

Сеть предприятия

Промышленность и  
инфраструктура

# ИБП Pulsar EXtreme C

700/1000/1500/2200/3200 ВА

## Компактные ИБП с технологией двойного преобразования

### Исключительная защита

- ▶ ON-LINE технология двойного преобразования, совместимая с любой рабочей средой и любым оборудованием.
- ▶ Непрерывная регулировка напряжения, частоты, время переключения на батареи 0 мсек.
- ▶ Совместимость с дизель-генераторами.

### Высокая надежность

- ▶ Широкое окно входного напряжения: экономия ресурса батарей.
- ▶ Автоматический байпас в случае перегрузки или выхода из строя.
- ▶ "Горячая" замена батарей.
- ▶ Резервирование с помощью коммутатора питания нагрузки (Pulsar STS).

### Интеграция в сеть

- ▶ SNMP + Web мониторинг.
- ▶ NMS интеграция: HP OpenView, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter...
- ▶ Свертка мультисерверной сети (Программа Solution-Pac в комплекте).
- ▶ Удаленный перезапуск серверов через индивидуально настраиваемые выходные разъемы (Powershare™).



### Высокая плотность мощности

- ▶ 2U форм фактор до 3 кВА.
- ▶ Дополнительная батарея EXB размером 2U.

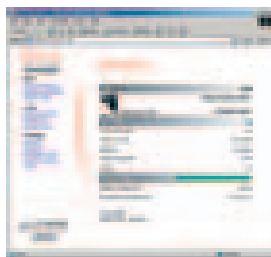
### Батареи и автономия

- ▶ До 1кВА 6 часов или 2кВА 3 часа с помощью батарей EXB от 1 до 4-х штук.
- ▶ Продление автономии для выделенных нагрузок: программируемые разъемы (Powershare™).
- ▶ 1500 CLA - ИБП с мощным дополнительным зарядным устройством.

Rack 2U/Tower  
универсальный  
формат  
(2200С/3200С).

### Простота интеграции

- ▶ Различные форматы корпуса: Mini-Tower или 2U Rack, универсальный 2U Rack/Tower.
- ▶ Удобный комплект крепления для монтажа в стойку стоечных и универсальных моделей.
- ▶ программное обеспечение в комплекте (Windows, Linux, Solaris, HP-UX, AIX, MacOS, Netware).
- ▶ Аксессуары для подключения нагрузки (опция 1U/0U Pulsar PDU монтируемый в стойку).

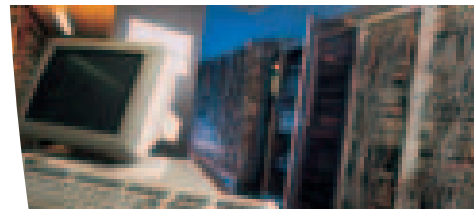


Web мониторинг.

ИБП формата башня и  
2U стойка  
(700/1000/1500С).

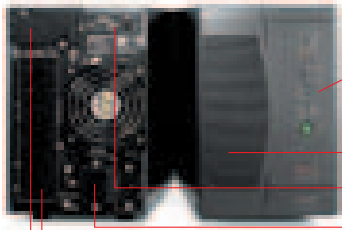
### Надежная защита для:

- ▶ Серверы всех форматов
- ▶ Сетевое оборудование & VOIP
- ▶ Хранилища данных
- ▶ Телекоммуникационное оборудование
- ▶ Медицинское оборудование
- ▶ Чувствительное промышленное оборудование

Простота интеграции в ограниченном рабочем  
пространствеИдеально подходит для инфраструктур, требующих  
непрерывности сервиса

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS



### Доступный интерфейс пользователя

- ▶ Режим работы: on line, байпас, батареи
- ▶ Процент потребления энергии
- ▶ Уровень заряда батарей
- ▶ Состояние разъемов Powershare™
- ▶ Индикатор замены батарей или сбоя ИБП

### Горячая замена батарей

1 USB порт + 1 RS-232

Разъем для подключения батарей EXB

### Автоматическое распознавание EXB

6 x IEC 10A выходных разъемов, включая 2 разъема Powershare  
Для 3200C: 4xIEC 10 A + 1xIEC 16 A



## Управление электропитанием

### Программа Solution-Pac

Контроль защищаемых серверов (корректное закрытие приложений), локальный и дистанционный мониторинг ИБП.

### Программа Management-Pac 2

NMS интеграционный пакет: HP Openview, IBM Tivoli Netview, CA Unicenter, итд.

### SNMP/Web сетевая плата

Для подключения ИБП к сети Ethernet 10/100, мониторинга по протоколу SNMP или контроля через Web браузер.

### Сенсор окружающей среды для SNMP/Web сетевой платы

SNMP и Web мониторинг температуры и влажности и состояния ИБП и трансляция параметров по сети.

### Информационная плата состояния ИБП

Передача информации по сухим контактам и экстренное отключение.

### Удаленный ЖК дисплей UPS Control.

Удаленная передача информации (до 25 метров) о состоянии ИБП и данные измерений.

## MGE PowerServices™

### 2 года гарантии, включая батареи.

### Дополнительный сервис<sup>(1)</sup>

- ▶ Гарантия+: продление гарантии до 3-х лет. Старт+: монтаж и запуск ИБП на рабочей площадке у заказчика.
- ▶ Серебряная гарантия+ включает Гарантию+ и Старт+.
- ▶ Золотая гарантия+ включает Гарантию+, Старт+ и 3 профилактических визита.
- ▶ Телесервис.

1: В зависимости от страны, см. [www.mgeups.com/services](http://www.mgeups.com/services).

## Технические характеристики

	700C	1000C	1500C	2200C	3200C
<b>Характеристики</b>					
Мощность	700 ВА/490 Вт	1000 ВА/700 Вт	1500 ВА/1050 Вт	2200 ВА/1540 Вт	3200 ВА/2080Вт
Технология	Двойное преобразование с автоматическим байпасом				
Диапазон напряжения	120/140/160 В* ... 276 В			120/140/160 В* ... 284 В	
Входная частота	50/60 Гц, автоматически, диапазон 40-70 Гц, частотный преобразователь				
Выходное напряжение /частота	230В, настраивается 200/208/220/230/240 В, 50/60 Гц +/-0.5 %				
Перегрузка	110 %: непрерывно, 130 %: 12 сек затем на байпас, >130 %: 1.5 сек затем на байпас				
Батарейный тест	Еженедельно (настраивается через программу UPS-Driver)				
Контроль батарей	автоматическое распознавание, автоматическая подстройка времени автономии, защита от глубокого разряда				
<b>Время работы от батарей при нагрузке на ИБП 50% / 70% , мин</b>					
Pulsar Extreme C	14 / 10	18 / 11	14 / 10	17 / 12	15 / 10
Pulsar Extreme C + 1 EXB	-	60 / 40	80 / 50	85 / 60	60 / 40
Pulsar Extreme C + 4 EXB	-	170 / 110	210 / 135	285 / 200	190 / 130
<b>Вход / выход разъемы подключения</b>					
Вход	IEC C14 (10A)				IEC C20 (16A)
Выход	6 IEC C13 (10A)				1 IEC C19 (16 A) 4 IEC C13 (10 A)
Включая разъемы Powershare	2 IEC C13 индивидуально управляемые розетки (удаленный ON/OFF, сброс нагрузки, последовательное включение)				
<b>Управление электропитанием</b>					
Стандартный порт связи	1 USB + 1 RS-232				
Пустой слот	1 слот для SNMP/Web Minislot платы (Ref 66244) или информационной платы (Ref 66246)				
Удаленное отключение ИБП	опционально с помощью информ.платы ref 66246			Стандартно	
<b>Размер (В x Ш x Г , мм) / Вес (кг)</b>					
ИБП башня или EXB	235.5x145x400		235.5x145x505	UPS: 86.5 (2U) x 438 (19") x 654.2	
ИБП стойка или EXB	88 (2U) x 482.6 (19") x 430		88(2U)x482.6(19")x493	EXB: 87.9 (2U) x 438 (19") x 632	
Вес ИБП Башня / Стойка	10 kg / -	12 kg / 16 kg	15 kg / 20 kg	35 kg	36 kg
Вес EXB Башня / Стойка	- / -	15 kg / 21 kg	21 kg / 27.5 kg	42 kg	42 kg
<b>Стандарты</b>					
Аттестация	CE / TUV-GS Mark / CB Report / UL 1778, cUL				
Безопасность	IEC/EN 62040-1-1, EN 60 950-1 (RD), IEC/EN 62 040-3, сертификаты РОСТЕСТ, ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ				
ЭМС	EN 50091-2, IEC 62040-2 класс B (даже вместе с батареями EXB)				

\* при нагрузке 33 / 66 / 100%

## Номера моделей

Модель	700C		1000C		1500C	2200C	3200C
Форма корпуса	Башня	Стойка 2U	Башня	Стойка 2U	Tower	Стойка 2U	Универсальная стойка 2 U/башня
ИБП	66345	-	66346	66352	66347	66353	66375
Батарея EXB	-	-	66349	66355	66350	66356	66377
UPS 1500 CLA без батарей внутри, с доп.зарядником					66359	66358	-
Изолирующий трансформатор для Extreme 700/1000/1500C					66357		-