

Руководство по эксплуатации.
Блок питания Aerocool для персонального компьютера.
Серия P7-P.



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 случайнym 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.

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 | | P7-P550 | P7-P650 | P7-P750 | P7-P850 |
|----------------------------------|--|-------------------|---------|---------|---------|
| Входное напряжение / Частота | | 100V-240V 50-60Hz | | | |
| Выходное напряжение | +3.3V | 20A | 20A | 20A | 20A |
| | +5V | 20A | 20A | 20A | 20A |
| | +12V | 45A | 54A | 62A | 70A |
| | -12V | 0.5A | 0.5A | 0.5A | 0.5A |
| | +5Vsb | 3.0A | 3.0A | 3.0A | 3.0A |
| Максимальная сила тока на выходе | Суммарная мощность по линиям +3.3V и +5V | 100Вт | 120 Вт | 120 Вт | 120 Вт |
| | Суммарная мощность по линии +12V | 540 Вт | 648 Вт | 744 Вт | 840 Вт |
| | Суммарная мощность | 550Вт | 650 Вт | 750 Вт | 850 Вт |

Входные и выходные напряжения

| Модель | | P7-P550 | P7-P650 | P7-P750 | P7-P850 |
|--|---|---------|--------------|--------------|---------|
| Количество кабелей | Кабель 20+4pin (600мм) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Кабель 8pin (700мм) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Кабель 12V 4+4pin (700мм) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Кабель SATA (600мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм) | 2 | 2 | 0 | 0 |
| | Кабель SATA (600мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм) | 0 | 0 | 2 | 2 |
| | Кабель SATA (600мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Кабель PATA (600мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Кабель PCIe 6+2P (600мм) | 4 | 4 | 2 | 2 |
| | Кабель PCIe 6+2P (600мм) + PCIe 6+2P (150мм) | 0 | 0 | 2 | 2 |
| Переходник PATA на FDD 150мм без оплётки | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Количество коннекторов | | | | | |
| | | 20+4pin | 12V 4+4/8pin | PCI-e 6+2pin | SATA |
| Модель | P7-P550 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| | P7-P650 | 1 | 2 | 4 | 8 |
| | P7-P750 | 1 | 2 | 6 | 10 |
| | P7-P850 | 1 | 2 | 6 | 10 |
| | | PATA | FDD | | |

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 видеокарточке. | | |
| 6. Подключите коннекторы SATA/PATA/FDD к жестким дискам, оптическим приводам, флооппи-дискам, и корпусным вентиляторам. | | |