



**T1K BASIC
T2K BASIC
T3K BASIC**

Однофазный онлайн ИБП

Напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



**Финансовые
системы**



**Офисная и серверная
техника**



**Медицинские объекты и
лаборатории**



ЦДД



**Телекоммуникационные
системы**

Однофазный онлайн ИБП предназначен для защиты чувствительного оборудования от отключений питания, провалов и всплесков напряжения, помех и гармонических искажений сети.

Главное преимущество модели — онлайн-топология с двойным преобразованием и выходом в виде чистой синусоиды, что обеспечивает стабильное и качественное электропитание.

ИБП имеет мощность 1–3 кВА, высокий КПД до 91%, коэффициент мощности PF=0,9 и широкий диапазон входного напряжения 110–300 В.



ПРИМЕНЕНИЕ

Защита рабочих станций и серверов от перебоев электропитания.

Питание для критичных систем: лабораторного и диагностического оборудования

Защита коммутаторов, маршрутизаторов, оборудования передачи данных

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология истинного онлайн-двойного преобразования гарантирует, что подключенные устройства всегда будут получать чистое и стабильное питание, защищая их от скачков и колебаний напряжения.

Интеллектуальный порт RS232/USB с программным обеспечением для мониторинга позволяет легко осуществлять удаленный мониторинг и управление ИБП, обеспечивая отслеживание его состояния в режиме реального времени.

Коэффициент мощности на выходе 0,9 обеспечивает до **12,5%** большую мощность, чем традиционный 0,8 pf.

Опциональное расширение аккумуляторных модулей увеличивает время автономной работы. Модель поддерживает **ECO-режим**, запуск **без батареи**.

Широкий диапазон входного напряжения — устройство автоматически адаптируется к нестабильной и «жёсткой» электросети.

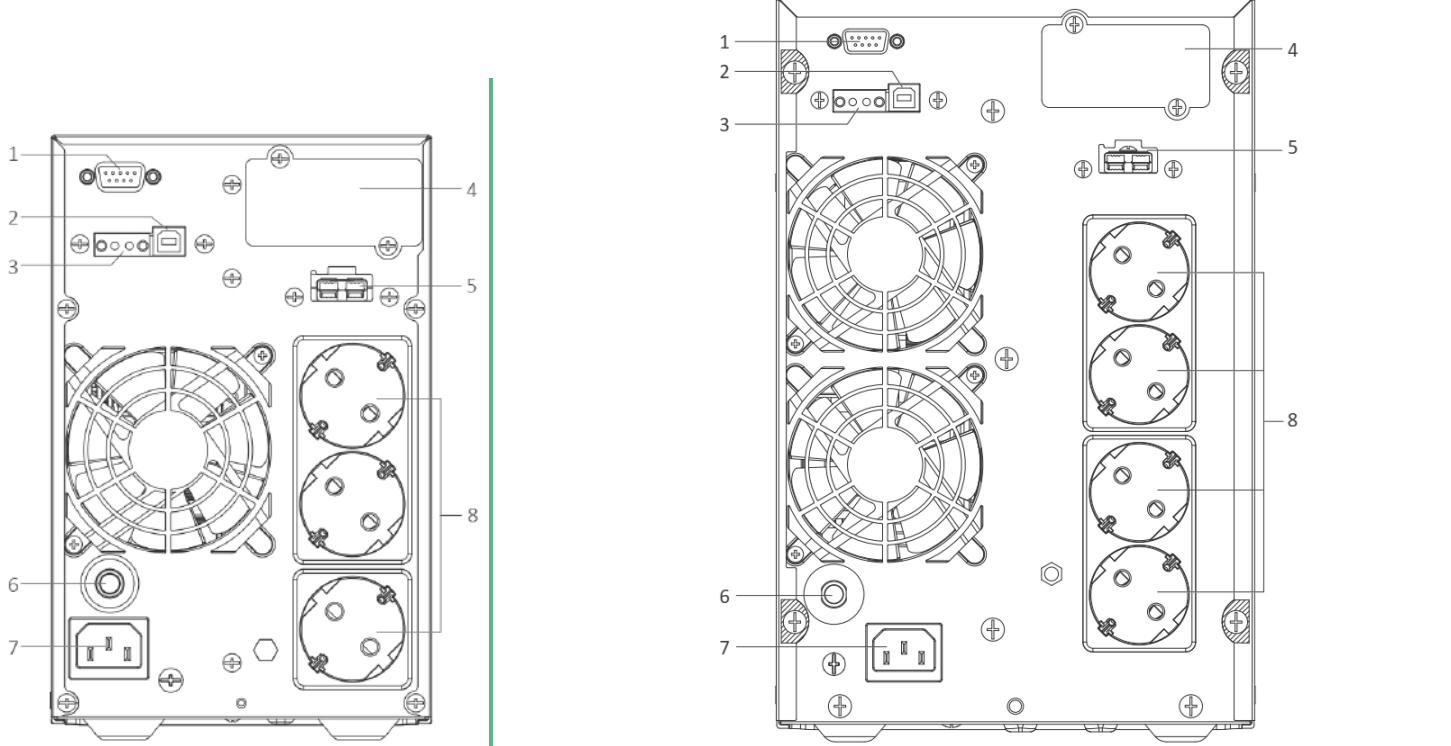
Компактный размер, занимающий мало места для установки, программируемый ЖК-дисплей для быстрой настройки параметров ИБП.

Удобный интерфейс — простое управление и лёгкая эксплуатация.

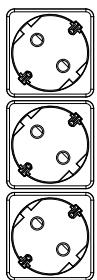
Интеллектуальное управление батареями — оптимизирует режимы заряда/разряда и продлевает срок службы аккумуляторов.

Компоновочная схема

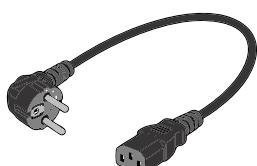
- ① RS232
- ② USB
- ③ EPO (аварийное отключение)
- ④ Интеллектуальный слот
- ⑤ Разъём подключения РДМ
- ⑥ Входной автоматический выключатель
- ⑦ Входное гнездо питания
- ⑧ Выходная розетка / выходная клемма



T1K BASIC

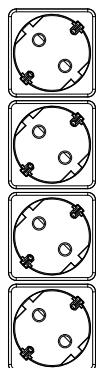


Евро розетки -
3шт.

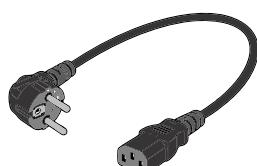


Кабель с евро вилкой

T2K BASIC



Евро розетки -
4шт.

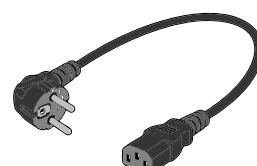


Кабель с евро вилкой

T3K BASIC



Евро розетки -
4шт.



Кабель с евро вилкой

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T1K BASIC	T2K BASIC	T3K BASIC		
Мощность	1кВА/900Вт	2кВА/1800Вт	3кВА/2700Вт		
Вход					
Номинальное напряжение	110/115/120/125 В переменного тока, по умолчанию 120 В переменного тока				
Диапазон входного напряжения	55~145 В переменного тока				
Частотный диапазон	40 Гц-70 Гц				
Входная проводка	Однофазный с заземлением				
Выход					
Выходной коэффициент мощности	0,9				
Номинальное выходное напряжение	110/115/120/125 В переменного тока, по умолчанию 120 В переменного тока				
Точность напряжения	±1%				
Диапазон частот (в режиме работы от батареи)	50/60 Гц ±0,05 Гц				
Перегрузка	100%~105% непрерывно. 60 сек. при 105%~130% номинальной нагрузки.				
THDu Коэффициент нелинейных искажений напряжения	<2% при линейной нагрузке				
Выходной сигнал	Чистая синусоида				
Эффективность					
Инверторный режим	88%	89%	90%		
Батарея					
Тип батареи	VRLA	VRLA	VRLA		
Ёмкость батареи	12V / 7Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah		
Количество внутренних батарей	2	4	6		
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока	48 В постоянного тока	72 В постоянного тока		
Ток заряда	1A	1A	1A		
Время зарядки (90%)	5 часов	5 часов	5 часов		
Время передачи					
Работы от батареи <> Работы от инвертора	0 мс				
Режим инвертора <> Режим байпаса	<4 мс				
ЭКО-режим <> Режим работы от батареи	<10 мс				
Дисплей		Segment LCD			
Звуковой сигнал		Да			
Интерфейс					
Разъём	RS232/USB				
Внешний слот	Да, для дополнительной карты NMC/карты Modbus CMC/карты AS400.				
Аварийное отключение питания	Да				
Условия эксплуатации					
Рабочая температура	0~40°C				
Соответствие требованиям сертификации	cTUVus и FCC				
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра				
Физические параметры					
Габариты (Ш*Г*B) мм	144×224×325	190×323×368	190×323×368		