

# MODU82+ Серия компьютерных блоков питания

## MODU 82+ II

raising standards



425Вт/525Вт/625Вт

### Характеристика модели

#### 80 PLUS® Bronze

КПД от 84 до 88% в 230В при нагрузке от 20 до 100%. Modu82+ II обладает международным сертификатом 80 PLUS® Bronze 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.

#### Надежный и стабильный

Три высокопроизводительные и мощные шины питания по 12В.

#### Новое: DXXI ready!

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

#### Grafik-Power

Поддерживает объединение видеокарт SLI™ и CrossFireX™.

#### 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.

#### 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.

#### SafeGuard

Шесть схем защиты от перегрузки по току, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки по мощности, перегрева и короткого замыкания.(OCP, OVP, UVP, OPP, OTP & SCP).

#### Новое: CordGuard

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

#### Non-Stop @ 40°C

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

#### Первоклассная защита от электромагнитных помех

Обширная электромагнитная совместимость защищает вашу систему от интерференций (соответствует норме CE EMC EN61204-3).







#### Всемирная совместимость сетей

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




Размеры (Ш x В x Г): 150мм x 85мм x 140мм

3 года гарантии

# Кабели и подключения

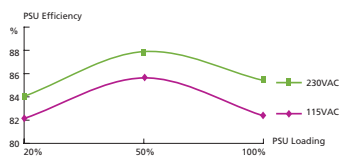
	встроенные кабели		модульные кабели				
	Mainboard	+12V CPU	EMC011 3x SATA 45/55/65cm	EMC012 3x 4P Molex 45/55/65cm	EMC013 3x 4P Molex +1x FDD 45/55/65/75cm	EMC014 2x 6+2P(8P) PCI-E 2.0 50cm	EMC015 1x 6+2P(8P) PCI-E 2.0 50cm
EMD625AWTII	 24P, 55cm	 8P & 4P, 60cm	3x	1x	1x	2x	-
EMD525AWTII	 24P, 55cm	 8P & 4P, 60cm	2x	1x	1x	1x	1x
EMD425AWTII	 24P, 45cm	 4+4P (8P), 60cm	1x	1x	1x	1x	-

## Спецификации

	EMD425AWTII	EMD525AWTII	EMD625AWTII			
<b>переменный ток - входная величина</b>						
Входное напряжение	100-240VAC, 50-60Hz, Active PFC					
Входящий ток	6.7-3A	7.5-3.5A	9.5-4A			
<b>постоянный ток – выходная величина</b>						
+3.3V	0.1–20A	120Вт	0.1–24A	140Вт	0.1–24A	140Вт
+5V	0.1–20A		0.1–24A			
+12V1	0.1–22A	396Вт (33A)	0.1–25A	480Вт (40A)	0.1–25A	600Вт (50A)
+12V2	0.5–22A		0.5–25A			
+12V3	0–22A		0–25A			
-12V	0–0.6A	7.2Вт	0–0.6A	7.2Вт	0–0.6A	7.2Вт
+5Vsb	0–3A	15Вт	0–3A	15Вт	0–3A	15Вт
<b>Общая мощность</b>	<b>425Вт</b>		<b>525Вт</b>		<b>625Вт</b>	
<b>Максимальная мощность</b>	<b>470Вт</b>		<b>580Вт</b>		<b>690Вт</b>	
Гнёзда для подключения модульных кабелей						

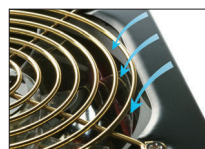
### КПД 82Plus

До 88% в 230В-сети



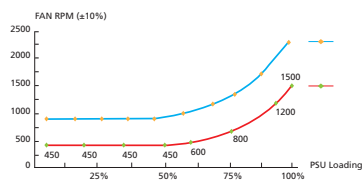
Ведущая технология для высокого КПД

### 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



Схемы защиты по безопасности: от перегрузки по току, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки по мощности, перегрева и короткого замыкания.

## Проверенное качество

