

## Прошивка асиков Antminer 9ой серии с помощью sd карты:

- 1) Необходимо скачать соответствующую вашему асику прошивку с сайта <https://mskminer.com/ru/> Нужно выбрать версию для sd карты, это будет файл архива с расширением zip. (файлы прошивок предназначенные для прошивки с помощью web интерфейса будут иметь расширение файла tar.gz)

mskminer.com/ru/firmware/#firmware483

MSKMINER  
service · software · development

Главная Все прошивки ▲ Преимущества Партнерам Поддержка Контакты +7 (49)

Bitmain Innosilicon Avalon WhatsMiner

Antminer S17 & S17 pro / S17e / S17+ Antminer S9/i/j Antminer S9K Antminer S9 SE Antminer T17 / T17+ / T17e Antminer T9+ Antminer L3+/L3++

5. Новый алгоритм автоматической работы вентиляторов (настраиваемый) при котором лучше работают чипы и уменьшен шум, настраиваемая температура чипов.  
6. Переделан алгоритм тона плат и чипов.  
7. Мониторинг  
- Добавлен вывод в лог Watchdog (опция показывающая время и причину рестарта асика)  
- Добавлено время в лог работы атонона.

15. Функция автоматического отключения битых плат с низким хешрейтом или полным его отсутствием на плате с целью экономии затрат на электричестве и нагреве.  
16. S9 ручное отключение любой платы.

Версии для прошивки с помощью web интерфейса

SD версии для прошивки с помощью карты

- Прошивка Antminer S9/i/j Pro\_v5.1\_v28  
MD5 Checksum 2af7cea70de5649252d28096d56a1229
- Прошивка Antminer S9/i/j v5.0pro rc8 login root pass root@  
MD5 Checksum cfc2bd085c04f3b7dc77ffe4a70b02a
- SD архив Antminer MSK 20T S10 (s9 6 плат, downvolt) v.10  
MD5 Checksum 7bbddd4c2450acc9cf9fa2269d3839f4
- S9 (S10) 6 Boards Firmware (5.1 v10)  
MD5 Checksum
- SD архив карты Antminer S9/j/i 5.1 v.28  
MD5 Checksum b4758a4bdf62afd91e676341e4061
- Прошивка Hiveon ASIC powered by MSKMINER  
Прошивка Hiveon S9/i/j Hive OS для управления бесплатно 494826a7b4f23d8543f44d8f23f3f0
- Прошивка Hiveon ASIC powered by MSKMINER  
Прошивка Hiveon S9dual (s10) Hive OS для управления бесплатно 725e97099ae306f0952e93f014fe8f32
- Инструкция MSK S9 Setup Russian  
MD5 Checksum 553b704b2bdb1a3c4ae1890555ebee

- 2) Разархивировать этот архив на SD карту объемом не более 16гб отформатированную в fat32.
- 3) Переключить джампер JP4 расположенный на контрольной плате в режим прошивки с SD карты

Обычное состояние джампера:



Режим прошивки с SD карты:



- 4) Вставить SD карту в SD слот асика расположенного на контрольной плате асика и включить его. Начало процедуры прошивки ознаменуется одновременным мерцанием красного и зеленого светодиода на передней панели асика, окончание процедуры мерцанием красного и зеленого светодиодов в цикле.
- 5) Выключить асик, вернуть джампер JP4 в исходное состояние, Sd карту извлечь.

После этого асик готов к работе.