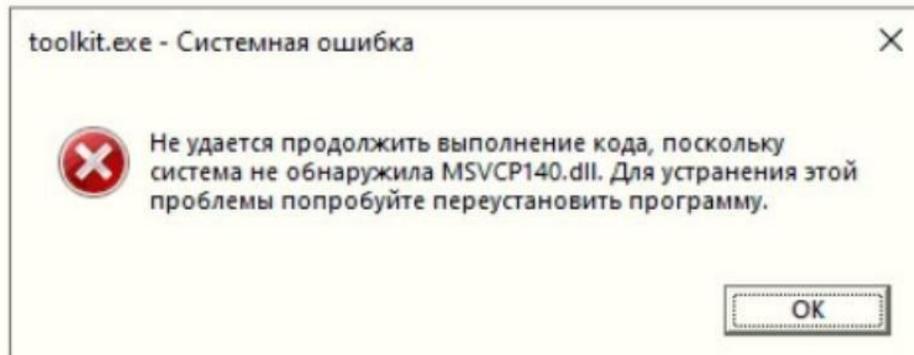


Примечание: если при открытии Toolkit возникает ошибка
доступности библиотеки:

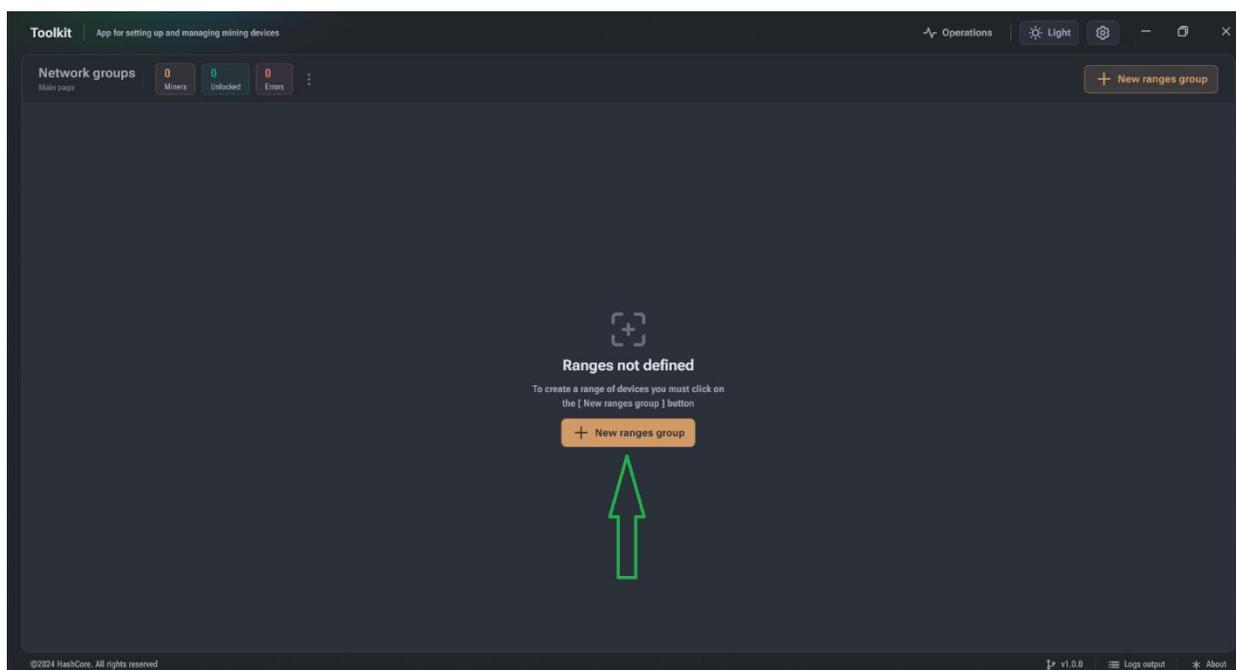


Необходимо установить последние поддерживаемые версии
распространяемого компонента Visual C++.

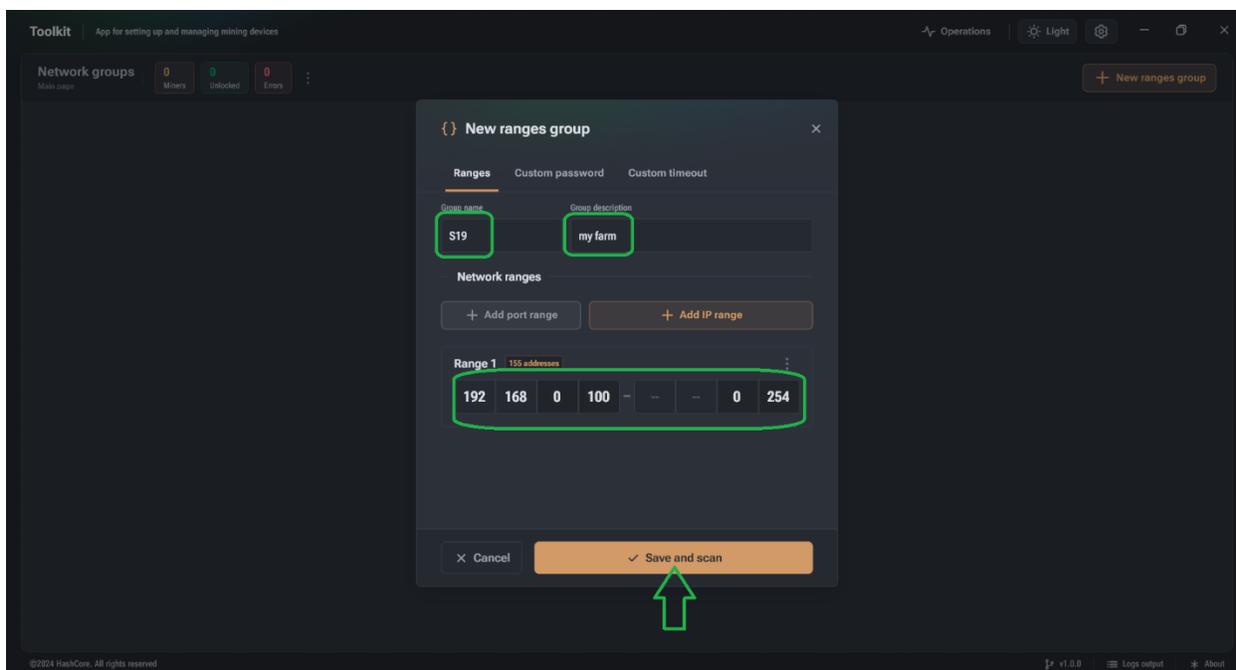
[https://www.techpowerup.com/download/visual-c-redistributable-
runtime-package-all-in-one/](https://www.techpowerup.com/download/visual-c-redistributable-runtime-package-all-in-one/)

Как установить прошивку vnish.ru с помощью Vnish Toolkit

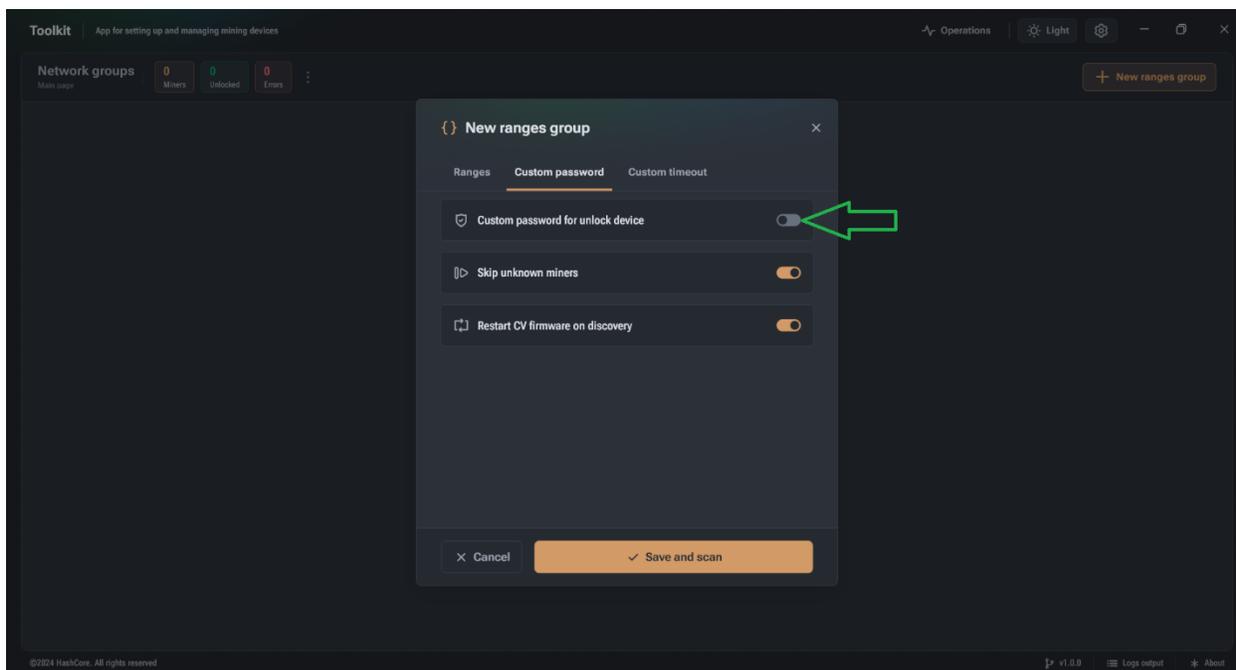
1. Откройте утилиту Toolkit
2. Нажмите кнопку «new ranges group»:



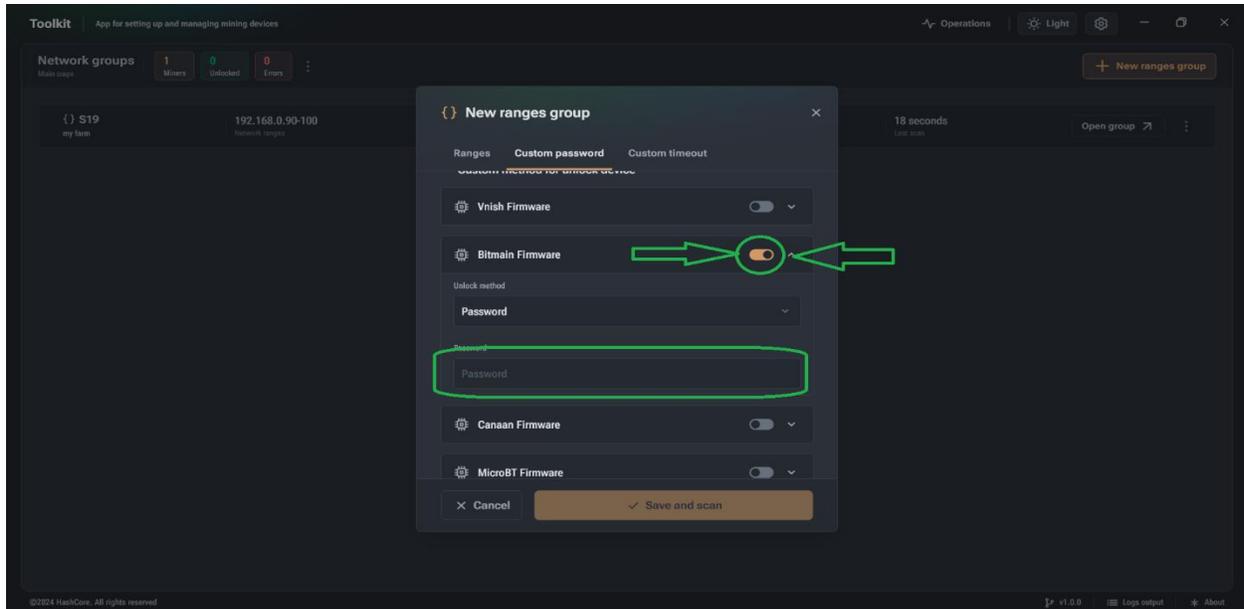
3. Теперь нужно создать группу для диапазона IP
 - Выберите имя в поле «Group Name».
 - Поместите свое описание в поле «Group description».
 - Выберите диапазон IP-адресов в поле диапазона.



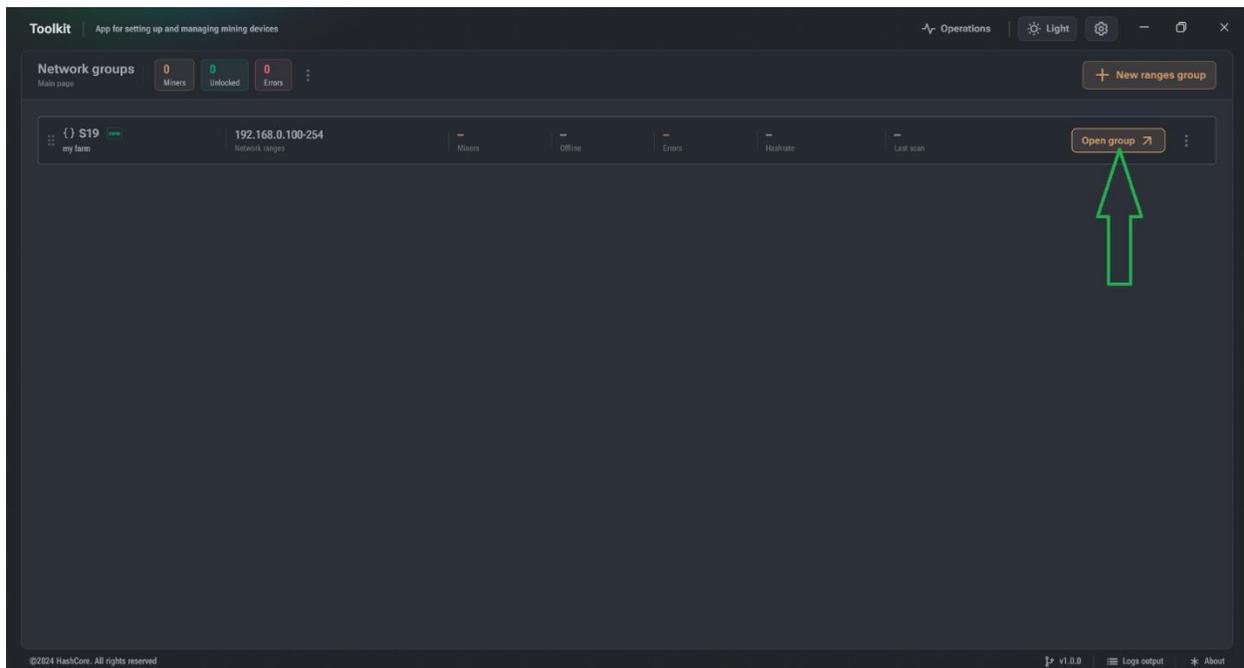
- Дополнительное описание:
 - Если вы изменили пароль по умолчанию (root), нажмите вкладку «Custom password», а затем включите «Custom password for unlock device».



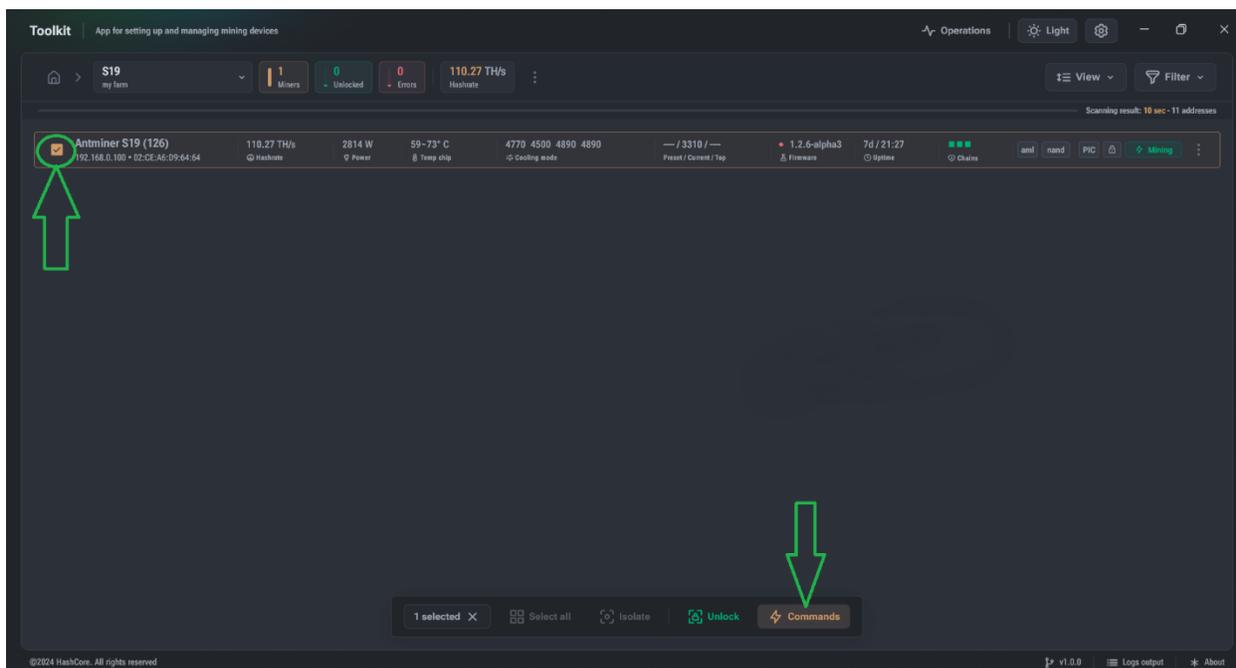
Затем прокрутите вниз и включите «Прошивка Bitmain» и щелкните раскрывающееся меню, чтобы увидеть пароль. В поле «Пароль» вы можете указать пароль вашего майнера.



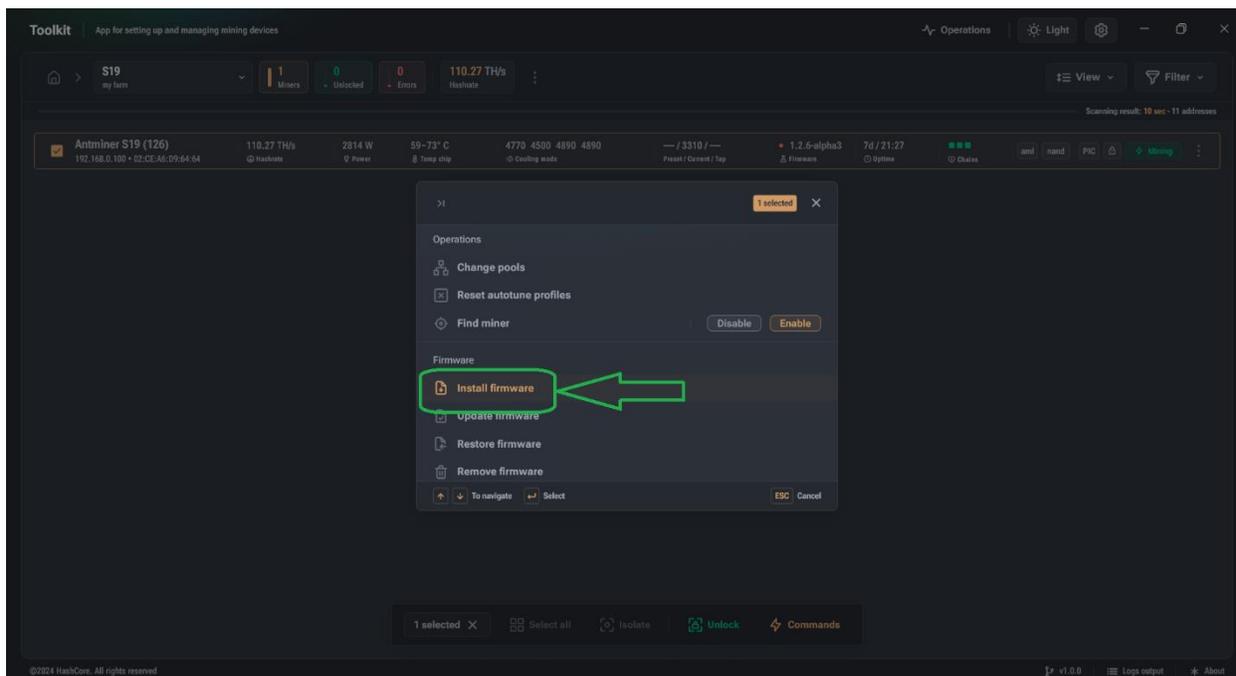
4. Теперь нажмите «Save and scan».
5. Нажмите «open group», чтобы увидеть майнеров в диапазоне IP.



6. Теперь выберите майнер, на который вы хотите установить прошивку Vnish, и нажмите кнопку «Commands»:



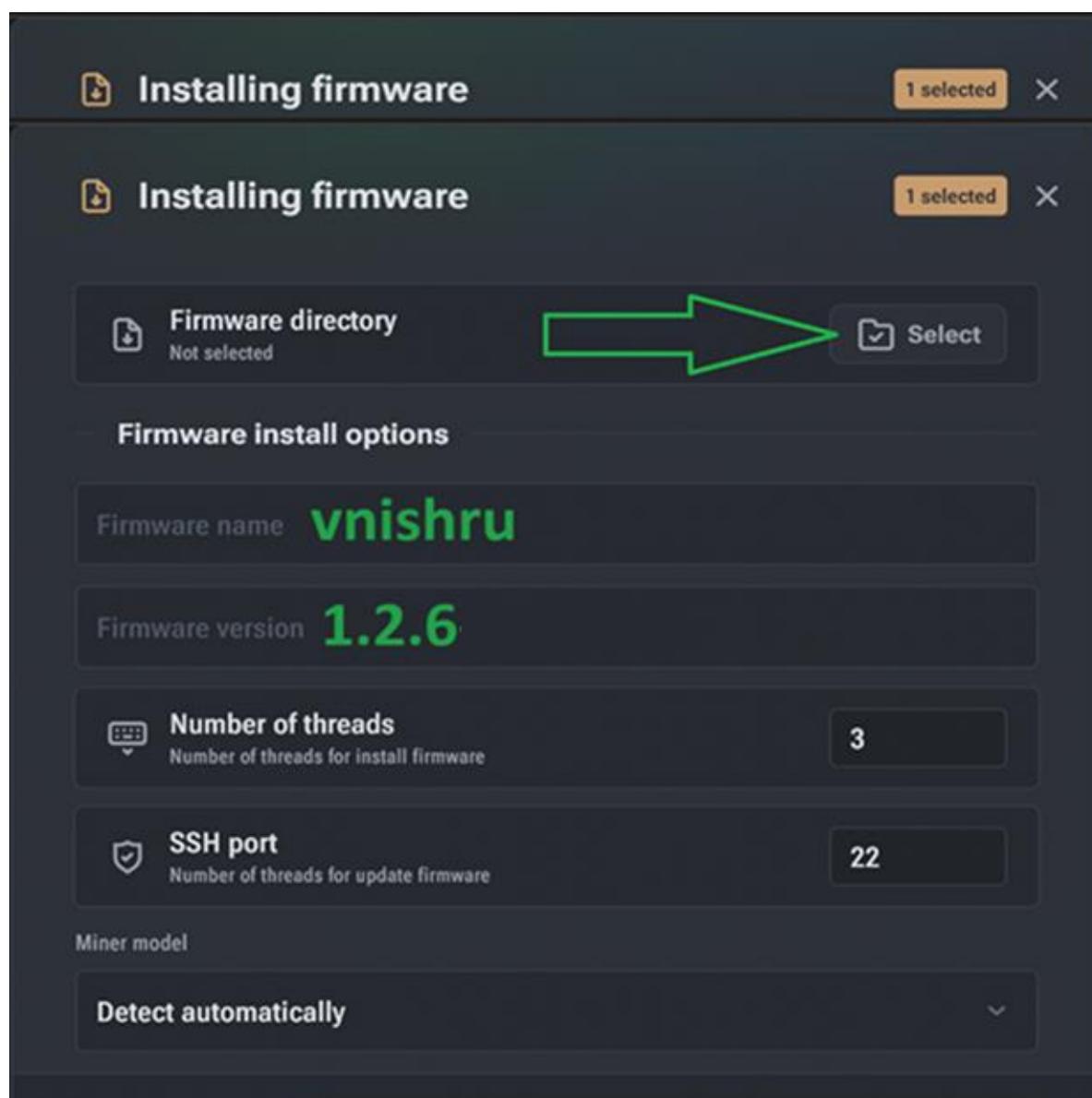
7. На странице «Команды» нажмите кнопку «Install the firmware»:



8. Затем появится страница установки : нажмите кнопку «Select», чтобы выбрать папку где будут находиться файлы с прошивками (Необходимо заранее скачать файлы с прошивками nand install для вашей модел и поместить их в папку, при выборе папки файлы с прошивками видны не будут, это нормально) заполните поля как показано на рисунке ниже:

Название прошивки: vnishru

Версия прошивки : 1.2.6



The screenshot displays the 'Installing firmware' application interface. At the top, there are two instances of 'Installing firmware' with '1 selected' items. Below this, the 'Firmware directory' section shows 'Not selected' and a 'Select' button, which is highlighted by a green arrow. The 'Firmware install options' section includes the following fields:

- Firmware name: **vnishru**
- Firmware version: **1.2.6**
- Number of threads: **3** (Number of threads for install firmware)
- SSH port: **22** (Number of threads for update firmware)
- Miner model: **Detect automatically**

9. В разделе «Operations» вы можете просмотреть процесс установки, если была допущена какая-либо ошибка, то будет указана расшифровка ошибки

