

**Руководство по эксплуатации.**  
**Блок питания Aerocool для персонального компьютера.**  
**Серия VP.**



#### Общая информация о продукте

Блоки питания Aerocool предназначены для сборки персонального компьютера, а также для апгрейда, и обеспечивают совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает требованиям, которые свойственны качественным блокам питания и является отличным выбором для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при низком уровне шума.

#### Инструкция по мерам безопасности

1. Этот блок питания содержит компоненты под опасно высоким напряжением; пожалуйста, не разбирайте блок питания ни при каких обстоятельствах. Если корпус блока питания вскрыт, гарантия перестает быть действительной.
2. Пожалуйста, используйте блок питания в безопасной и сухой окружающей среде.
3. 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.
4. 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 блоку питания.
5. Этот продукт предназначен для использования только в помещении (не на улице).
6. 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.
7. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
8. 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"?
  - Подключен ли разъем 20+4 pin к материнской плате полностью и прочно?
- 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», 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 способен включиться после вышеуказанных инструкций, пожалуйста, отправьте письмо на электронную почту sales@aerocool.com.tw для получения технической поддержки или свяжитесь с продавцом или местным дистрибутором для получения послепродажного обслуживания.

#### Гарантийные условия и положения

1. Проверьте наклейку с серийным номером на Вашем блоке питания, чтобы узнать дату производства блока питания. Гарантия недействительна, если наклейка отсутствует или повреждена.
2. 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 Aerocool.
  - a) Использование блока питания в соответствии с инструкциями, указанными в данном руководстве по эксплуатации, без неправильного использования, злоупотребления и без прочих неуместных действий.
  - b) Повреждения не вызваны природными катаклизмами (гроза, огонь, землетрясение, наводнение, соль, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
  - c) Продукт не разобран, не изменен или не отремонтирован. Компоненты не разобраны или не заменены.
  - d) Гарантийная наклейка/отметка не снята или не повреждена. Ущерб или повреждения, возникшие по причинам, отличным от вышеперечисленных, не покрываются гарантией.
3. В рамках данной гарантии максимальная ответственность Aerocool ограничена текущей рыночной стоимостью продукта (амortизация стоимость, не включающая стоимость доставки, обработки и прочих расходов). Aerocool несет ответственность за прочие повреждения и убытки, связанные с использованием данного продукта.
4. В рамках данной гарантии Aerocool обязан произвести ремонт или заменить свой бракованный продукт. Ни при каких обстоятельствах Aerocool не несет ответственность за ущерб в связи с продажей, покупкой или пользованием, 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 небрежности, даже если Aerocool было сообщено о возможности такого ущерба.
5. Гарантия дается только оригинальному покупателю у авторизованных дистрибуторов и продавцов Aerocool и не передается другому лицу.
6. Вы должны предъявить чек о покупке или инвойс с четко видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

#### Дополнительная информация и контакты

Производитель: Andyson International Co. Ltd.

Тайвань (Китай), 3F, No.151, Se. 3, Peishen Rd, Shenkeng Dist., New Taipei City

Если проблема возникает в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или с авторизованным дистрибутором продукции Aerocool или оставьте информацию на официальном сайте Aerocool : <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 Aerocool. Авторизованные дистрибуторы Aerocool будут нести расходы за отправку продукта к Вам обратно после завершения гарантийного обслуживания. (iii) Перед отправкой продукта вы должны получить от Aerocool номер RMA (Return Merchandise Authorization / разрешение на возврат товара), присвоенный вашему случаю.

Обновленная информация о гарантии будет размещена на официальном сайте Aerocool.

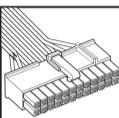
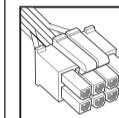
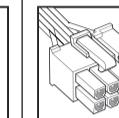
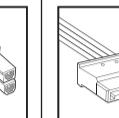
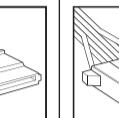
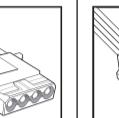
Пожалуйста, посетите веб-сайт <http://www.aerocool.com.tw> для получения самых последних новостей.

#### Спецификация продукта.

- Входные и выходные напряжения

Модель		VP-450	VP-550	VP-650	VP-750
Входное напряжение / Частота	230VAC 47-53Hz				
	3.5A	4.5A	5A	6A	
Выходное напряжение	+3.3V	20A		22A	
	+5V	20A		22A	
	+12V	33A	41A	48A	56A
	-12V	0.4A			
	+5Vsb	2.5A			
Максимальная сила тока на выходе	+3.3V и +5V	130 Вт		140 Вт	
	+12V	396 Вт	492 Вт	576 Вт	672 Вт
	Суммарная мощность	450 Вт	550 Вт	650 Вт	750 Вт

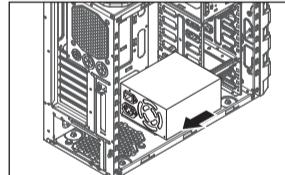
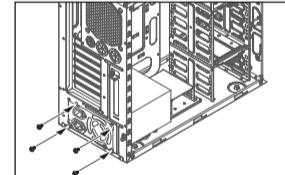
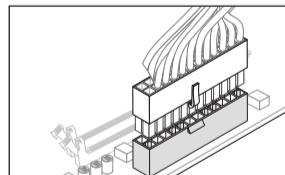
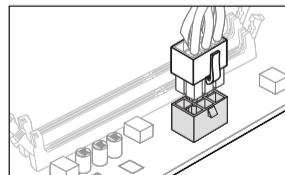
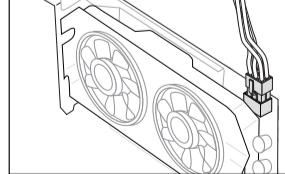
## Входные и выходные напряжения

Модель		VP-450	VP-550	VP-650	VP-750		
Количество кабелей	Кабель 20+4pin (550мм)	1	1	1	1		
	Кабель 12V 4+4pin (550мм)	1	1	1	1		
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)	1	1	0	0		
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)	0	0	1	1		
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	1	1	1	1		
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)+FDD(150мм)	0	0	1	1		
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+FDD(150мм)	1	1	0	0		
	Кабель PCIe 6+2P (450мм)	1	0	0	0		
	Кабель PCIe 6+2P (400мм) + PCIe 6+2P (150мм)	0	1	1	2		
Количество коннекторов							
		20+4pin	12V 4+4pin	PCI-e 6+2pin	SATA	PATA	FDD
Модель	VP-450	1	1	1	5	3	1
	VP-550	1	1	2	5	3	1
	VP-650	1	1	2	6	4	1
	VP-750	1	1	4	6	4	1

## Изображения продукта.



## Инструкция по установке.

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