

Источник Бесперебойного Питания

3Cott-450-OFC 3Cott-550-OFC
3Cott-650-OFC 3Cott-850-OFC
3Cott-1050-OFC 3Cott-1200-OFC
3Cott-1500-OFC 3Cott-2200-OFC

Office Line



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ OFFICE LINE:

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Светодиодная индикация
- Разъемы IEC 320 C13 (компьютерная розетка)
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Микропроцессорное управление
- Функция сбережения энергии Green Mode (автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки)
- 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		3Cott-450-OFC	3Cott-550-OFC	3Cott-650-OFC	3Cott-850-OFC	3Cott-1050-OFC	3Cott-1200-OFC	3Cott-1500-OFC	3Cott-2200-OFC
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный							
Исполнение	Форм-фактор	Напольный							
Входные параметры	Мощность	450VA/270W	550VA/330W	650VA/390W	850VA/510W	1050VA/630W	1200VA/720	1500VA/900W	2200VA/1320
	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	220/230/240 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 (типичное)							
Защита ИБП и оборудования	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	Плавкий предохранитель						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	нет							
Аккумуляторная батарея	Тип	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания							
	Напряжение и емкость батареи	12V/4.5Ah*1	12V/7Ah*1	12V/7Ah*1	12V/9Ah*1	12V/7Ah*2	12V/7Ah*2	12V/9Ah*2	12V/9Ah*2
	Типовое время перезарядки	6-8 часов до 90% от полной емкости							
	Время батарейной поддержки (ПК с 17» монитором, нагрузка 100Вт)	~ 12 мин	~ 12 мин	~ 12 мин	~ 12 мин	~ 20 мин	~ 20 мин	~ 20 мин	~ 30 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							
	Холодный старт	есть							
	Green Mode (функция энергосбережения)	Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки							
Защита АКБ	Защита от глубокого разряда и перезаряда								
Физические параметры	Выходные разъемы	IEC320 C13 x 4 шт с резервным питанием				IEC320 C13 x 6 шт с резервным питанием		IEC320 C13 x 8 шт с резервным питанием	
	Размеры (Ш*Г*В), мм	305 x 98 x 170				385 x 98 x 170		343 x 135 x 206	
	Вес нетто, кг	3,6	4,5	4,8	5,7	8,2	8,7	11,0	11,9
	Вес брутто, кг	4,1	5,0	5,3	6,2	9,0	9,6	12,1	13,1
	Индикация	Светодиодная. Сеть в норме - зеленый индикатор, работа от аккумуляторной батареи - желтый индикатор, ошибка или перегрузка - красный индикатор							
	Комплектация	ИБП, Входной кабель питания, Выходной кабель питания, 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 0-40oC, высота не более 3500 метров над уровнем моря							
Гарантия	Стандартная гарантия	24 месяца							