



Онлайн ИБП Серия U

Напольное, стоечное исполнение 1-10 кВА

Применение: питание рабочих станций, сетевое оборудование, серверы, мини АТС, телефоны, факсы



- 1 Предохранитель
- 2 Разъем питания
- 3 Телефон/факс
- 4 Разъем постоянного напряжения
- 5 Разъем для кабеля
- 6 Кулер
- 7 RS232
- 8 USB

- Высокочастотная ON-LINE технология с двойным преобразованием
- Прогрессивная PFC технология (коррекция мощности)
- Синусоидальный выходной сигнал с THD
- Самодиагностика при запуске ИБП
- Прогрессивное управление батареями (АВМ)
- Функция холодного запуска (подключение) DC
- Автоматическая подзарядка батарей при выключенном ИБП
- Защита от молний и перенапряжений (до 1050 Дж)
- Защита от коротких замыканий и перегрузки
- Автоматическое изменение скорости вентилятора при изменении нагрузки
- Подключение внешнего блока батарей (опция)
- EMI /RFI помехоподавляющий фильтр
- Интерфейс RS 232, USB, SNMP(опция)
- Выключение и перезапуск по графику

Технические характеристики					
Модель	U1000-RT	U2000-RT	U3000-RT	U6000-R	U10000-R
Мощность, ВА/Вт	1000/900	2000/1800	3000/2700	6000/5400	10000/9000
Вход					
Диапазон напряжения, В	Половинная нагрузка 115~295 ±5, полная нагрузка 145~295 ±5			Половинная нагрузка 115~295 ±5, полная нагрузка 160~295 ±5	
Диапазон частоты, Гц	45~55 или 55~65 (автovyбор)			40~70 (автovyбор)	
Коэффициент мощности	>0,98			>0,99	
Выход					
Номинальное напряжение, В	208/220/230/240 ±3%				
Номинальная частота, Гц	50 / 60 ±0,2%				
Коэффициент гармонических искажений	<3% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка)				
Коэффициент мощности	0,9				
Пик-фактор	3 : 1				
Выходной сигнал	Синусоида				
Перегрузочная способность	105~150% - на байпас через 30 с >150% - на байпас через 300 мс			105~125% - на байпас через 3 мин, 125~150% - на байпас через 30 с, >150% - на байпас через 100 мс	
Короткое замыкание	Выключение выхода ИБП, срабатывает сигнализация				
Батареи					
Тип батарей	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые батареи				
Напряжение, В	24	48	72	192	
Конфигурация	2x12 В/9 Ач	4x12 В/9 Ач	6x12 В/9 Ач	16x12 В/7 Ач	16x12 В/9 Ач
Время перезаряда	90% емкости после 8 часов подзарядки				
Зарядный ток	Стандартная модель 1 А, модель Long Time 6 А			Стандартная модель 1 А, модель Long Time 1/3/5/8 А	
Другие параметры					
Интерфейс	RS 232, USB, SNMP(опция)				
ЖК и светодиодные индикаторы	Сервисная программа, инвертор, байпас, батарея, нагрузка, режим работы от батарей, частота, сбой				
Звуковое оповещение	Сбой сервисной программы - 1 сигнал / 4 с, разряжены батареи - 1 сигнал / 1 с				
Неправильная работа ИБП	Продолжительный звуковой сигнал, красный сигнал на светодиодном дисплее				
Уровень шума(1 метр), Дб	<=50			<=55	
Температура при эксплуатации, °С	0~40				
Влажность при эксплуатации, %	20~90(без конденсата)				
Физические характеристики					
Модели Long Time					
Габариты ШxГxВ, мм	440x468x88			440x565x132	
Габариты упаковки ШxГxВ, мм	530x590x170			535x660x215	
Вес нетто / брутто, кг	6,0 / 7,5	12,0 / 13,5	13,0 / 14,5	19,0 / 21,5	
Стандартные модели					
Габариты ШxГxВ, мм	440x468x88	440x690x88		440x565x132 (ИБП и БАТ)	
Габариты упаковки ШxГxВ, мм	530x590x170	530x825x170		535x660x215 (ИБП), 546x676x266 (БАТ)	
Вес нетто / брутто, кг	12,0 / 13,5	28,5 / 30,0	33,5 / 35,0	19,5 / 21,5 (ИБП), 52,0 / 54,5 (БАТ)	