



**T1K BASIC**  
**T2K BASIC**  
**T3K BASIC**

## Однофазный онлайн ИБП

Напольный тип

Онлайн-двойное преобразование



Офисная и серверная техника



Финансовые системы



Медицинские объекты и лаборатории



ЦОД



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.

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

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

**Удобный интерфейс** — простое управление и легкая эксплуатация.

**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.

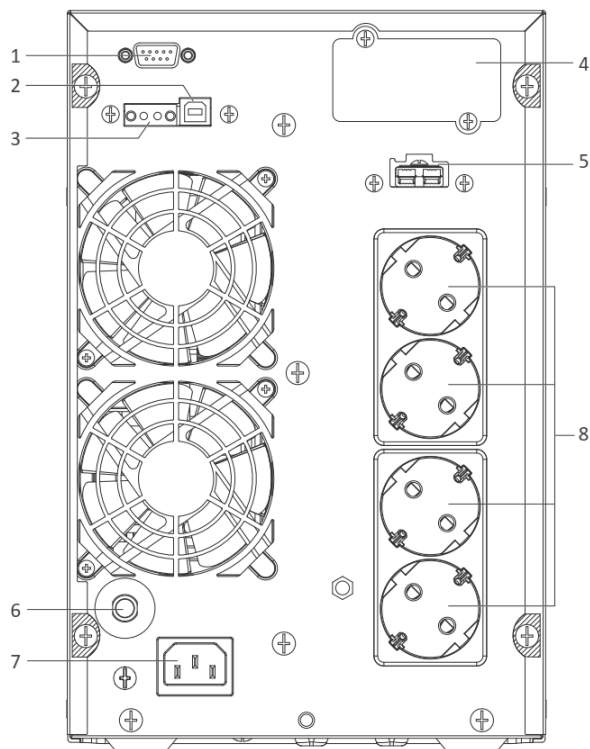
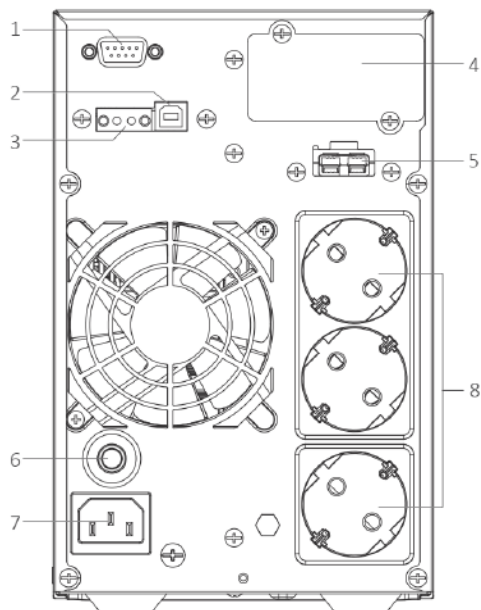
**Оptionальное расширение аккумуляторных модулей** увеличивает время автономной работы. Модель поддерживает **ECO-режим**, запуск **без батареи**.

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

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

## Компоновочная схема

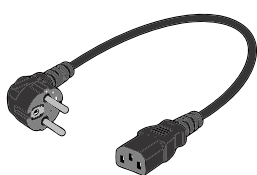
- ① RS232
- ② USB
- ③ EPO (аварийное отключение)
- ④ Интеллектуальный слот
- ⑤ Разъём подключения РАР
- ⑥ Входной автоматический выключатель
- ⑦ Входное гнездо питания
- ⑧ Выходная розетка / выходная клемма



### T1K BASIC

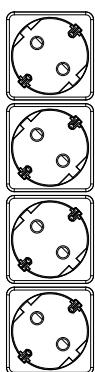


Евро розетки -  
3шт.

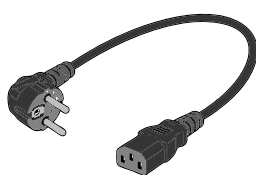


Кабель с евро вилкой

### T2K BASIC



Евро розетки -  
4шт.

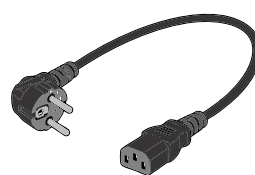


Кабель с евро вилкой

### T3K BASIC



Евро розетки -  
4шт.



Кабель с евро вилкой

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T1K BASIC	T2K BASIC	T3K BASIC
<b>Мощность</b>	1кВА/900Вт	2кВА/1800Вт	3кВА/2700Вт
<b>Вход</b>			
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		
<b>Выход</b>			
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.		
THDi Коэффициент нелинейных искажений напряжения	<2% при линейной нагрузке		
Выходной сигнал	Чистая синусоида		
<b>Эффективность</b>			
Инверторный режим	88%	89%	90%
<b>Батарея</b>			
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
<b>Время передачи</b>			
Работы от батареи <> Работы от инвертора	0 мс		
Режим инвертора <> Режим байпаса	<4 мс		
ЭКО-режим <> Режим работы от батареи	<10 мс		
<b>Дисплей</b>	Segment LCD		
<b>Звуковой сигнал</b>	Да		
<b>Интерфейс</b>			
Разъём	RS232/USB		
Внешний слот	Да, для дополнительной карты NMC/карты Modbus CMC/карты AS400.		
Аварийное отключение питания	Да		
<b>Условия эксплуатации</b>			
Рабочая температура	0~40°C		
Соответствие требованиям сертификации	сTUVus и FCC		
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра		
<b>Физические параметры</b>			
Габариты (Ш*Г*В) мм	144×224×325	190×323×368	190×323×368