

EATON

Powerware

Powerware 5115 RM Источник бесперебойного питания

500-1500 ВА



Обзор продукта

Технология:	Серия 5 (line-interactive)
Мощность:	500-1500 ВА
Напряжение:	220-240 В переменного тока
Типичное время автономной работы:	5 минут
Исполнение:	Стоечное

Основные характеристики

- Компактность: высота всех моделей всего 1U
- Чистое синусоидальное напряжение на выходе при работе от батарей
- Работа в широком диапазоне входного напряжения без перехода на батареи
- Уникальная технология Advanced Battery Management (ABM™), увеличивающая срок службы батарей на 50%
- RS232 и USB порты в стандартной комплектации
- Широкие возможности обмена информацией
- Поставляется с пакетом программного обеспечения

Современный бизнес во многом зависит от бесперебойной работы оборудования промышленных и компьютерных сетей. С увеличением количества IT-оборудования в стойках серверных комнат предприятий повышаются требования к мощности и размерам ИБП, призванных обеспечить чистое и бесперебойное электропитание. Новый ИБП Powerware 5115 RM является недорогим решением для эффективной защиты электропитания информационных сетей и отличается высокой надежностью, присущей всей продукции Powerware. 5115 RM обеспечивает защиту от 5 из 9 основных проблем с электропитанием, которые могут вывести из строя оборудование и стать причиной потери важных данных.

Powerware 5115 RM обеспечивает высокую плотность мощности, занимая всего 1U (45 мм) стоечного пространства и экономя полезную

площадь для размещения другого оборудования. Powerware 5115 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 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 5115 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 заданном порядке. Критически важные серверы отключаются в самую последнюю очередь, после того, как все открытые файлы сохранены, а приложения закрыты. 5115 RM в стандартной комплектации оборудован RS232 и USB портами.

Для опытных пользователей в 5115 RM предусмотрены дополнительные возможности обмена информацией. Так, SNMP/WEB адаптер позволяет создать систему контроля электропитания, которая легко интегрируется в общую информационную систему предприятия, а релейный и Modbus адаптеры могут быть использованы для подключения ИБП к системам управления зданиями.

Техническая спецификация

POWERWARE 5115 RM

Модель	500 ВА	750 ВА	1000 ВА	1500 ВА
Код изделия	103003267-6501	103003270-6501	103003273-6501	103003276-6501
Мощность (ВА/Вт)	500/320	750/500	1000/670	1500/1000
Размеры ШхГхВ (мм)	440x580x45	440x580x45	440x580x45	440x580x45
Вес (кг)	9	15	15	19
Входной разъем	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/10A
Выходной разъем	4xIEC320/10A	4xIEC320/10A	4xIEC320/10A	4xIEC320/10A
Типичное время резервирования (при 100% нагрузке)	5 мин.	6 мин.	5 мин.	5 мин.
(при 50% нагрузке)	15 мин.	17 мин.	15 мин.	15 мин.
Эксплуатационные параметры				
Номинальное входное напряжение	220/230/240 В переменного тока			
Диапазон входного напряжения	(± 20% от номинального)			
Частота	50/60 Гц, выбирается автоматически			
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	ИБП вкл., ИБП на батарее, перегрузка, аварийный сигнал			
Стандартные коммуникационные порты	RS232/USB и X-slot			
Дополнительно	Внутренний SNMP 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	< 40 дБ			
Сертификация				
Маркировки	CE			
Безопасность	EN 50091-1-1 и UL 1778			
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN 6100-3-2			

Типичное время автономной работы POWERWARE 5115 RM

Нагрузка ВА/Вт	500 ВА	750 ВА	1000 ВА	1500 ВА
200/128	17	38	41	76
300/192	11	27	28	58
500/320	5	14	15	28
600/400		9	10	19
750/500		6	8	14
900/600			6	10
1000/670			5	8
1200/800				6
1500/1000				5

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