



# POWER SUPPLY USER MANUAL

Save Money. Power Better.

aerocool.io

## Руководство по эксплуатации. Блок питания Aegocool для персонального компьютера. Серия Integrator GOLD.



### Общая информация о продукте

Блок питания Aegocool предназначен для сборки и модернизации персонального компьютера, и обеспечивает совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает высоким требованиям к качеству и является отличным выбором для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при низком уровне шума.

### Меры предосторожности

- Этот блок питания содержит компоненты под опасо высоким напряжением; пожалуйста, не разбирайте блок питания ни при каких обстоятельствах. Если корпус блока питания вскрыт, гарантия перестает быть действительной.
- Пожалуйста, используйте блок питания в безопасной и сухой окружающей среде.
- Пожалуйста, не ставьте ничего в вентиляционные отверстия и в любые другие открытые части блока питания. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы во время использования БП.
- Кабель питания, который включен в упаковку с блоком питания, был тщательно проверен фабрикой на предмет дефектов и соответствия качеству, поэтому используйте только этот кабель с Вашим блоком питания. Кабель питания другого производителя может оказаться несовместимым с блоком питания и, вероятно, может нанести ущерб Вашему компьютеру и самому блоку питания.
- Этот продукт предназначен для использования только в помещении (не на улице).
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующими законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

### Поиск неисправностей

- Отсутствует питание. Вентилятор не включается. Пожалуйста, проверьте:
  - Прочно ли подсоединен кабель питания к блоку питания?
  - Работает ли настенная розетка, удлинитель или источник бесперебойного питания, к которым подключен блок питания, установлен ли на устройствах переключатель в положении "ВКЛ" / "ON"?
  - Прочно ли подключен коннектор 20+4 pin к материнской плате?
- Вентилятор начал вращаться, а затем остановился. Система зависает без дальнейшей загрузки. Пожалуйста, проверьте:
  - Прочно ли соединены периферийные коннекторы блока питания с устройствами, такими как главный жесткий диск, CD ROM, проигрывателями?
  - Если коннекторы были неадекватно подключены «наоборот», неправильно, отключите блок питания от источника питания, соедините коннекторы с устройствами правильно, подождите 30 секунд перед тем, как включить блок питания в сеть и попробуйте еще раз.

**ВНИМАНИЕ:** если блок питания все еще не включается после вышеуказанных действий, пожалуйста, отправьте письмо на электронную почту [sales@aerocool.io](mailto:sales@aerocool.io) для получения технической поддержки или обратитесь в авторизованный сервисный центр для получения гарантийного обслуживания.

### Гарантийные условия и положения

- Проверьте наклейку с серийным номером на Вашем блоке питания, чтобы узнать дату производства блока питания. Гарантия недействительна, если наклейка отсутствует или повреждена.
- Дефекты компонентов продукта или повреждения, возникшие в результате производственного брака, покрываются гарантией. Ниже перечислены дефекты или повреждения, которые будут устранены или заменены в рамках гарантии Aegocool.
  - Использование блока питания в соответствии с инструкциями, указанными в данном руководстве по эксплуатации, без неправильного использования, злоупотребления и без прочих неуместных действий.
  - Повреждения не вызваны природными катаклизмами (гроза, огонь, землетрясение, наводнение, соль, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
  - Продукт не разобран, не изменен или не отремонтирован. Компоненты не разобраны или не заменены.
  - Гарантийная наклейка/отметка не смита или не повреждена.
- Ущерб или повреждения, возникшие по причинам, отличным от вышеперечисленных, не покрываются гарантией.
- В рамках данной гарантии максимальная ответственность Aegocool ограничена текущей рыночной стоимостью продукта (амортизационная стоимость, не включающая стоимость доставки, обработки и прочих расходов). Aegocool не несет ответственность за прочие повреждения и убытки, связанные с использованием данного продукта.
- В рамках данной гарантии Aegocool обязан произвести ремонт или заменить свой бракованный продукт. Ни при каких обстоятельствах Aegocool не несет ответственность за ущерб в связи с продажей, покупкой или использованием, включая, но не ограничиваясь потерей данных, бизнеса, прибыли, утраты пользования данным продуктом или случайным или последовательным ущербом, как непредвиденным, так и в связи с нарушением гарантии, контракта или небрежностью, даже если Aegocool было сообщено о возможности такого ущерба.
- Гарантия дается покупателю только у авторизованных дистрибьюторов и продавцов Aegocool.
- Вы должны предъявить чек о покупке или инвойс с четко видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

### Дополнительная информация и контакты

Изготовитель: Дунгуань Санр Электроник Технолоджи Ко., Лтд.  
№ 4, улица Синглонг, деревня Чанглонг, город Хуанцзян, город Дунгуань, пров Гуандун, Китай.

Если проблема возникает в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или с авторизованным дистрибьютором продукции Aegocool или оставьте информацию на официальном сайте Aegocool: <http://www.aerocool.io>  
Пожалуйста, имейте в виду: (i) Вы должны предъявить доказательство покупки данного продукта с помощью чека с датой; (ii) Вы будете нести расходы за отправку продукта к авторизованным дистрибьюторам Aegocool. Авторизованные дистрибьюторы Aegocool будут нести расходы за отправку продукта к Вам обратно после завершения гарантийного обслуживания. (iii) Перед отправкой продукта вы должны получить от Aegocool номер RMA (Return Merchandise Authorization / разрешение на возврат товара), присвоенный Вашему случаю. Обновленная информация о гарантии будет размещена на официальном сайте Aegocool, чтобы ознакомиться с подробными характеристиками, перейдите по ссылке: [www.aerocool.io](http://www.aerocool.io)

### Расшифровка даты производства устройства

Дата производства товара указана на упаковке.

### Спецификация продукта

- Входные и выходные напряжения

Модель	Integrator GOLD 750W	Integrator GOLD 850W	Integrator GOLD 1000W	Integrator GOLD 1200W
Входное напряжение / Частота	100-240 В, 47-63 Гц			
Выходное напряжение	11-5.5 A			
	+3.3 В	20 A	20 A	13-6.5 A
	+5 В	20 A	20 A	20 A
	+12 В	62.5 A	70.5 A	83 A
	-12 В	0.3 A	0.3 A	0.3 A
Максимальная сила тока на выходе	+5 В (standby)	3 A	3 A	3 A
	+3.3 В и +5 В	130 Вт	130 Вт	130 Вт
Суммарная мощность	+12 В	750 Вт	846 Вт	996 Вт
	Суммарная мощность	750 Вт	850 Вт	1000 Вт

### Кабели и коннекторы

Модель	Integrator GOLD 750W	Integrator GOLD 850W	Integrator GOLD 1000W	Integrator GOLD 1200W
Кабели	Кабель 20+4pin (550мм)	1	1	1
	Кабель 12 В 4+4pin (600мм) + 4+4pin (150мм)	1	1	1
	Кабель SATA (500мм)+SATA (150мм)+SATA (150мм)	2	2	0
	Кабель SATA (500мм)+SATA (150мм)+SATA (150мм)+SATA (150мм)	0	0	2
	Кабель PATA (500мм)+PATA (150мм)+PATA (150мм)	1	1	0
	Кабель PATA (500мм)+PATA (150мм)+PATA (150мм)+PATA (150мм)	0	0	1
Коннекторы	Кабель PCI-e 6+2P (500мм)+PCI-e 6+2P (150мм)	2	2	2
	Кабель PCI-e 5.0 12VHPWR (600мм)	1	1	1
	20+4pin	1	2	4
	12 В 4+4pin	1	2	4
	PCI-e 6+2pin	1	1	6
	PCI-e 5.0 12VHPWR	1	1	8
Модель	Integrator GOLD 750W	1	2	4
	Integrator GOLD 850W	1	2	4
	Integrator GOLD 1000W	1	2	4
	Integrator GOLD 1200W	1	2	4

### Изображение продукта



### Инструкция по установке

1. Перед установкой, пожалуйста, убедитесь, что кабель питания отсоединен от блока питания, и переключатель на блоке питания установлен в положение "OFF".		5. Подключите к видеокарте разъем PCI-e 6-pin или 8-pin, либо разъем PCI-e 5.0.	
2. Установите блок питания внутри корпуса.		6. Подключите коннекторы SATA/ PATA к периферийным устройствам, таким как жесткий диск, оптический диск, кулер ПК и т.д.	
3. Подключите коннектор 20+4pin к материнской плате.		4. Подключите коннектор 12 В 4pin или 8pin (для дополнительной мощности) к материнской плате для питания процессора.	

### Қазақша

### Пайдаланылуы бойынша нұсқаулық (KZ)

#### >>>Маңызды талаптар

Қоректендіру блогын орнатудың алдында өзіңіздің қауіпсіздігіңіз үшін нұсқаулықты оқыңыз

#### >>>Назар аударыңыз

- Кернеуді ауыстырып қосқышты тексеріңіз. Ол сәйкес жағдайда қосылуы тиіс. (110Vжелі үшін –115-ке ауыстырып қосыңыз; 220V желі үшін –230-ға ауыстырып қосыңыз).
- Егер кернеу ауыстырып қосқыш жоқ болса, қоректендіру блогының этикеткасындағы сипаттізімді оқып, берілген қоректендіру блогының сіздің желіңіздегі кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Компьютерді толық өшіргенше қоректендіру блогын желіден өшірмеңіз. Өйткені бұл жағдайда қоректендіру блогының компоненттерінің бұзылуы мүмкін .
- Қоректендіру блогын ылғалдылығы жоғары жерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.
- Қоректендіру блогын ашаңыз.

#### >>>Орналылуы

- Электр тоғы соқпас үшін қоректендіру блогынан желіні қоректендіру сымын ажыратыңыз.

Қоректендіру блогының I/O ауыстырып қосқышы “O”-өшірілген жағдайда тұрғанына көзіңізді жеткізіңіз.

Қоректендіру блогын корпуска орнатыңыз, қоректендіру блогының басты ағытпасын аналық платаға қосыңыз.

Ескерту: Қоректендіру блогының ағытпасын қосардың алдында аналық платаның пайдаланылуы

бойынша нұсқаулықты оқып танысыңыз.

- Процессордың қоректендіру ағытпасын аналық платадағы сәйкес ағытпаға қосыңыз.
- Егер қажет болса, PCI-E ағытпасын графикалық адаптерге қосыңыз.
- Басқа ағытпаларды қосымша DVD, HDD және т.б. құрылғыларына қосыңыз.
- Егер қажет болса, FDD жетегінің ағытпасын оқу режиміне қосыңыз.
- Егер қажет болса, S-ATA ағытпасын S-ATA катквил дискісіне қосыңыз.
- Егер сіздің қоректендіру блогыңыз модульдік типтегі кәбілдермен бірге жеткізілетін болса, кәбілдерді қосу нұсқаулығына жүгініңіз.
- Қоректендіру блогының барлық ағытпаларының дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.

#### >>> Қорғау функциясы

Сіздің қоректендіру блогыңыз бен жүйені қорғау үшін қоректендіру блогының қорғау функцияларының

максималды жиынтығы бар: қуаттың артуынан қорғау, қысқа тұйықталудан қорғау, температуралық

өзгерістерден қорғау.

**Ескерту: егер қорғау функциясы қосылса, қоректендіру блогы өшіп қалады. Қоректендіру блогын қалыпты жұмыс жағдайына келтіру үшін өшіріңіз, содан кейін қоректендіру блогының керісінше жағындағы ауыстырып қосқышты қосыңыз. Немесе өшіріңіз, содан соң қоректендіру кәбілін қоректендіру блогына қосыңыз.**

#### >>> Ақаулықтарды жою.

Егер сіздің компьютеріңіз қосылмаса, келесі жағдайларды тексеріңіз:

1. Желінің қоректендіру кәбілінің жалғанғанына және қоректендіру блогының ауыстырып қосқышы қажетті жағдайда қосылғанына көз жеткізіңіз.
2. Қоректендіру блогының барлық ағытпаларының дұрыс және берік қосылғанына көз жеткізіңіз.
3. Қысқа тұйықталу болмағанын, шеткергі құрылғылардың әрбіреуін кезекпен өшіріп, құрылғылардың дұрыс жұмыс істеуін тексеріңіз.
4. Егер жоғарыда аталған ақаулар болған жағдайда, қателіктерді түзетіп, қоректендіру блогын қосардың алдында 1-2 минут күте тұрыңыз.
5. Егер қоректендіру блогы қосылмаса, жақын жердегі дилерге немесе сервистік орталыққа хабарласыңыз.



