



для нового поколения ASIC майнеров – S17 & T17

Наши новые прошивки **производят революцию в мире майнинга** и позволяют полностью раскрыть весь потенциал Ваших майнеров! Улучшение энергоэффективности на 15-65%:

S17 до 29w/1TH;

T17 до 39w/TH;

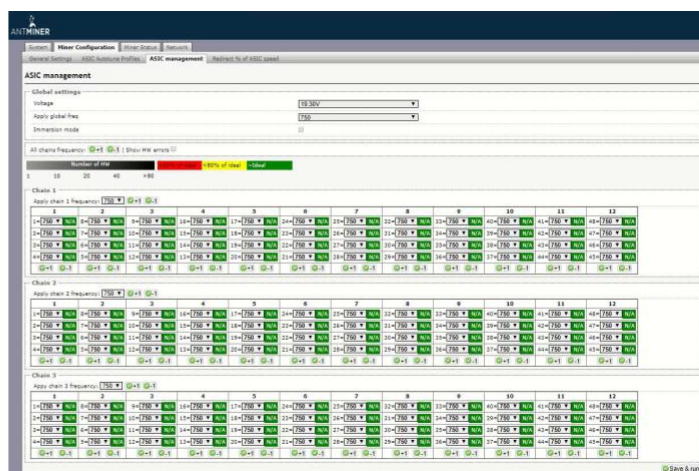
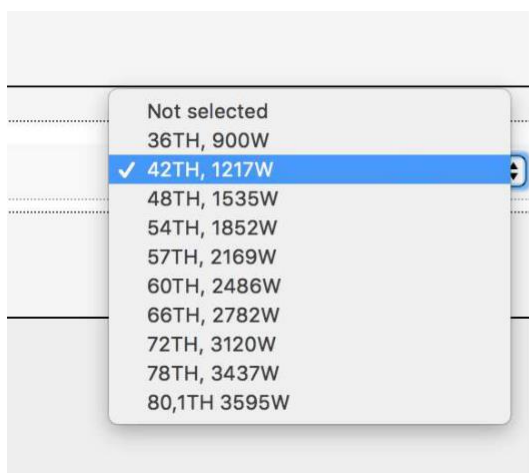
Автоматизированные настройки по профилям потребления или производительности;

Подбор индивидуально напряжения на каждой плате и частот каждого чипа автоматически – и многое, многое другое!

Почему нужно выбрать НАШУ ПРОШИВКУ?

#1 Оптимизация майнинга

Энергоэффективность S17 до 29W\1TH, автоматическая настройка чипов : по платам, по чипам и по профилю!



#2 Защита от вирусов : новый веб-сервис с защитой от угроз – постоянный мониторинг и обновление сигнатур онлайн

Разработанный сервис обеспечивает надежную защиту от существующих угроз, а база обновлений позволяет всегда поддерживать актуальность защиты

#3 Разгон и даунвольт ASIC: с управлением на каждой Хэш плате частотой, voltage и шаблонами-профилями для разгона (S17 до 79+TH на воздухе и до 86TH в иммерсионных ваннах, T17 до 60TH, (Разгон требует соблюдения обязательных условий по охлаждению)

Установка параметра «immersive» автоматически добавит в меню выбора профилей соответствующие пункты для иммерсионных ванн

S17 (air mode)

Miner Status

Summary

Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
3d21h54m6s	74842.54	74892.72	0	180274	6.37	1047068.49	2795929311

Pools

Pool	URL	User	Status	Diff	GetWorks	Priority	Accepted	Diff1#	DiffA#	DiffR#	DiffS#	Rejected	Discarded	Stale	LSDiff	LSTime
0			Alive	262K	5400	0	35881	0	5893193728	6094848	0	37	173946	18	262144	0:00:22
1			Dead		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2			Dead		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
total					5400	3	35881	0	5893193728	6094848	0	37	173946	18		
HW	9206								0.0002%							

AntMiner

Chain#	ASIC#	Frequency	GH/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	48	775	25547.11	3023	53-35-51-33	79-55-76-56	oo
2	48	775	25547.11	3083	51-34-52-33	77-54-80-55	oo
3	48	775	23748.32	3100	50-35-51-33	75-55-75-56	oo

S17 (immersive mode)

Miner Status

Summary

Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
3h45m30s	84484.21	84166.32	0	4152874	70.02	1169351.24	188172174

Pools

Pool	URL	User	Status	Diff	GetWorks	Priority	Accepted	Diff1#	DiffA#	DiffR#	DiffS#	Rejected	Discarded	Stale	LSDiff	LSTime
0	stratum+tcp:		Alive	262K	204	0	1253	0	254672896	1572864	0	6	6927	0	262144	0:00:33
1			Dead		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2			Dead		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	*	*	Alive	512	488	998	14537	0	7442944	0	0	0	104	0	512	0:26:43
total					692	1001	15790	0	262115840	1572864	0	6	7031	0		
HW	901								0.0003%							

AntMiner

Chain#	ASIC#	Frequency	Watts	Voltage	GH/S(Ideal)	GH/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	48	875	1313	20	28224	29366.98	215	55-34-53-32	85-58-82-58	oo
2	48	875	1313	20	28224	27266.24	390	52-34-54-32	83-57-87-57	oo
3	48	866	1302	20	27955	27850.99	295	53-35-53-32	80-57-80-58	oo
Total			3928		84403	84484.21				

Fan#
Speed (r/min)

ASIC management

Global settings (3929 watts)

Voltage: 20.00V

Apply global freq: 875

Immersion mode:

All chains frequency: +1 -1 Show HW errors

Number of HW: 100% of ideal (green), <80% of ideal (red), ~Ideal (grey)

Chain 1 (1313 watts)
Apply chain 1 frequency: [875] +1 -1

1= (875) 558	8= (875) 561	9= (875) 554	16= (875) 558	17= (875) 551	24= (875) 560	25= (875) 582	32= (875) 562	33= (875) 670	40= (875) 537	41= (875) 564	48= (875) 567
2= (875) 541	7= (875) 558	10= (875) 567	15= (875) 546	18= (875) 550	23= (875) 560	26= (875) 551	31= (875) 542	34= (875) 558	39= (875) 539	42= (875) 560	47= (875) 568
3= (875) 549	6= (875) 589	11= (875) 575	14= (875) 544	19= (875) 551	22= (875) 549	27= (875) 576	30= (875) 567	35= (875) 574	38= (875) 542	43= (875) 552	46= (875) 585
4= (875) 567	5= (875) 552	12= (875) 562	13= (875) 559	20= (875) 573	21= (875) 556	28= (875) 527	29= (875) 548	36= (875) 576	37= (875) 556	44= (875) 580	45= (875) 564

Chain 2 (1313 watts)
Apply chain 2 frequency: [875] +1 -1

1= (875) 571	8= (875) 579	9= (875) 575	16= (875) 561	17= (875) 560	24= (875) 558	25= (875) 671	32= (875) 555	33= (875) 548	40= (875) 566	41= (875) 559	48= (875) 554
2= (875) 558	7= (875) 568	10= (875) 549	15= (875) 564	18= (875) 552	23= (875) 549	26= (875) 555	31= (875) 570	34= (875) 554	39= (875) 544	42= (875) 553	47= (875) 551
3= (875) 584	6= (875) 558	11= (875) 572	14= (875) 556	19= (875) 558	22= (875) 579	27= (875) 552	30= (875) 575	35= (875) 547	38= (875) 570	43= (875) 561	46= (875) 558
4= (875) 558	5= (875) 568	12= (875) 561	13= (875) 543	20= (875) 572	21= (875) 538	28= (875) 568	29= (875) 559	36= (875) 561	37= (875) 541	44= (875) 531	45= (875) 533

Chain 3 (1302 watts)
Apply chain 3 frequency: [870] +1 -1

1= (875) 565	8= (875) 563	9= (875) 572	16= (825) 535	17= (825) 521	24= (875) 556	25= (875) 637	32= (875) 547	33= (875) 553	40= (875) 560	41= (875) 561	48= (875) 559
2= (875) 552	7= (875) 590	10= (875) 549	15= (825) 497	18= (825) 632	23= (875) 569	26= (875) 536	31= (875) 564	34= (875) 571	39= (875) 573	42= (875) 571	47= (875) 549
3= (875) 560	6= (875) 533	11= (875) 559	14= (825) 527	19= (825) 536	22= (875) 540	27= (875) 540	30= (875) 554	35= (875) 565	38= (875) 544	43= (875) 552	46= (875) 562
4= (875) 574	5= (875) 586	12= (875) 574	13= (825) 552	20= (825) 492	21= (875) 547	28= (875) 563	29= (875) 551	36= (875) 547	37= (875) 541	44= (875) 568	45= (875) 568

Save & run

T17 (air mode)

Miner Status Summary

Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
39m15s	57790.85	58960.72	0	506329	39.82	845254.96	125394325

AntMiner ASIC status

Chain#	ASIC#	Frequency	GH/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	30	975	19494.65	64	38-48-37-46	79-86-76-84	oooooooooooooooooooooooooooooooo
2	30	975	19819.92	38	41-50-43-47	78-86-82-85	oooooooooooooooooooooooooooooooo
3	30	975	18560.52	37	37-43-36-44	75-78-72-77	oooooooooooooooooooooooooooooooo

S17 (immersive enabled)

ASIC management

Tune profile: Profile

Tune log (tune finished)

```

2019-12-15 14:47:26 Tune: chain 1 is OK
2019-12-15 14:47:26 Tune: chain 2 is OK
2019-12-15 14:47:26 Chain 3: found 1 bad domains
2019-12-15 14:47:26 Tune: chain 3 has some bad domains
2019-12-15 14:47:26 Decrease freq of yellow domains on chain 3 by 10
2019-12-15 14:47:26 Decrease freq of bad domains on chain 3 by 25
2019-12-15 14:47:26 Badlyyellow domain 5
2019-12-15 14:47:26 Increasing voltage from 2000 to 2020, new power is 3992
2019-12-15 14:58:11 Tune: chain 1 is OK
2019-12-15 14:58:11 Tune: chain 2 is OK
2019-12-15 14:58:11 Chain 3: found 2 bad domains
2019-12-15 14:58:11 Tune: chain 3 has some bad domains
2019-12-15 14:58:11 Decrease freq of yellow domains on chain 3 by 10
2019-12-15 14:58:11 Decrease freq of bad domains on chain 3 by 25
2019-12-15 14:58:11 Badlyyellow domain 4
2019-12-15 14:58:11 Badlyyellow domain 5
2019-12-15 14:58:11 Increasing voltage from 2020 to 2040, new power is 4044
2019-12-15 15:30:27 Tune: chain 1 is OK
2019-12-15 15:30:27 Tune: chain 2 is OK
2019-12-15 15:30:27 Tune: chain 3 is OK
2019-12-15 15:30:27 All is ok, tune is done
    
```

#4 Обновленный интерфейс управления со встроенным ваттметром и счётчиком!

А так же:

Светодиодная сигнализация при технических проблемах
режим прерывистой индикации для быстрого поиска майнера на ферме

Остановка майнинга

Рестарт устройства

Miner Status Summary

Elapsed	GH/S(RT)	GH/S(avg)	FoundBlocks	LocalWork	Utility	WU	BestShare
2h18m45s	38300.66	38042.92	0	1158972	4.95	532730.93	108972149

AntMiner ASIC status

Chain#	ASIC#	Frequency	Watts	Voltage	GH/S(Ideal)	GH/S(RT)	HW	Temp(PCB)	Temp(Chip)	ASIC status
1	48	390	306	16.3	12606	12795.75	17	26-40-24-36	39-48-37-46	oooooooooooooooooooooooooooooooo
2	48	399	318	16.3	12875	12655.85	102	27-40-26-38	40-49-40-47	oooooooooooooooooooooooooooooooo
3	48	397	315	16.3	12821	12839.06	57	25-38-26-36	38-48-39-46	oooooooooooooooooooooooooooooooo
Total		939			38302	38300.65				

Fan#

fan1	fan2	fan3	fan4	
Speed (r/min)	3000	3000	3000	2400

#5 Dev Fee – награда разработчику 2,8% от общего хэшрейта, параллельно, без прерывания основного майнинга