

SPD-750U LCD



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 евrorозеток ИБП серии SPIDER обеспечат подключение всей необходимой компьютерной техники в офисе или дома.

ИБП серии SPIDER SPD-750U LCD 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. Горячей замена АКБ обеспечивает возможность безопасной замены отработавших свой ресурс батарей без отключения ИБП и нагрузки.

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

Модель SPD-750U LCD: персональные компьютеры, сетевое оборудование, модемы и роутеры, сетевые хранилища (NAS) и другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 8 выходных разъемов типа Schuko: 4 - с батарейной поддержкой, 4 - с фильтрацией
- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- 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
- Автоматическая зарядка аккумулятора в выключенном состоянии
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта [Smart Battery](#)
- Возможность крепления на стену

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания (встроен в корпус)
- Коммуникационный USB-кабель
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

[Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель*		SPD-750U LCD
Мощность		750ВА / 450Вт
Тип		Линейно-интерактивный
Форм-фактор		Отдельно стоящий (напольный)
Вход	Номинальное напряжение	230
	Частота тока	50 Гц
Выход	Напряжение (от аккумулятора)	Ступенчатая аппроксимация синусоиды 230 В ± 5%
	Частота (от аккумулятора)	50 Гц ± 1%
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	1 ступень понижения / 1 ступень повышения
	Время переключения на аккумулятор	2-4 миллисекунды (типовое)
	Количество выходных разъемов питания	8 выходных розеток Schuko: 4 разъема питания без батарейной поддержки + 4 разъема питания с батарейной поддержкой
Защита и фильтрация	Защита от импульсов	460 Джоулей, 8/20 мкс
	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания
	Защита от перегрузки	Автоматическое отключение ИБП при перегрузке 110% от номинальной мощности в течение 60 секунд и 130% в течение 3 секунд
	Защита от короткого замыкания	ИБП незамедлительно отключается или срабатывает автоматический выключатель
Аккумулятор	Тип	Свинцово-кислотные герметизированные необслуживаемые
	Ёмкость	9Ач
	Типовое время перезарядки	6 часов (до 90% от полной ёмкости)
	Возможность подключения внешних батарей	Нет
	Время батарейной поддержки (ПК с 17" монитором, нагрузка 150Вт*)	~ 20 минут
	Защита	Защита от полного разряда
Физические параметры	Вес нетто, кг	7.4
	Размеры (Ш*Г*В)	285 x 232 x 103 мм
Сигналы	Работа от аккумулятора	Редко повторяющийся звуковой сигнал (1 раз в 2 секунды) в течение 15 секунд, далее 2 раза в минуту
	Низкий заряд аккумулятора	Часто повторяющийся звуковой сигнал (2 раза в секунду)
	Перегрузка	Непрерывный звуковой сигнал
Интерфейс	USB-порт (только для моделей с индексом U или E)	Отображение входного и выходного напряжения, уровня заряда аккумулятора и нагрузки, расписание вкл/выкл ИБП
Окружающая среда	Условия работы	0~95% без конденсации, температура 0~40° C
	Акустический шум	< 40 дБ (на расстоянии 1 метр от поверхности)
	Условия хранения	Высота до 15,000 метров

* 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.
- Специализированный выпуск модели *
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.