



**T15K**

## **Однофазный высокочастотный онлайн ИБП**

Напольный тип  
Онлайн-двойное преобразование



**Офисная и серверная  
техника**



**Медицинские объекты и  
лаборатории**



**Телекоммуникационные  
системы**

**Высокочастотный онлайн-ИБП** – надежное решение для защиты электропитания. Разработан, чтобы обеспечить непрерывную работу даже в условиях отключений электроэнергии и колебаний напряжения.

Современные ИБП должны не только гарантировать надежное резервное питание, но и повышать энергоэффективность, снижать затраты на обслуживание и интегрироваться с системами интеллектуального мониторинга.

Высокочастотные онлайн-ИБП лучше всего соответствуют этим требованиям, применяя передовые технологии для работы в условиях повышенной чувствительности к качеству электропитания.



## ПРИМЕНЕНИЕ

Системы охраны и мониторинга

Компьютерное оборудование

Сетевые решения и телекоммуникации

Аэропорты и логистические хабы

Больницы и диагностические центры

Процессинговые центры, платёжные системы

## ПРЕИМУЩЕСТВА

**Широкий диапазон входного напряжения** – работа в диапазоне входного напряжения от **95 В** до **300 В**, полезна для предприятий, расположенных в районах с нестабильными электросетями и колебаниями напряжения.

**Технология онлайн-двойного преобразования** обеспечивает стабильное питание с нулевым временем переключения, исключая перебои и гарантируя бесперебойную работу критически важных систем.

**Высокая эффективность** – в линейном режиме она достигает **93%** эффективности, а в режиме работы от батареи – **92%**. Режим ECO еще больше повышает энергосбережение, оптимизируя работу ИБП.

**Интеллектуальный мониторинг и связь** – встроенный порт **Smart RS232/USB** и карты **SNMP/RS485/AS400** (опция) позволяют подключить ИБП к вашей сети и отслеживать его работу в режиме реального времени.

**Гибкая конфигурация и длительное время автономной работы** позволяет настроить время резервного питания, выбирая кол-во батарей и подключение внешнего батарейного шкафа для увеличения ёмкости без изменения габаритов.

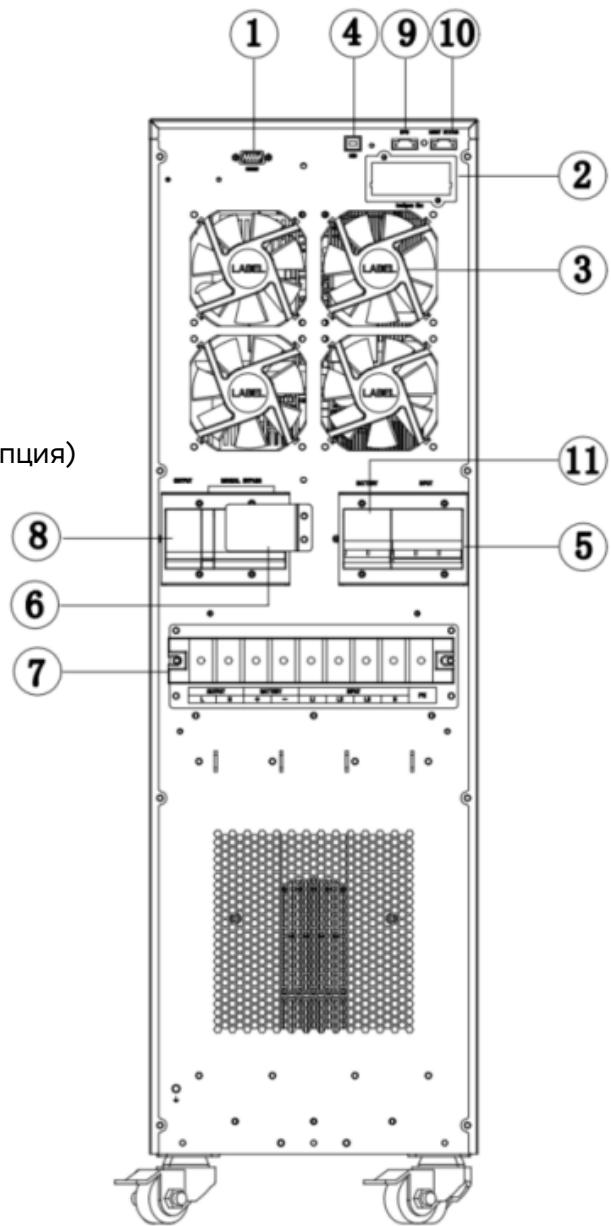
**Технология коррекции коэффициента мощности (PFC)** обеспечивает коэффициент мощности на входе более **99%**, минимизируя гармонические искажения и улучшая общее качество электроэнергии.

**Надежная конструкция** способная выдерживать суровые условия промышленной среды делают ее подходящей для различных мест, включая центры обработки данных, серверные комнаты и производственные предприятия.

**Удобный пользовательский интерфейс** – автоматическая регулировка скорости вентилятора, функция аварийного отключения питания (EPO) и совместимость с генераторами, еще больше повышают удобство.

## Компоновочная схема

- ① RS232
- ② Интеллектуальный слот
- ③ Вентилятор
- ④ USB
- ⑤ Входной выключатель
- ⑥ Автоматический выключатель для обслуживания (опция)
- ⑦ Клеммная колодка
- ⑧ Выходной автоматический выключатель (опция)
- ⑨ EPO (аварийное отключение)
- ⑩ Порт статуса технического обслуживания
- ⑪ Автоматический выключатель батареи (опция)



## Технические характеристики

Модель	T15K
Мощность	15 кВА/15 кВт
<b>Вход</b>	
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE
Диапазон напряжения	95~300 В переменного тока
Частотный диапазон	40-70 Гц
Коэффициент мощности	≥0,99
<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); ≤7% (нелинейная нагрузка)
Время передачи	Ноль
Форма волны	Чистая синусоидальная волна
Коэффициент амплитуды	3:1
Перегрузочная способность (Линейный режим)	Нагрузка 105%~125%, 10 мин; нагрузка 126%~150%, 1 мин; >150% нагрузки, 100 мс
Перегрузочная способность (Режим батареи)	105%~125% нагрузки, 1 с; >126% нагрузки, 100 мс;
<b>Эффективность</b>	
Линейный режим	93%
Режим работы от батареи	92%
ЭКО-режим	98%
<b>Батарея</b>	
Номинальное напряжение	192 В постоянного тока/240 В постоянного тока
Кол-во батарей	9Ач*40 шт.
Ток заряда	4-8А
<b>Интерфейс</b>	Карта RS232 / USB / SNMP (оpционально) / карта AS400 (оpционально) / карта RS485 (оpционально)
<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*B) мм	250*752*857
Вес (кг)	139