

LibertyECO II Серия компьютерных блоков питания

Liberty II

Powering a Greener Tomorrow



400Вт/500Вт/620Вт



Характеристика модели

КПД 80PLUS®

КПД от 84 до 88% в 230В при нагрузке от 20 до 100%. LibertyECOII обладает международным сертификатом 80PLUS® по энергосбережению.

Intel ATX12V v2.3

Соответствует стандарту блоков питания настольных ПК. Полная совместимость с новыми Intel® Core 2 Duo™/ Quad™/Extreme™/ i7™ / i5™ / i3™ и AMD® Athlon™ 64X2/X4 или Phenom™ X3/X4 процессорами.

Готов для будущего

Новаторская модульная система подключения кабелей. 12-контактные разъемы для возможных изменений разъемов будущих поколений процессоров и видеокарт.

Новое: DXXI ready!

Полная совместимость с видеокартами DirectX10 благодаря 6+2-контактному (8-контактному) разъему питания.

Grafik-Power

Поддерживает объединение видеокарт SLI™ (LibertyECO II 500 /620) и CrossFireX™.

SpeedGuard

12см вентилятор с патентованным регулированием оборотов по принципу „Fuzzy-Logic“, для подсчета оптимального и одновременно очень тихого охлаждения.

AirGuard

Патентованная система подачи воздуха сокращает турбулентность и связанные с ней шумы.

Новое: HeatGuard

Вентилятор блока питания продолжает работать еще 30-60 секунд после выключения, чтобы вывести оставшееся тепло из системы и таким образом увеличить срок службы системных компонентов.

SafeGuard

Вне конкуренции: ведущая восьмикратная схема защиты от пониженного напряжения, перегрузки по току и напряжению, пониженного напряжения, перегрева и короткого замыкания (OCP, OVP, AC UVP, DC UVP, OPP, OTP, SCP und SIP).

Новое: CordGuard

Кабель питания плотно закрепляется защелкой в гнезде, чтобы предотвратить недобровольные сбои системы.

Высококачественные японские конденсаторы с промышленным температурным диапазоном

Высокий стандарт качества для максимальной надежности и максимального срока службы.

Всемирная совместимость сетей

(100-240В) и схема активной коррекции коэффициента мощности до 99%.

Non-Stop @ 40°C

Указанная мощность при непрерывной эксплуатации при 40°C окружающей температуре.

Всемирная совместимость сетей

Полный диапазон 100-240В и схема активной коррекции коэффициента мощности.

Размеры

(Ш x В x Г) 150 x 86 x 140mm

Гарантия

3 года

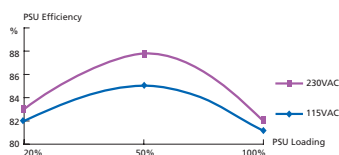
Кабели и подключения

	встроенные кабели			модульные кабели			
	атеринская плата	+12В Процессор	6+2P(8P)	EMC011 L L L L L L L L L L	EMC013 L L L L L L L L L L	EMC014 L L L L L L L L L L	EMC016 L L L L L L L L L L
ELT620A T-ECO II			2x 8	2x 5	1x 5	1x 6	1x 9
ELT500A T-ECO II			0x 8	1x 5	1x 5	1x 6	1x 9
ELT400A T-ECO II			0x 8	1x 5	1x 5	1x 6	1x 9

Спецификации

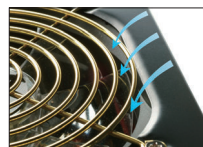
	ELT400A T-ECO II	ELT500A T-ECO II	ELT620A T-ECO II			
переменный ток - входная величина						
Входное напряжение	100-240В переменный ток, 50-60Hz, активный PFC					
Входящий ток	6.7-3А	7.5-3.5А	9.5-4А			
ПОСТОЯННЫЙ ТОК – выходная величина						
+3.3В	0.1–20А	120Вт	0.1–24А	130Вт	0.1–24А	140Вт
+5В	0.1–20А		0.1–24А		0.1–24А	
+12В1	0.1–22А	384Вт (32А)	0.1–24А	456Вт (38А)	0.1–30А	576Вт (48А)
+12В2	0.5–22А		0.5–24А		0.5–30А	
-12В	0–0.6А	7.2Вт	0–0.6А	7.2Вт	0–0.6А	7.2Вт
+5Vsb	0–3А	15Вт	0–3А	15Вт	0–3А	15Вт
Общая мощность	400Вт		500Вт		620Вт	
Максимальная мощность	440Вт		550Вт		680Вт	
Гнёзда для подключения модульных кабелей						

80PLUS® КПД



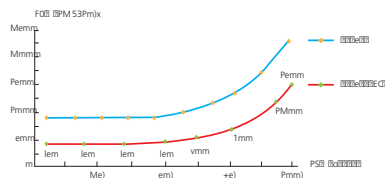
До 86% в 230В-сети.
Ведущая технология для высокого КПД.

AirGuard



Патентованная система подачи воздуха сокращает турбулентность и связанные с этим шумы.

SpeedGuard



12см вентилятор с патентованным регулированием оборотов по принципу „Fuzzy-Logic“, для подсчёта оптимального и одновременно очень тихого охлаждения

SafeGuard



Лидер по безопасности: Восьмикратная схема защиты Safeguard (OCP, OVP, AC UVP & DC UVP, OPP, OTP, SCP и SIP).

Проверенное качество

