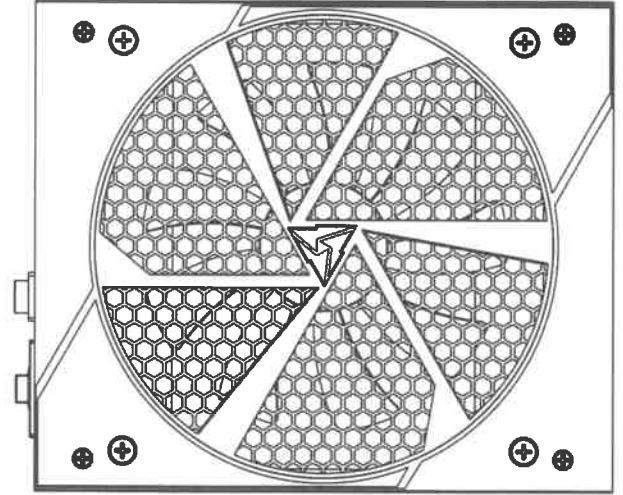




# THUNDERX3 | PLEXUS GAMING POWER SUPPLY



www.THUNDERX3.com



## User's Manual Руководство пользователя

20

**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 дистрибьютором для получения помощи.

**Поиск неисправностей**

- Отсоедините 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 устройстве 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?
- Если разъемы были не полностью подсоединены «наоборот», неравномерно, 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.

8. После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствии с местными законами. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сэкономить ресурсы и предотвратить загрязнение окружающей среды и здоровье людей, который возможен в случае неадекватной обработки. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

10

**Инструкция по мерам безопасности**

1. 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.

2. Пожалуйста, используйте блок питания в безопасной и сухой окружающей среде.

3. Пожалуйста, не вставляйте ничего в вентиляционные отверстия и любые другие открытые части блока питания. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы в любое 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 повторно 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 будет бережно обработано, избегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.

7. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.

**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

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

## Гарантийные условия и положения

1. Проверьте наклейку с серийным номером на Вашей 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.
  - а) Использование блока питания в соответствии с инструкциями, указанными в данном руководстве по эксплуатации, без неправильного использования, злоупотребления и без прочих неуместных действий.
  - б) Повреждения не вызваны природными катаклизмами (гроза, огонь, землетрясение, наводнение, соль, ветер, насекомые, животные, и прочие.)
  - в) Продукт не разобран, не изменен или не отремонтирован. Компоненты не разобраны или не заменены.
  - г) 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 стоимость 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 использованием, 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 дистрибьюторов 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.

03

## Дополнительная информация и контакты

Производитель: Дунгуань Санр Электроник  
Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
4, 4-е Шоссе, Промзона Сы Цунь Хай-Тэк, 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 дистрибьютором 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 дистрибьюторам Aerocool. Авторизованные дистрибьюторы 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 ус тройства 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.






04

## Спецификация продукта.

- Входные и выходные напряжения

Модель		PLEXUS 600	PLEXUS 700	PLEXUS 800	PLEXUS 1000
Входное напряжение / Частота		100V-240V 50-60Hz			
		10A	10A	12A	15A
Выходное напряжение	+3.3V	20A	20A	20A	20A
	+5V	17A	20A	20A	20A
	+12V	49A	58A	64A	80A
	-12V	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
	+5Vsb	2.5A	2.5A	2.5A	2.5A
Максимальная сила тока на выходе	Суммарная мощность по линиям +3.3V и +5V	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
	Суммарная мощность по линии +12V	588 Вт	696 Вт	768 Вт	1000 Вт
	Суммарная мощность	600 Вт	700 Вт	800 Вт	1000 Вт

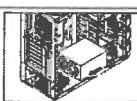
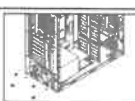
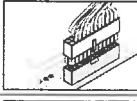






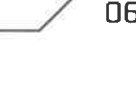
## Входные и выходные напряжения

Модель		PLEXUS 600	PLEXUS 700	PLEXUS 800	PLEXUS 1000	
Количество кабелей	Кабель 20+4pin (500мм)	1	1	1	1	
	Кабель 12V 4+4pin (550мм)	1	1	1	1	
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)	2	2	0	0	
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	2	2	2	0	
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)	0	0	2	0	
	Кабель SATA (550мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)+SATA(150мм)	0	0	0	2	
	Кабель SATA (350мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)+PATA(150мм)	0	0	0	2	
	Кабель PCIe 6+2P (500мм)	2	2	2	0	
Количество коннекторов	Кабель PCIe 6+2P (500мм) + PCIe 6+2P (150мм)	1	1	1	3	
						
Модель		20+4pin	12V 4+4pin	PCI-e 6+2pin	SATA	PATA
	PLEXUS 600	1	1	4	6	4
	PLEXUS 700	1	1	4	6	4
	PLEXUS 800	1	1	4	8	4
PLEXUS 1000	1	1	6	10	6	

## 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.			

06