

# Источник бесперебойного питания Powercom SPIDER SPD-550U LCD – SPD-1100U LCD



## ОПИСАНИЕ

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

Модели серии SPIDER (SPD-U LCD) 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 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. 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  $\sim 165 - 275 \pm 3\%V$  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 LCD) с настенным креплением в трех направлениях и с большим количеством EU розеток обеспечивает оптимальную защиту питания критических потребителей для дома и бизнеса.

Модель SPIDER SPD-1100U LCD удостоена награды "Выбор эксперта" от авторитетного издания «IT Expert».

# ОСОБЕННОСТИ

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		SPD-550U LCD	SPD-750U LCD	SPD-900U LCD	SPD-1100U LCD
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный			
Исполнение	Форм-фактор	Напольный (есть возможность крепления на стену)			
Мощность полная		550ВА	750ВА	900ВА	1100ВА
Мощность активная		330Вт	450Вт	540Вт	605Вт
Входные параметры	Входное напряжение	220 В AC/ 230 В AC±25%; 240 В AC+15%~-20%			
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц (автоопределение)			
	Холодный старт	Да			
	Энергосбережение	Да			
	Фазы	Одна фаза с заземлением			
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240В ± 10%			
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды			
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ± 1% (автоопределение)			
	Время переключения	2-4 мс (типовое)			
	Номинальный коэффициент мощности	0,6			
	Коррекция коэффициента мощности	-			
	Коэффициент гармонических искажений	-			
	Стабилизация частоты	-			

Защита ИБП и оборудования	Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов	460 Джоулей 8/20мс			
	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	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			
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.			
	Напряжение и емкость батареи	12В 7Ач	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			
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	6,8	7,4	7,5	7,8
	Вес брутто, кг	7,65	7,95	7,97	8,15
	Индикация	Светодиодная (LED) + Цифровой дисплей (LCD)			
	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 0~40оС, высота не более 3500 метров над уровнем моря			
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года			
Срок службы	Типичный срок службы	10 лет			

\* 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.