



<b>RoHS</b>	<b>Ресурстар по эксплуатации.</b>
<b>EAC</b>	<b>Блок питания AeroCool для персонального компьютера. Серия AERO BRONZE / AERO WHITE.</b>
<b>CE</b>	

#### Общая информация о продукте

Блоки питания AeroCool предназначены для сборки и модернизации персонального компьютера, и обеспечивают совместимость с компонентами ПК. Продукт отвечает высоким требованиям к качеству и является отличным выбором для систем, которым необходимо постоянное надежное питание при низком уровне шума.

#### Меры предосторожности

- Этот блок питания содержит компоненты под опасо высоким напряжениям, пожалуйста, не разбирайте блок питания на при каких обстоятельствах. Если корпус блока питания вскрыт, гарантии перестает быть действительной.
- Показуется, использовать блок питания в безосанной и сухой окружающей среде.
- Показуется, не устанавливать 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 Вашему компьютеру и самому блоку питания.
- Этот продукт предназначен для использования только в помещении (не на улице).
- Кранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, избегайте его воздействия пыля, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться 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 электротехнического и электронного оборудования для переработки 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.

#### Пояск неисправностей

- Описанные проблемы. Вентилятор не включается. Пожалуйста, проверьте:
  - Прочно ли подключены кабель питания к блоку питания?
  - Работает ли настенная розетка, удлинитель или источник бесперебойного питания, к которым подключен блок питания, установлены на устройствах переключатель в положении "ВКЛ" / "ON"?
  - Прочно ли подключен коннектор 20+4 pin к материнской плате?
- Вентилятор начал вращаться, а затем остановился. Система заводит без дальнейшей загрузки. Пожалуйста, проверьте:
  - Прочно ли соединены периферийные коннекторы блока питания с устройствами, таким как главный жесткий диск, CD ROM, прочими устройствами?
- Если коннекторы были неадекватно подключены «наоборот», неправильно, отключите блок питания от источника питания, соедините коннекторы с устройствами правильно, подождте 30 секунд перед тем, как включить блок питания в сеть и попробуйте еще раз.

**ВНИМАНИЕ:** если блок питания еще не включается после вышеуказанных действий, пожалуйста, отправить письмо на электронную почту [sales@aerocool.com.tw](mailto:sales@aerocool.com.tw) для получения технической поддержки или обратиться в авторизованный сервисный центр для получения гарантийного обслуживания.

#### Гарантийные условия и положения

- Проверить наклейку с серийным номером на Вашем блоке питания, чтобы узнать дату производства блока питания. Гарантии недействительны, 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 AeroCool.
  - Использование блока питания в соответствии с инструкциями, указанными в данном руководстве по эксплуатации, об избежании использования, злоупотреблений и без прочих неумышлных действий.
  - Повреждения не вызваны природными катаклизмами (град, огонь, землетрясение, наводнение, соль, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
  - Продукт не разбирали, не изменяли или не отремонтировали. Компоненты не разбирали или не заменяли.
  - Гарантийная наклейка/отметка не счита или не повреждена.
- Ущерб или повреждения, возникае по причинам, отличным от вышеперечисленных, не покрываются гарантией.
- В рамках данной гарантии максимальная ответственность AeroCool ограничена текущей рыночной стоимостью продукта (амортизационная стоимость, не включающая стоимость доставки, обработки и прочих расходов). AeroCool не несет ответственность за прочие повреждения и убытки, связанные с использованием данного продукта.
- В рамках данной гарантии AeroCool обязан провнести ремонт или заменить свой бракованный продукт. Ни при каких обстоятельствах AeroCool 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 случайными или последовательными ущербом, как непреднамеренно, так и в связи с нарушением гарантии, контракта или небрежности, даже если AeroCool было сообщено о возможности такого ущерба.
- Гарантия дается покупателю только у авторизованных дистрибуторов и продавцов AeroCool.
- Вы должны предъявить чек о покупке или инвойс с четко видимой датой покупки для определения действительности гарантии.

#### Дополнительная информация и контакты

Иготовители: Дунгуань Сань Электроникс Текнолоджи Ко., Лтд.

4, 4-е шоссе, провинция Си Чунь, Хай-Тэк, Тан Си, г. Дунгуань, провин. Гуандун, Китай.

Если проблема возникает в течение гарантийного периода, пожалуйста, свяжитесь с продавцом или авторизованным дистрибутором продукции AeroCool или оставте информацию на официальном сайте AeroCool: <http://www.aerocool.io>

Пожалуйста, имейте в виду: (i) Вы должны предъявить доказательство покупки данного продукта с помощью чека с датой; (ii) Вы будете нести расходы за отправу продукта к авторизованному дистрибутору AeroCool. Авторизованные дистрибуторы AeroCool будут нести расходы за отмену продукта в Ваш обменно после завершения гарантийного обслуживания. (iii) Перед отправкой продукта вы должны получить от AeroCool номер RMA (Return Merchandise Authorization / разрешение на возврат товара), предоставленный Вашему случаю.

Общая информация о гарантии будет размещена на официальном сайте AeroCool.

чтобы ознакомиться с подробными характеристиками, перейдите по ссылке: [www.aerocool.io](http://www.aerocool.io)

#### Расшифровка даты производства устройства

Дата производства товара указана на упаковке.

#### Спецификация продукта

• Входные и выходные напряжения

Модель	AERO BRONZE 500W	AERO BRONZE 550W	AERO BRONZE 600W	AERO BRONZE 650W	AERO BRONZE 700W	AERO BRONZE 750W	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	4A	4.5A	4.5A	5A	5A
+3.3 В	20A	20A	20A	20A	20A	20A	18A	19A	20A	20A	20A
+5 В	20A	20A	20A	20A	20A	20A	18A	19A	20A	20A	20A
Выходное напряжение											
+12 В	41A	45A	50A	54A	58A	62A	38A	42A	46A	51A	55A
-12 В	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
+3.3 В и +5 В	110 Вт	110 Вт	120 Вт	120 Вт	130 Вт	130 Вт	110 Вт	110 Вт	120 Вт	120 Вт	130 Вт
+12 В	492 Вт	540 Вт	600 Вт	648 Вт	696 Вт	744 Вт	456 Вт	504 Вт	552 Вт	612 Вт	660 Вт
Максимальная сила тока на выходе											
Суммарная мощность	500 Вт	550 Вт	600 Вт	650 Вт	700 Вт	750 Вт	500 Вт	550 Вт	600 Вт	650 Вт	700 Вт

## Гүч Kayнaклapы Kуллaным Kилaвyзу *AeroCool*

**Model: Tüm modeller.**

**Ürün Açıklaması ve Kullanım Alanları:**
Bir PC Güç kaynağı prizden aldığı alternatif akımı (AC) doğru akıma (DC) dönüştürür, 230V veya 115V şebeke gerilimini bilgisayar bileşenlerinin ihtiyaç duyduğu seviyeye düşürür ve birden fazla gerilim kanalı sunan bir elektronik cihazdır. AeroCool güç kaynakları 12V, 5V ve 3.3V gerilim kanallarından en fazla etiket değeri kadar akım verir. ATX destekli tüm ev ve ofis tipi PC'lerde (kişisel bilgisayar) kullanımı 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

#### Kullanımında Uyulması Gereken Kurallar ve Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:

- Güç kaynağı çalışırken lütfen güç girişini direkt çıkarmayınız. Aksi takdirde işletimindeki parçalar zarar görebilir.
- Güç kaynağını ağır nemli yerlerde saklamayınız ve bu tip yerlerde çalıştırmayınız.
- Güç kaynağınıın kapağı kesinlikle açılmamalıdır.
- Tozlu ve nemli ortamlarda kullanılmaktan sakınıınız.
- Üzerine sıvı vb. sıratmayınız.
- Ürünün üzerine 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](http://www.akortek.com) sitesini ziyaret ediniz.

#### Bakım ve Basit Onarımında Uyulması Gereken Kurallar:

- AeroCool ürünleri kullanıcı tarafından tamir edilebilecek herhangi bir parça izermez.
- AeroCool Güç Kaynaklarının bakım ve onarımınının mutlakla yetkili teknik servislerce yapılması gereklidir.

#### Montaj:

- Eski güç kaynağınızın elektrik bağlantılarını çıkartın.
- Kasa kılavuzunuza uygun yekilde alttan kasa kapağını sökün.
- Anakartınızın tüm güç kablolarını sökün ve kasa fanı, HDD ve optik sürücü gibi çevresel bileşenlerden güç bağlantılarını çıkartın.
- 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.

#### Taşıma ve Nakliye Sırasında Dikkat Edilecek Hususlar:

Taşıma ve nakliye sırasında cihazınızı, aksamlarınıza zarar gelmemesi için orijinal kutusunda tutulmalıdır.

#### İnsan Sağlığı Açısından Dikkat Edilmesi Gerekenler :

- İstak elle kullanılmayınız.
- Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız.

#### Ürünün Doğru Bir Şekilde Bertararı:

Bu ürün, geri dönüşümlü, tekrar kullanılabilir malzeme ve parçalardan üretilmiştir. Bu sebepten dolayı artık kullanılmayacak duruma geldiğinde; normal ev çöppüne atılmamalı, atık ürünlerin toplanması için kullanılan bir toplama noktasına verilmelidir. Bu durum; ürün üzerinde, kullanım kılavuzunda veya ambalajda bulunan  sembolü ile belirtilir. Bu toplama yerlerini, lütfen bulunduğunuz yöredeki yerel yönetimle sorunuz. Eski cihazları geri kazanıma verecek, çevre korusunama önemli bir katkıda bulunursunuz.

AEEE yönetmelğine uygundur.

#### Tüketiciye Sağlanan Seçimlik Hakki:

Bir ürünü ayırp olduğunuz anlaşılması durumunda tüketici:

- a) Satılan ürünü geri vermeye hazır olduğunu bildirecek sözleşmeden dönme,
- b) Satılan ürünü alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
- c) Açığı bir masraf gerekmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere ücretsiz onarılmasını isteme,
- d) İmkân varsa, satılan ürünü ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir.

#### Değiştirilen Malın Garanti Süresi:

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi satın alınan malın kalın 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 kaynağının kullanıldığınız 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 ilgili gereklilikleri olan asıl gerekliliklere uygunluk sağladığını;

EMC Direktifi 2014/30/EU
LVD Direktifi 2014/35/EU



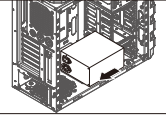
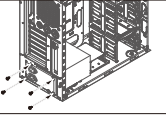
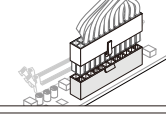

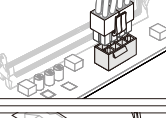

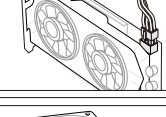





Beyan eder.

Modeli	AERO BRONZE 500W	AERO BRONZE 550W	AERO BRONZE 600W	AERO BRONZE 650W	AERO BRONZE 700W	AERO BRONZE 750W	AERO WHITE 500W	AERO WHITE 550W	AERO WHITE 600W	AERO WHITE 650W	AERO WHITE 700W	
Kablo sayısı	Kabli 20+4pin (500w)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
	Kabli 20+4pin (600w)	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
	Kabli 12 B 4+4pin (550w)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
	Kabli 12 B 4+4pin (650w)	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
	Kabli 12 B 4+4pin (650w) plus 12 B 4+4pin (150w)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	Kabli SATA (500w)+SATA(150w)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kabli SATA (500w)+SATA(150w)+SATA(150w)+PATA(150w)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
	Kabli SATA (500w)+SATA(150w)+PATA(150w)+PATA(150w)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Kablo konnektörleri	Kabli SATA (500w)+SATA(150w)	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	
	Kabli SATA (500w)+PATA(150w)	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	
	Kabli PCI-e 6+2P (550w) + PCI-e 6+2P (150w)	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	
												
		20+4pin	12 B 4+4pin	PCI-e 6+2pin	PATA	SATA						
	Modeli	AERO BRONZE 500W	1				2			4		5
		AERO BRONZE 550W	1		1		2			4		5
		AERO BRONZE 600W	1		1		2			4		6
AERO BRONZE 650W		1		1		2			4		6	
AERO BRONZE 700W		1		2		4			4		6	
AERO BRONZE 750W		1		2		4			4		6	
AERO WHITE 500W		1		1		2			3		5	
AERO WHITE 550W		1		1		2			3		5	
AERO WHITE 600W	1		1		2			3		5		
AERO WHITE 650W	1		1		2			3		5		
AERO WHITE 700W	1		1		4			3		5		

#### İzlenimle ürünü



#### İnstruksiyonlar kurulum

1. Önce kurulumu, lütfen emin olun, kabli besleme birleştirmeden önce blok beslemeyi, ve perneklatör bloke beslemeyi kurulumun v pozisyonuna "OFF".		
2. Kurulum blok besleme girişi korpusu.		
3. Besleme konnektör 20+4pin k matrisle plaka.		
4. Besleme konnektör 12 B 4pin vli vrin (bu donanımın güç kapasitesini) k matrisle plaka için besleme prosedürü.		
5. Besleme konnektör PCIe 6pin vli vrin k mikroartır.		
6. Besleme konnektör SATA/ PATA vli periferiyel cihazlar, tami k vli vrin disk, optiksel diskler, klavye/ TB vli t.d.		

#### Қазақша

#### >>>Маңызды талаптар

Коректендіру блогын орнатудың алдында өзіңіздің қауіпсіздігіңіз үшін нұсқаулықты оқыңыз

#### >>>Назар аударыңыз

- Кернеуді ауыстырып қосқышты тексеріңіз. Ол сәйкес жағдайда қосылуы тиіс. (110Вжелі үшін –115-ке ауыстырып қосыңыз; 220V желі үшін –230-ға ауыстырып қосыңыз).
- Егер кернеу ауыстырып қосқыш жоқ болса, қоректендіру блогының этикеткасындағы сипаттiзiмдi оқып, берiлген қоректендіру блогының сiздiң желiлiздегi кернеуге сәйкес келетiнiне көз жеткiзiңiз.
- Компьютердi толық өшiргенге қоректендіру блогын желiден өшiрменiз. Өйткенi бұл жағдайда қоректендіру блогының компоненттерiнiң бұзылуы мүмкiн .
- Қоректендіру блогын ылғалдылығы жоғары жерде пайдаланбаңыз және сақтамаңыз.
- Қоректендіру блогын аспаңыз.

#### >>>Орналылуы

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

Коректендіру блогының I/O ауыстырып қосқышы “O”-өшірілген жағдайда тұрғанына көзіңізді жеткізіңіз.

Коректендіру 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 сiздiң қоректендіру блогыңыз модульдiк типтегi кәбiлдермен бiрге жеткiзiлетiн болса, кәбiлдердi қосу нұсқаулығына жүрiнiңiз.
- Қоректендіру блогының барлық ағытпаларының дұрыс жалғанғанына көз жеткізіңіз.

#### >>> Қорғау функциясы

Сiздiң қоректендіру блогыңыз бен жүйенi 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 кәбілін қоректендіру блогына қосыңыз.**

#### >>> Ақаулықтарды жою.

Егер сiздiң компьютерiңiз қосылмаса, келесi жағдайларды тексерiңiз:

1. Желiнiң қоректендіру кәбiлiнiң жалғанғанына және қоректендіру блогының ауыстырып қосқышы қажеттi жағдайда қосылғанына көз жеткiзiңiз.
2. Қоректендіру блогының барлық ағытпаларының дұрыс және берiк қосылғанына көз жеткiзiңiз.
3. Қысқа тұйықталу болмағанын, шеткергi құрылғылардың әрбiреуiн кезекпен өшiрiп, құрылғылардың дұрыс жұмыс iстеуiн тексерiңiз.
4. Егер жоғарыда аталған ақаулар болған жағдайда, кәтiлiктердi түзетiп, қоректендіру блогын қосардың алдында 1-2 минут күте тұрыңыз.
5. Егер қоректендіру блогы қосылмаса, жақын жердегi дилерге немесе сервистiк орталыққа хабарласыңыз.

<b>English</b>
Trouble shooting: If your system does not function, please go through the steps below: