

Модели серии ECO (LED дисплей)	312E	512E	612E	812E	824E	1012E	1024E
Модели серии ECO (LCD дисплей)	312C	512C	612C	812C	824C	1012C	1024C
Выход							
Мощность нагрузки, Вт	300	500	600	800		1000	
Номинальное напряжение, В	220						
Форма напряжения	Чистая синусоидальная волна						
Напряжение (при наличии сети), В	220 ± 10%						
Напряжение (в инверторном режиме), В	220 ± 3% (10% макс.)						
Частота (автосинхронизация с сетью), Гц	50 ± 1						
Время переключения (сеть-инвертор), Мс	5						
Крест-фактор нагрузки	3:1						
Перегрузка, %	Звуковое предупреждение при 100%-120%; Отключение при 120%-190%						
Вход							
Напряжение, В	220 (+25%, -35%)						
Частота, Гц	50 ± 10%						
Эффективность (сетевой режим)	>95%						
Фильтрация сетевых шумов	EMI/RFI (постоянно)						
Защита по току	Плавкий предохранитель (10А)						
Напряжение для стабилизации, В	145-275						
Напряжение для вкл. инверторного режима, В	<145 и >275						
Стабилизация входного напряжения, %	Расширенная: до 38% усиление, до 35% снижение						
Аккумуляторная батарея (АБ)							
Напряжение постоянного тока	12		24		12		24
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотный, ёмкость: 7Ач-200Ач (рекомендуется)						
Время резервного питания	Неограниченное (задается емкостью аккумулятора)						
Метод зарядки	Интеллектуальный: быстрая зарядка разряженной АБ; поддерживающая зарядка (околонулевым током) при 90% заряде АБ; ШИМ контроль тока заряда						
Максимальный ток заряда	25А						
Напряжение заряда на	Быстрая зарядка: 14.07В (макс.), плавная: 13.5В (регулируется с помощью ПО)						

каждый аккумулятор	
Напряжение для звуков. предупреждения (на кажд. АБ)	10.5В
Напряжение для отключения нагрузки (на каждую АБ)	10.2В
Защита	Превышение: тока/напряжения (SCR control), температуры (CPU control). При превышении внутренней температуры прибора свыше 50°C зарядка прекращается на 2 мин., затем следует 2 мин. заряд, далее цикл повторяется
Контроль аккумуляторной батареи	Интеллектуальный с предупреждением: неподключения/неисправности АБ Проверка при включении прибора или каждые 6 дней
Связь и управление	
Стандартный интерфейс для управления ИБП	UPSilon2000 совместимый (опция с портом RS232)
Опциональный интерфейс	RJ45 (защита от перенапряжения), DB9