

Технические характеристики Powerware 5125

Источники для защиты мощных ПК, файловых серверов, рабочих станций, сетевых устройств и т.п. оборудования



Модель	PW5125-1000 ВА	PW5125-1500 ВА	PW5125-2200 ВА
Тип ИБП	Line-Interactive	Line-Interactive	Line-Interactive
Электрические параметры			
Выходная мощность	1000ВА/700Вт	1500ВА/1050Вт	2200ВА/1600Вт
Входное напряжение	220/230/240В		
Входной ток	4,3А	6,5А	9,5А
Входная частота	50/60Гц +/-4Гц		
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	154-288В (+20/-30%)		
Стабилизация выходного напряжения при питании от сети	+6/-10%		
Стабилизация выходного напряжения при питании от батарей	+5/-5%		
КПД при питании от сети	>95%		
КПД при питании от батарей	>80%		
Форма выходного напряжения при питании от сети	Синусоида		
Форма выходного напряжения при питании от сети	Синусоида		
Сегментирование нагрузки	Да, 2 сегмента	Да, 2 сегмента	Да, 3 сегмента
Время переключения на батареи	4 мс	4 мс	4 мс
Встроенные батареи			
Тип батарей	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые		
Емкость батарей	9Ач/12В	7Ач/12В	12Ач/12В
Количество внутренних батарей	2	4	4
Возможность «горячей» замены	Да	Да	Да
Время резервирования батарей при 100% нагрузке	5 мин	6 мин	6 мин
Время заряда	< 3 часов до 90% емкости		
Внешние батареи			
Возможность подключения внешних блоков батарей	Да, 4 блока		
Тип внешних батарей	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые		
Емкость батарей	9Ач/12В	9Ач/12В	9Ач/12В
Количество батарей в одном блоке	8	8	8
Возможность «горячей» замены	Да	Да	Да
Время резервирования батарей при 100% нагрузке и 1 внешнем блоке батарей	25 мин	33 мин	26 мин
Размер внешнего блока батарей (ВхШхГ)	162x250x474 мм	162x250x474 мм	162x250x474 мм
Вес	27 кг	27 кг	27 кг
Интерфейс			
Диагностика	Полное самотестирование при включении питания		

Модель	PW5125-1000 ВА	PW5125-1500 ВА	PW5125-2200 ВА
Интерфейс пользователя	Кнопки ВКЛ, ВЫКЛ, Тестирование/Отключение звукового сигнала, светодиодные индикаторы (ИБП питается от сети, ИБП питается от батарей, Режим самотестирования, Необходима замена батарей, Повреждение проводки, Перегрев, Перегрузка), индикаторы нагрузки, звуковой сигнал тревоги		
Внешний интерфейс	Стандартно RS-232 или дополнительно одна из 4-х опций - USB-порт, 6 портов RS-232, RS-232 + SNMP-адаптер, Релейный модуль		
ПО Power Managment	ДА		
Силовой вход	Разъем IEC 320, 10А		
Силовой выход	6 Розеток IEC-320, 10А	9 Розеток IEC-320, 10А	
Общие			
Вес ИБП	16 кг	23 кг	31 кг
Размеры ИБП (В x Ш x Г)	250 x 162 x 401 мм	250 x 162 x 467 мм	250 x 205 x 493 мм
Безопасность	EN-50091-1		
Электромагнитная совместимость	EN-50091-2, EN-61000-3-2		
Акустический шум на расстоянии 1 м	<50dB		
Допустимая рабочая температура	10-40 °С		
Допустимая температура хранения	0-25 °С		
Относительная влажность	5-95%		
Высота над уровнем моря	До 3000 м		
Степень защиты в соответствии с EN 60529	IP 20		
Гарантия	2 года		
Стандарт качества ISO 9001	Да		

Время резервирования батарей ИБП Powerware 5125

Комплектация	300 ВА	450 Ва	750 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА	2200 ВА
PW5125-1000 ВА	25 мин	19 мин	10 мин	5 мин	-	-	-
PW5125-1000 ВА + БАТ-1000					-	-	-
PW5125-1000 ВА + 2 БАТ-1000					-	-	-
PW5125-1500 ВА	53 мин	40 мин	20 мин	13 мин	6 мин	-	-
PW5125-1500 ВА + БАТ-1500	>3 ч	180 мин	100 мин	60 мин	35 мин	-	-
PW5125-1500 ВА + 2 БАТ-1500	>6 ч	>5 ч	180 мин	120 мин	60 мин	-	-
PW5125-2200 ВА	110 мин	80 мин	45 мин	28 мин	16 мин	10 мин	6 мин
PW5125-2200 ВА + БАТ-2200	>4 ч	200 мин	115 мин	75 мин	50 мин	33 мин	28 мин
PW5125-2200 ВА + 2 БАТ-2200	>7 ч	>5 ч	190 мин	135 мин	85 мин	60 мин	50 мин