



**ИБП Powercom SPD-550U LCD  
USB, ID(1456259), 550VA/330W,  
Линейно-интерактивный,  
аппроксимированная  
синусоида, USB, 4xEURO(bat)  
4xEURO(protect), LCD, RJ**

**SPD-550U LCD USB**

## Описание

Модель предназначена для защиты персональных компьютеров совместно с монитором, сетевых коммутаторов, модемов и другого вычислительного и телекоммуникационного оборудования от основных неполадок с электропитанием: перегрузки или короткого замыкания; понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети.

Благодаря большому количеству выходных евророзеток ИБП серии SPIDER обеспечат подключение всей необходимой компьютерной техники в офисе или дома.

ИБП серии SPIDER SPD-550U LCD USB / SPD-750U LCD USB / SPD-900U LCD / SPD-1100U LCD USB позволяет подключить до 8-ми устройств одновременно через разъемы Schuko. 4 розетки имеют батарейную поддержку, а 4 дополнительные - без батарейной поддержки, но с фильтрацией для безопасного подключения, например, лазерного принтера или копира.

Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумулятора при колебании напряжения электросети. Коммуникационный порт USB для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных. Функция холодного старта дает возможность включить оборудование даже при отсутствии напряжения в сети. Горячая замена АКБ обеспечивает возможность безопасной замены отработавших свой ресурс батарей без отключения ИБП и нагрузки. Данная модель оснащена USB-портом зарядки 2.4 А для подключения зарядки телефона или других девайсов. В комплект также входит кабель-менеджер, предназначенный для удобства размещения шнуров подключаемого к ИБП оборудования.

## Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Мощность (ВА)	550
Мощность,Вт	330
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Напряжение на входе (В)	140-300
Частота на входе (Гц)	50 или 60

Входное соединение	Встроенный шнур питания с вилкой Schuko
Напряжение на выходе, В	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50 или 60
Тип и количество выходных розеток	4xSchuko (Батарейное резервное питание), 4xSchuko (с фильтрацией)
Напряжение АКБ (В)	12
Вид АКБ	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые
Количество АКБ (шт)	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	7
Емкость АКБ (Ач)	7
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	103x285x232
Вес ИБП, кг	6,8
Относительная влажность, %	0,95
Форм-фактор	Tower
Коммуникационный порт	USB

## Доп. описание

### ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- 8 выходных разъемов типа Schuko: 4 - с батарейной поддержкой, 4 - с фильтрацией
- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- USB-порт зарядки 2.4 А
- Кабель-менеджер в комплекте
- LCD-дисплей
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Микропроцессорное управление
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Горячая замена АКБ
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Автоматическая зарядка аккумулятора в выключенном состоянии
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта Smart Battery
- Возможность крепления на стену

### 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