ROBOTICA
INTERNATIONAL CORPORATION

Онлайн ИБП
Серия T
Напольное исполнение
1-10 кВА

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

1. Клеммный блок
2. Выключатель входного тока
3. Телефон/факс
4. Ручной байпас
5. Вентилятор
6. Порт параллельного подключения
7. RS 232
8. USB
9. Предохранитель
10. Вход переменного тока
11. Разъем постоянного напряжения
12. Выходной разъем

- **Прогрессивная технология цифрового управления DSP**
  Благодаря технологии DSP, управление инвертором, синхронизация фаз, управление выпрямителем, системы логического управления данного ИБП обладают следующими характеристиками: высокая точность, высокая скорость, упрощённая цепь управления и высокая надёжность.
- **Высокий коэффициент энергосбережения**
  Коэффициент входной мощности - более 0,98; входной ток THDI < 6%, что значительно снижает гармонические искажения питающей сети. Коэффициент выходной мощности 0,9. Благодаря новой ЭКО функции эффективность системы можно повысить до 94 %.
- **Широкий диапазон входного напряжения и частоты**
  Благодаря широкому диапазону напряжения и частоты, уменьшается частота разряда батареи, что увеличивает её срок службы и позволяет подключать генератор.
- **Эффективная защита**
  ИБП оснащён дополнительной защитой от перегрузки на входе и выходе, защитой от короткого замыкания, защитой от перегрева, защитой от перенапряжения, для обеспечения работы в различных условиях.
- **«Холодный» пуск и функция пуска на переменном токе**
  При пропадании переменного тока ИБП может запускаться напрямую от аккумуляторов; в режиме переменного тока ИБП может запускаться напрямую от сети переменного тока, без аккумуляторов; когда они разряжены и имеется защита от понижения напряжения, ИБП запускается автоматически, при появлении переменного тока.
- **Простота обслуживания**
  Большой ЖК-дисплей на английском языке, конструкция с ручным байпасом, предоставление информации о сбое по запросу облегчают работу пользователя, тем самым упрощая использование и обслуживание системы.

R-UPS
INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Технические характеристики					
Модель	T 1000	T 2000	T 3000	T 6000	T 10000
Мощность, ВА/Вт	1000 / 900	2000 / 1800	3000 / 2700	6000 / 5400	10000 / 9000
Вход					
Номинальное входное напряжение, В	220				
Номинальная частота, Гц	50 / 60				
Диапазон напряжений, В	110 ~ 300 (половинная нагрузка), 140 ~ 300 (полная нагрузка)				
Диапазон частот, Гц	45 ~ 55 ±0.5 % для частоты 50 Гц, 55 ~ 65 ±0.5 % для частоты 60 Гц				
Питание	L+ N+PE				
Коэффициент мощности	>= 0,98			>= 0,99	
Входной ток (линейная нагрузка), А	4.0	8,1	12,1	24,2	40,4
Коэффициент гармонических искажений	< 6 %			< 5 %	
Диапазон входного напряжения байпаса, В	186 ~ 252				
Выход					
Номинальное напряжение, В	220 / 230 / 240				
Коэффициент мощности	0.9				
Пик-фактор	3 : 1				
Частота					
Частота при работе от батарей, Гц	50 / 60 ± 0.2				
Коэффициент искажений	< 3 % при линейной нагрузке, < 5 % при нелинейной нагрузке				
Перегрузочная способность инвертора	105 ~ 150 % переключение на байпас через 30 с > 150 % переключение на байпас через 300 мс			105 ~ 130 % перекл. через 10 мин 130 ~ 150 % перекл. через 1 мин	
Батареи					
Тип батарей	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые батареи				
Напряжение, В	36	72	96	192	192
Конфигурация батарей	3x12 В / 9 Ач	6x12 В / 9 Ач	8x12 В / 9 Ач	16x12 В / 9 Ач	16x12 В / 9 Ач
Выходное напряжение	41,3 ± 0,4	82,5 ± 0,6	110,0 ± 0,9	220,0 ± 0,9	220,0 ± 0,9
Метод заряда	Трехступенчатый				
Время перезарядки	90 % емкости после 5 часов подзарядки				
Диапазон входного напряжения, В	80 ~ 300				
Ток зарядки, А	Стандартная модель 1 А, модель с увеличенной емкостью батарей (расширенная) 6А				
Другие параметры					
Интерфейс	RS 232, SNMP, USB				
Дисплей	LCD / LED				
Температура при эксплуатации, °C	0 ~ 40				
Влажность при эксплуатации, %	20 ~ 90 (без конденсата)				
Уровень шума(1 метр), Дб	<50			<55	
Габариты ШхГхВ, мм	357x144x215	439x190x341		514x262x455 (расширенная) 514x262x710 (стандартная)	
Вес нетто / брутто, кг — Расширенная	6,0 / 7,0	12,0 / 13,3	12,5 / 13,8	42,0 / 44,3	
Вес нетто / брутто, кг — Стандартная	10,0 / 11,1	20,0 / 21,3	24,0 / 25,3	75,0 / 77,3	