



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

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/mge-comet-extreme/comet-extreme-4-5-kva-r>

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

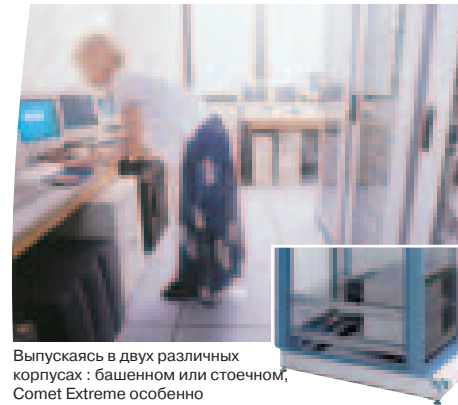
- ▶ Высотой менее чем 450 мм, Comet EXtreme легко утапливается под столом в офисе, стойкой администратора в банке, в технической комнате итд.

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.

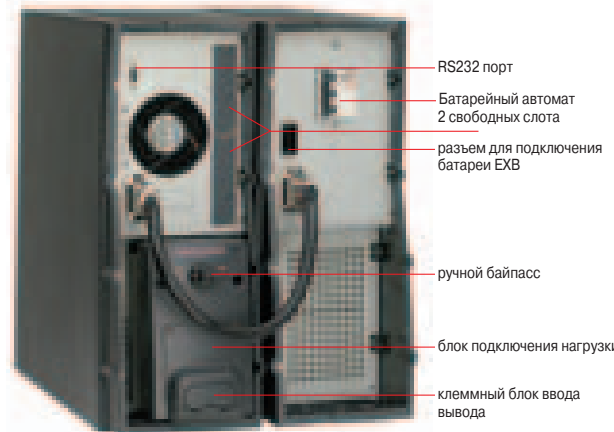


Comet EXtreme соответствует самым строгим стандартам по ЭМС (Уровень В)

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⁽¹⁾

- ▶ **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.

Технические характеристики

| Comet EXtreme | 4,5 кВА | 6 кВА | 9 кВА | 12 кВА |
|---|--|---------|--|---------|
| Электрические характеристики | | | | |
| 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 | | | |
| Время работы от батарей при нагрузке 70 % / 100 %, мин (типичная величина после 3-х циклов разряда, срок службы батарей 3 - 5 лет) | | | | |
| 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 ⁽¹⁾ | 70 / 55 | 55 / 40 | 70 / 55 | 55 / 40 |
| Подключение | | | | |
| Клеммный блок ввода/вывода (опция Comet PDU линейка с розетками) | Гибкий кабель 4 ... 10 мм ² Жесткий кабель 4 ... 16 мм ² | | Гибкий кабель 10 мм ² Жесткий кабель 10 ... 16 мм ² | |
| Коммуникации | | | | |
| Порт | 1 RS 232 | | | |
| Коммуникационный слот | 2 свободных слота для плат (HTTP, XML-Web, Jbus, SNMP итд.) | | | |
| Стандарты и сертификаты | | | | |
| 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 | | | |
| Размеры (В x Ш x Г, мм) и вес | | | | |
| 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 | |