

Источник бесперебойного питания Powercom SPIDER SPD-850U SE



Время зарядки батареи	8 часов
Вес нетто	6,9 - 7,8 кг
Время автономной работы	13 - 20 минут
Тип разъемов	евророзетка
Количество выходных разъемов	8 шт
Интерфейсы	USB, RJ-45

ОПИСАНИЕ

Серия SPIDER (SPD-U) это 8-ми розеточный источник бесперебойного питания, выполненный по топологии «линейно-интерактивный» («Line-interactive») с возможностью настенного монтажа и светодиодной индикацией (LED).

Модели серии SPIDER (SPD-U) отлично справятся с защитой компьютера, рабочей станции, модема, роутера, сетевого хранилища данных и другого коммуникационного оборудования, а также серверов, оснащенных импульсными блоками питания. Большое количество EU розеток (4 x UPS/сетевой фильтр + 4 x сетевой фильтр) позволяют использовать эту модель для всего комплекта оборудования, установленного на рабочем месте дома или в офисе. Благодаря встроенной батарее ИБП способен работать даже при полном пропадании электроснабжения. Коммуникационный порт USB (type B) для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных. Встроенный стабилизатор сетевого напряжения позволяет работать от сети в диапазоне $\sim 140 - 300 \pm 3\%V$ без перехода «на батарею» и тем самым использовать энергию АКБ в критической ситуации. Это особенность важна для сетей с нестабильным напряжением. Новейший микропроцессор, режим энергосбережения «Green Mode», «холодный» старт, автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания и перегрузок – все это обеспечивает надежность работы Вашего оборудования. Для продления срока службы аккумуляторной батареи используется алгоритм зарядки с учетом температурной компенсации. ИБП POWERCOM SPIDER (SPD-U) с настенным креплением в трех направлениях и с большим количеством EU розеток обеспечивает оптимальную защиту питания критических потребителей для дома и бизнеса.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности – рассеиваются 800 Дж. при продолжительности 8/20мкс
- Защита от перегрузки и короткого замыкания – входной автоматический выключатель для защиты электронных схем
- Повышенное напряжение электросети – понижающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation)
- Пониженное напряжение электросети – две повышающие обмотки трансформатора AVR (auto voltage regulation)
- Пропадание напряжения – работа от внутренней аккумуляторной батареи
- Электромагнитные и радиочастотные помехи – фильтруются встроенным EMI/RFI фильтром

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели SPD-650U, SPD-850U, SPD-1000U: персональные компьютеры, сетевое оборудование, модемы и роутеры, сетевые хранилища (NAS) и другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Новейшее микропроцессорное управление
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation) с расширенным диапазоном
- Возможность настройки диапазонов AVR через программное обеспечение
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Алгоритм заряда аккумулятора с учетом температурной компенсации
- Дополнительные выходные розетки без батарейной поддержки, но с фильтрацией для подключения лазерных принтеров или копира
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта [Smart Battery](#)
- Светодиодная индикация (доступная модификация с ЖК-дисплеем)
- Возможность крепления на стену

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,8 метра (встроен в корпус)
- Соединительный телефонный кабель
- Коммуникационный USB-кабель
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SPD-650U	SPD-850U	SPD-1000U
Тип ИБП	Линейно-интерактивный		
Форм-фактор	Напольный (есть возможность крепления на стену)		
Мощность	650ВА	850ВА	1000ВА
Мощность активная	390Вт	510Вт	550Вт
Входное напряжение	220/230/240 В (140~300 В)		
Частота тока	50 Гц или 60 Гц (автоопределение)		
Холодный старт	Да		
Энергосбережение	Да		
Фазы	Одна фаза с заземлением		
Выходное напряжение	220/230/240В ± 10%		
Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
Частота тока	50 Гц или 60 Гц ± 1%		
Время переключения на батарею	2-4 мс (типичное)		
Номинальный коэффициент мощности	0,6		
Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов	800 Джоулей 8/20мкс		
Функция EPO	нет		
Функция сетевого фильтра	Да		
Функция байпас	нет		
Защита ИБП и оборудования от перегрузок	Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 секунд или 130% в течение 3 секунд		
Защита ИБП и оборудования по входу ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый пользователем в исходное положение		
Защита ИБП и оборудования от короткого замыкания	Немедленное отключение ИБП от оборудования		
Сухие контакты*	нет		
Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Обеспечивает защиту от импульсов для одной линии (2 провода) телефонного (RJ11) или 10BaseT сетевого (RJ45) кабеля		
RS-232 / USB-порт	Определение и отображение уровня заряда аккумулятора, входного и выходного напряжения, установка расписания включения/выключения, корректное завершение работы компьютера и т.п.		
SNMP	нет		

Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.		
Напряжение и емкость батареи	12В 7.2Ач	12В 9Ач	
Типовое время перезарядки	8 часов		
Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда		
Горячая замена батарей	Функция простой замены аккумулятора (Easy swap battery function)		
Подключение дополнительных батарей	нет		
Выходные разъемы	8xEURO: 4 с резервным питанием, 4 с фильтрацией		
Размеры (Ш*Г*В), мм	285 x 232 x 103		
Вес нетто, кг	7	7,7	7,8
Вес брутто, кг	7,50	8,25	8,25
Индикация	Светодиодная (LED)		
Звуковая сигнализация	В режиме работы от батареи - повторяющийся звуковой сигнал каждые 2 секунды в течение первых 15 секунд, далее два раза в минуту; Низкий заряд батареи - повторяющийся звуковой сигнал два раза в секунду; Перегрузка - продолжительный звуковой сигнал		
Акустический шум	< 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности)		
Условия работы	Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40оС, высота не более 3500 метров над уровнем моря		
Стандартная гарантия	2 года		
Типичный срок службы	10 лет		