



POWER SUPPLY USER MANUAL

Be cool! Be Aerocool!

aerocool.com.tw

Руководство по эксплуатации. Блок питания Аеросоо! для персонального компьютера. Серия KCAS-M PLUS.



Общая информация о продукте
Блоки питания Aerocool предназначены для сборки персонального компьютера, а также для алгрейда, 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

1. Этот блок питания содержит компоненты под опасной 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, избегайте 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 подliegt сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электронного и электротехнического оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральными или местными законодательствами. 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 с 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, прочие устройства?
 - 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, соля, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
 - c) Продукт не разобран, не изменен или 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 (амортизационная стоимость, не включающая доставки, обработки и прочих расходов). Aerocool не 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 пользования, 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 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 invoice с четко видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

Дополнительная информация и контакты

Производитель: Дунгуань Санр Электроник
Технология Ко., Лтд.
4, 4-е Шоссе, Промона Ся Цунь Хай-Тек, Тан Ся,
г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китайская Народная
Республика.
Сделано в Китае.

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.

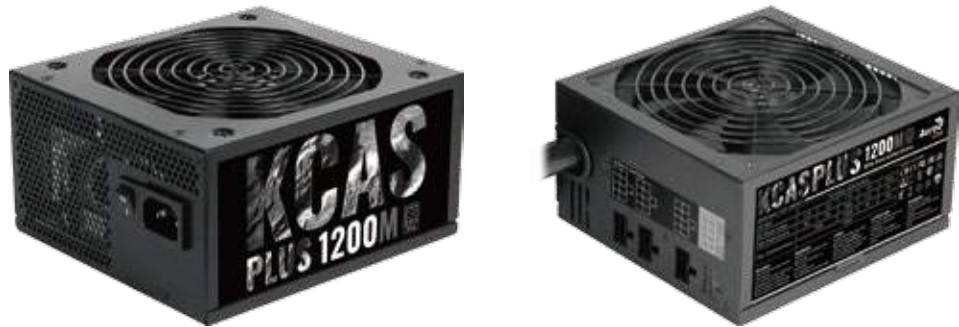
Спецификация продукта.

Модель	KCAS PLUS 650M	KCAS PLUS 750M	KCAS PLUS 1000M	KCAS PLUS 1200M
Входное напряжение / Частота	200V-240V 50-60Hz		100-240V 50-60Hz	100-240V 50-60Hz
	5A	5A	15/7A	16/8A
Выходное напряжение	+3.3V	18A	18A	20A
	+5V	18A	18A	20A
	+12V	54A	62A	80A
	-12V	0.3A	0.3A	0.5A
	+5Vsb	2.5A	2.5A	3.0A
Максимальная сила тока на выходе	Суммарная мощность по линии +3.3V и +5V	100 Вт	100 Вт	120 Вт
	Суммарная мощность по линии +12V	648 Вт	744 Вт	960 Вт
Суммарная мощность	650 Вт	750 Вт	1000 Вт	1200 Вт

Входные и выходные напряжения

Модель	KCAS PLUS 650M	KCAS PLUS 750M	KCAS PLUS 1000M	KCAS PLUS 1200M	
Количество кабелей	Кабель 20+4pin (550мм)	1	1	1	1
	Кабель 12V 4+4pin (550мм)	1	1	0	0
	Кабель 12V 8pin (550мм)+12V 4+4pin(150мм)	0	0	1	1
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)	1	1	0	0
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	1	1	0	0
	Кабель SATA (500мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)	0	0	2	2
	Кабель SATA (500мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	0	0	2	2
	Кабель SATA (350мм)+SATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	1	1	0	0
Количество коннекторов	Кабель PCIe 6+2P (450мм)	0	0	2	0
	Кабель PCIe 6+2P (450мм) + PCIe 6+2P (150мм)	2	2	2	4
Модель	KCAS PLUS 650M	1	1	4	7
	KCAS PLUS 750M	1	1	4	7
	KCAS PLUS 1000M	1	2	6	10
	KCAS PLUS 1200M	1	2	8	10

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 видео-карточке.
6. Подключите коннекторы SATA/PATA/FDD к жестким дискам, оптическим приводам, флоппи-дискам, и корпусным вентиляторам.

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.

>>>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 режіміне қосыңыз.
- Егер қажет болса, S-ATA ағытпасын S-ATA қатқыл дискісіне қосыңыз.
- Егер сіздің қоректендіру блогыңыз модульдік типтегі көбілдермен бірге жеткізілетін болса, көбілдерді 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 көбілін қоректендіру блогына қосыңыз.

>>> Ақаулықтарды жою.

Егер сіздің компьютеріңіз қосылмаса, келесі жағдайларды тексеріңіз:

1. Желінің қоректендіру көбілінің 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.

