

# Smart-UPS® SC

Защита питания для сервера  
начального уровня по умеренной  
цене



SC420I



SC620I



SC1000I



SC1500I



SC450RMI1U

Если нужно защитить сравнительно несложную конфигурацию, и не требуется, чтобы ИБП имел отдельный IP-адрес, стоит обратить внимание на линейку Smart-UPS SC. Эти системы защиты от всплесков напряжения и батарейного резервного питания оптимальны для решения подобных задач.

Устройства Smart-UPS SC были разработаны специально для серверов и ИТ-оборудования и имеют те же основные характеристики, что и получившие множество наград модели Smart-UPS. Оптимально подходят для магазинов розничной торговли и малых и средних предприятий.

- Защита оборудования, подключаемого к телефонной линии (телефон, факс, модем, включая DSL).
- «Горячая» замена батареи.
- Последовательный порт или последовательный порт + порт USB.
- Корректное завершение работы компьютеров.
- Светодиодные индикаторы состояния и звуковая сигнализация.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.



Smart-UPS SC			SC420i	SC620i	SC1000i	SC1500i
Вход	Входное напряжение	Диапазон	230 В пер. тока			
	Номинальная частота Входной разъем		151—302 В пер. тока (регулируемый) 50/60 Гц (автоматический выбор) IEC320 C14 (10 A)			
Выход	Номинальное напряжение	Диапазон	230 В пер. тока			
	Выходные разъемы Выходная мощность	IEC320 C13 ВА Вт	3+1 420 260	620 390	1000 600	1500 865
Размеры и масса	Высота	мм	170		89	
	Ширина	мм	120		432	
	Глубина	мм	370		463	
	Масса	кг	9	12	16	21
Другое	Цвет		Черный		Серый	
	Сменный комплект батарей		RBC2	RBC4	RBC33	RBC59
	Интерфейсы	RS232 RJ-11 ПО APC			Да Да	
	Гарантия		Windows NT/XP/Vista/7, Windows Server 2000/2003/2008, Novell Netware, Red Hat Linux, Suse Linux Turbolinux, Sun Solaris 2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет			
Время автономной работы	Нагрузка в Вт	Нагрузка в ВА				
		100	160	21 мин	45 мин	63 мин
	200	320	6 мин	15 мин	32 мин	48 мин
	300	480		7 мин	20 мин	32 мин
	500	800			10 мин	17 мин
	800	1280				9 мин
	Полная нагрузка		5 мин (260 Вт)	5 мин (390 Вт)	7 мин (600 Вт)	8 мин (865 Вт)
	Половина нагрузка		14 мин (130 Вт)	16 мин (195 Вт)	20 мин (300 Вт)	21 мин (432,5 Вт)
Корпус			Для настенной установки		Универсальный; для настенной установки с возможностью монтажа в стойку 19" (2U)	

Smart-UPS RM			SC450RM1TU			
Вход	Входное напряжение	Диапазон	230 В пер. тока			
	Номинальная частота Входной разъем		151—302 В пер. тока 50/60 Гц (автоматический выбор) IEC320 C14 (10 A)			
Выход	Номинальное напряжение	Диапазон	230 В пер. тока			
	Номинальная частота Выходные разъемы Выходная мощность	IEC320 C13 ВА Вт	50 Гц (автоматический выбор)		4 450 280	
Размеры и масса	Высота	мм	44 (1TU)		483 (19")	
	Ширина	мм			383	
	Глубина	мм			1	
	Масса	кг			Черный	
Другое	Цвет				RBC18	
	Сменный комплект батарей				Да	
	Интерфейсы	RS232 ПО APC	PowerChute Business Edition			
	Гарантия		Windows NT/XP/Vista/7, Windows Server 2000/2003/2008, Novell Netware, Red Hat Linux, Suse Linux Turbolinux, Sun Solaris 2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет			
Время автономной работы	Нагрузка в Вт	Нагрузка в ВА				
		100	160			33 мин
	200	320			10 мин	
	Полная нагрузка				6 мин (280 Вт)	
	Половина нагрузка				19 мин (140 Вт)	
Корпус			Для монтажа в стойку 19" (1U)			

Выходные разъемы у SC420i и SC620i обозначаются как x-y, где x – количество розеток с батарейной поддержкой и защитой от скачков напряжения, y – количество розеток с защитой только от скачков напряжения.

# Smart-UPS®

Усовершенствованная защита питания серверов, сетей голосовой связи и передачи данных.



SUA750I



SUA1000I



SUA1500I



SUA2200I



SUA3000I



SUA750RMI1U



SUA750RMI2U



SUA1000RMI1U



SUA1000RMI2U



SUA1500RMI2U



SUA2200RMI2U



SUA3000RMI2U



SUA5000RMI5U

ИБП Smart-UPS отлично подходят для защиты мощных серверов, сетевого оборудования, ответственного оборудования хранения, коммутаторов, устройств управления системами связи, шлюзов локальных и территориально-распределенных компьютерных сетей. Повышенная активная выходная мощность (в ваттах), значительное время автономной работы, синусоидальная форма выходного напряжения, 16-секционный светодиодный дисплей и интеллектуальное управление батареями делают Smart-UPS лучшими ИБП серверного класса.

Одно из основных отличий от моделей Smart-UPS SC — гнездо SmartSlot® для установки дополнительных плат, предназначенных для более сложного управления. ИБП поставляются в корпусах для напольной установки или монтажа в стойку (1–5U), выходная мощность 750–5000 ВА.

- Линейно-интерактивная технология.
- Синусоидальная форма выходного напряжения (при работе от батареи).
- «Горячая» замена батареи.
- Последовательный порт, последовательный/USB-порт, а также опционально плата управления SNMP.
- Корректное завершение работы компьютеров.
- Светодиодные индикаторы состояния и звуковая сигнализация.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.



Smart-UPS		SUA750	SUA1000	SUA1500	SUA2200	SUA3000
Вход	Входное напряжение	230 В пер. тока				
	Номинальная частота	151—302 В пер. тока (регулируемый)				
Выход	Входное напряжение	230 В пер. тока				
	Номинальное напряжение	208—253 В пер. тока				
Выход	Выходные разъемы	6	8		8	
	Выходная мощность	750 500	1000 670	1500 980	2200 1980	3000 2700
Размеры и масса	Высота	160		216		432
	Ширина	140		170		196
	Глубина	360		439		546
	Масса	13	19,1	24,1	50,9	55,9
Другое	Цвет	Черный				
	Сменный комплект батарей	RBC48	RBC6	RBC7	RBC55	RBC55
	Интерфейсы	RS232		Да		
	USB			Да		
	Web/SNMP			Да (опционально)		
	Гнездо для сетевой платы	NO		1		
Время автономной работы	Гарантия	PowerChute Business Edition 2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет				
	Нагрузка в Вt	Нагрузка в ВА				
	200	230				
	500	700	22 мин	1 час 40 мин	1 час 24 мин	3 часа 5 мин
	600	840	5 мин	10 мин	23 мин	1 час 6 мин
	900	1260		7 мин	17 мин	52 мин
	1800	2520			8 мин	28 мин
	2000	2800			8 мин	8 мин
	2500	3500			7 мин	7 мин
	Полная нагрузка	5 мин (500 Вт)	5 мин (640 Вт)	7 мин (980 Вт)	7 мин (1980 Вт)	6 мин (2700 Вт)
	Половина нагрузка	16 мин (250 Вт)	15 мин (320 Вт)	24 мин (490 Вт)	24 мин (990 Вт)	14 мин (1350 Вт)
Корпус		Для настенной установки				

Smart-UPS RM		SUA750RM1U	SUA750RM2	SUA1000RM1U	SUA1000RM2	SUA1500RM2U	SUA2200RM2U	SUA3000RM2U	SUA5000RM2U
Вход	Входное напряжение	230 В пер. тока							
	Номинальная частота	151—302 В пер. тока (регулируемый)							
Выход	Входное напряжение	230 В пер. тока							
	Номинальное напряжение	208—253 В пер. тока							
Выход	Выходные разъемы	50/60 Гц (автоматический выбор)							
	Выходная мощность	750	750	1000	1000	1500	2200	3000	5000
Размеры и масса	Высота	44 (1U)	89 (2U)	44 (1U)	89 (2U)	89 (2U)	89 (2U)	89 (2U)	222 (5U)
	Ширина	463 (19")							
	Глубина	660	457	660	457	457	660	660	660
	Масса	21,8	21,8	21,8	28,2	26,5	43,6	43,6	97,7
Другое	Цвет	Черный							
	Сменный комплект батарей	RBC34	RBC22	RBC34	RBC23	RBC24	RBC43	RBC55 x 2	
	Интерфейсы	RS232			Да				
	USB				Да				Нет
	Web/SNMP			Опционально с платой AP9617/18/19					Да стандартно
	Гнездо для сетевой платы	NO			1				1+1
Время автономной работы	Гарантия	PowerChute Business Edition 2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет							
	Нагрузка в Вt	Нагрузка в ВА							
	200	280	31 мин	23 мин	31 мин	1 час 4 мин	1 час 31 мин	1 час 38 мин	1 час 46 мин
	400	560	10 мин	7 мин	10 мин	24 мин	37 мин	47 мин	52 мин
	600	840			6 мин	11 мин	19 мин	30 мин	33 мин
	900	1260					9 мин	18 мин	20 мин
	1800	2520					6 мин	7 мин	31 мин
	2000	2800						7 мин	27 мин
	2500	3500						4 мин	20 мин
	3000	4200							15 мин
	3500	4900							12 мин
	Полная нагрузка	7 мин (460 Вт)	6 мин (480 Вт)	5 мин (640 Вт)	9 мин (670 Вт)	7 мин (980 Вт)	5 мин (1980 Вт)	3 мин (2700 Вт)	9 мин (4000 Вт)
	Половина нагрузка	24 мин (240 Вт)	17 мин (240 Вт)	15 мин (320 Вт)	32 мин (335 Вт)	26 мин (490 Вт)	16 мин (990 Вт)	11 мин (1350 Вт)	27 мин (2000 Вт)
Корпус		Для монтажа в стойку 19"							

# Smart-UPS® XL



SUA750XLI



SUA1000XLI



SUA2200XLI



SUA3000XLI



SU1400RMXL1B3U



SUM1500RMXL2U



SUA2200RMXL1B3U



SUM3000RMXL2U

Усовершенствованная защита питания серверов, сетей голосовой связи и передачи данных с возможностью наращивания времени автономной работы. Когда нужны не минуты, а часы автономности

Ищете ИБП, который бы обеспечил максимальный уровень готовности приложений? Нет резервного генератора и невозможно его установить? Необходимо время автономности систем голосовой связи в два, четыре или даже восемь часов? ИБП Smart-UPS XL созданы по тем же стандартам, что и легендарные Smart-UPS, но рассчитаны на продолжительную работу в автономном режиме, а не только на выполнение процедуры корректного завершения работы. Возможность наращивания времени автономной работы с подключением до 10 дополнительных батарейных модулей делает Smart-UPS XL самым экономичным средством обеспечения бесперебойной работы ответственных систем. Это аналог резервного генератора, но без сложностей и затрат, связанных с его эксплуатацией и техобслуживанием. ИБП поставляются в корпусах для напольной установки или монтажа в стойку (2—5U), выходная мощность 750—3000 ВА.

- Линейно-интерактивная технология.
- Синусоидальная форма выходного напряжения (при работе от батареи).
- «Горячая» замена батареи.
- Последовательный/USB-порт, а также опционально плата управления SNMP.
- Корректное завершение работы компьютеров.
- Возможность увеличения времени автономной работы.
- Светодиодные индикаторы состояния и звуковая сигнализация.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.

Дополнительная информация в брошюре «Решения для коммутационных узлов»



Smart-UPS XL		SUA750XL	SUA1000XL	SUA2200XL	SUA3000XL	SUM1500PML2U	SUM3000PML2U	SU1400PML3U	SUA2200PML3U																																				
Вход	Входное напряжение	230 В пер. тока																																											
	Диапазон	151—302 В пер. тока																																											
	Номинальная частота	50/60 Гц (автоматический выбор)																																											
	Входной разъем	EC320 C14 (10 A)			IEC320 C20 (16A)			EC320 C14 (10 A) IEC320 C20 (16A)																																					
Выход	Номинальное напряжение	230 В пер. тока																																											
	Диапазон	170—268 В пер. тока																																											
	Номинальная частота	50 Гц (автоматический выбор)																																											
	Выходные разъемы	IEC320 C13			8			8			7			9			8																												
	Выходная мощность	IEC320 C19			1			1			1			1			1																												
Размеры и масса	Высота	мм			216			432			89 (2U)			133 (3U)																															
	Ширина	мм			170			196			433 (1U*)																																		
	Глубина	мм			439			503			678			394			560																												
	Масса	кг			24,1			27,3			54,9			47			31,8			56,4																									
Другое	Цвет	Черный																																											
	Сменный комплект батарей	RBC7		RBC7		RBC55		RBC55		RBC43		RBC43		RBC25		RBC27																													
	Интерфейсы	RS232									Да																																		
	USB	Да									Нет									Да									Нет																
	Web/SNMP	Опционально с платой AP9517/18/19/G0/31									Да (стандартно) AP9619									Опционально с платой AP9517/18/19/G0/31																									
	Гнездо для отсоединения платы	ПО APC									1																																		
	ПО	APC									PowerChute / Network Shutdown																																		
Гарантия	2 года на замену или ремонт. Может быть продлена до 5 лет									Windows NTXP/Me/ta7, Windows Server 2000/2003/2008, Novell Netware, Red Hat Linux, Suse Linux, Turbolidux и Sun Solaris																																			
Время автономной работы	Нагрузка: в Вт	Нагрузка: в ВА																																											
	300 420	52 мин		52 мин		1 час 42 мин		1 час 42 мин		1 час 7 мин		1 час 7 мин		55 мин		2 часа 7 мин																													
	600 840	17 мин		17 мин		48 мин		48 мин		34 мин		34 мин		18 мин		56 мин																													
	800 1120	10 мин		10 мин		34 мин		34 мин		25 мин		25 мин		11 мин		37 мин																													
	1000 1400	7 мин		7 мин		26 мин		26 мин		19 мин		19 мин		7 мин		26 мин																													
	1400 1960	5 мин		5 мин		16 мин		16 мин		12 мин		12 мин		5 мин		14 мин																													
	1800 2520	4 мин		4 мин		11 мин		11 мин		8 мин		8 мин		4 мин		9 мин																													
	2000 2800	3 мин		3 мин		9 мин		9 мин		7 мин		7 мин		3 мин		7 мин																													
	2500 3500	2 мин		2 мин		6 мин		6 мин		5 мин		5 мин		2 мин		5 мин																													
	Полная нагрузка	17 мин (600 Вт)		10 мин (830 Вт)		9 мин (1180 Вт)		15 мин (2700 Вт)		12 мин (1425 Вт)		8 мин (2850 Вт)		7 мин (1050 Вт)		7 мин (1950 Вт)																													
Половина нагрузка	52 мин (300 Вт)		34 мин (400 Вт)		26 мин (990 Вт)		26 мин (1350 Вт)		28 мин (712,5 Вт)		12 мин (1425 Вт)		23 мин (625 Вт)		26 мин (690 Вт)																														
Доп. батарея (от 1 до 20)	SUA24XLBP									SUA46XLP									SUM46RMLBP2U									SU24R2XLBP									SUA49R3XLP								
Батарея с увелич. ресурсом	UCBP24																																												
Посетите сайт <a href="http://www.apc.com/products">www.apc.com/products</a> , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей																																													
Для напольной установки										Универсальный: для напольной установки с возможностью монтажа в стойку 1U*										Для монтажа в стойку 1U*																									