



## Pulsar *ellipse premium* 500/650/800/1200 UPSs



### Защита электропитания рабочих станций и малых серверов

Ваш бизнес зависит от продуктивной работы вашего компьютерного оборудования.

Чтобы гарантировать его непрерывную работу, требуется совершенная система защиты электропитания.

Источники бесперебойного питания **Pulsar ellipse premium** обеспечат оптимальную защиту. Кроме того, их отличают следующие особенности:

- ▶ **Оптимальное соотношение цены и качества**
- ▶ **Простота установки и эксплуатации**
- ▶ **Максимальное время резервирования для защиты особо важного оборудования**

[www.mgeups.ru](http://www.mgeups.ru)



NOTHING WILL STOP  
YOU NOW

**MGE**  
UPS SYSTEMS

## Различные модели для различных целей



500

650

800

1200

Модель ИБП Pulsar *ellipse premium* разработана с целью обеспечения защиты электропитания профессиональных рабочих станций и малых серверов, работающих в операционной среде Windows 2000/NT, Linux, Netware, SCO или Apple Mac OS.

Модельный ряд насчитывает четыре модификации различной номинальной мощности, с возможностью подключения к компьютеру через USB или последовательный порт. Модели с подключением через USB порт автоматически интегрируются в среду Windows 2000 или Apple Mac OS.



### Примеры времен резервного питания от батарей

Pulsar <i>ellipse premium</i>	500 & 500 USB		650 S		800 USB		1200S	
	Коммуникационный порт	USB	Последовательный порт	USB	Последовательный порт	USB	Последовательный порт	
1 рабочая станция Windows 2000	10 мин					25 мин		
1 сервер Windows 2000	15-20 мин					30 мин		
2 сервера Windows 2000						10 мин		
1 сервер NT/Linux/Netware/SCO			30 мин				1 час	
2 сервера NT/Linux/Netware/SCO			10 мин				20 мин	
1 рабоч. станция Apple G4 + периф. устройва	10 мин					25 мин		
1 сервер Apple G4	15 мин					30 мин		
2 сервера Apple G4						10 мин		

## Максимальное время резервирования для особо важного оборудования

*Pulsar ellipse premium* снабжен специальными функциями, позволяющими продлевать время резервного питания от батарей для особо важного оборудования.

### ► Pulsar *ellipse premium* 500

Для некоторых периферийных устройств, таких как принтеры и сканеры, вполне достаточно обычной защиты от выбросов напряжения. Их можно подключить к выделенной розетке Pulsar *ellipse premium* 500, которая не поддерживается питанием от батарей при пропадании питания в сети, тем самым не расходуется батарейный резерв в периоды отключения электропитания.



### ► Pulsar *ellipse premium* 650/800/1200

Используя программируемые розетки с функцией PowerShare вы можете максимально продлить резервное питание от батарей наиболее критического оборудования, прописав через ПО Solution-Pac, которое поставляется бесплатно в комплекте с ИБП, какая из данных розеток и в какое время должна отключиться

Ваш ИБП позволит максимально продлить время резервирования - и никаких дополнительных затрат!



1. Эта розетка может автоматически отключаться через несколько минут после перехода на питание от батарей. Это позволяет снизить нагрузку на ИБП.

2. В результате достигается максимальное время резервирования для других розеток, обеспечивающих электропитание особо важного оборудования

## Оптимальное соотношение цены и качества

ИБП Pulsar ellipse premium используют линейно-интерактивную (Line-Interactive) технологию, обеспечивая эффективную защиту рабочих станций и серверов в условиях нестабильного электропитания.

### ► универсальный

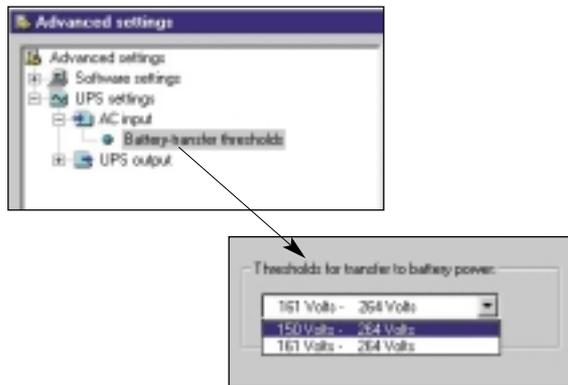
Широкий диапазон входного напряжения позволяет избежать частого переключения на питание от батарей. Резерв батарей расходуется только при исчезновении питания в сети.

### ► настраиваемый

Пороговые параметры для переключения на питание от батарей легко настраиваются с помощью поставляемого в комплекте программного обеспечения Solution-Pac.

### ► качественное питание

Перепады входного напряжения автоматически корректируются при помощи бустера, благодаря чему обеспечивается высококачественное питание компьютерных систем без необходимости частого переключения на питание от батарей.



Широкий диапазон входного напряжения, простота настройки

## Простота установки и эксплуатации

ИБП Pulsar ellipse premium - простое и законченное решение для защиты электропитания Ваших компьютерных систем.

### ► В комплекте ИБП есть всё, что нужно для работы

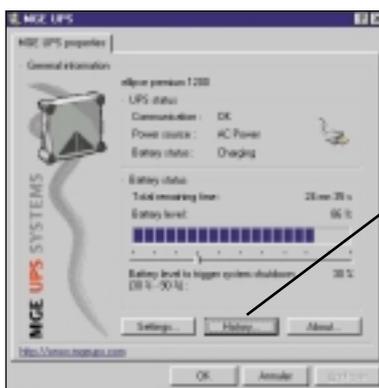
#### Полный комплект

Каждый ИБП Pulsar ellipse premium, в комплектации USB или S, бесплатно снабжается программным обеспечением управления электропитанием Personal Solution-Pac. В комплект также обязательно входят кабели для подключения к USB или последовательному порту.



### ► Полная информация в доступном и понятном виде

Различные экраны отображают состояние ИБП в доступном виде.



Полная картина состояния ИБП



Графическое отображение журнала событий

### ► Полная совместимость, простота установки

Программное обеспечение управления электропитанием Personal Solution-Pac характеризуется простотой установки и использования в любой операционной среде, будь то Windows 2000/NT, Linux, Apple Mac, SUN Solaris, SCO UnixWare или Novell Netware.

#### Обновление

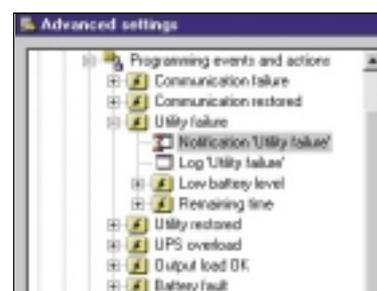
Обновления или новые версии программного обеспечения можно бесплатно загрузить с web-сайта [www.mgeups.com](http://www.mgeups.com).

### ► Динамическое управление безопасностью системы

Personal Solution-Pac сохраняет в памяти данные о событиях, связанных с электропитанием, выдает предупреждения пользователю, а также может автоматически отключать компьютерную систему, если перерыв в подаче электропитания длится слишком долго.

Мощный модуль Event/Action позволяет настроить схему управления безопасностью системы, включая порядок закрытия приложений, направления предупреждающих сигналов на пейджер или по электронной почте, программирование последовательности действий, мониторинг специфических параметров и т. п.

Message	Date
Utility restored	26/02/01 11:27:58
System shutdown in 14 sec (2s)	26/02/01 11:27:45
Utility failure	26/02/01 11:27:30



Модуль Event/Action

## Сильные стороны Pulsar *ellipse premium*

	<i>ellipse premium 500</i>	<i>ellipse premium 650/800/1200</i>
<b>Особенности</b>		
Автоматическое регулирование напряжения	►	►
Широкий диапазон входного напряжения	►	►
Регулирование пороговых величин входного напряжения с помощью программного обеспечения (USB и S модели)	►	►
<b>Подключение оборудования</b>		
Удобное подключение оборудования, благодаря наличию блока розеток, соответствующих различным стандартам (USE, DIN, BS, IEC)	►	►
Розетка для подключения периферийных устройств (лазерного принтера, и т. п.), которым требуется только защита от выбросов напряжения	►	
Розетка с программируемым временем резервирования (функция PowerShare)		►
<b>Аккумуляторная батарея</b>		
Компактные герметичные свинцово-кислотные элементы	►	►
Зарядное устройство (начинает работать, как только ИБП включается в сеть)	►	►
Защита от полной разрядки	4 часа	4 часа
Холодный старт	►	►
Автоматическое тестирование батарей	►	►
Индикатор необходимости замены батарей (светодиод и звуковой сигнал)	►	►
Заменяемая аккумуляторная батарея	►	►
<b>Связь</b>		
Коммуникационный порт	USB на моделях USB и последовательный на моделях S	
Программное обеспечение управления электропитанием *	Поставляется на компакт-диске Solution-Pac	
Совместимость USB-моделей	Windows 2000/ME/98, Apple MacOS 9.0.4 и выше	
Совместимость S-моделей	Windows 2000/NT/ME/98/95, Linux, Netware, Solaris, SCO Unixware	
Контроль работы через Интернет	XML-@agent	
Защита информационных линий	Защита линии RJ45	
<b>Установка</b>		
Возможность вертикального и горизонтального (под монитором) положения	►	
Монтаж в 19-дюймовую стойку (доп. набор крепежа 2U/3U для ellipse или ellipse premium)	2U	3U
<b>Гарантия</b>		
	2-х летняя гарантия, возможно продление	

\* В комплект всех моделей входит CD-ROM с программным обеспечением. Обновленные версии можно бесплатно загрузить с web-сайта [www.mgeups.com](http://www.mgeups.com).

## Основные технические характеристики

	<i>ellipse premium 500</i>	<i>ellipse premium 650</i>	<i>ellipse premium 800</i>	<i>ellipse premium 1200</i>
<b>Общие</b>				
Мощность (ВА / Вт)	480/280	650/420	800/520	1200/780
Габаритные размеры (В x Ш x Г, мм)	78x303x309		130x320x340	
Вес (кг)	7		10	12
<b>Технические</b>				
Диапазон входного напряжения	160-264 В (регулируется до 150-264 Вольт для модификаций USB и S)			
Выходное напряжение (при питании от батарей)	стандартно 230 В (выбирается пользователем 220/230/240 Вольт для модификаций USB и S)			
Входная и выходная частота	50/60 Гц, определяется автоматически			
Автоматический предохранитель-размыкатель	►	►	►	►
<b>Стандарты</b>				
Безопасность	EN 50091-1-1, EN 60950(RD), МЭК 60950, TÜV GS-Mark (модель DIN)			
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN 50022/B, МЭК 62040-2, МЭК 61000-3-2, МЭК 61000-3-3			
Дизайн, изготовление, обслуживание	ISO 9001			
Окружающая среда	Производится во Франции на предприятии, сертифицированном по ISO 14001			

Порт USB или последовательный порт (модификации USB и S)

Простота эксплуатации:  
- кнопка включения/отключения питания со световым индикатором  
Индикаторы состояния ИБП + светодиодные индикаторы (неисправность, необходимость замены батарей, перегрузка)

Сверхтонкая высококомнатная аккумуляторная батарея

Защита информационных линий RJ45 (модификации USB и S)



Разъемы с защитой только от выбросов напряжения для подключения периферийных устройств (модель ellipse premium 500) или разъемы с функцией PowerShare (модели ellipse premium 650/800/1200)  
Автоматический предохранитель-размыкатель  
Шнур подключения к сетевой розетке

Блок разъемов, соответствующих различным стандартам розеток, для обеспечения резервного питания и защиты от выбросов напряжения



DIN USE BS IEC

## MGE UPS SYSTEMS

Представительство в СНГ и странах Балтии  
Россия, 103918, Москва, Газетный пер., д.5, офис 210.  
Тел.: (095) 937 67 62  
Факс: (095) 937 67 63  
[www.mgeups.ru](http://www.mgeups.ru)  
e-mail: [mgeups@co.ru](mailto:mgeups@co.ru)

MGE0389UKO



Поскольку стандарты, спецификации и конструкция могут претерпевать изменения, просба обращаться за подтверждением сведений, указанных в настоящем издании. Права на все указанные товарные знаки принадлежат их владельцам. Издание MGE UPS SYSTEMS.