

## Ariet TK1-3 (NEW)

### Онлайн ИБП ARIET T1K, T2K, T3K



#### Применение



Медицинские  
объекты



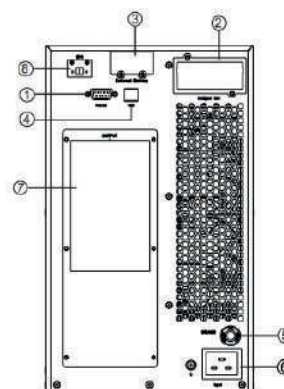
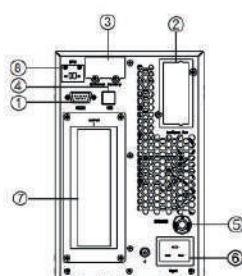
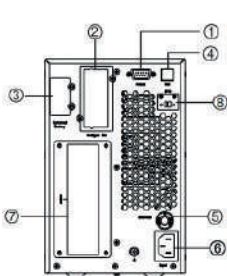
Телекоммуникационные  
системы



Дата-центры

#### Преимущества

- Настоящая онлайн-технология двойного преобразования
- Широкий диапазон входного напряжения
- Технология DSP
- Передовая технология PFC, входной коэффициент мощности > 99%
- Холодный запуск
- Освещение и защита от перенапряжения
- ЖК-/светодиодный дисплей
- Умный порт RS232 с программным обеспечением для мониторинга
- Широкий набор опциональных средств связи и протоколов управления - RS232/USB, EPO, mini slot, SNMP card.



1. RS232
2. SMART слот
3. Порт подключения внешнего аккумулятора
4. USB
5. Входной выключатель защиты от перегрузки по току
6. вход переменного тока
7. Выходной разъем
8. ЭПО

## Технические характеристики

МОДЕЛИ	T1K	T2K	T3K
Номинальная мощность	1кВА/1кВт	2кВА/2кВт	3кВА/3кВт
<b>вход</b>			
Система ввода	1 фаза (L, N, PE)		
Номинальное напряжение	ВН: 208/220/230/240 В		
Частота	50/60 Гц		
Диапазон напряжения	ВН: 100~300 В переменного тока		
Диапазон частот	40~70 Гц		
Входной коэффициент мощности	>0,99		
Диапазон напряжения байпаса	ВН: 110~300 В ≤4% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)		
<b>вход батареи</b>			
Номинальное напряжение	24В (постоянный ток)	48В (постоянный ток)	72В (постоянный ток)
Емкость батареи	9Ач x 2 шт.	9Ач x 4 шт.	9Ач x 6 шт.
Резервное время	Половина загрузки ≥ 6 минут, полная загрузка ≥ 1,5минут (стандартная)		
Время зарядки аккумулятора	До 90% емкости аккумулятора за 5 часов (стандартно)		
<b>выход</b>			
Система выходной проводки	1 фаза		
Режим инвертора Выходное напряжение	208/220/230/240 В ± 1%		
Форма волны	Чистая синусоидальная волна		
Гармонические искажения	THD<2% (линейная нагрузка) THD<5% (нелинейная нагрузка)		
Выходная частота	50/60 ± 4 Гц (режим синхронизации) 50/60 Гц ± 1% (режим фиксированной частоты)		
Перегрузочная способность	Сетевой режим 102~110% 30 мин, 120~130% 10 мин, 130~150% 30 с, >150% 200мс От батареи 102~110% 1 мин, 120~130% 10 сек, 130~150% 3 с, >150% 200мс		
Время переключения	Режим линии <-> Режим батареи 0 мс		
<b>другое</b>			
Эффективность	94.5% (линейный режим) 87.5% (режим батареи)	95.5% (линейный режим) 89.5% (режим батареи)	95.5% (линейный режим) 91.5% (режим батареи)
Связь	RS232 (дополнительно), сухой контакт (дополнительно), сетевая карта (дополнительно)		
Шум	<50дБ		
ШхГхВ, мм	145x224x354	145x224x405	190x322x418
Вес, кг	8.6	15.6	22.5