



ИБП Eaton Comet EXtreme 9 kVA Rackmount - ИБП Comet EXtreme (MGE) 4,5 - 12 кВА - Брошюра (на

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/mge-comet-extreme/comet-extreme-9-kva-rac>

# Однофазный ИБП Comet EXtreme

## 4.5/6/9/12 кВА

### Усовершенствованная защита для промышленной электроники, компьютерных сетей и сервисных инфраструктур

#### Высокая надежность

- ▶ ИБП и батареи полностью заменяются в горячем режиме: благодаря наличию ручного байпаса отсутствует прерывание в питании защищаемого оборудования в течение замены ИБП или батареи.
- ▶ В дополнение к ручному байпасу, Comet EXtreme оборудован стандартным автоматическим байпасом, который переводит нагрузку на питание от входной сети напрямую в случае перегрузки или аварии ИБП.
- ▶ Широкое окно входного напряжения без перехода на батареи: от 85В до 265 В.

Ручной байпас



#### Дополнительные батареи



- ▶ Стандартное время автономии от 20 минут (при нагрузке 70 %) до нескольких часов с дополнительными батарейными модулями.
- ▶ Очень продолжительное время батарейной работы (до 8 часов при 100% нагрузке) с использованием зарядного устройства CLA.

#### Защита оборудования, чувствительного к электромагнитным помехам:

Comet EXtreme соответствует самому строгому стандарту по ЭМС (уровень В):

- ▶ стандартный продукт: стоечный формат,
- ▶ опциональный башенный формат.



#### Превосходная интеграция в сервисные инфраструктуры

##### Стойечный формат корпуса

- ▶ 8 U (1 x 4 U батарея + 1 x ИБП 4 U) для мощности 4.5 и 6 кВА.
- ▶ 13 U (2 x 4 U батарея + 1 x ИБП 5 U) для мощности 9 и 12 кВА.
- ▶ Совместимость со 19" стойками глубиной от 600 до 900 мм.
- ▶ Опция Comet PDU: розетки IEC 10 А и 16 А клеммный блок для облегченного распределения питания в стойке (электрическая панель не требуется).

##### Башенный формат корпуса

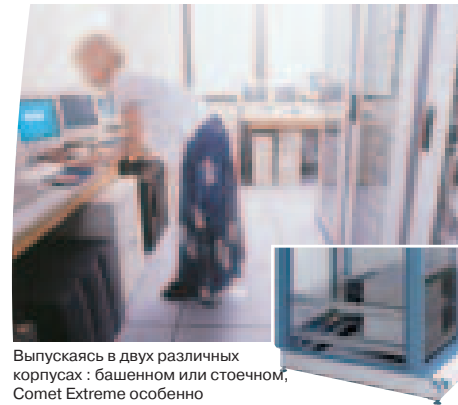
- ▶ Высотой менее чем 450 мм, Comet Extreme легко утапливается под столом в офисе, стойкой администратора в банке, в технической комнате итд.

#### Визуальный и звуковой контроль

Светодиоды и звуковые сигналы на лицевой панели Comet EXtreme обеспечивают непрерывную идентификацию сигналов тревоги и быструю проверку состояния ИБП.

#### Защита от 20 до 55 серверов, идеальная защита для:

- ▶ групп компьютеров, серверов и графических станций
- ▶ департаментных ИТ систем



Выпускается в двух различных корпусах: башенном или стоечном, Comet Extreme особенно просто интегрировать в инфраструктуру локальных сетей сервисных структур и компаний.

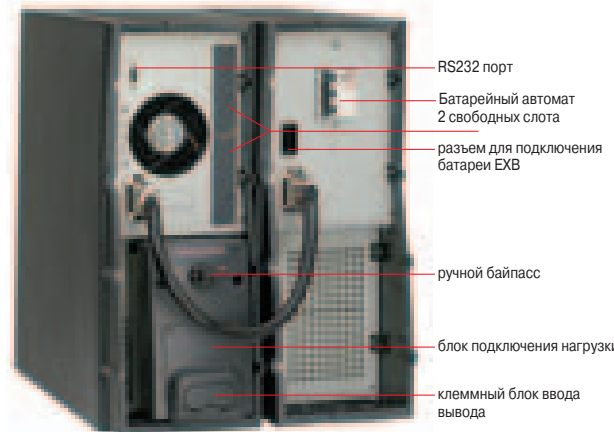


Comet Extreme соответствует самым строгим стандартам по ЭМС (Уровень В)

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS

# Однофазный ИБП - Comet EXtreme



Вид сзади Comet EXtreme 6

## 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 трансформации параметров по сети.

### Информационная плата состояния ИБП

Передача информации по сухим контактам и экстренное отключение.

### Удаленный ЖК дисплей UPS Control.

Удаленная передача информации на 25 метров о состоянии ИБП и данные измерений.

## MGE PowerServices™

### 1 год гарантия, 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/е-Телесервис**: безопасный мониторинг по телефонной линии / Интернету.

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

## Технические характеристики

Comet EXtreme	4,5 кВА	6 кВА	9 кВА	12 кВА
<b>Электрические характеристики</b>				
Выходная мощность	3 кВт	3,9 кВт	6 кВт	8 кВт
Топология	Он-лайн двойное преобразование			
Входное напряжение	160 .... 265 В при нагрузке 100 % 120 .... 160 В при нагрузке 65 % 85 .... 120 В при нагрузке 50 %			
Входная частота	50/60 Гц (+/- 10 %)			
КПД	92 %			
Искажение тока (THDI)	< 5 %			
Перегрузка	250 % 1 сек; 160 % 10 сек; 130 % 60 сек			
Выходное напряжение	200/208/230/240/250 В			
Выходная частота	50/60 Гц автоматически			
Рабочая температура	0°C .... 40°C непрерывно			
<b>Время работы от батарей при нагрузке 70 % / 100 %, мин (типичная величина после 3-х циклов разряда, срок службы батарей 3 - 5 лет)</b>				
Стандартное время автономии	20 / 12	12 / 9	20 / 12	12 / 9
с доп. батарей LA	45 / 30	35 / 20	45 / 30	35 / 20
с доп. батарей XLA <sup>(1)</sup>	70 / 55	55 / 40	70 / 55	55 / 40
<b>Подключение</b>				
Клеммный блок ввода/вывода (опция Comet PDU линейка с розетками)	Гибкий кабель 4 ... 10 мм <sup>2</sup> Жесткий кабель 4 ... 16 мм <sup>2</sup>		Гибкий кабель 10 мм <sup>2</sup> Жесткий кабель 10 ... 16 мм <sup>2</sup>	
<b>Коммуникации</b>				
Порт	1 RS 232			
Коммуникационный слот	2 свободных слота для плат (HTTP, XML-Web, Jbus, SNMP итд.)			
<b>Стандарты и сертификаты</b>				
Безопасность	EN 50091-3 ; EN 50091-1 ; IEC 60 950, сертификаты РОСТЕСТ, ЭЛЕКТРОСВЯЗЬ			
ЭМС	EN 50091-2 ; EN 55022/B, EN 55011/B, IEC 61000-4, IEC 61000-3-2			
Сертификаты	TUV, GS mark, C-Tick, CE			
<b>Размеры (В x Ш x Г, мм) и вес</b>				
Comet EXtreme со стандартной батареей				
корпус башня	443 x 346 x 465 ; 62 кг		443 x 562 x 465 ; 118 кг	
корпус стойка	354 (8U) x 483 x 462 ; 69 кг		575 (13 U) x 483 x 462 ; 129 кг	
Comet EXtreme электронный блок				
корпус башня	443 x 173 x 465 ; 14 кг		443 x 216 x 465 ; 22 кг	
корпус стойка	177 (4U) x 483 x 462 ; 18 кг		221 (5U) x 483 x 462 ; 27 кг	
Comet EXB батарейный блок				
корпус башня	443 x 173 x 465 ; 48 кг		443 x 346 x 465 ; 96 кг	
корпус стойка	177 (4U) x 483 x 462 ; 51 кг		354 (8U) x 483 x 462 ; 102 кг	
Comet CLA зарядное устройство				
корпус башня	443 x 173 x 465 ; 14 кг		443 x 346 x 465 ; 28 кг	
корпус стойка	177 (4U) x 483 x 462 ; 17 кг		354 (8U) x 483 x 462 ; 34 кг	

1: Более продолжительная автономия в конфигурации 2 XLA - свяжитесь с нами для получения информации.

## Номера моделей

Comet EXtreme	4,5 kVA	6 kVA	9 kVA	12 kVA
ИБП со стандартной батареей				
корпус башня ЭМС Уровень А	67 861	67 881	67 901	67 921
ЭМС Уровень В + EPO	67 865	67 885	67 905	67 925
корпус стойка ЭМС Уровень В	67 875	67 895	67 915	67 935
ЭМС Уровень В + EPO	67 873 + 67 991	67 893 + 67 991	67 913 + 67 995	67 933 + 67 995
Comet EXB батарея				
стандартный корпус башня / EPO	67 970 / 67 971		67 974 / 67 975	
стандартный корпус стойка / EPO	67 990 / 67 991		67 994 / 67 995	
Comet EXtreme электронный блок				
корпус башня ЭМС Уровень А	67 860	67 880	67 900	67 920
ЭМС Уровень В	67 863	67 883	67 903	67 923
корпус стойка ЭМС Уровень В	67 873	67 893	67 913	67 933
Comet CLA зарядное устройство				
корпус башня / стойка	67 886 / 67 896		67 926 / 67 936	