

Источник Бесперебойного Питания

3C-500-SPB 3C-650-SPB

3C-850-SPB 3C-1000-SPB

Cascade



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ CASCADE:

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Разъемы CEE 7 (евророзетка) и IEC 320 C13 (компьютерная розетка) с питанием от аккумулятора и с сетевой фильтрацией
- Два USB-порта с возможностью зарядки
- Возможность крепления на стену
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Микропроцессорное управление
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствии напряжения электросети)
- Функция автостарта (автоматическое включение ИБП при восстановлении питания сети)
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Персональные компьютеры, компьютерная техника
- Бытовая техника
- Системы безопасности
- Сетевое оборудование

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Источники бесперебойного питания (ИБП) 3Cott предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, коммуникационного оборудования либо другой нагрузки небольшой мощности от основных неполадок с электропитанием: электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети. Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумулятора при колебании напряжения электросети в широком диапазоне.



Технические характеристики		3С-500-SPB	3С-650-SPB	3С-850-SPB	3С-1000-SPB
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный			
Исполнение	Форм-фактор	Напольный (с возможностью крепления на стену)			
Входные параметры	Мощность	500VA/300W	650VA/360W	850VA/480W	1000VA/600W
	Входное напряжение	220/230/240 В -30%+25%			
	Диапазон работы AVR	154-290 В без перехода на батарейное питание			
	Частота тока	50 Гц ± 1%			
Выходные параметры	Выходное напряжение	220 В ± 10%			
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды			
	Частота тока	50 Гц ± 1%			
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	Автоматический стабилизатор напряжения с 1 ступенью понижения и 2 ступенями повышения			
	Время переключения на батарею	2-5 мс (типовое)			
Порты и интерфейсы	Защита от всплесков напряжения	360 Джоулей			
	Защита ИБП от перегрузок	Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 с или 130% в течение 3 с. При коротком замыкании на выходе - немедленное отключение от нагрузки.			
	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый пользователем в исходное положение.			
	Короткое замыкание	Немедленное отключение ИБП от оборудования			
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	RJ-11/ RJ-45			
Порты и интерфейсы	USB-порт	да			
Аккумуляторная батарея	Тип	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания			
	Напряжение и емкость батареи	12V/7.5Ah*1	12V/7.5Ah*1	12V/9Ah*1	12V/9Ah*1
	Типовое время перезарядки	6-8 часов до 90% от полной емкости			
	Время батарейной поддержки (ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт)	~ 10 мин	~ 12 мин	~ 15 мин	~ 20 мин
		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.			
	Горячая замена батарей	нет			
	Подключение дополнительных батарей	нет			
	Быстрая замена аккумуляторов	нет			
	Холодный старт	есть			
	Защита АКБ	Защита от глубокого разряда и перезаряда			
Физические параметры	Выходные разъемы	CEE7/4 x 4 шт, IEC x 1 шт с резервным питанием, CEE7/4 x 4 шт, IEC x 1 шт с сетевой фильтрацией			
	Размеры (Ш*Г*В), мм	280*245*130	280*245*130	280*245*130	280*245*130
	Вес нетто, кг	5,6	5,6	5,6	6,0
	Вес брутто, кг	6,0	6,0	6,1	6,5
	Индикация	Светодиодная. Сеть в норме - зеленый индикатор, работа от аккумуляторной батареи - желтый индикатор, ошибка или перегрузка - красный индикатор			
	Комплектация	ИБП, Входной кабель питания, Коммуникационный USB-кабель, CD-ROM диск с программным обеспечением, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный талон			
	Звуковая сигнализация	Звуковой сигнал в режиме работы от аккумулятора, при низком заряде аккумулятора, при перегрузке и неисправности зарядного устройства.			
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	24 месяца			