

КОД
товара
483

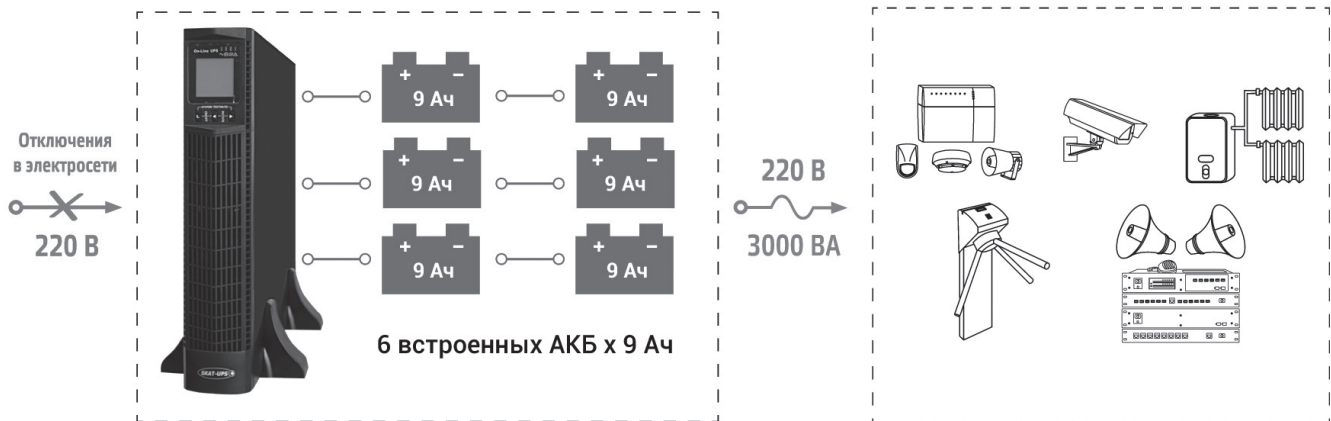
SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah

ВЫХОД ► 220 В, 3000 ВА

АКБ ► 6 x 9 Ач



220 В, 3000 ВА (2700 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, ЖК дисплей. Встроенные АКБ 9 Ач, 6 шт, время резерва 3 мин. Возможность подключения внешних АКБ. Дистанционный мониторинг по RS 232, USB, порт для платы релейного интерфейса. Возможность подключения SNMP-модуля DL 801. Функция удаленного аварийного отключения выходного напряжения (EPO). Корпус под 19» шкафа, высота 2U или настольная установка.



Изделие представляет собой современный экономичный источник бесперебойного питания с функциями защиты и контроля и обеспечивает подключенные к его выходу устройства длительным, стабилизированным электропитанием при отсутствии напряжения сети, используя при этом электроэнергию, запасенную в аккумуляторных батареях

Изделие может быть использовано для питания компьютеров и вычислительных сетей, используемых, в частности: в средствах связи и сетях электропитания, в образовательной, финансовой и транспортной сфере, в структуре государственной безопасности, в научно-исследовательских центрах, а также для электропитания другой ответственной нагрузки с номинальным напряжением питания 200/208/220/230/240 В переменного тока и потребляемой мощностью до 3000 ВА (номинальное значение напряжения выбирается пользователем).

Таблица примерного времени резерва, час.

Емкость АКБ, Ач	Нагрузка, ВА					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
6 x 9	30 мин	16 мин	11 мин	8 мин	6 мин	3 мин

Особенности

SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah

- стабилизированное выходное напряжение в широком диапазоне входного напряжения (см. п.2 таблицы) без перехода на питание от АКБ, что продлевает срок службы АКБ
- качественное, бесперебойное, эффективное и надежное питание нагрузок с номинальным напряжением питания 200/208/220/230/240 В переменного тока и суммарной потребляемой мощностью до 3000 ВА
- высокую точность стабилизации синусоидального выходного напряжения в сетевом («ОСНОВНОЙ») и автономном («РЕЗЕРВ») режимах
- многофункциональную защиту электрооборудования пользователя от грозовых разрядов, всплесков напряжения и любых других неполадок в электросети, включая искажение или пропадание входного напряжения
- технологию On-Line, обеспечивающую отсутствие переходных процессов при переключениях из режима «ОСНОВНОЙ» в режим «РЕЗЕРВ» и обратно (отсутствует даже кратковременная пауза)
- правильную синусоидальную форму выходного напряжения
- стабильную частоту выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ»
- подавление импульсов высоковольтных и высокочастотных помех
- повышение надежности системы по обеспечению бесперебойного питания нагрузки за счет автоматического шунтирования (режим «БАЙПАС»)
- возможность «холодного старта» без ограничений, т.е. изделие можно включить при отсутствии сетевого напряжения и при полной нагрузке, используя питание от заряженных АКБ
- светодиодную индикацию режимов работы и состояния аккумуляторных батарей, а так же звуковую сигнализацию о разряде и неисправностях
- длительный автономный режим: при максимальной нагрузке и непрерывном режиме работы около 2 часов (при использовании батареи из двух АКБ, емкостью 120 Ач. ВНИМАНИЕ! АКБ в комплект поставки не входит и приобретается отдельно)
- возможность увеличения длительности автономного режима путем повышения емкости обеих АКБ до 250 Ач
- возможность горячей замены АКБ.

Технические характеристики

1	Номинальное входное напряжение (Uном), В		220
2	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузке, В		160...290
3	Номинальная частота входного напряжения (авто-определение), Гц		50 / 60
4	Диапазон частоты входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузке, Гц		45...55 / 55...65
5	Диапазон входного напряжения, в котором изделие переходит в режим ЕСО, % от Uном	заводская установка	-45%; +25%
		настраивается пользователем	+5%; +10%; +15%; +25%; -20%; -30%; -45%
6	Диапазон входного напряжения, в котором изделие может работать в режиме БАЙПАС, без отключения нагрузки, % от Uном	заводская установка	-45%; +25%
		настраивается пользователем	+5%; +10%; +15%; +25%; -20%; -30%; -45%
7	Входной коэффициент мощности, не менее		0,98
8	Номинальная выходная мощность	Полная, ВА	3000*
		Активная, Вт	2700*
9	Номинальное выходное напряжение, В	заводская установка	220
		настраивается пользователем	200/208/220/230/240
10	Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 0...100%, %		±3%

11	Частота выходного напряжения (автосинхронизация с частотой напряжения электросети) в режиме питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), Гц		50±0,2% или 60±0,2%
12	Выходной коэффициент мощности, не менее		0,9
13	Номинальный ток нагрузки, А		12
14	Максимальный входной ток, А		16,0
15	Форма выходного напряжения		синусоидальная
16	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ),%, не более	линейная нагрузка	3
		нелинейная нагрузка	5
17	КПД при номинальной нагрузке, не менее, %	режим «ОСНОВНОЙ»	90
		режим «РЕЗЕРВ»	85
		режим «БАЙПАС»	94
		режим «ЕСО»	94
18	Максимальный коэффициент пиковой импульсной нагрузки (крест-фактор)		3:1
19	Перегрузочные способности в режиме «ОСНОВНОЙ» (переключение в режим «БАЙПАС»)	>100% – ≤ 103%	длительно, без перехода в режим «БАЙПАС»
		>103% – ≤ 130%	через 20 с
		> 130%	мгновенное отключение нагрузки
20	Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ»	в режим «БАЙПАС», мс, не более	10
		в режим «ЕСО», мс, не более	10
		в режим «РЕЗЕРВ», мс	0
21	Время переключения из режима «ЕСО» в режим «РЕЗЕРВ», мс		10
22	Мощность, потребляемая от сети при 100% нагрузке, не более, ВА		3300
23	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и при полностью заряженной АКБ, ВА, не более		100
24	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В		
25	Рекомендуемая емкость внутренних АКБ, Ач		9
26	Количество АКБ, шт.		6
27	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором включается сигнализация о скором разряде АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В		68
28	Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ» (настраивается пользователем), В		60
			63
			66
29	Габаритные размеры Ш x Г x В, не более, мм	без упаковки	440 x 720 x 88
		в упаковке	560 x 840 x 205
30	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более		46,0 (50,2)
31	Диапазон рабочих температур, °С		0...+40
32	Относительная влажность воздуха (без конденсации), %, не более		90
33	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96		IP20

* Если изделие эксплуатируется при температуре выше +40 °С, то при увеличении температуры на 5 °С, мощность нагрузки следует уменьшить на 12%, запрещается эксплуатация изделия при температуре выше 50 °С.