ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель! Компания POWERCASE ENTERPRISE благодарит Вас за выбор нашего блока питания для Вашего ПК. Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией, представленной в данной инструкции. При возникновении дополнительных вопросов, пожалуйста, свяжитесь с сервисной службой, контактная информация представлена в разделе «Информация о производителе».

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза: ТР ЕАЭС: 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Срок ограниченной гарантии: 36 мес.

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСТНОСТИ

Корректная работа блока питания гарантирована только в случае полного соблюдения всех пунктов, указанных в инструкции.

ВНИМАНИЕ: Никогда, ни при каких обстоятельствах, не вскрывайте блок питания. Компоненты находятся под высоким напряжением. Вскрытие корпуса блока питания влечет за собой ОТКАЗ В ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ. Блок питания может быть отремонтирован только в специализированном сервисном центре, уполномоченном производителем. При обнаружении каких-либо повреждений или возможных признаков нештатной работы (поврежденные кабели, следы жидкости, дыма или запах гари) - немедленно отключите БП от сети и не включайте его снова.

В случае, если температура корпуса устройства перед монтажом менее или равна +10°C (после хранения или транспортировки при низкой температуре), оставьте устройство в упаковочном полиэтилене в теплом помещении на 2 часа, чтобы прогреть устройство до комнатной температуры.

Блок питания предназначен для установки в компьютерную систему, и не рассчитан для использования за ее пределами, либо вне помещения.

- Не допускается эксплуатация устройства в помещениях с температурой воздуха ниже +10°C и выше +40°C.

- Не допускается эксплуатация БП в условиях повышенной влажности.

- Не допускается попадание в устройство посторонних предметов и/или жидкостей.

- Не оставляйте БП на долгое время подключенным к электросети, переведите выключатель Вашего БП в положение «0» или выньте вилку из розетки.

- Не прикасайтесь к БП мокрыми или влажными руками.

2. УСТАНОВКА БЛОКА ПИТАНИЯ

ВНИМАНИЕ: Перед началом установки блока питания в корпус ПК, пожалуйста, ознакомьтесь с разделом №1 «ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСТНОСТИ»

Вам потребуется отвертка и винты, входящие в комплект поставки.

При необходимости демонтируйте старый блок питания из корпуса ПК.

- С осторожностью отключите Ваш ПК от любых источников питания, затем отсоедините все подключенные кабели к Вашему ПК.

- Разместите новый блок питания в предусмотренное для него место в Вашем корпусе ПК, закрепите его с помощью входящих в комплект винтов.

- Сначала подключите кабели питания материнской платы (20/24pin) к разъему материнской платы. В зависимости от типа Вашей материнской платы: при использовании 24-х контактного разъема, вначале подсоедините 20-ти контактный кабель БП, затем подсоедините дополнительный 4-х контактный кабель в правильном положении, согласно инструкции Вашей материнской платы. При использовании 20-ти контактного разъема на Вашей материнской плате, подсоедините 20-ти контактный кабель Вашего БП, а дополнительный 4-х контактный кабель БП уберите в сторону.

- Подсоедините кабель питания процессора 12V-P4 / 12V-P8 к Вашей материнской плате.

- Подсоедините остальные комплектующие Вашего ПК к блоку питания.

- Закройте крышку корпуса ПК, убедитесь, что выключатель Вашего блока питания находится в положении «0».

- Подключите Ваш блок питания к электросети, используя сетевой кабель, входящий в комплект поставки.

- Включите Ваш блок питания, переведя переключать в положение «–», затем включите Ваш компьютер.

3. УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

- Допустимая рабочая температура: +10˚C – +40˚C

- Допустимая температура хранения: -40 ˚C – +65˚C

- Допустимая относительная влажность при работе (без образования конденсата): 20% – 85%

- Допустимая относительная влажность при хранении (без образования конденсата): 5% – 95%

4. ФУНКЦИИ БЕЗОПАСТНОСТИ

Дынный блок питания POWERCASE оснащен следующими функциями безопасности, которые предназначены для защиты самого блока питания и подключенных к нему комплектующих.

● OCP (защита от перегрузки по току)

● UVP (защита от подачи пониженного напряжения)

● OVP (защита от подачи повышенного напряжения)

● SCP (защита от короткого замыкания)

● OPP (защита от перегрузки)

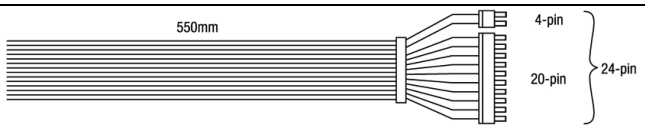
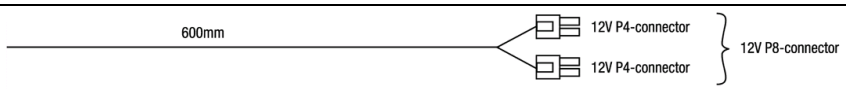
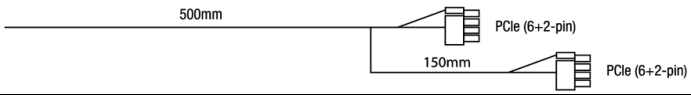
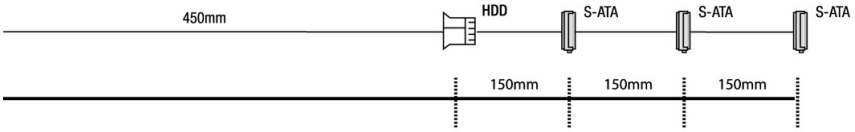
5. SPECIFICATIONS / СПЕЦИФИКАЦИИ

Model Name	AC input	DC output					
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	Total
PB500 (PS-500B-DC)	200-240V~ 50-60Hz 6A	18A	18A	41.6A	0.3A	3A	500W
		100W		499.2W	3.6W	15W	
PB600 (PS-600B-DC)		18A	18A	50A	0.3A	3A	600W
		100W		600W	3.6W	15W	
PB700 (PS-700B-DC)		18A	18A	58.3A	0.3A	3A	700W
		100W		699.6W	3.6W	15W	

Connectors / Коннекторы

Connector	MB	CPU	Peripheral	S-ATA	PCI-E
Pin	24(20+4) Pin	8(4+4) Pin	4 Pin	5 Pin	8(6+2) Pin
PB500 (PS-500B-DC)	1	1	2	6	2
PB600 (PS-600B-DC)	1	1	2	6	2
PB700 (PS-700B-DC)	1	1	2	6	4

Cables / Кабели

Purpose / Назначение	Cable length and type / Длина и тип кабеля	PB500 (PS-500B-DC)	PB600 (PS-600B-DC)	PB700 (PS-700B-DC)
Motherboard / Материнская плата		1	1	1
CPU / Процессор		1	1	1
VGA / Видеокарта		1	1	2
Peripherals / Периферийные устройства		2	2	2

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Высокая эффективность: До 85%

- Поддержка PCI-E 3.0 8(6+2) pin

- Тихий 120мм вентилятор с автоматической регулировкой скорости.

- ACTIVE PFC – Активная коррекция коэффициента мощности.

- DC-DC преобразователь.

- Низкий уровень пульсаций.

7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Блок питания

- Руководство пользователя

- Сетевой кабель питания

- Винты для крепления блока питания

8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

POWERCASE ENTERPRISE CO., LTD

7fl., Bld.2, Tianjian Chuangzhi Tiandi, Huilongpu Community, Longcheng Street,

Longgang District, Shenzhen, China

Интернет-страница: www.powercase.com.cn; www.powercase.com.ru

Service E-mail: service@powercase.com.cn

Уполномоченная организация на территории РФ: ООО "Онлайн Трейдинг"

Адрес: 117042, г. Москва, ул. Академика Понтрягина, д.21, корп. 1.

Продукт произведен в КНР.

Для получения русскоязычной поддержки Вы можете позвонить по телефонам, указанным в разделе «Поддержка» на русскоязычной версии сайта.

9. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ПРОИЗВОДСТВА БЛОКА ПИТАНИЯ

Дата выпуска (изготовления) продукции (товара) а так же модель, может определяться на основании серийного номера устройства. Первые 5 символов серийного номера используются для обозначения модели устройства. Следующие 4 символа указывают на год и месяц производства

Пример серийного: PB5002404000001

- PB500 – Модель устройства.

- 2404 – апрель 2024 го года.