

SPD-450E CUBE / SPD-650E CUBE / SPD-850E CUBE / SPD-1000E CUBE



ОПИСАНИЕ

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

Модели серии SPIDER (SPD-E CUBE) 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 + 4 x байпас) позволяют использовать эту модель для всего комплекта оборудования, установленного на рабочем месте дома или в офисе. Коммуникационный порт USB для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных. 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-E CUBE) с настенным креплением в трех направлениях и с большим количеством EU розеток обеспечивает оптимальную защиту питания критических потребителей для дома и бизнеса.

ОСОБЕННОСТИ

- Подключение к компьютеру через USB порт для контроля работы ИБП

- Обеспечивает защиту от импульсов для одной линии (2 провода) телефонного (RJ11) или 10BaseT сетевого (RJ45) кабеля
- Микропроцессорное управление
- Наличие восьми евро розеток: четыре с батарейной поддержкой и четыре с фильтрацией.
- 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)
- Функция простой замены аккумулятора (Easy swap battery function)
- Возможность настенного монтажа
- Наличие восьми евро розеток: четыре с батарейной поддержкой и фильтрацией, и четыре байпас.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | SPD-450E CUBE | SPD-650E CUBE | SPD-850E CUBE | SPD-1000E CUBE |
|--|---|---------------|---------------|----------------|
| Тип ИБП | Резервный (оффлайн) | | | |
| Форм-фактор | Напольный (есть возможность крепления на стену) | | | |
| Мощность | 450 ВА | 650 ВА | 850 ВА | 1000 ВА |
| Мощность активная | 270 Вт | 390 Вт | 510 Вт | 550 Вт |
| 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 | | | |
| Выходное напряжение | 220/230/240В ± 5% | | | |
| Форма напряжения | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц ± 1% | | | |
| Время переключения на батарею | 2-4 мс (типичное) | | | |
| Номинальный коэффициент мощности | 0,6 | | | |
| Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов | 460 Джоулей 8/20мкс | | | |
| Функция EPO | нет | | | |

| | | | | |
|---|--|------------|------------|-----|
| Функция сетевого фильтра | Да | | | |
| Функция байпас | нет | | | |
| Защита ИБП и оборудования от перегрузок | Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 секунд в течение 3 секунд | | | |
| Защита ИБП и оборудования по входу ИБП | Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый в исходное положение | | | |
| Защита ИБП и оборудования от короткого замыкания | Немедленное отключение ИБП от оборудования | | | |
| Сухие контакты* | нет | | | |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Обеспечивает защиту от импульсов для одной линии (2 провода) телефонного (RJ11) или 10Base-T (RJ45) кабеля | | | |
| RS-232 / USB-порт | Определение и отображение уровня заряда аккумулятора, входного и выходного напряжения, у расписания включения/выключения, корректное завершение работы компьютера и т.п. | | | |
| SNMP | нет | | | |
| Тип | Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет. | | | |
| Напряжение и емкость батареи | 12В 7Ач | 12В 7.2Ач | 12В 9Ач | 12В |
| 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 | | | |
| Выходные разъемы | 8xEURO: 4 с резервным питанием и фильтрацией, 4 с байпас | | | |
| Размеры (Ш*Г*В), мм | 245 x 160 x 125 | | | |
| Вес нетто, кг | 3,5 | 3,67 | 4,37 | 4,4 |
| Вес брутто, кг | 3,9 | 4,47 | 4,84 | 4,9 |
| Индикация | Светодиодная (LED) | | | |
| Звуковая сигнализация | В режиме работы от батареи - повторяющийся звуковой сигнал каждые 2 секунды в течение первых 10 минут, далее два раза в минуту; Низкий заряд батареи - повторяющийся звуковой сигнал два раза в минуту; Перегрузка - продолжительный звуковой сигнал | | | |
| 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 | | | |
| Стандартная гарантия | 2 года | | | |
| Типичный срок службы | 10 лет | | | |
| Время батарейной поддержки (ПК с 15" монитором (нагрузка 100Вт))* | ~ 10 минут | ~ 13 минут | ~ 20 минут | |