

Рубководство по эксплуатации.
Блок питания AEGOSO® для персонального компьютера.
Серия AERO BRONZE / AERO WHITE.

EAC

Общая информация о продукте

Блок питания AEGOSO® предназначен для сборки и модернизации персонального компьютера, и обеспечивает совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает высоким требованиям к качеству и является оптимальной выборкой для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при любом 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 устанавливайте 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 стандарту с блоком питания, был тщательно проверен фабрикой на предмет дефектов и соответствия качеству. Поэтому использовать 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).
- Крепление 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 использоваться в соответствии с действующими законодательными РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электротехнического 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?
- Прочно ли вставлен разъем, является ли источник бесперебойного питания, к которому подключен блок питания, установленный 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:
 - В рамках данной гарантии максимальная ответственность AEGOSO® ограничена теорией вероятности (эмпирическая стоимость, не включающая стоимость доставки, обработки и прочих расходов). AEGOSO® не несет ответственность за прочие повреждения и убытки, связанные с использованием данного продукта.
 - В рамках данной гарантии AEGOSO® обязан произвести ремонт или заменить свой бракованный продукт. Ни при каких обстоятельствах AEGOSO® 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 непосредственным, так и в связи с нарушением гарантии, контракта или небрежностью, даже если AEGOSO® было сообщено о возможности такого ущерба.
 - Гарантия действительна только у авторизованных дистрибуторов и продавцов AEGOSO®.
 - Вы должны предоставить чек о покупке или инвойс с четкой видимой датой покупки для определения действительности гарантии.
- Если коннекторы были нетрепательно подключены «наоборот», неправильно, оклейте 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@aeosoo.com.tw для получения технической поддержки или обратитесь в авторизованный сервисный центр для получения гарантийного обслуживания.

Гарантийные условия и положения

- Проверьте номерку с серийным номером на Вашем блоке питания, чтобы узнать дату производства блока питания. Гарантия недействительна, если наклейка отсутствует или повреждена.
- Дефекты компонентов продукта или повреждений, возникшие в результате производственного брака, покрываются гарантией. Ниже перечислены дефекты или повреждения, которые будут устранены или заменены в рамках гарантии AEGOSO®.
 - Использование блока питания в соответствии с инструкциями по эксплуатации, без неправильного использования, злоупотребления и без прочих неуместных действий.
 - Повреждения не вызваны природными катаклизмами (град, огонь, землетрясение, наводнение, соль, ветер, насекомые, животные и прочее.)
 - Продукт не разбирали, не изменяли или не отремонтировали. Компоненты не разбирались и/или заменены.
 - 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 AEGOSO® ограничена теорией вероятности (эмпирическая стоимость, не включающая стоимость доставки, обработки и прочих расходов). AEGOSO® не несет ответственность за прочие повреждения и убытки, связанные с использованием данного продукта.
- В рамках данной гарантии AEGOSO® обязан произвести ремонт или заменить свой бракованный продукт. Ни при каких обстоятельствах AEGOSO® 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 непосредственным, так и в связи с нарушением гарантии, контракта или небрежностью, даже если AEGOSO® было сообщено о возможности такого ущерба.
- Гарантия действительна только у авторизованных дистрибуторов и продавцов AEGOSO®.
- Вы должны предоставить чек о покупке или инвойс с четкой видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

Дополнительная информация и контакты

Использовать: Дунгуань Сянь Электроника Тэкнолоджи Ко., Лтд.
4, 4-е шоссе, промышленная Ся Цзунь Хаб-Тэк, Тан Ся, Г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Если проблема возникает в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или с авторизованным дистрибутором продукции AEGOSO® или оставьте информацию на официальном сайте AEGOSO® <http://www.aeosoo.io>
Пожалуйста, имейте в виду: (I) Вы должны предоставить доказательства покупки данного продукта с помощью чека с датой; (II) Вы будете нести расходы за отправку продукта к авторизованному дистрибутору AEGOSO®. Авторизованные дистрибуторы AEGOSO® будут нести расходы за отправку продукта к Вам обратно после завершения гарантийного обслуживания. (III) Перед отправкой продукта вы должны получить от AEGOSO® номер RMA (Return Merchandise Authorization / разрешение на возврат товара), присвоенный Вашему случаю. Обеспечивая информацию о гарантии будет размещено на официальном сайте AEGOSO® чтобы ознакомиться с подробными характеристиками, перейдите по ссылке: www.aeosoo.io

Расшифровка даты производства устройства

Дата производства товара указана на упаковке.

Спецификация продукта

- Входные и выходные напряжения

Модель	AERO BRONZE 500W	AERO BRONZE 550W(M)	AERO BRONZE 600W	AERO BRONZE 650W(M)	AERO BRONZE 700W	AERO BRONZE 750W(M)	AERO BRONZE 800W(M)	AERO WHITE 500W	AERO WHITE 550W	AERO WHITE 600W	AERO WHITE 650W	AERO WHITE 700W
Входное напряжение / Частота	200-240 В, 47-63 Гц											
	4A	4.5A	4.5A	5A	5A	5.5A	5.5A	4A	4.5A	4.5A	5A	5A
+3.3 В	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	18A	19A	20A	20A	20A
+5 В	20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	18A	19A	20A	20A	20A
+12 В	41A	45A	50A	54A	58A	62A	70A	38A	42A	46A	51A	55A
Выходное напряжение												
-12 В	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A	0.3A
+5 В (standby)	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A
+3.3 В +5 В	110 Вт	110 Вт	120 Вт	130 Вт	130 Вт	130 Вт	110 Вт	110 Вт	120 Вт	120 Вт	130 Вт	130 Вт
Максимальная сила тока на выходе												
+12 В	492 Вт	540 Вт	600 Вт	648 Вт	696 Вт	744 Вт	840 Вт	456 Вт	504 Вт	552 Вт	612 Вт	660 Вт
Суммарная мощность	500 Вт	550 Вт	600 Вт	650 Вт	700 Вт	750 Вт	800 Вт	500 Вт	550 Вт	600 Вт	650 Вт	700 Вт

Гүч Kaynakları Kullanım Kılavuzu

Model: Tüm modeller.

Ürün Açıklaması ve Kullanım Alanları:

Bir PC Güç kaynağı prizden aldığı alternatif akımı (AC) doğru akıma (DC) dönüştürür, 230V veya 115V seçilebilir gerilimini bilgisayar bileşenlerinin ihtiyaç duyduğu seviyeye düşürür ve bütün fazla gerilim kanalı olarak bir elektronik cihazı. Aerocool güç kaynağın 12V, 5V ve 3.3V gerilim kanallarından an fazla etiket değeri kadar akım verir. ATX desteği tüm ev ve ofis tipi PC lerde (kişisel bilgisayar) kullanım için tasarlanmıştır.

Teknik Özellikler:

- 1 x 20+4 pin güç çıkışları
- 1 x 4+4Pin veya 1 x 8Pin 12V ATX güç girişi (Opsiyonel)
- 4-pin güç çıkışları (IDE HDD/DVD)
- SATA güç çıkışı

Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar ve Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:

- Güç kaynağı çalışırken kütlen güç girişini direkt çıkarmayınız. Aksi takdirde içerisindeki parçalar zarar görebilir.
- Güç kaynağının aşırı nemli yerlerde saklanmayınız ve bu tip yerlerde çalıştırmayınız.
- Güç kaynağının kapağı kesinlikle açılmamalıdır.
- Tozlu ve nemli ortamlarda kullanılmaktan sakınıınız.
- Üzerine sıvı vs. sıkmayınız.
- Ürünüm üzerinde fazla baskı uygulamayınız ve darbelerden sakınıınız.
- Aerocool bu kılavuzun yayınlandığı tarihten sonra üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürün ile ilgili en güncel kılavuz ve teknik detaylar için www.akortek.com sitesini ziyaret ediniz.

Bakım ve Basit Onarımda Uyulması Gereken Kurallar:

- Aerocool ürünleri kullanma tarafından tamir edilebilecek herhangi bir parça içermez.
- Aerocool Güç Kaynağının bakım ve onarımlarının mutlaka yetkili teknik servislerce yapılması gerektirir.

Montaj:

- Eski güç kaynağınızın elektrik bağlantılarını çıkarın.
- Kasa kılavuzunda uygun şekilde kasa kapağını sökün.
- Anakartınızın tüm güç kabllarının sökünü ve kasa fanı, HDD ve optik sürücüyü güç çevresel bileşenlerden güç bağlantılarını çıkarın.
- Eski güç kaynağınızı kasanızdan çıkarın ve yeni Aerocool güç kaynağınızı takın.
- Anakart ve diğer cihazlara güç bağlantılarını yapın.
- Kasanızın kapağını kapatın.
- Elektrik bağlantılarını yapın ve sisteminizi açın.

Teşama ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilmecek Hususlar:

Teşama ve nakliye sırasında çıkarsınız, aksamlarınna zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.

İnsan Sağlığı Açısından Dikkat Edilmesi Gerekenler :

- İstedi elle kullanmayınız.
- Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız.

Ürünün Doğru Bir Şekilde Bertararı:

Bu ürün, çipi dönüştürmek, tekrar kullanılabilir malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten dolayı artık kullanılmayacak duruma geldiğinde; normal ev çöplüğü atılmamalı, atık ürünlerin toplamasına için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum; ürün üzerinde, kullanım kılavuzunda veya ambalajda bulunan ♻️ sembolü ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, kütlen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetime sorunuz. Eski cihazları geri kazanma vererek, çevre korumasına önemli bir katkıda bulunursunuz.

- AEEE yönetmeliğine uygundur.

Tüketiciye Sağlanan Seçimlik Hakk:

Bir ürünün ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

- Satılan ürünü geri vermeye hazır olduğunu bildiren sözleşmeden dönme,
- Satılan ürünü alıkoyp ayır oranında satış bedelinden indirim isteme,
- Aşırı bir masraf gerekmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere ücretsiz onarılması isteme,
- İmkân varsa, satılan ürünü ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimi haklarından birini kullanabilir.

Değiştirilen Malın Garantisi Ayrıpsız:

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Şikayet ve İtiraz:

Tüketiciler şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını ilgili Tüketici Hakem Heyetlerine veya Tüketici Mahkemelerine yapabilir.

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanma İlişkin Bilgiler:

Aerocool güç kaynağın kullanmadığınız zamanlarda ürünün arkasındaki güç açma/kapama tuşu ile enerjisini kesiniz.

Ürünün Kullanım Ömrü:

13/06/2014 tarihli ve 29029 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Satış Sonrası Hizmetler Yönetmeliği ekinde yer alan listede tespit ve ilan edilen kullanım ömrü 5 yıldır.

Uygunluk Beyanı (Declaration of Conformity): CE

Aerocool Advanced Technologies Corp., bu beyanname ile sorumluluğunda olan Güç Kaynaklarının aşağıda beyan edilen direktiflerin diğer ilgili gereklilikleri dan asıl gerekliliklere uygunluk sağladığını;

EMC Direktifi 2014/30/EU







LVD Direktifi 2014/35/EU



Beyan eder.

Detaylı dokümantasyonlar için www.akortek.com ve www.aerocool.io sitelerindeki yer alan ürün kataloglarında yer alan ürüne ait tanıtım sayfasında yer alan linkleri takip ediniz.

Model	AERO BRONZE 500W	AERO BRONZE 550W(M)	AERO BRONZ 600W	AERO BRONZE 650W(M)	AERO BRONZE 700W	AERO BRONZE 750W(M)	AERO BRONZE 800W(M)	AERO WHITE 500W	AERO WHITE 550W	AERO WHITE 600W	AERO WHITE 650W	AERO WHITE 700W
Kablen 20+4pin (500mw)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Kablen 20+4pin (600mw)	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Kablen 12 В 4+4pin (550mw)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Kablen 12 В 4+4pin (650mw)	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
Kablen 12 В 4+4pin (650mw) pKs 12 В 4+4pin (150mw)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Kablen SATA (500mw)+SATA(150mw)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kablen SATA (500mw)+SATA(150mw)+SATA(150mw)+PATA(150mw)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Kablen SATA (500mw)+SATA(150mw)+PATA(150mw)+PATA(150mw)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Kablen SATA (500mw)+SATA(150mw)+SATA(150mw)	1	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Kablen PATA (500mw)+PATA(150mw)	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
Kablen PCk 6+2P (550mw) + PCk 6+2P (150mw)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Kablen PCk 6+2P (550mw) + PCk 6+2P (150mw)	1	1	1	1	2	2	2	1	0	0	0	0
Kablen PCk 6+2P Exposed (550mw)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Kablen 8P*2 to Nvidia 12pin Exposed (550mw)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Количество коннекторов							
		20+4pin	12 В 4+4pin	PCk 6+2pin	PATA	SATA	Nvidia 12pin
AERO BRONZE 500W		1	1	2	4	5	0
AERO BRONZE 550W(M)		1	1	2	4	5	0
AERO BRONZE 600W		1	1	2	4	6	0
AERO BRONZE 650W(M)		1	1	2	4	6	0
AERO BRONZE 700W		1	2	4	4	6	0
AERO BRONZE 750W(M)		1	2	4	4	6	0
AERO BRONZE 850W(M)		1	2	4	4	6	1
AERO WHITE 500W		1	1	2	3	5	0
AERO WHITE 550W		1	1	2	3	5	0
AERO WHITE 600W		1	1	2	3	5	0
AERO WHITE 650W		1	1	2	3	5	0
AERO WHITE 700W		1	1	4	3	5	0

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".

2. Установите блок питания внутри корпуса.

3. Подключите коннектор 20+4pin к материнской плате.

4. Подключите коннектор 12 В 4pin или 4pin для дополнительной мощности к материнской плате для питания процессора.

5. Подключите коннектор PCk 6pin или 6pin/Nvidia 12pin в видеокарте.

6. Подключите коннекторы SATA/ PATA к периферийным устройствам, таким как жесткий диск, оптический диск, порт USB и т.д.

Қазақша

Пайдаланылуы бойынша нұсқаулық (KZ)

>>>Манызды талаптар

Коректендіру блогын орнатудын алдында өзініңдің 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, коректендіру блогының этикеткасындағы сипаттыімді оқып, берілген коректендіру блогының сіздің желіңіздегі кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Компьютерді толық өшіргенше коректендіру блогын желіден өшірмеңіз. Өйткені бұл жағдайда коректендіру блогының компоненттерінің бұзылуы мүмкін .
- Коректендіру блогын ылғалдылығы жоғары жерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.
- Коректендіру блогын ашаңыз.

>>>Орналылуы

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

Коректендіру блогының I/O ауыстырып қосқышы "O"–өшірілген жағдайда тұрғанына көзіңізді жеткізіңіз.

Коректендіру блогын корпуска орнатыңыз, коректендіру блогының басты ағытпасын аналық платаға қосыңыз.

Ескерту: Коректендіру блогының ағытпасын қосардың алдында аналық платаның пайдаланылуы бойынша нұсқаулықты оқып танысыңыз.

- Процессордың коректендіру 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 рехіміне қосыңыз.
- Егер қажет болса, S-ATA ағытпасын S-ATA қатқыл дискісіне қосыңыз.
- Егер сіздің коректендіру блогыңыз модульдік типтегі кабiлдермен бірге жеткізілетін болса, кабiлдерді қосу нұсқаулығына жүгіңіңіз.
- Коректендіру блогының барлық ағытпаларының дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.

>>> Қорғау функциясы

Сіздің коректендіру блогыңыз бен жүйені қорғау үшін коректендіру блогының қорғау функцияларының максималды жиынтығы бар: қуаттың артуынан қорғау, қысқа тұйықталудан қорғау, температуралық өзгерістерден қорға