



**Руководство по эксплуатации.  
Блок питания Aegocool для персонального компьютера.  
Серия VX PLUS/VX PLUS RGB.**



**Общая информация о продукте**  
Блок питания Aegocool предназначен для сборки персонального компьютера, а также: для апгрейда, и обеспечивают совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает требованиям, которые свойственны качественному блоку питания и является отличным выбором для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при низком уровне шума.

- Инструкция по мерам безопасности**
- Этот блок питания содержит компоненты под 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 вставляйте 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 компьютеру и 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.
  - Различные устройства должны храниться в соответствии с действующим 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 федеральными 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"?
    - Подключены ли разъемы 20+4pin к материнской плате полностью и правильно?
  - Вентилятор начал вращаться и 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, прочими устройствами?
    - Если разъемы были непреднамеренно подключены «наоборот», «напривильно», 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 способен включиться после вышеуказанных инструкций, пожалуйста, отправьте письмо на электронную почту [sales@aerocool.com.tw](mailto:sales@aerocool.com.tw) для получения технической поддержки или свяжитесь с продавцом или местным дистрибутором для получения послепродажного 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, соля, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
    - Продукт не разбирали, не заменили или не отремонтировали. Компоненты не разбирали или не заменили.
    - Гарантийная наклейка/отметка не снята 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 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 провести 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 только оригинальному покупателю у авторизованных дистрибуторов и продавцов Aegocool и не передается другому лицу.
  - Вы должны предъявить чек о покупке или инвойс с четко видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

**Дополнительная информация и контакты**  
Производитель: Дунгуань Сянь Электроник  
Технология Ко., Лтд.  
4, 4-е Шоссе, Промзона Сы Цунь Хай-Тэк, Тан Ся,  
г. Дунгуань, провинция Гуандун, Китайская Народная Республика.  
Сделано в Китае.

Если проблема возникает в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или с авторизованным дистрибутором продукции Aegocool или оставьте информацию на официальном сайте Aegocool: <http://www.aerocool.com.tw>.  
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 дистрибуторам Aegocool. Авторизованные дистрибуторы 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.  
Пожалуйста, посетите веб-сайт <http://www.aerocool.com.tw> для получения самых последних новостей.

**Расшифровка даты производства устройства**  
На торце устройства нанесена наклейка с его серийным номером, по первым четырем цифрам которого можно определить месяц и год производства. Первые 2 цифры означают год, третья и четвертая цифры – месяц. Например, если первые 4 цифры серийного номера – 1412, то устройство произведено в декабре 2014 года.

**Спецификация продукта.**  
- Входные и выходные напряжения

Модель	VX PLUS 350	VX PLUS 400	VX PLUS 450	VX PLUS 500	VX PLUS 550	VX PLUS 600	VX PLUS 600 RGB	VX PLUS 650	VX PLUS 650 RGB	VX PLUS 700	VX PLUS 700 RGB	VX PLUS 750	VX PLUS 750 RGB	VX PLUS 800	VX PLUS 800 RGB
	Входное напряжение / Частота	230Vac 47-63Hz													
Выходное напряжение	4A	4A	4A	5A	5A	5A	5A	5A	5A	4.5A	5A	5A	5A	6A	6A
	+3.3V	16A	18A	18A	18A	18A	20A	20A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A
	+5V	15A	15A	15A	16A	16A	17A	17A	17A	18A	18A	18A	18A	18A	18A
	+12V	25A	27A	30A	38A	42A	46A	50A	54A	58A	62A	62A	62A	62A	62A
	-12V	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
Максимальная сила тока на выходе	+5Vsb	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A
	+3.3V and +5V	110 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	120 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт
Total Power	350 Вт	400 Вт	450 Вт	500 Вт	550 Вт	600 Вт	600 Вт	650 Вт	700 Вт	750 Вт	750 Вт	750 Вт	750 Вт	800 Вт	800 Вт

**Входные и выходные напряжения**

Модель	VX PLUS 350	VX PLUS 400	VX PLUS 450	VX PLUS 500	VX PLUS 550	VX PLUS 600	VX PLUS 650	VX PLUS 700	VX PLUS 750	VX PLUS 800
	Кабель 20+4pin (500мм)	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кабель 12V 4+4pin (550мм)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Кабель SATA (300мм)+PATA(150мм)	1	1	1	0	0	2	2	0	0	0
Кабель SATA (300мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1
Кабель SATA (300мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Кабель SATA (300мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)+FDD(150мм)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Кабель SATA (300мм)+PATA(150мм)+FDD(150мм)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Кабель SATA (300мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)+FDD(150мм)	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Кабель PCIe 6P (400мм)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Кабель PCIe 6+2P (400мм)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Кабель PCIe 6+2P (400мм) + PCIe 6+2P (150мм)	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2

Количество коннекторов							
	20+4pin	12V 4+4pin	PCI-e 6pin	PCI-e 6+2pin	SATA	PATA	FDD
VX PLUS 350	1	1	0	0	2	2	1
VX PLUS 400	1	1	1	0	2	2	1
VX PLUS 450	1	1	0	1	2	2	1
VX PLUS 500	1	1	0	1	3	3	1
VX PLUS 550	1	1	0	1	3	3	1
VX PLUS 600/VX PLUS 600 RGB	1	1	0	2	4	3	1
VX PLUS 650/VX PLUS 650 RGB	1	1	0	2	4	3	1
VX PLUS 700/VX PLUS 700 RGB	1	1	0	2	6	3	1
VX PLUS 750/VX PLUS 750 RGB	1	1	0	2	6	3	1
VX PLUS 800/VX PLUS 800 RGB	1	1	0	4	6	4	1

**Изображения продукта.**



**Инструкция по установке.**

- Перед установкой, пожалуйста, убедитесь, что кабель питания отсоединен от блока питания, и переключатель на блоке питания установлен в положении "OFF".
- Установите блок питания внутри корпуса.
- Подключите коннектор 20+4pin к материнской плате.
- Подключите коннектор 12V 4pin или 8pin (для дополнительной мощности) к материнской плате для питания процессора.
- Подключите коннектор PCIe 6pin или 8pin к видео-карточке.
- Подключите коннекторы SATA/PATA/FDD к жестким дискам, оптическим приводам, флопи-дискам, и корпусным вентиляторам.

**Пайдаланылуы бойынша нұсқаулық (KZ)**

**Қазақша**

**>>>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.

**>>>Орнатылуы**

- 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 қатқыл дискісіне қосыңыз.
- Егер сіздің қоректендіру блогыңыз модульдік типтегі кабiлдермен бiрге жеткізілетін болса, кабiлдердi қосу нұсқаулығына жүгiнiңiз.
- 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 кабiлiн қоректендіру блогына қосыңыз.**

**>>> Ақаулықтарды жою.**

Егер сіздің компьютеріңіз қосылмаса, келесі жағдайларды тексеріңіз:

1. Желінің қоректендіру кабiлiнiң 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.

**POWER SUPPLY USER MANUAL**

Be cool! Be Aerocool!

[aerocool.com.tw](http://aerocool.com.tw)

