



T6KRS
T10KRS

Однофазный онлайн ИБП

Стоечно-напольный тип

Онлайн двойное преобразование



Офисная и серверная
техника



Медицинские объекты и
лаборатории



Телекоммуникационные
системы

ИБП серии **T6-10KRS** разработаны для обеспечения стабильной работы благодаря усовершенствованной системе управления батареями.

Имея номинальное напряжение **240 В** постоянного тока, ИБП оснащен батареями большой емкости, что обеспечивает длительное время работы во время отключения электроэнергии.

Цифровая схема зарядки позволяет регулировать зарядный ток от **1 А до 12 А**, оптимизируя срок службы батарей и эффективность зарядки.

Кроме того, функция холодного запуска батареи позволяет ИБП запускать и поддерживать нагрузку даже без подключения к электросети, обеспечивая критически важное резервное питание в чрезвычайных ситуациях.



ПРИМЕНЕНИЕ

ИТ-инфраструктура и оргтехника

Больницы и диагностические центры

Операторы мобильной связи и интернет-провайдеры

Защита рабочих станций и серверов от перебоев электропитания.

Питание для критичных систем: лабораторного и диагностического оборудования

Защита коммутаторов, маршрутизаторов, оборудования передачи данных

ПРЕИМУЩЕСТВА

ИБП адаптируется под различные области применения — от небольших офисов до крупных промышленных объектов — благодаря гибкой архитектуре и широкому диапазону входного напряжения.

Высокий выходной коэффициент мощности 1 (кВА/кВт) позволяет эффективно питать широкий спектр нагрузок без потери номинальной мощности и перерасхода ресурсов сети.

Совместимость с генераторами и устойчивость к нестабильным электросетям делают ИБП надежным решением для регионов с низким качеством электропитания.

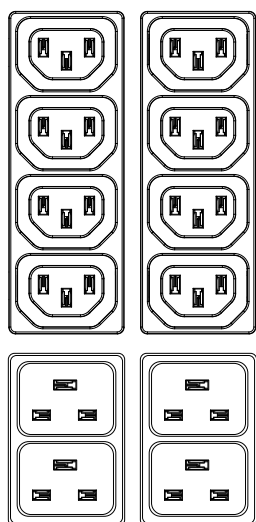
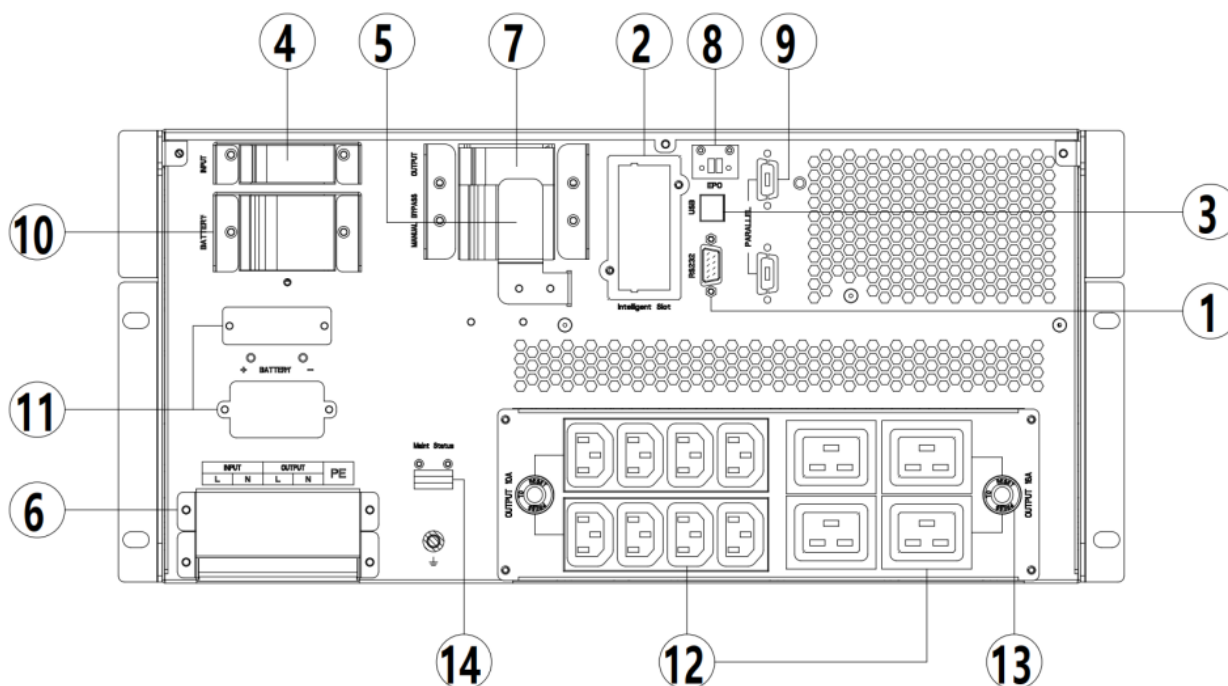
Повышенный уровень безопасности обеспечивается функцией аварийного отключения ЕРО и автоматической защитой от перегрузки по току на выходе.

Модульная конструкция и расширяемая емкость аккумуляторов позволяют легко масштабировать и модернизировать систему по мере роста бизнеса.

Интеграция с современными системами мониторинга и профессиональная техническая поддержка гарантируют высокую надежность и бесперебойную работу ИБП в долгосрочной перспективе.

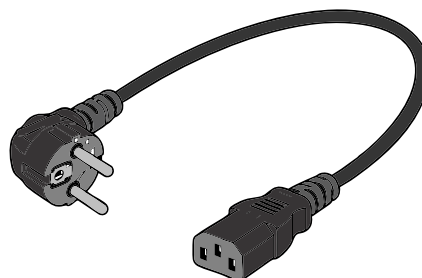
Компоновочная схема

- | | |
|---|---|
| ① RS232 | ⑧ EPO (аварийное отключение) |
| ② Интеллектуальный слот | ⑨ Параллельный порт |
| ③ USB | ⑩ Выключатель батареи |
| ④ Входной выключатель | ⑪ Порт для подключения внешнего аккумулятора |
| ⑤ Автоматический выключатель для обслуживания | ⑫ Выходной разъем |
| ⑥ Клеммная колодка | ⑬ Автоматический выключатель защиты от перегрузки по току на выходе |
| ⑦ Выходной выключатель | ⑭ Состояние технического обслуживания |



Розетки - IEC C13 -8шт.

Розетки - IEC C19 -4шт.



Кабель с евро вилкой

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	T6KRS	T10KRS
Емкость	6 кВА/6 кВт	10 кВА/10 кВт
Вход		
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В переменного тока, L+N+PE	
Диапазон напряжения	110~300 В переменного тока	
Частотный диапазон	50/60±6 Гц	
Коэффициент мощности	≥0,99	
THDI Коэффициент нелинейных искажений тока	≤5% (линейная нагрузка); ≤8% (нелинейная нагрузка)	
Выход		
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	
Коэффициент амплитуды	3:1	
Перегрузочная способность (Линейный режим)	Нагрузка 102%~105%, 30 мин; нагрузка 105%~125%, 10 мин; Нагрузка 125–150%, 30 с; нагрузка >150%, 500 мс	
Перегрузочная способность (Режим батареи)	Нагрузка 102%~105%, 10 мин; нагрузка 105%~125%, 1 мин; Нагрузка 125–150%, 10 с; нагрузка >150%, 500 мс	
Эффективность		
Линейный режим	95%	
Режим работы от батареи	94,50%	
ЭКО-режим	98%	
Батарея		
Номинальное напряжение	240 В постоянного тока	
Кол-во батарей	9Ач*16 шт. (опционально 9Ач*20 шт.)	
Ток заряда	1А(1-12А)	
Интерфейс	Карта RS232 / USB / SNMP (опционально) / карта AS400 (опционально) / карта RS485 (опционально)	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	0~40°C	
Влажность	0–95% (без конденсации)	
Шум	≤50 дБ на расстоянии 1 метра	
Высота установки	< 1000 м без снижения мощности	
Физические параметры		
Габариты (Ш*Г*В) мм	440*651*217	440*651*217
Вес (кг)	70	74