

Line-Interactive

Источники бесперебойного питания (ИБП) RUCELF серии UPI рекомендованы для обеспечения защиты и безотказной работы бытового, вычислительного, телекоммуникационного, а также котельного оборудования.



ПРЕИМУЩЕСТВА



сверхбыстрое переключение на батарею



ступенчатая стабилизация напряжения



правильная синусоида при работе от АКБ



защита от перегрузок



ЧИСТАЯ СИНУСОИДА

Одним из важных параметров качества ИБП является напряжение с правильной синусоидальной формой выходного сигнала. Этот параметр, прежде всего важен для устройств, имеющих в своей конструкции трансформаторные блоки питания, объемные индукционные катушки, дроссели, электродвигатели – для устройств такого типа неправильная форма выходного сигнала будет губительной, и рано или поздно приведет к выходу из строя. ИБП RUCELF серии UPI обеспечивают выходное напряжения чистой синусоидальной формы и стабилизацию выходного напряжения.

Технические характеристики

UVO

		UVO-1000-36-I/E	UVO-2000-96-I/E	UVO-3000-96-I/E
Номинальная мощность (активная), Вт		700	1400	2100
Диапазон входного напряжения без перехода на батарею, В		118–300 140–300 160–300		
– при нагрузке < 50%				
– при нагрузке > 50% но < 75%				
– при нагрузке > 75%				
Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 100%		220В ±2%		
Форма выходного напряжения		чистый синус		
Перегрузочные способности инвертора	<110%	длительно без перехода на Bypass		
	>110%	30 с		
	>150%	200 мс		
Аккумуляторная батарея, шт		3	8	
Габариты, мм		441x88x445		
Масса, кг (серия I / серия E)		16,3 / 9,1	10,3 / 11,5	11,2 / 12,3

UPI

	UPI-400-12-I/E	UPI-600-12-I/E	UPI-800-12-I/E	UPI-1000-24-I/E	UPI-1400-24-I/E	UPI-3000-48-I/E
Максимальная мощность, Вт	320	480	640	800	1120	2400
Номинальное входное напряжение, В	220					
Диапазон входного напряжения без перехода на батарею, В	140–275					
Форма выходного напряжения	чистый синус					
Время переключения на батарею, мс	4					
Перегрузочная способность	130% не более 30 секунд					
Интерфейс	USB					
Аккумуляторная батарея, шт	1		2		4	
Габариты, мм	100x150x320	120x190x320			140x210x380	195x330x430
Масса, кг (без АКБ / с АКБ)	5 / 7	7 / 10	8,5 / 11	11 / 16	13 / 18	20 / 30
Время работы в автономном режиме при 50% нагрузке, мин (для моделей со встроенными АКБ)	14	8	5	7		
Время заряда АКБ с 20% до 90% номинальной емкости, час	8–12					