



Блок питания

BD-PS500W BD-PS500B BD-PS550W
BD-PS550B BD-PS600W BD-PS600B

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим вас за покупку устройства Bloody.

Перед началом использования данного устройства внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BD-PS500W					BD-PS500B					BD-PS550W				
Сертификат	80+ WHITE					80+ BRONZE					80+ WHITE				
Номинальная мощность	500 Вт					500 Вт					550 Вт				
Входные параметры	180–240 В; 5 А; 50/60 Гц					180–240 В; 5 А; 50/60 Гц					180–240 В; 5 А; 50/60 Гц				
Выход постоянного тока	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB
Максимальный ток	20 А	16 А	38 А	0,3 А	2,5 А	20 А	20 А	38 А	0,3 А	2,5 А	20 А	20 А	46 А	0,3 А	2,5 А
Максимальная мощность	80 Вт		456 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт	80 Вт		456 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт	80 Вт		552 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт
Вентилятор	12 см с тепловым контролем температуры														
PFC	APFC 80 % плюс														
Электромагнитные помехи/CE	Класс-1														
Эффективность	≥ 80 %					≥ 85 %					≥ 80 %				
Размер устройства	140 x 150 x 86 мм														
Защита	OVP, UVP, SCP, OPP														
Класс защиты от поражения электрическим током	Ⓜ I														
Материал	Металл/пластик														
Модель	BD-PS550B					BD-PS600W					BD-PS600B				
Сертификат	80+ BRONZE					80+ WHITE					80+ BRONZE				
Номинальная мощность	550 Вт					600 Вт					600 Вт				
Входные параметры	180–240 В; 5 А; 50/60 Гц					180–240 В; 5 А; 50/60 Гц					180–240 В; 5 А; 50/60 Гц				
Выход постоянного тока	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB	+3,3 В	+5 В	+12 В	-12 В	+5 В SB
Максимальный ток	20 А	20 А	42 А	0,3 А	2,5 А	20 А	20 А	46 А	0,3 А	2,5 А	20 А	20 А	46 А	0,3 А	2,5 А
Максимальная мощность	100 Вт		504 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт	100 Вт		552 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт	100 Вт		552 Вт	3,6 Вт	12,5 Вт
Вентилятор	12 см с тепловым контролем температуры														
PFC	APFC 80 % плюс														
Электромагнитные помехи/CE	Класс-1														
Эффективность	≥ 85 %					≥ 80 %					≥ 85 %				
Размер устройства	140 x 150 x 86 мм														
Защита	OVP, UVP, SCP, OPP														
Класс защиты от поражения электрическим током	Ⓜ I														
Материал	Металл/пластик														



Блок питания

BD-PS500W BD-PS500B BD-PS550W
BD-PS550B BD-PS600W BD-PS600B

КОМПЛЕКТАЦИЯ

BD-PS500W	BD-PS500B	BD-PS550W
1. Блок питания	1. Блок питания	1. Блок питания
2. Винты	2. Винты	2. Винты
3. Сетевой шнур питания 1,5 м	3. Сетевой шнур питания 1,5 м	3. Сетевой шнур питания 1,5 м
4. Разъем MB 20+4 PIN x 1	4. Разъем MB 20+4 PIN x 1	4. Разъем MB 20+4 PIN x 1
5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 1	5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 1	5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 1
6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2	6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2	6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2
7. Разъем SATA x 6	7. Разъем SATA x 6	7. Разъем SATA x 6
8. Разъем MOLEX x 2	8. Разъем MOLEX x 2	8. Разъем MOLEX x 2
9. Стяжки для кабелей	9. Стяжки для кабелей	9. Стяжки для кабелей
10. Руководство пользователя	10. Руководство пользователя	10. Руководство пользователя
BD-PS550B	BD-PS600W	BD-PS600B
1. Блок питания	1. Блок питания	1. Блок питания
2. Винты	2. Винты	2. Винты
3. Сетевой шнур питания 1,5 м	3. Сетевой шнур питания 1,5 м	3. Сетевой шнур питания 1,5 м
4. Разъем MB 20+4 PIN x 1	4. Разъем MB 20+4 PIN x 1	4. Разъем MB 20+4 PIN x 1
5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 1	5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 2	5. Разъем CPU (4+4 PIN) x 2
6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2	6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2	6. Разъем PCIe (6+2 PIN) x 2
7. Разъем SATA x 6	7. Разъем SATA x 6	7. Разъем SATA x 6
8. Разъем MOLEX x 2	8. Разъем MOLEX x 2	8. Разъем MOLEX x 2
9. Стяжки для кабелей	9. Стяжки для кабелей	9. Стяжки для кабелей
10. Руководство пользователя	10. Руководство пользователя	10. Руководство пользователя

Количество коннекторов						
		MB 20+4 PIN	CPU	PCIe (6+2 PIN)	SATA	MOLEX
Модель	BD-PS500W	1	1	2	6	2
	BD-PS500B					
	BD-PS550W					
	BD-PS550B					
	BD-PS600W	2				
	BD-PS600B					



Блок питания

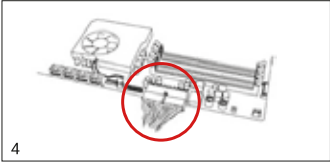
BD-PS500W BD-PS500B BD-PS550W
BD-PS550B BD-PS600W BD-PS600B

НАЗНАЧЕНИЕ

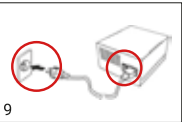
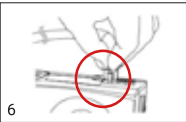
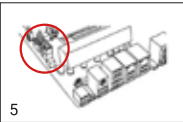
Данное устройство предназначено для преобразования напряжения переменного тока от сети в напряжение постоянного тока с целью питания компьютера или компьютер-сервера.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

- ВАЖНО!** Не включайте устройство сразу, если вы принесли его с улицы в холодное время года. Перед эксплуатацией устройства необходимо выдержать около трех часов при комнатной температуре.
- Извлеките устройство из упаковки и проверьте комплектацию. Убедитесь в отсутствии видимых повреждений корпуса, которые могли возникнуть при транспортировке. Если изделие повреждено и не функционирует — обратись к продавцу.
- Используйте винты, прилагаемые к изделию, для установки блока питания внутри корпуса компьютера.
ВНИМАНИЕ: когда точка установки блока питания внутри корпуса находится в верхней части, вентилятор должен быть направлен вниз, чтобы обеспечить системе охлаждения максимальную эффективность.
- Подключите разъем питания MB 20+4 PIN (ATX) в соответствующий 24-контактный разъем материнской платы.
ВНИМАНИЕ: некоторым материнским платам требуется 20-контактный разъем. Если это так, отсоедините 4 ненужных контакта и вставьте 20-контактный разъем. Никогда не используйте оставшиеся 4 контакта, во избежание повреждения устройства.



- Для подключения питания вставьте вилку CPU 4+4 PIN в соответствующий 8-контактный разъем в материнской плате. Если материнская плата имеет 4-контактное соединение, отключите 4 ненужных контакта и вставьте разъем с 4-мя оставшимися контактами.
- Вставьте разъемы PCIe 6+2 PIN в соответствующий 8-контактный разъем видеокарты. ВНИМАНИЕ: для некоторых видеокарт нужен 6-контактный разъем. В этом случае отсоедините 2 ненужных контакта и вставьте 6-контактный разъем. Никогда не используйте 2 оставшиеся контакта.
- Вставьте разъем SATA в соответствующие разъемы на устройстве (жесткий диск, оптические приводы и т. д.) если это необходимо, также подключите разъем SATA к материнской плате.
- Вставьте разъем MOLEX в соответствующие разъемы (вентиляторы, контроллеры и прочие устройства с разъемом питания MOLEX), если это необходимо.
- Подключите блок питания к розетке с помощью кабеля питания и установите переключатель питания в положение «ВКЛ (ON)» (расположен сзади).



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Оберегайте изделие от повышенной влажности, пыли и воздействия высоких температур.
- Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т. к. они могут повредить поверхность. Для чистки используйте мягкую сухую ткань.
- Не допускайте чрезмерного механического воздействия на изделие.
- Не пытайтесь разбирать блок питания, есть риск поражения электрическим током. Блок питания содержит внутренние части, которые находятся под высоким напряжением, поэтому являются потенциально опасными. Игнорирование данного предупреждения может привести к смерти или травмам.
- Не добавляйте и не удаляйте какие-либо компоненты из блока питания.
- Не подключайте и не отключайте шнур питания влажными руками.
- Перед проведением очистки всегда отключайте устройство от источника питания.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе устройства. Не вставляйте предметы и не проливайте жидкость в вентиляционные отверстия.
- Внутри блока питания нет деталей, которые могут быть отремонтированы пользователем. Все работы по ремонту или техническому обслуживанию должны выполняться только квалифицированным техническим персоналом питания.



РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблема: устройство не работает.

Решение:

- Убедитесь, что блок питания подключен к исправной розетке и напряжение соответствует техническим характеристикам. Подключите устройство к другой розетке.
- Убедитесь, что все разъемы подключены верно. Подключите разъемы согласно разделу «Подключение и монтаж».

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 °C при относительной влажности не более 85 %, избегать попадания прямых солнечных лучей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

РЕАЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Изделие предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях защиты окружающей среды, после окончания срока службы прибора и элементов питания не выбрасывайте их вместе с обычными бытовыми отходами, передайте прибор и элементы питания в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Производитель гарантирует отсутствие дефектов в материалах изделия и производственного брака на момент первого приобретения конечным пользователем и в течение гарантийного срока. Для подтверждения прав на гарантийное обслуживание сохраняйте кассовый чек или иной документ, подтверждающий факт покупки изделия. В случае если Вашему блоку питания Bloody требуется гарантийное обслуживание, обратитесь к продавцу или в любой Авторизованный Сервисный Центр Bloody. Перед обращением к продавцу или АСЦ по вопросам гарантийного обслуживания мы рекомендуем получить консультацию в Службе технической поддержки Bloody www.bloody.com/ru/support — это поможет ускорить решение возникших вопросов.

Гарантийные обязательства:

Для получения гарантийного обслуживания необходимо вместе с блоком питания, требующим обслуживание, предъявить кассовый чек либо счет продавца товара. При отсутствии документа, подтверждающего факт продажи, срок гарантии исчисляется с даты производства изделия, определяемой по серийному номеру. Фирменный гарантийный талон не может считаться подтверждением продажи. При осуществлении гарантийного обслуживания АСЦ бесплатно отремонтируют изделие либо заменит изделие или его дефектные части/комплектующие. Все замененные изделия и детали становятся собственностью производителя. В процессе обслуживания могут быть изменены идентификаторы устройства (серийный номер и т.д.), о чем будет сделана отметка в документах о проведенном обслуживании и/или гарантийном талоне. Производитель вправе аннулировать гарантию, а продавец или АСЦ – отказать в гарантийном обслуживании, если серийный номер на корпусе изделия изменен, стерт, удален или поврежден (если повреждения препятствуют достоверному чтению серийного номера). По запросу специалистов Службы технической поддержки или АСЦ потребитель должен предоставить точные и правильные сведения о конфигурации системы и технические параметры материнской платы, видеокарты, процессора, оперативной и постоянной памяти, установленных в ПК вместе с блоком питания, у которого был обнаружен дефект. Эти сведения помогут провести диагностику изделия более точно.

Настоящая гарантия не распространяется в следующих случаях:

- При промышленном использовании блоков питания вне сферы применения, для которой они были разработа- ны, и без учета их характеристик;
- При использовании блоков питания в промышленных серверах, для майнинга криптовалют, в вычислительных системах со сверхвысоким уровнем нагрузок. Исключается даже кратковременное использование либо использование для проверки их работоспособности. Сгоревшие кабели и разъемы являются доказательством майнинга криптовалют;
- При неисправностях, возникших вследствие использования коннекторов не по назначению и использования модульных проводов от сторонних производителей;

- При неисправностях, возникших вследствие неправильного ухода или некорректной установки;
- При неисправностях, возникших вследствие снятия наружной оболочки блока питания или модификации любой из его деталей, компонентов или проводов;
- При повреждениях, вызванных нехарактерным или нестабильным напряжением, естественным износом изделия либо естественным разрушением материалов изделия, включая окисление металлических деталей и изменение цвета покрытия;
- При недостатках, возникших вследствие несчастных случаев, пожаров, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и обстоятельств непреодолимой силы;
- При обнаружении в конструкции блока питания изменений и дополнений, не предусмотренных производителем.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в случае:

- Нарушения правил и условий эксплуатации, транспортировки и хранения устройства, изложенных в документа- ции, прилагаемой к нему;
- Наличия следов неавторизованного ремонта (нарушение гарантийных пломб, следы пайки, вскрытие корпуса устройства и т.д.);
- Наличия в устройстве дефектов, возникших в результате небрежной эксплуатации или несоблюдения условий эксплуатации, механических повреждений, попадания инородных жидкостей, предметов, насекомых, мелких животных, химических веществ, других веществ и т.д.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

По вопросам технической поддержки вы можете обратиться через соответствующий раздел на сайте Bloody:

www.bloody.com/ru/support

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Юй Вэй Ши Консалтинг (Шэньчжэнь) Ко., Лтд

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гунъе Да Ша, дом 4, улица Гунъе Лю, район Наньшань, город Шэньчжэнь, Китай
Сделано в Китае

Yu Wei Shi Consulting (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Room 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Made in China

Импортёр и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

Для получения более подробной информации об устройстве и дополнительных программ конфигурации посетите сайт: www.bloody.com/ru/

Дата производства указана на упаковке.

Срок гарантии на блоки питания Bloody составляет **3 (три) года** с даты продажи (передачи изделия) потребителю, указанной в кассовом чеке или ином документе, подтверждающем факт продажи.

Срок службы блоков питания Bloody составляет **5 (пять) лет** с даты продажи (передачи изделия) потребителю.

