



YUTUO ENERGY

**ООО "Гуандун ЮйТуо Энергетические технологии хранения"**

---

**Энергия. Стабильность. Будущее**



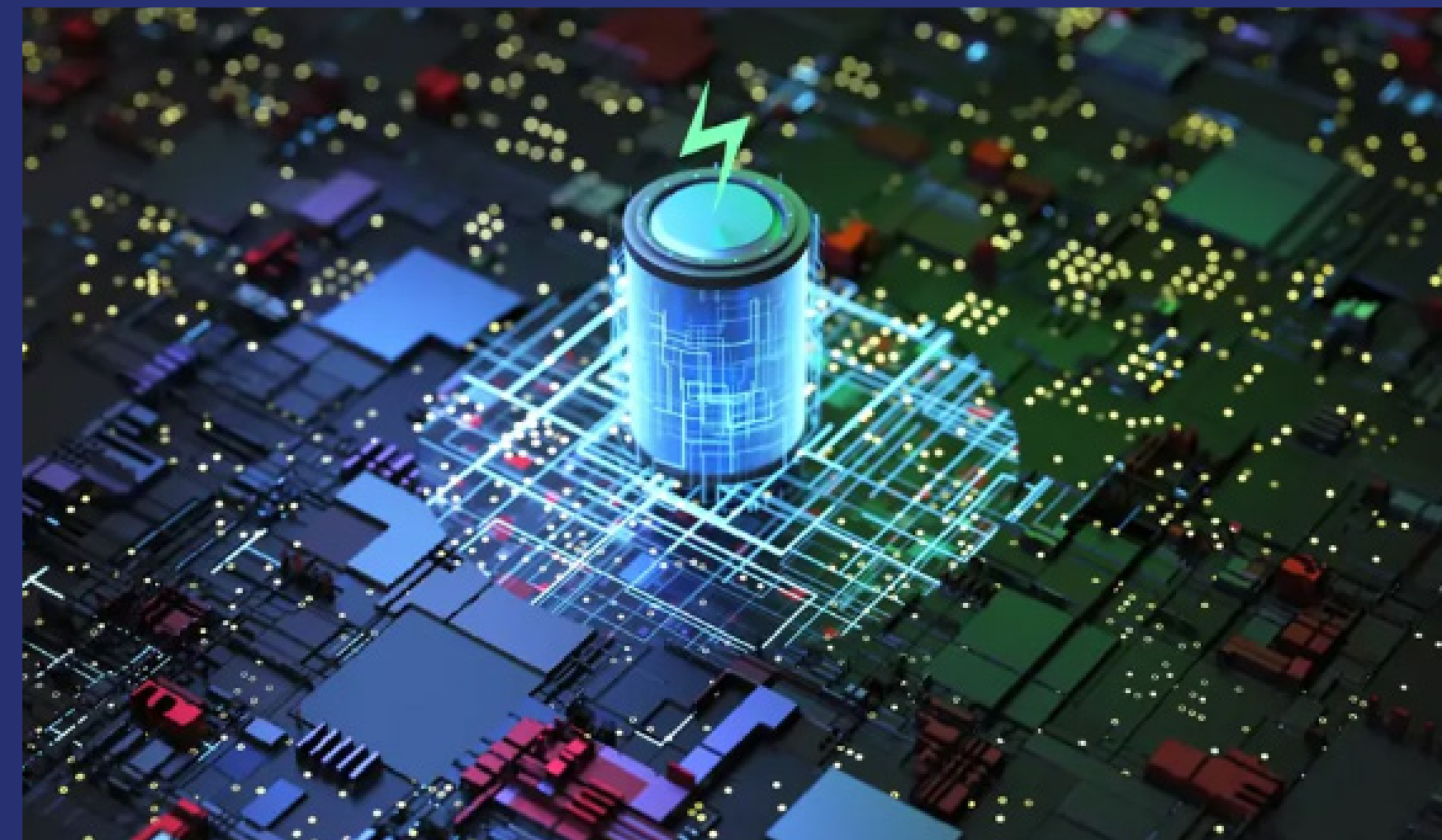


## Мы предлагаем комплексные решения

Мы поставляем системы EPS и UPS, солнечные инверторы, литиевые аккумуляторные системы накопления энергии, стабилизаторы напряжения и частоты и многое другое, обеспечивая бизнес надёжными, эффективными и готовыми к будущему энергетическими технологиями.

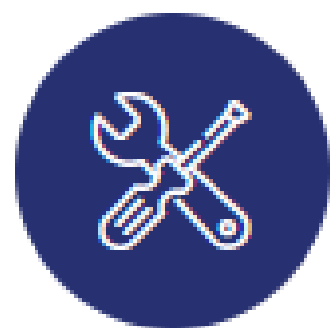
## Наши ключевые преимущества

Имея многолетний опыт исследований и разработок в ведущих компаниях, таких как SANTAK UPS, EATON и INVT Solar, наша ключевая команда сочетает передовые конструкторские возможности с глубоким отраслевым опытом, предлагая высокопроизводительные, адаптированные под заказ решения.



# Наши услуги

---



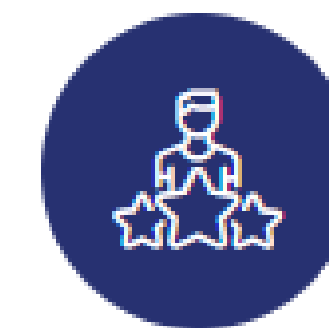
## Оптимизация инвестиций в НИОКР

Мы помогаем клиентам стратегически распределять ресурсы на НИОКР для максимизации отдачи от инвестиций в инновации.



## Повышение эффективности развития

Мы совершенствуем процессы и возможности разработки, чтобы значительно повысить эффективность исследований и разработок, а также разработки продукции.



## Ускорьте вывод продукции на рынок.

Мы сокращаем путь от инноваций до коммерциализации, позволяя клиентам получить конкурентное преимущество в быстро меняющемся энергетическом секторе.

## Индивидуальные решения – OEM, ODM, SKD, CKD

Мы предоставляем индивидуальные решения, основанные на конкретных потребностях наших клиентов, гарантируя полное соответствие их уникальным требованиям.

# Все в одном литий-ионный онлайн UPS



**1. Ультраширокий диапазон входного напряжения**

85V – 310V

**2. Ультраширокий диапазон входной частоты:**

35HZ – 200HZ

**3. Онлайн интерактивный режим:**

Время переключения в онлайн-режим 0 ms

**4. Когда напряжение и частота сильно колеблются:**

Время реакции 0 ms

**5. Ультрадлгая жизнь батареи:**

(LiFePO 4) , 2000 циклов при  $\geq 80\%$  емкости

**6. Большая емкость батареи:**

По модели, 3,072 Wh ~ 25,344 Wh

**7. Ультравысокая выходная мощность:**

По модели, 2,400W ~ 9,600W

**8. Совместим с солнечной зарядкой:**

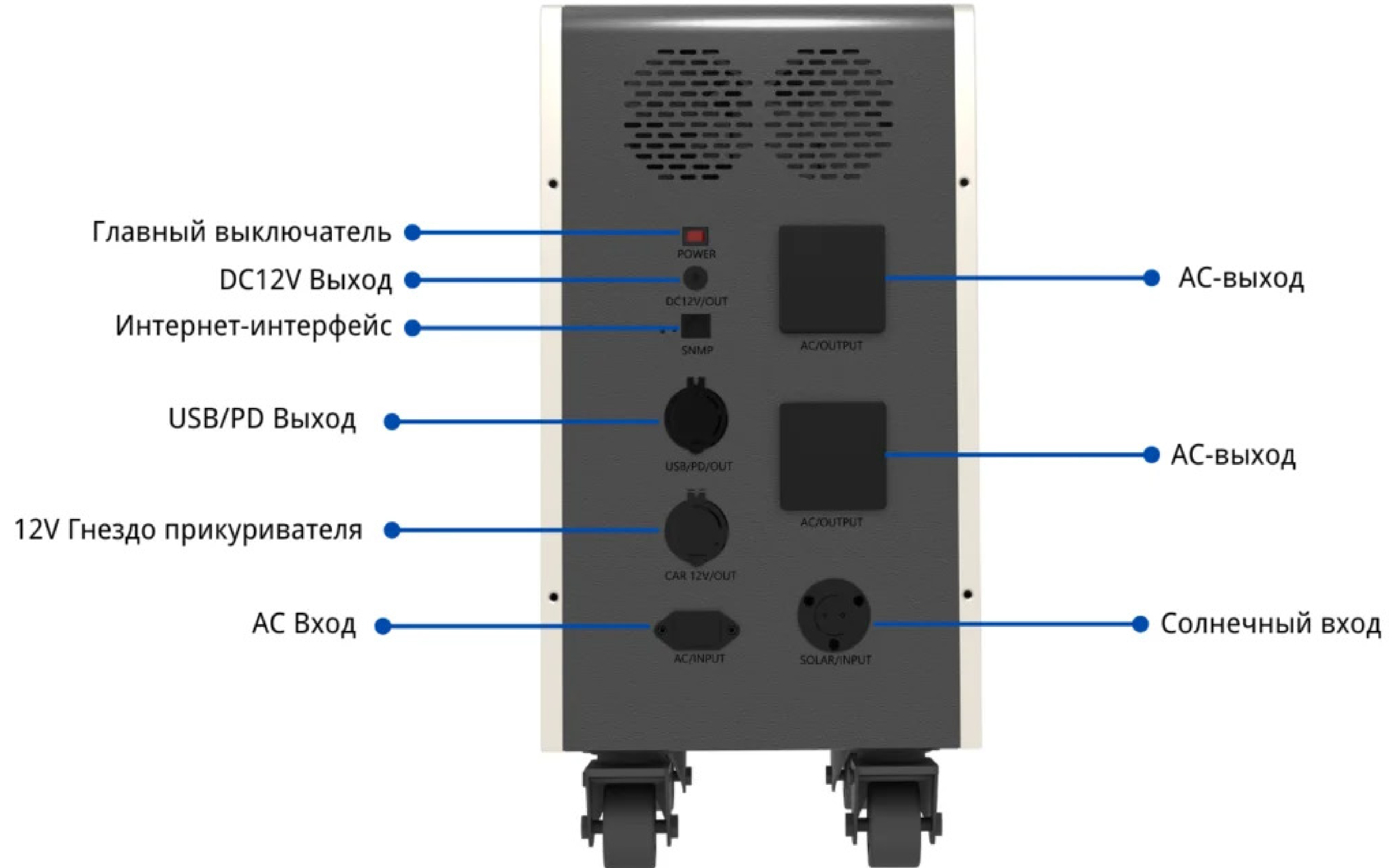
Максимальная мощность зарядки 3,600W

**9. Оборудован сетевыми интерфейсами:**

Ethernet SNMP, веб-версия или приложение, удалённый мониторинг и передача данных

**10. Модульная конструкция:**

Низкие эксплуатационные расходы, уменьшающие нагрузку на обслуживание пользователя в будущем.



Режим работы	Параметры		УТ-3KV - А	УТ-3KV - В	УТ-6KV - А	УТ-6KV - В	УТ-6KV - С	УТ-9KV - А	УТ-9KV - В	УТ-9KV - С	УТ-12KV - А	УТ-12KV - В	УТ-12KV - С
АС-вход	Входное напряжение	V	85 ~ 310										
	Входная частота	Hz	35 ~ 200										
	Мах входная мощность	W	3,200		6,400			8,800			12,000		
	Онлайн-мощность	W	2,400		4,800			7,200			9,600		
	Мощность зарядки	W	680		1,360			1,360			1,360		
	Время зарядки	h	5	7	4.4	8.3	12.3	5.5	10.5	15.7	6.7	12.9	19.1
Солнечный вход	Метод зарядки		MPPT										
	Диапазон входного напряжения	W	60 ~ 100										
	Мах Мощность зарядки	W	2400		3600			2400			3600		
	Время зарядки	h	1.2	2	1.5	3	4.5	2	3.9	5.8	2.8	4.7	7
АС Выход	Выходное напряжение	V	220 V ±1%										
	Выходная частота	HZ	50 HZ ±1%										
	Номинальная мощность	W	2,400		4,800			7,200			9,600		
	Пиковая мощность	W	4,800		9,600			15,000			20,000		
	Защита выходной мощности	W	2,600		5,000			7,400			9,800		
	Форма выходного сигнала		Pure sine wave										

Режим работы	Параметры		УТ-3KV - А	УТ-3KV - В	УТ-6KV - А	УТ-6KV - В	УТ-6KV - С	УТ-9KV - А	УТ-9KV - В	УТ-9KV - С	УТ-12KV - А	УТ-12KV - В	УТ-12KV - С	
DC Выход	USB		18W*2											
	TYPE C		60W*1											
	DC 12V		100W*1											
Сетевой интерфейс	Ethernet SNMP		Веб-версия или приложение, удалённое управление и передача данных											
Диапазон рабочих температур			0°C ~ +55°C											
Батарейный блок	Тип батареи		Lithium Iron Phosphate (LiFePO4), 33140,Cylindrical											
	Цикл жизни батареи		2000 times ≥80% capacity											
	Емкость батареи	Wh	3,072	4,608	5,376	10,752	16,128	6,912	13,824	20,736	8,448	16,896	25,344	
	Управление батареей		Защита аппаратного и программного обеспечения BMS											
Защищенная функция			Защита от короткого замыкания, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки, перегрузки по току, защиты от перегрев											
Онлайн / Интерактивный режим			Время переключения: 0 ms											
Во время колебаний напряжения и частоты			Время отклика: 0 ms											
Материал корпуса			Покрашенный листовой металл											
Размеры (W × D × H)		cm	53x26x52			71x32x69			82x35x69			74x45x69		
Чистый вес		Kg	36	45	54	69	74	64	92	114	84	109	134	
Брутто вес		Kg	40	49	59	74	79	69	96	118	89	114	138	



YUTUO ENERGY

# ООО "Гуандун ЮйТюо Энергетические технологии хранения"

Наша команда готова поддержать вас на каждом этапе.

## Связаться с нами



### Посетите нас

ShengPeng638, 5 Floor, GuanZhangDongLu,  
Xiegang Town, DongGuan City  
GuangDong Province, China



### Напишите нам

[charlie@yt-energy.com](mailto:charlie@yt-energy.com)



### Контактное лицо

Charlie  
+86 158 1685 5095