

Источник бесперебойного питания Powercom SPIDER SPD-650U - SPD-1000U



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

Источники бесперебойного питания с расширенным диапазоном автоматического регулирования напряжения предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций и небольших серверов от основных неполадок с электропитанием. Новейший микропроцессор, режим энергосбережения Green Mode, «холодный» старт, автоматический выключатель для защиты от короткого замыкания и перегрузок – все это обеспечивает надежность работы Вашего оборудования. Возможна установка пределов работы стабилизатора напряжения и режима работы Green Mode при помощи специальной программной утилиты. Для продления срока службы аккумуляторной батареи используется алгоритм зарядки с учетом температурной компенсации. большому количеству выходных евророзеток ИБП серии SPIDER обеспечат надежное и удобное подключение любой компьютерной техники в офисе или дома.

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 1,2 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

Модель		SPD-650U	SPD-850U	SPD-1000U
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный		
Исполнение	Форм-фактор	Напольный (есть возможность крепления на стену)		
Входные параметры	Мощность	650 ВА/ 390 Вт	850 ВА/ 510 Вт	1000 ВА/550 Вт
	Входное напряжение	220/230/240 В (140~300 В)		
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц (автоопределение)		
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240 В ± 5%		
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ± 1%		
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	1 ступень понижения, 2 ступени повышения		
	Время переключения	2 - 4 мс (типовое)		
Защита ИБП и оборудования	Защита от всплесков напряжения	800 Джоулей 8/20мкс		
	Защита ИБП от перегрузок	Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 секунд или 130% в течение 3 секунд		
	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый пользователем в исходное положение		
	Короткое замыкание	Немедленное отключение ИБП от оборудования		
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Обеспечивает подавление всплесков напряжения для двухпроводного телефонного (RJ11) или сетевого (RJ45) соединения		
Порты и интерфейсы	USB-порт	Определение и отображение уровня заряда аккумулятора, входного и выходного напряжения, установка расписания включения/выключения, корректное завершение работы компьютера и т.п.		
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.		
	Напряжение и емкость батареи	12В 7.2Ач	12В 9Ач	12В 9Ач
	Типовое время	8 часов		

	перезарядки			
	Время батарейной поддержки (ПК с 17" монитором, нагрузка 150Вт*)	~ 13 минут	~ 20 минут	
	Подключение дополнительных батарей	нет		
	Горячая замена батарей	есть		
	Холодный старт	есть		
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда		
Физические параметры	Выходные разъемы	8xEURO: 4 с резервным питанием, 4 с фильтрацией		
	Размеры (Ш*Г*В), мм	285 x 232 x 103		
	Вес нетто, кг	6,9	7,7	7,8
	Вес брутто, кг	7,5	8,3	8,4
	Индикация	Светодиодная		
	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.		
Параметры окружающей среды	Акустический шум	< 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности)		
	Условия работы	Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40oC, высота не более 3500 метров над уровнем моря		
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года		

* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение оборудования серий VGD и ONL мощностью выше 3кВА должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.
- Все модели с индексом SExx являются специализированными и не поступают в розничную продажу.
- Батарейные модули устанавливаются и подключаются к Источникам бесперебойного питания Powercom серия ONL-M.