

# 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

Серия SPIDER (SPD-N) это 8-ми розеточный источник бесперебойного питания, выполненный по топологии офлайн (Off-line или Stand-By/back-up) с возможностью настенного монтажа.

Модели серии SPIDER (SPD-N) отлично справятся с защитой компьютера, рабочей станции, модема, роутера, сетевого хранилища данных и другого коммуникационного оборудования. Большое количество EU розеток (4 x UPS/сетевой фильтр + байпас) 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, что позволяет пользователю сохранить данные и корректно завершить работу операционной системы. 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-N) с настенным креплением в трех направлениях и с большим количеством EU розеток обеспечивает оптимальную защиту питания критических потребителей для дома и бизнеса.

## ОСОБЕННОСТИ

- Микропроцессорное управление

- Наличие восьми евро розеток: четыре с батарейной поддержкой и четыре с байпасом.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки (автоматический выключатель)
- Функция сбережения энергии «Green Mode».
- Функция холодного старта «Cold start».
- Небольшой вес
- Функция простой замены аккумулятора (Easy swap battery function)
- Светодиодная индикация (доступная модификация с ЖК-дисплеем)
- Возможность настенного монтажа

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,2 метра (встроен в корпус)
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SPD-450N	SPD-650N	SPD-850N	SPD-1000N
Технология	Тип ИБП	Резервный (оффлайн)			
Исполнение	Форм-фактор	Напольный (есть возможность крепления на стену)			
Мощность полная		450 ВА	650 ВА	850 ВА	1000 ВА
Мощность активная		270 Вт	390 Вт	510 Вт	550 Вт
Входные параметры	Входное напряжение	220 В AC/ 230 В AC±25% ; 240 В AC+15%~-20%			
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ±10% (автоопределение)			
	Холодный старт	Да			
	Энергосбережение	Да			
	Фазы	Одна фаза с заземлением			
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240В ± 5%			
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды			
	Частота тока	(Линейный режим): равняются входной частоте (Резервный режим): 50/60 Гц ±0,3 Гц			
	Время переключения	2-4 мс (типовое)			
	Стабилизация частоты	-			
	Номинальный коэффициент мощности	0,6			
	Коррекция коэффициента мощности	-			
Коэффициент гармонических искажений	-				
Защита ИБП и оборудования	Защита от всплесков напряжения	800 Джоулей 8/20мкс			

	Функция EPO	нет			
	Функция сетевого фильтра	Да			
	Функция байпас	нет			
	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			
Порты и интерфейсы	Сухие контакты*	нет			
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	-			
	RS-232 / USB-порт	нет			
	SNMP	нет			
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.			
	Напряжение шины	12В 7Ач	12В 7Ач	12В 9Ач	12В 9Ач
	Типовое время перезарядки	8 часов			
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда			
Горячая замена батарей		есть			
Подключение дополнительных батарей		нет			
Физические параметры	Выходные разъемы	8xEURO: 4 с резервным питанием и фильтрацией, 4 с байпас			
	Размеры (Ш*Г*В), мм	285 x 232 x 103			
	Вес нетто, кг	3,57	3,67	4,37	4,47
	Вес брутто, кг	4,4	4,48	4,8	4,96
	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			
Параметры окружающей среды	Акустический шум	< 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности)			
	Условия работы	Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40°C, высота не более 3500 метров над уровнем моря			
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года			
Срок службы	Типичный срок службы	10 лет			
Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт)		~ 10 минут	~ 13 минут	~ 20 минут	

\* 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 трехфазного оборудования 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.