



ИБП Powerware 5125 RM - Powerware 5125 RM - Брошюра

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/powerware-5125-rm/>

EAT•N

Powerware

Powerware 5125 RM Источник бесперебойного питания

1000-6000 ВА



Основные характеристики

- Высокое значение выходного коэффициента мощности 0,9 этого мощного ИБП позволяет защищать большее количество оборудования
- Компактность: модели 1-3 кВА занимают всего 2U, а модель 6 кВА 3U стоечного пространства
- Возможность увеличения времени автономной работы
- Уникальная система Advanced Battery Management (ABM™), обеспечивающая увеличение срока службы батарей на 50%
- Широкие возможности обмена информацией
- Поставляется с пакетом программного обеспечения

Современный бизнес во многом зависит от надежности информационных сетей. С увеличением количества IT-оборудования в стойках серверных комнат предприятия повышаются требования к мощности и размерам ИБП, призванных обеспечить чистое и бесперебойное электропитание. ИБП Powerware 5125 RM гарантирует защиту от 5 из 9 основных проблем с электропитанием, способных вывести из строя оборудование и стать причиной потери важных данных. 5125 RM обеспечивает эффективную защиту компьютерных сетей и отличается высокой надежностью, присущей всей продукции Powerware.

Все чаще серверы, монтируемые в стойку, имеют блоки питания с коррекцией коэффициента мощности, поэтому для

адекватного питания такой нагрузки требуется типичный ИБП большей мощности. ИБП Powerware 5125 RM имеет выходной коэффициент мощности 0,9, что идеально соответствует требованиям современного оборудования, монтируемого в стойки. Powerware 5125 RM обеспечивает высокую плотность мощности, занимая всего 2U (модели 1000-3000 ВА) или 3U (6000 ВА) и экономя полезную площадь в стойке для размещения другого оборудования.

Возможность дополнительного использования внешних батарейных блоков, предусмотренная во всех моделях Powerware 5125 RM, является экономичным решением для увеличения времени автономной работы ИБП. Кроме того, ИБП Powerware 5125 RM обладает возможностью сегментирования нагрузки,

что позволяет оптимизировать процесс перехода на автономный режим питания и отключать в первую очередь некритичные нагрузки, сохраняя емкость батарей для обеспечения работы ответственного оборудования и приложений.

Благодаря уникальной технологии управления зарядом батарей Advanced Battery Management (ABM™) срок службы батарей увеличивается практически на 50%, а пользователь заблаговременно получает информацию о необходимости их замены. Возможность «горячей замены» батарей позволяет произвести эту операцию без отключения нагрузки.

В комплект поставки Powerware 5125 RM входит пакет программного обеспечения Powerware Software Suite. Утилита «Мастер установки»

(wizard) помогает выбрать совместимые с Вашей системой компоненты ПО, что делает процесс инсталляции легким и удобным. ПО LanSafe осуществляет мониторинг оборудования и в случае продолжительного отсутствия электропитания закрывает всю компьютерную сеть в заранее заданной последовательности. Критически важные серверы отключаются в самую последнюю очередь, после того, как все открытые файлы сохранены, а приложения закрыты.

Еще одним преимуществом ИБП Powerware 5125 RM, которое оценят опытные пользователи, являются дополнительные средства обмена информацией, например SNMP/WEB адаптер. Эта опция позволяет создать систему контроля электропитания, которая легко интегрируется в общую информационную систему предприятия.

Техническая спецификация

POWERWARE 5125 RM

Модель	1000 ВА	1500 ВА	3000 ВА	6000 ВА
Код изделия	05146667-6501	05146670-6501	05147641-6501	103003612-6501
Мощность (ВА/Вт)	1000/900	1500/1350	3000/2700	6000/5400
Размеры ШхГхВ (мм)	432x494x89	432x494x89	483x622x89	445x661x133
Вес (кг)	27	27	46	73
Входной разъем	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/16A	IEC309 32A
Выходной разъем	6xIEC320/10A	6xIEC320/10A	9xIEC320/10A 1xIEC320/16A	IEC309 32 A plug (4) IEC 320 16 A (4) IEC 320 10 A
Типичное время автономной работы (100% нагрузка, коэфф. мощности 0,9), (50% нагрузка, коэфф. мощности 0,9)	7 мин. 19 мин.	5 мин. 14 мин.	5 мин. 15 мин.	5 мин. 15 мин.
Эксплуатационные параметры				
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В переменного тока			
Диапазон входного напряжения	166-276 В переменного тока (+20/ -30% от номинала)			
Частота	50/60 Гц, выбирается автоматически			
Вход. коэффициент мощности	Как у нагрузки			
Номинальное выходное напряжение	220/230/240 В переменного тока			
Отклонение выходного напряжения	-10% /+6% от установленного номинального напряжения			
Допустимая перегрузка	110% 3 мин.; 150% 200 мсек.			
КПД	95%			
Пользовательский интерфейс				
Индикаторы	Информативные светодиодные индикаторы			
Стандартные коммуникационные порты	RS232			
Дополнительно	SNMP/WEB адаптер, USB адаптер			
Параметры окружающей среды				
Рабочая температура	0°C - +40°C			
Температура хранения	-15°C - +55°C			
Высота	<3000 м			
Уровень шума на расстоянии 1 метра	<45 дБ в нормальном режиме <50 дБ в режиме работы от батарей			
Сертификация				
Маркировки	CE/UL (1000-1500 ВА), CE (3000 и 6000 ВА)			
Безопасность	EN 50091-1-1 и UL 1778 (1000-1500 ВА), EN 50091-1-1 (3000 и 6000 ВА)			
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN 6100-3-2 (1000-3000 ВА)			

Типичное время резервирования POWERWARE 5125 RM, работающего от внутренних батарей (с одним батарейным блоком)

Нагрузка ВА/Вт	1000 ВА	1500 ВА	3000 ВА	6000 ВА
500/450	19 (68)	19 (68)	40 (120)	100 (300)
1000/900	7 (33)	7 (33)	28 (75)	59 (140)
1500/1350		5 (23)	12 (45)	35 (100)
2000/1800			8 (35)	26 (79)
3000/2700			5 (25)	15 (49)
4000/3600				10 (35)
5000/4500				7 (24)
6000/5400				5 (19)

В интересах совершенствования продукции компания оставляет за собой право изменения параметров спецификации без предварительного уведомления.

Powerware®, HotSync®, Advanced Battery Management (ABM™), LanSafe, PowerVision и FORESEER являются зарегистрированными торговыми марками Eaton Power Quality Corporation. © 2005 Eaton Corporation

Для получения дополнительной информации посетите наш русскоязычный веб-сайт:
www.powerware.com/russia