

EATON

Powerware

Powerware 5115 Источник бесперебойного питания

500-1400 ВА



Обзор продукта

Технология:	Серия 5 (line-interactive)
Мощность:	500-1400 ВА
Напряжение:	220-240 В переменного тока
Типичное время автономной работы:	5 минут
Исполнение:	Напольное

Основные характеристики

- Уникальная технология Advanced Battery Management (ABM™), увеличивающая срок службы батарей на 50%
- Чистое синусоидальное напряжение на выходе при работе от батарей
- Возможность «горячей замены» батарей без отключения нагрузки
- Встроенные последовательный и USB порты
- В комплект поставки входит сигнальный и USB кабели, а также пакет программного обеспечения

Успех современного бизнеса во многом зависит от бесперебойного электропитания критически важного сетевого (компьютеры, серверы) и коммуникационного оборудования. Вопреки встречающемуся мнению о надежности сетевого электропитания, оно постоянно подвергается различным колебаниям, способным повлечь за собой повреждение ответственного оборудования и потерю ценных данных. С Powerware 5115 и программным обеспечением LanSafe Вы можете быть уверены в том, что несмотря на проблемы с электропитанием ИБП незаметно и автоматически защищает важные данные и обеспечивает бесперебойную работу Вашего бизнеса.

Система переключения обмоток автотрансформатора Powerware 5115 позволяет

ему работать в широком диапазоне входного напряжения без перехода на батареи, что гарантирует постоянную защиту питания нагрузки.

В отличие от ИБП этого класса других производителей, где происходит имитация синусоиды на выходе (ступенчатая аппроксимация синуса), Powerware 5115 при работе от батарей обеспечивает на выходе чистое синусоидальное напряжение. Как следствие, подключенное к ИБП оборудование продолжает работать и получать высококачественное питание даже в случае выхода питающего напряжения за допустимые пределы. 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 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.

Техническая спецификация

POWERWARE 5115

Номинальная мощность	500 ВА	750 ВА	1000 ВА	1400 ВА
Код изделия	05146549-5501	05146555-5501	05146561-5501	05146567-5501
Мощность (ВА/Вт)	500/320	750/500	1000/670	1400/950
Размеры ШxГxВ (мм)	150x268x185	150x333x185	150x333x185	150x388x185
Вес (кг)	8	12	13	17
Входной разъем	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/10A	IEC320/10A
Выходной разъем	4xIEC320/10A	4xIEC320/10A	6xIEC320/10A	6xIEC320/10A
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	184-276 В переменного тока ($\pm 20\%$ от номинального)			
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	ИБП вкл.; ИБП на батарее; перегрузка; аварийный сигнал			
Стандартные коммуникационные порты	RS232 и USB			
Дополнительно	Внешний SNMP адаптер			

Параметры окружающей среды

Рабочая температура	0°C – +40°C			
Температура хранения	-15°C – $+55^{\circ}\text{C}$			
Высота	< 3000 м			
Уровень шума на расстоянии 1 метра	< 40 дБ			

Сертификация

Маркировки	CE/GS/UL			
Безопасность	EN 50091-1-1 и UL 1778			
Электромагнитная совместимость	EN 50091-2, EN 6100-3-2			

Типичное время автономной работы POWERWARE 5115

Нагрузка ВА/Вт	500 ВА	750 ВА	1000 ВА	1400 ВА
200/128	17	38	41	58
300/192	11	27	28	41
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
1400/950				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