



Энергия серии APC

### Технические характеристики

Принцип регулировки	релейный	
Номинальное выходное напряжение, В	220В±4%	
Число фаз	1	
Номинальная частота переменного тока, Гц	50 (60)	
<b>Номинальная мощность нагрузки в диапазоне 198В-255В, ВА</b>		
Модель	Максимальная мощность, ВА	
Люкс-500	500	
Люкс-1000	1000	
Люкс-1500	1500	
Люкс-2000	2000	
Допускаемая длительная перегрузка	≤110%	
Рабочий диапазон входного напряжения, В	140В-260В	
Время переключения (не более), мс	≤10	
Коэффициент полезного действия, %	98	
Индикация	сеть, задержка, защита, входное и выходное напряжение	
<b>Способ подключения</b>		
Модель	Входная цепь	Выходная цепь
Люкс - 500, 1000, 1500, 2000	Вилка 220В	Розетка 220В
Режим работы	Непрерывный	
Принцип работы	Автотрансформаторный коммутационный	
<b>Функции защиты</b>		
Защита от повышенного напряжения, откл.при	$U_{вх} \geq 276В$	
Защита от пониженного напряжения, откл.при	$U_{вх} \leq 120В$	
Защита от перегрева трансформатора, откл.при	$\geq 120^{\circ}C$	
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель	
Задержка включения (встроенная)	6 секунд	
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP20	
<b>Условия эксплуатации</b>		
- температура эксплуатации, °С	-5...+40	
Вид технического обслуживания пользователем в процессе эксплуатации	Необслуживаемый	