

SKAT-UPS 3000 RACK код товара: 2130



220 В, 3000 ВА (2100 Вт) On-Line, синусоидальная форма выходного напряжения, световая и звуковая индикация режимов работы, необходимое количество АКБ для работы — 8 шт. минимальная требуемая ёмкость 100 Ач. Ток заряда АКБ — 10 А.



Обеспечить бесперебойную работу систем безопасности на особо важных объектах одна из важнейших задач, так как проблемы с электропитанием (отключение, скачки напряжения и т. п.) могут привести к последствиям, материальный ущерб от которых будет намного больше стоимости всей системы ОПС, CCTV, СКУД, ПЦН и т. д. Организовать качественное питание этих систем можно с помощью специализированного источника бесперебойного питания SKAT-UPS 3000 RACK. Его основными преимуществами перед обычными источниками питания — **высокая мощность**: до 3000 ВА и возможность обеспечить **длительный резерв** системы — зависит исключительно от ёмкости АКБ.



SKAT-UPS 3000 RACK предназначен для защиты электрооборудования пользователя от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети, отклонение частоты питающего напряжения, а также подавления высоковольтных импульсов и высокочастотных помех, поступающих из сети.

Он выполнен по технологии On-Line (с двойным преобразованием энергии) и обладает наиболее совершенной технологией по обеспечению качественной электроэнергии без перерывов в питании нагрузки при переходе с сетевого режима на автономный режим, и наоборот.

Особенности

- бесперебойное питание нагрузок с номинальным напряжением питания 220 В переменного тока и

потребляемой мощностью до 3000 ВА

- защиту электрооборудования пользователя от любых неполадок в сети, включая искажение или пропадание напряжения сети
- технологию On-Line, обеспечивающую отсутствие переходных процессов при переключениях с сетевого режима на резервный и обратно (отсутствует даже кратковременная пауза)
- правильную синусоидальную форму выходного напряжения;
- высокую точность стабилизации синусоидального выходного напряжения в сетевом и автономном режимах;
- 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»);
- световую индикацию режимов работы и состояния аккумуляторных батарей, а так же звуковую сигнализацию о разряде;
- длительный автономный режим: при максимальной нагрузке и непрерывном режиме работы — около 3 часов (при использовании батареи из 8 АКБ, емкостью 120 Ач. ВНИМАНИЕ! АКБ в комплект поставки не входит и приобретается отдельно)
- возможность увеличения длительности автономного режима путем повышения емкости каждой из восьми АКБ до 250 Ач
- возможность установки в 19" стойку телекоммуникационного шкафа. Рекомендуется устанавливать источник в шкаф 18U «ШТК-М-18.6.6-1 ААА»

Технические характеристики

1	Номинальная мощность,	Полная, ВА	3000
		Активная, Вт	2100
2	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100 % нагрузки, В		115±5...295±5
3	Характеристики выходного напряжения, В		220±2 %
4	Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 100 %		±3 %
5	Форма выходного напряжения		синусоидальная
6	Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ), %, не более	линейная нагрузка	3
		нелинейная нагрузка	5
7	КПД при номинальной нагрузке, не менее, %	инверторный режим	85
		режим Bypass	94
8	Перегрузочные способности инвертора	> 110 %	30 сек.
		> 150 %	0,3 сек.
		Максимальный коэффициент пиковой импульсной нагрузки	3:1

9	Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ»	в режим BYPASS, не более, мс	4
		в режим питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), мс	0
10	Мощность, потребляемая от сети, не более, ВА		3300
11	Тип АКБ, соответствующий стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1), 12 В, до 250 А/ч		
12	Количество используемых аккумуляторов, шт		8
13	Габариты (ШхГхВ), мм		483x478x88
14	Масса без АКБ, нетто (брутто), не более, кг		12 (13,5)
15	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от 0 до +40 °С, относительная влажность воздуха (без конденсации) до 95 %, отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)		
16	Температура хранения		от 0 до +40 °С

Таблица примерного времени резерва

Емкость АКБ, Ач	Нагрузка, ВА					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
65	12ч 20мин	5ч 10мин	2ч 55мин	2ч 15мин	1ч 40мин	1ч 25мин
100	19ч 25мин	8ч 40мин	5ч 20мин	3ч 40мин	2ч 45мин	2ч 15мин
120	23ч 05мин	11ч 35мин	7ч 00мин	4ч 45мин	3ч 30мин	2ч 45мин
150	28ч 55мин	14ч 20мин	8ч 45мин	6ч 30мин	4ч 50мин	3ч 40мин
200	38ч 30мин	19ч 10мин	12ч 45мин	8ч 45мин	7ч 00мин	5ч 20мин