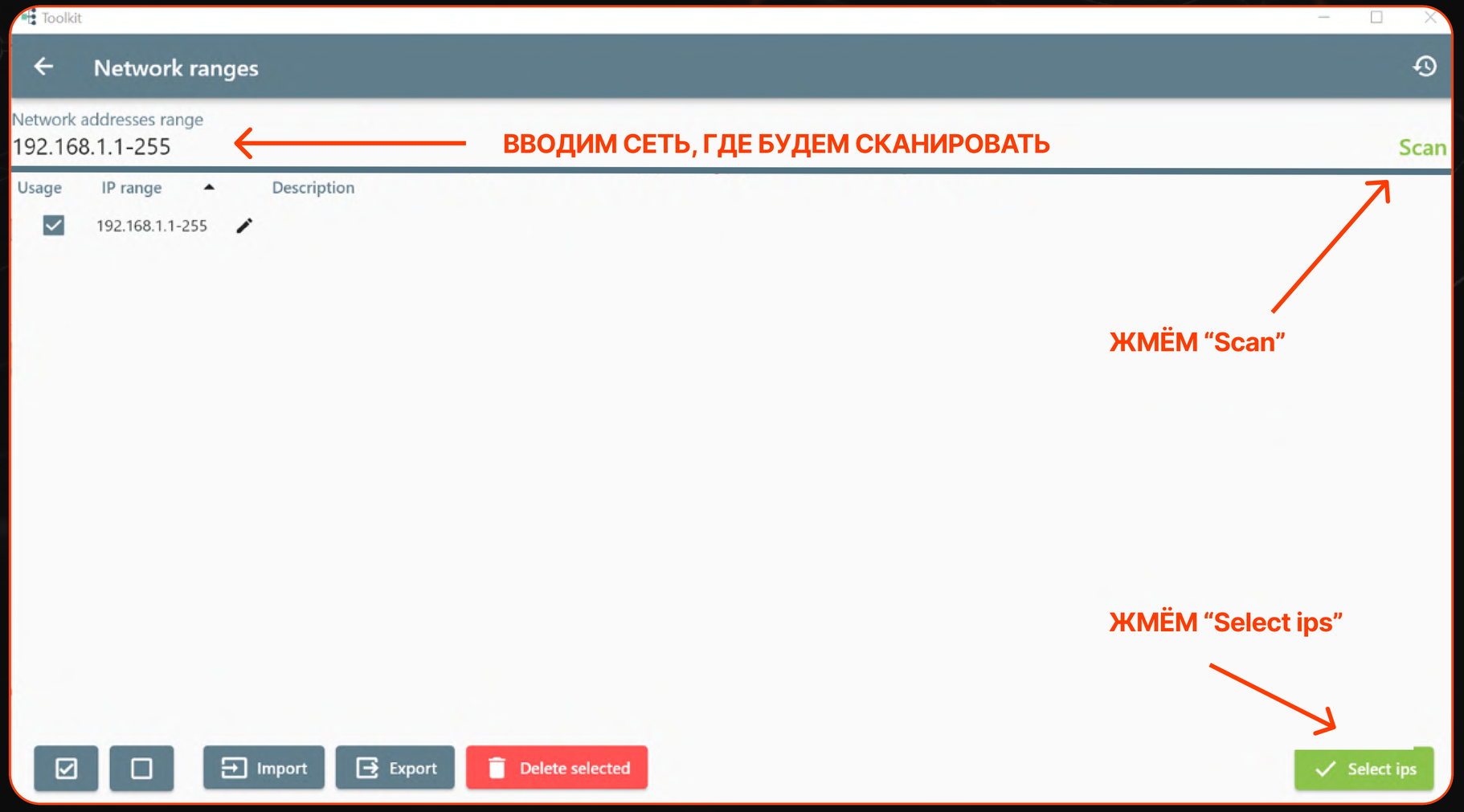

Toolkit
Application settings
Miners
Notifications & Logging
Advanced
miners during detection process.
Miner detection
3.0
Connection timeout
60.0
Send data
10
Receive response
10
Send file
500.0
Miners detection
Re-scan network for miners after
Synchronization count
5
Zero means re-scan will be disabled
Update miners statistics in
Version: 0.0.1 (build: 27)
Build date: January 19, 2024
Anthill: Enabled
Unlock method: Password
Password
admin
ПАРОЛЬ ЕСЛИ УЖЕ ПРОШИТ
Antminer: Enabled
Unlock method: Login and password
Login
root
МЕНЯЕМ ЛОГИН
Password
root
И ПАРОЛЬ ЕСЛИ ОТЛИЧАЕТСЯ
Avalon: Enabled
Whats Miner: Enabled
СОХРАНЯЕМ
Load defaults
Save

Щёлкните по значку со схемой в правом нижнем углу



Нажать

Выберите сеть, в которой находится аппарат. Нажмите кнопку Scan, чтобы обнаружить его для подключения. Запустите процесс нажатием на Select ips.


Toolkit
Network ranges
Network addresses range
192.168.1.1-255
ВВОДИМ СЕТЬ, ГДЕ БУДЕМ СКАНИРОВАТЬ
Scan
Usage
IP range
Description
192.168.1.1-255
ЖМЁМ “Scan”
ЖМЁМ “Select ips”
Import
Export
Delete selected
Select ips

Откройте настройки, когда Toolkit найдёт оборудование.



Аппараты найдены

Нажать «Настройки»

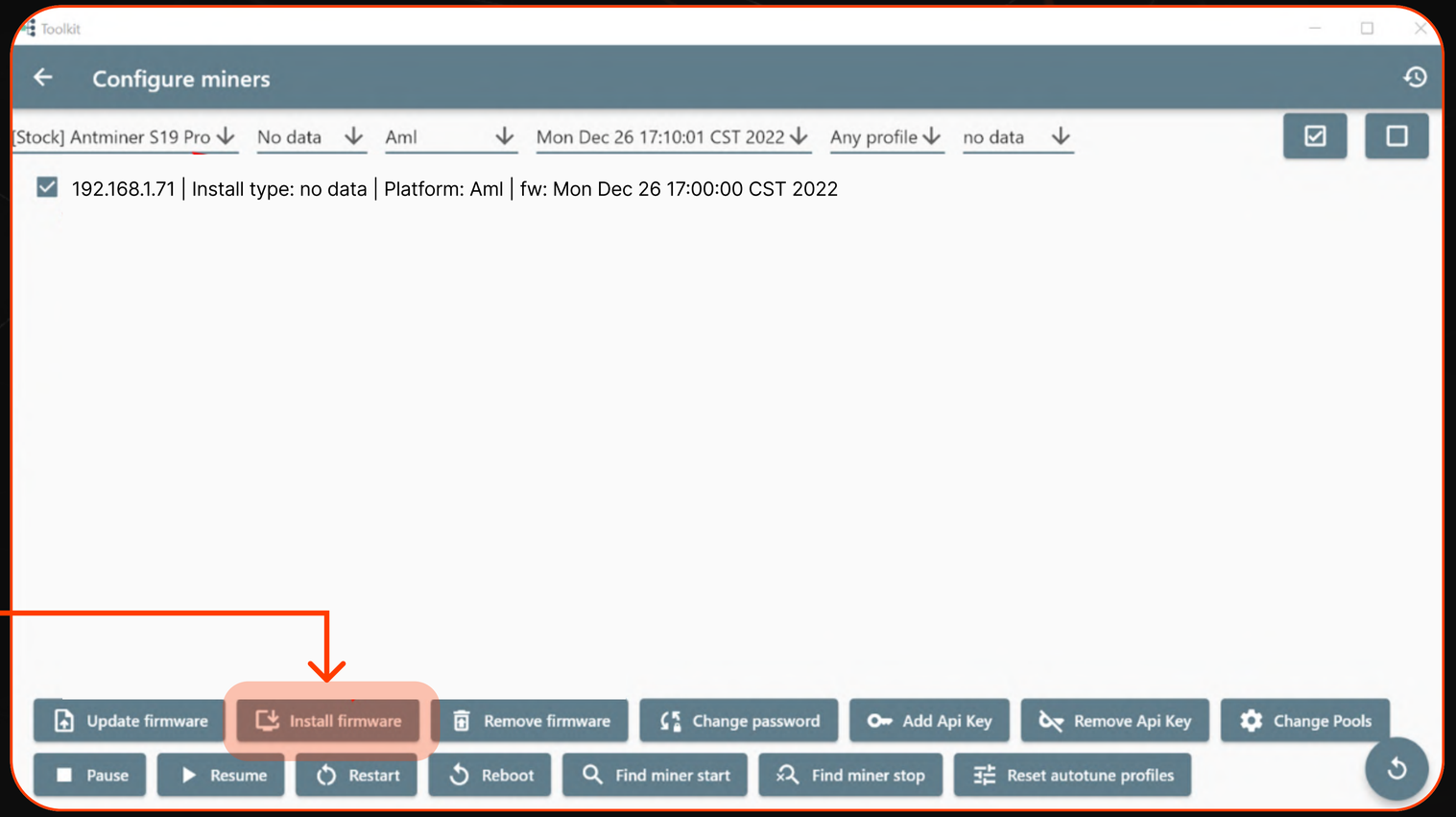
Выберите необходимые устройства из списка. Затем нажмите на кнопку «Install firmware».

Выберите необходимые устройства из списка. Затем нажмите на кнопку «Install firmware».

«Сверяем»

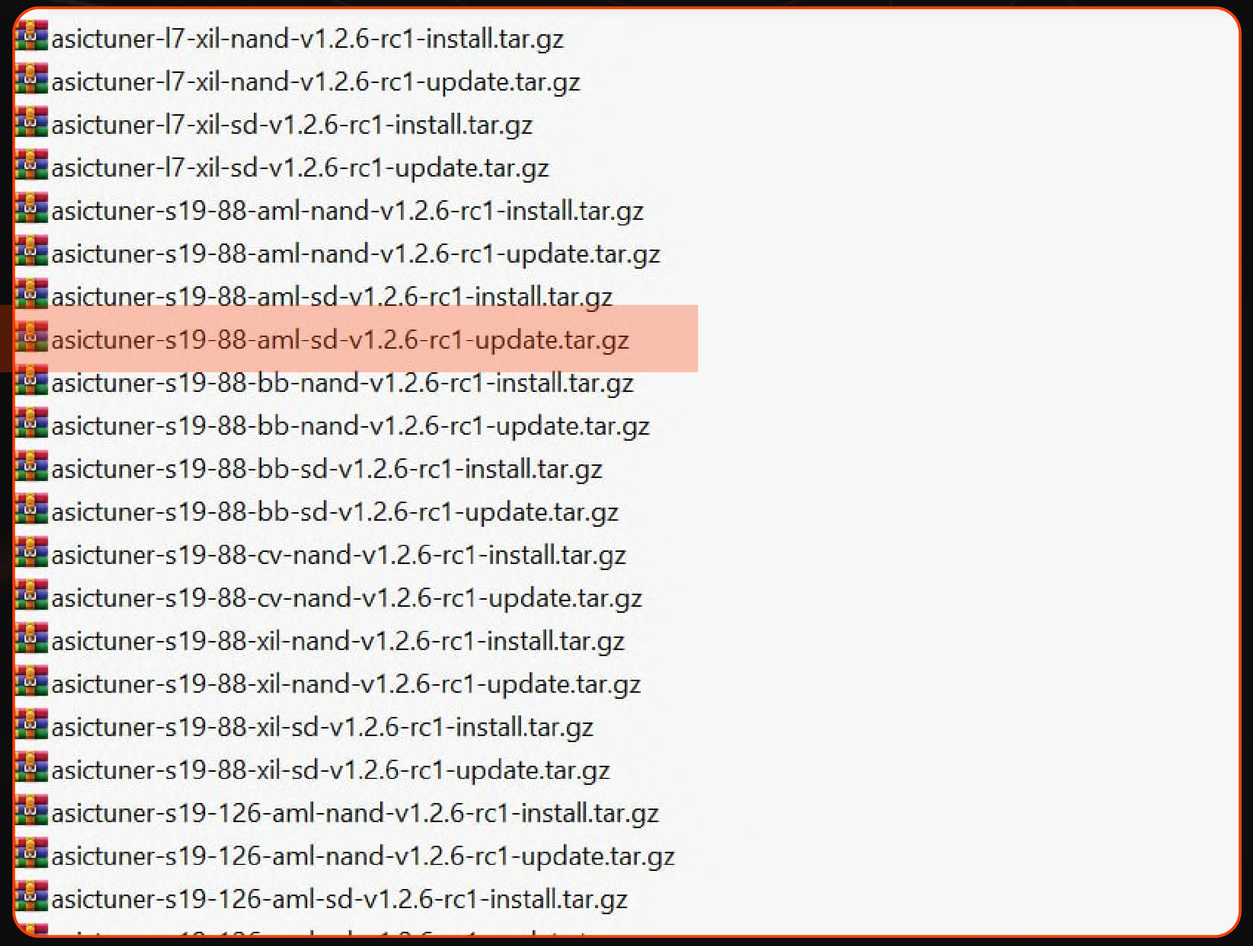
Выбираем аппараты,
которые нужно прошить

Жмём «Instal firmware»



Выберите версию прошивки и установите её. Для этого укажите папку, в которой находятся прошивки. Затем пропишите название прошивки и её версию — они указаны в файлах, которые лежат в архиве. Укажите модель ASIC и щёлкните на Install firmware.

Выбрать «Прошивку»



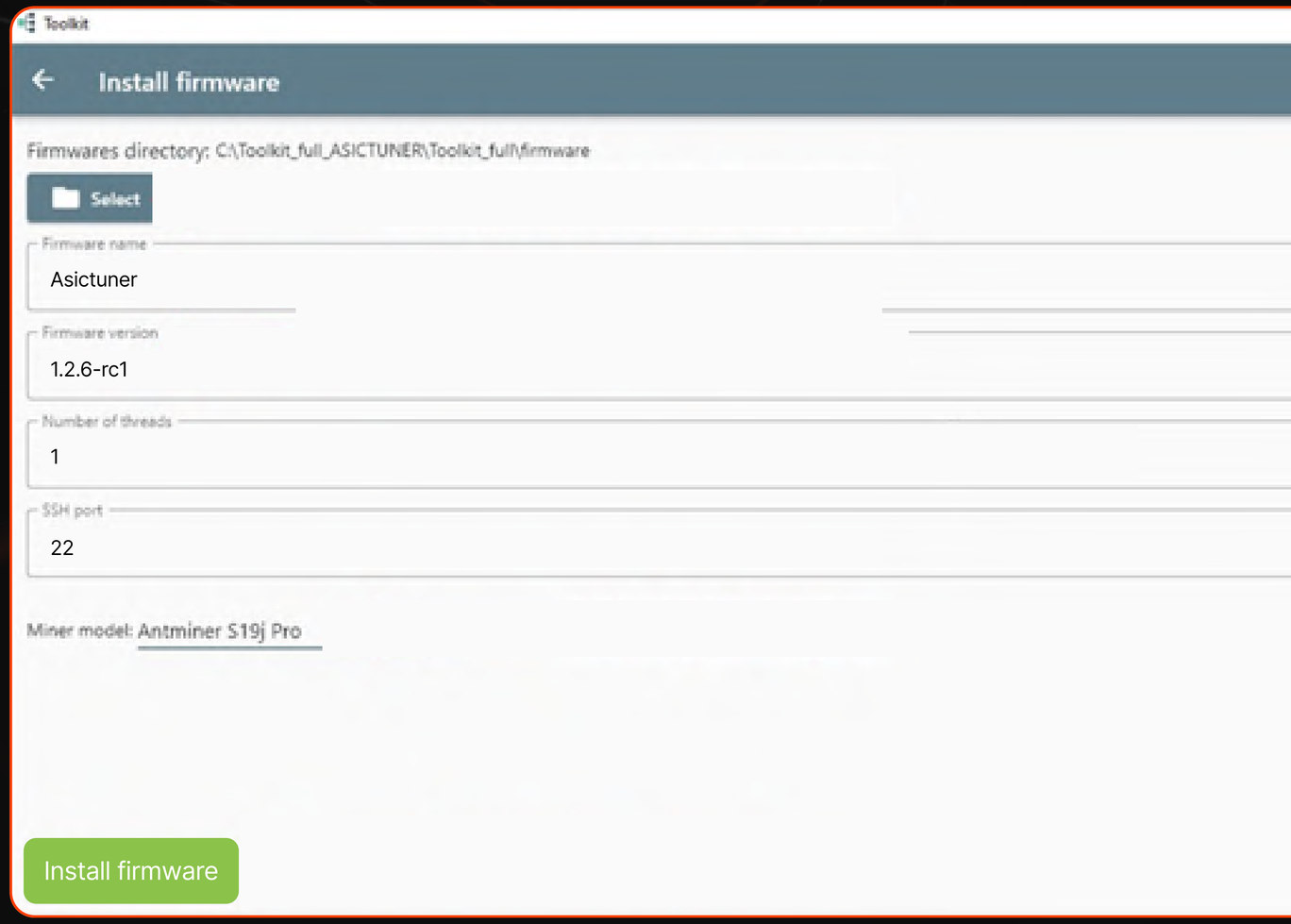
Выберите версию прошивки и установите её. Для этого укажите папку, в которой находятся прошивки. Затем пропишите название прошивки и её версию — они указаны в файлах, которые лежат в архиве. Укажите модель ASIC и щёлкните на Install firmware.

Выбираем папку с прошивками

Прописываем также

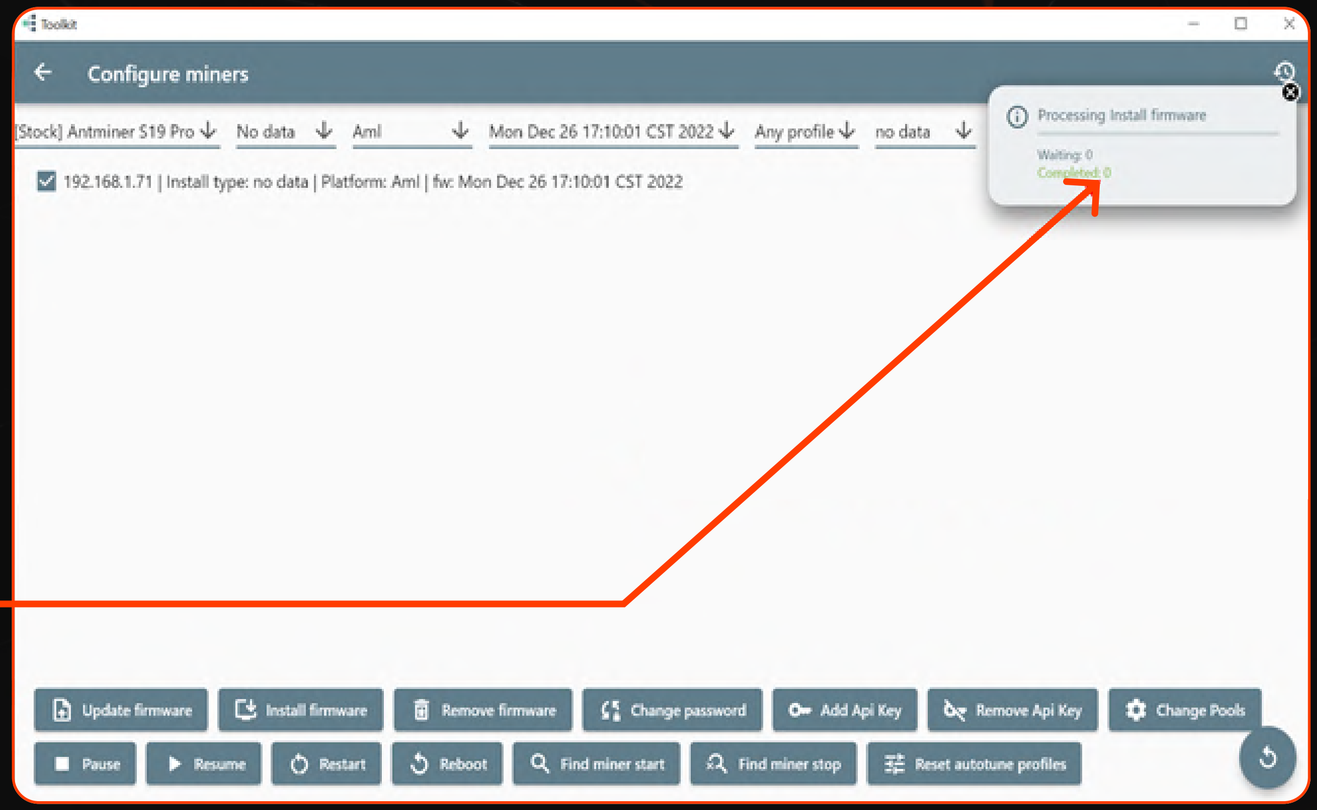
Выбираем модель

Нажимаем прошить



Дождитесь завершения установки. Оборудование прошьётся автоматически, как только закончится загрузка.

Наблюдаем за процессом



Готово! Прошивка установлена на ваше устройство.

