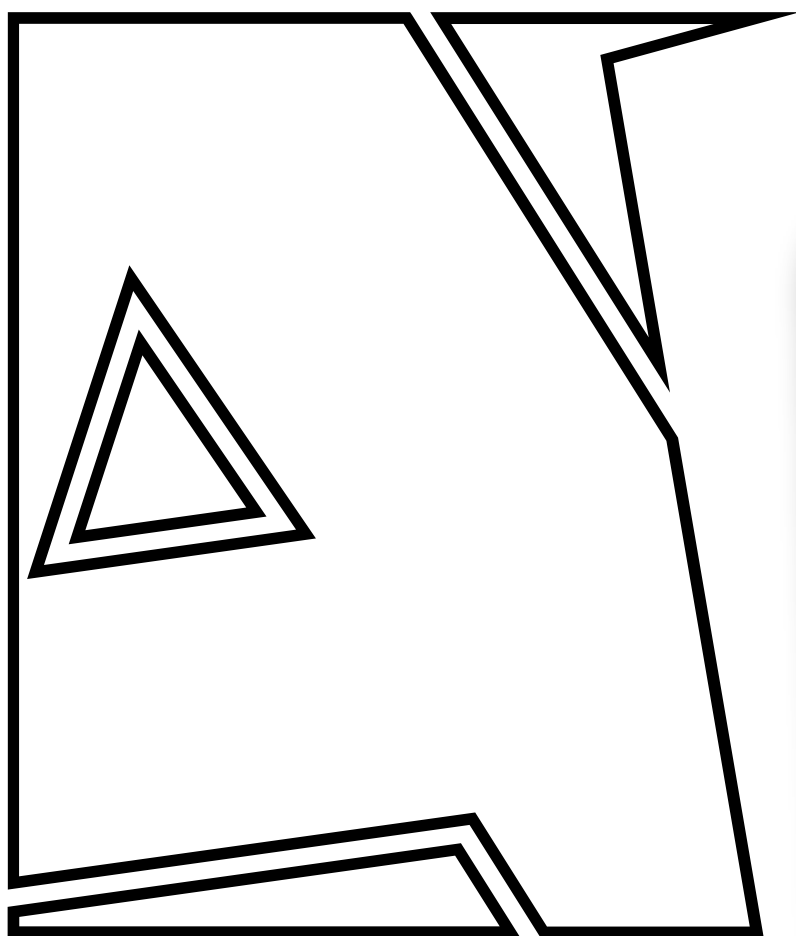


## Однофазный онлайн ИБП

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 **3 кВА**, высокий КПД до **95,5%**. Режим **ECO** дополнительно повышает энергосбережение за счет оптимизации работы ИБП на основе условий нагрузки в реальном времени, достигая эффективности **98%**.



## 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.

**Широкий диапазон входного напряжения** от 110 до 300 В переменного тока, ИБП легко адаптируется к условиям электроснабжения, что делает ее подходящей для использования в районах с нестабильными электросетями.

**Технология коррекции коэффициента мощности (PFC)** обеспечивает коэффициент мощности на входе более 99%, снижая гармонические искажения и улучшая общее качество электроэнергии.

**Удобный дизайн и расширенные функции безопасности** — автоматическая регулировка скорости вентилятора обеспечивает бесшумную работу, а функция аварийного отключения питания обеспечивает дополнительный уровень безопасности.

**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.

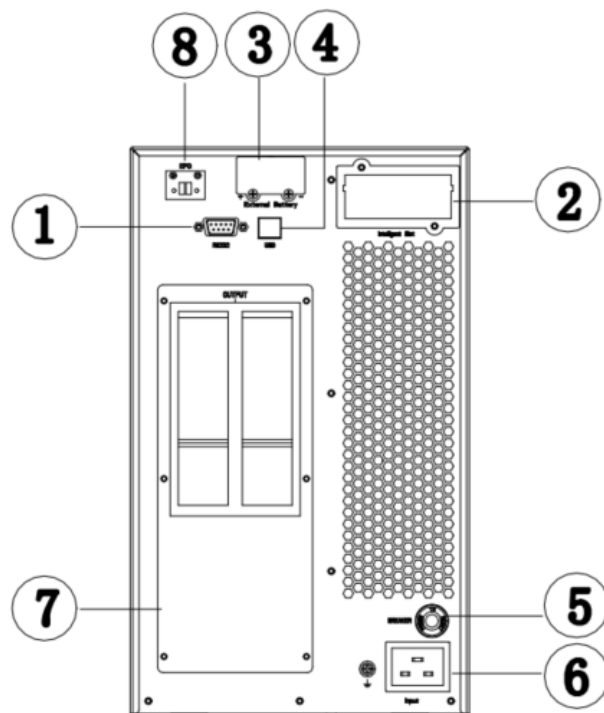
**Гибкая конфигурация батарей** и длительное время автономной работы позволяет настроить ИБП для обеспечения необходимого времени работы для ваших критически важных нагрузок.

**Цифровая система зарядки** позволяет регулировать зарядный ток от 1 до 12 А, обеспечивая оптимальную производительность и срок службы батарей.

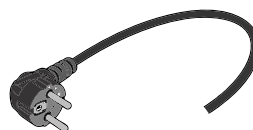
**Совместимость с генераторами**, что делает его подходящим для использования в удаленных местах или районах с ограниченной инфраструктурой электроснабжения.

## Компоновочная схема

- 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 EPO (аварийное отключение)



Евро розетки -  
4шт.



Встроенный кабель с евро вилкой

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T3K New
<b>Мощность</b>	3 кВА/3 кВт
<b>Вход</b>	
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE
Диапазон входного напряжения	110~300 В переменного тока
Частотный диапазон	50/60±6 Гц
Коэффициент мощности	≥0,99
THDI Коэффициент нелинейных искажений тока	≤4% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)
<b>Выход</b>	
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE
Точность напряжения	±1%
Частота	50/60 Гц ± 0,1%
THDu Коэффициент нелинейных искажений напряжения	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)
Время передачи	Ноль
Форма волны	Чистая синусоидальная волна
Крест Фактор	3:1
Перегрузочная способность (Линейный режим)	Нагрузка 102%~110%, 30 мин; нагрузка 110%~130%, 10 мин; Нагрузка 130~150%, 30 с; нагрузка >150%, 200 мс
Перегрузочная способность (Режим батареи)	Нагрузка 102%~110%, 1 мин; нагрузка 110%~130%, 10 с; Нагрузка 130%~150%, 3 с; нагрузка >150%, 200 мс
<b>Эффективность</b>	
Линейный режим	95,50%
Режим работы от батареи	91,50%
ЭКО-режим	98%
<b>Батарея</b>	
Номинальное напряжение	96 В постоянного тока
Кол-во батарей	12Ач*6 шт.
Ток заряда	1А(1-12А)
<b>Интерфейс</b>	Карта RS232 / USB / SNMP (опционально) / карта AS400 (опционально) / карта RS485 (опционально)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	0~40°C
Влажность	0~95% (без конденсации)
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра
Высота установки	< 1000 м без снижения мощности
<b>Физические параметры</b>	
Габариты (Ш*Г*В) мм	190*418*322
Вес (кг)	27