

## Источник бесперебойного питания для дома SPIDER SPD-450N / SPD-650N / SPD-850N / SPD-1000N



Время автономной работы	10 - 20 минут
Количество выходных разъемов	8 шт
Тип разъемов	евророзетка
Время зарядки батареи	8 часов
Вес нетто	3,6 - 4,6 кг

### ОПИСАНИЕ

Недорогой источник бесперебойного питания, выполненный по технологии оффлайн (или Stand-By/back-up UPS – в различных классификациях эта технология может называться по-разному). Модель SPD N отлично справится с защитой компьютера, рабочей станции, модема, роутера, сетевого хранилища данных и другого коммуникационного оборудования. Большое количество евророзеток позволяют использовать эту модель для всего комплекта оборудования, установленного на рабочем месте дома или в офисе. Дополнительным плюсом является возможность крепления ИБП на любой вертикальной поверхности. 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.

### ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорное управление
- Наличие восьми евророзеток: четыре с батарейной поддержкой и четыре с фильтрацией.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки (автоматический выключатель)
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Функция холодного старта
- Небольшой вес
- Возможность «горячей» замены
- • Светодиодная индикация (доступная модификация с ЖК-дисплеем)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SPD-450N	SPD-650N	SPD-850N	SPD-1000N
Технология	Тип ИБП	Резервный (оффлайн)			
Исполнение	Форм-фактор	Напольный (есть возможность крепления на стену)			
Входные параметры	Мощность	450 ВА/ 270 Вт	650 ВА/ 390 Вт	850 ВА/ 510 Вт	1000 ВА/550 Вт
	Входное напряжение	220 В / 230 В $\pm 25\%$ ; 240 В $+15\% \sim -20\%$			
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц (автоопределение)			
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240 В $\pm 5\%$			
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды			
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц $\pm 1\%$			
	Время переключения	6 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			
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3-5 лет.			
	Напряжение и емкость батареи	12В 7Ач	12В 7.2Ач	12В 9Ач	12В 9Ач
	Типовое время перезарядки	8 часов			
	Время батарейной поддержки (ПК с 17" монитором, нагрузка 150Вт*)	~ 10 минут	~ 13 минут	~ 20 минут	
	Горячая замена батарей	есть			
	Подключение дополнительных батарей	нет			
	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	3,57	3,67	4,37	4,47
	Вес брутто, кг	3,95	3,95	4,65	4,65
	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.