



Интеллектуальное энергоуправление

Эксперт с более чем 32-летним опытом работы в сфере преобразования энергии.
Стремимся обеспечить устойчивое развитие топливно-энергетических ресурсов для
наших глобальных потребителей

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ КЕНУА ТЕШ

Интеллектуальное комплексное энергоуправление

Оборудование для возобновляемых источников энергии



- PV инверторы
- ESS/Micro-grid
- EV зарядные устройства

Источники бесперебойного питания



- Энергетическая безопасность
- Интеграция систем
- Управление энергией

ЦОД



- Сервис для потребителей
- Система контроля
- Устройства распределения энергии

Наши преимущества

Опыт
работы с
1988
года

Общая
площадь
производства
320,000 m²

Клиенты в
более чем
100
странах и
регионах

Более чем
1000
инженеров

Открытая
общественная
компания

Ежегодный
доход
компании
превышает
3.8 млрд.
юаней

История компании

Быстрее Больше Надежнее

Используем 32-летний опыт работы для удовлетворения потребностей наших клиентов.

1988
Основание компании в городе Zhangzhou, Китай

1997

Начало международных продаж

2010
Участие в листинге ценных бумаг на Шэньчжэньской фондовой бирже No.002335

2015

Первые в Китае автономные UPS разработанные для атомных установок

2016

Открытие 5 собственных центров хранения информации в Пекине, Шанхае и Гуанчжоу.

2018

Бренд номер 1 в Китае по производству UPS на протяжении 20 лет

2019

3 место в рейтинге производителей промышленных UPS в мире и 1 место в Азии.
Входит в топ 500 компании по производству оборудования для возобновляемых источников энергии 5 лет подряд.

Стратегия компании



Стабильность

- ◆ Рейтинг D&B 5A-
- ◆ Финансовые возможности
- ◆ Устойчивое развитие
- ◆ Постоянные денежные потоки

Научно-конструкторские исследования

- ◆ Опытные инженеры и конструкторы
- ◆ Передовые технологии
- ◆ Интеллектуальная собственность

Сеть поставок

- ◆ Научное планирование
- ◆ Оптимальные производственные циклы
- ◆ Максимальная эффективность
- ◆ Быстрая реакция на изменение рыночных условий

Сервис

- ◆ Команда профессионалов
- ◆ Онлайн поддержка 24/7
- ◆ Выезды специалистов
- ◆ Обучение и консультации

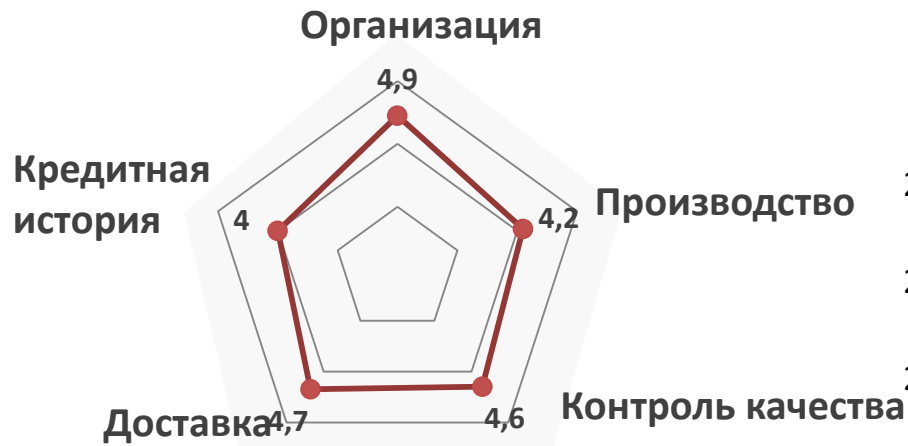
Качество

- ◆ Сетификаты качества
- ◆ Контроль качества поставщиков
- ◆ Всесторонняя система контроля качества

Производство

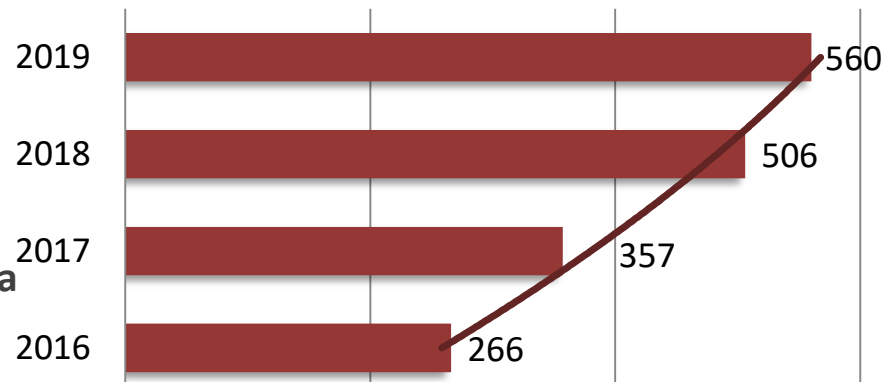
- ◆ Первокласное оборудование
- ◆ Широкие производственные мощности
- ◆ Гибкие условия по срокам
- ◆ Быстрая доставка

Стабильность



- Рейтинг D&B 5A⁻
- Финансовые возможности: 5A
- Оценка D&B EMMA: 3

Ежегодные продажи (млн. USD)



- Стабильный рост в течение 32 лет
- Ежегодный прирост (увеличение на 12.58% в 2019 году)
- Стабильные денежные потоки (увеличение на 134.15% в 2019 году)

Научно-конструкторские исследования










- **4** эксперта национального класса.
- **1000+** инженеров.

- Участие в **90+** национальных программах промышленного развития.
- **800+** патентов и прав интеллектуальной собственности.

- **40+** Национальных/региональных проектов
- Ключевые национальные высокотехнологичные корпорации

- Научно-исследовательские разработки
- Сотрудничество с мировыми университетами и лабораториями

Научно-конструкторские исследования

	Электромагнитный тест
Тест высоких и низких температур	
	Тест солевого распыления
Абразивный тест	
	Вибрационный тест
Тест срока службы батареи	
	MW Test Lab



Мощности



4

Производственные базы

320,000 m²

Площадь производства

2 млн. единиц

Ежегодное производство

14 GW

Ежегодный объем производства
солнечной энергии

Контроль качества

Заказ

Закупка

Получение

Производство

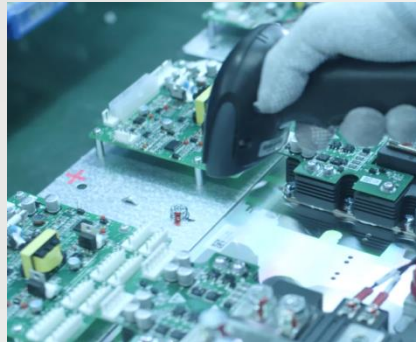
Тестирование

Доставка

- ✓ Контроль качества поставщиков
- ✓ Проверка качества при получении

- ✓ Полный контроль качества
- ✓ Контроль качества в процессе производства
- ✓ Тестирование продукции

- ✓ Контроль качества после отгрузки
- ✓ Финальная проверка качества
- ✓ Отслеживание и анализ изменения качества





Продукция

UPS



Бестрансформаторные UPS

KR серия, единичные UPS 1-1200kVA

UPS с трансформаторами

FR-UK серии, единичные UPS 1-600kVA

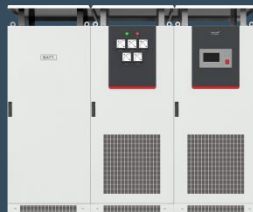
Модульные UPS

MR серия, единичные UPS 50-800kVA

UPS специального назначения



UPS для применения на
ядерных установках
FR-UK-HD серии



UPS для
энергопредприятий
FR-UK31DL серии



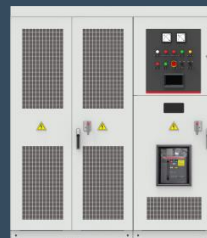
Энергетическая поддержка
для ж/д транспорта
FR-UK-GEL серии



Промышленная
безвибрационная силовая
установка DC-BANK



EPS



Устройство двойного
питания для торможения
метрополитена



Силовая установка высокого
напряжения

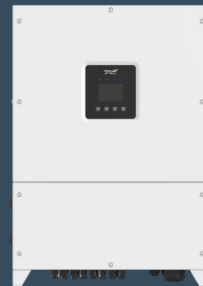
Инверторы



SPI 3-6kW



SPI 5-20kW



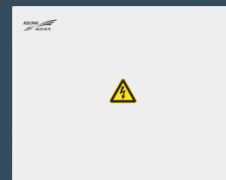
SPI 30-60kW



SPI 250kW



WiseEnergy система мониторинга



AC/DC
комбинированная
установка

Централизованные инверторы

1500Vdc/1000Vdc Центральный инвертор



Единая установка
500-1000kW



Контейнер
0.8-6.8MW



Решения «под ключ»
1-6.8MW (10kV/35kV)

1500Vdc/1000Vdc Центральнo-распределительные инверторы



Единая установка
1000-1700kW



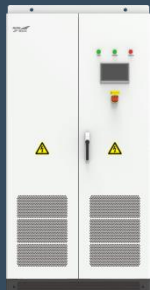
Контейнер
1-3.4MW



Интеллектуальный
MPPT контроллер

Системы накопления энергии

PCS



BCS 100-500kW



BCS 250-630kW

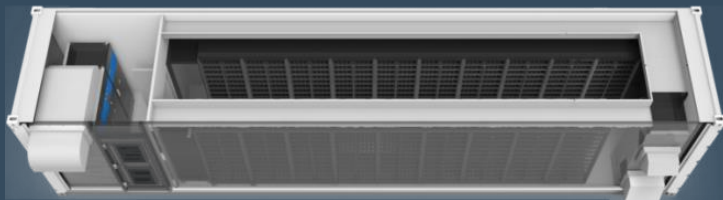


BCS-B-H 1250-1500kW



SPH 3000-5000

ESS



Контейнерная система накопления энергии



MW-level ESS



DC-DC

EV Зарядные устройства



AC зарядные устройства
для уличного освещения



AC зарядные устройства



Мобильные
зарядные
устройства



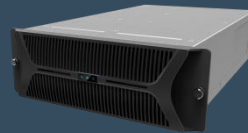
Системы зарядных
устройств



Интегрированные
зарядные устройства с 1
штекером /2 штекерами



Раздельные зарядные
устройства
С 1 штекером/2 штекерами



Зарядные модули



Система контроля и управления
зарядными устройствами



APP

Модульные ЦОДы



Wise-S

Микро системы хранения информации



Wise-M

Мини системы хранения информации



Wise-I

Модульные системы хранения информации

PUE<1.4



Наши проекты

Энергетическое решение для
Проекта Бруней Hengyi PMB

Самой крупной в мире нефтехимической базы



Pemex Mexico, крупнейшая
нефтяная компания в Мексике,
использует UPS для системы
управления производством

Системы UPS высокой мощности
для буровой установки **Китайской
Национальной оффшорной нефтяной
корпорации**



КЕНУА UPS применяются в
Газром Нефть Россия, одной из трех крупнейших
нефтеперерабатывающих компаний России

**Энергетическая и
химическая
промышленность**

Транспортная индустрия

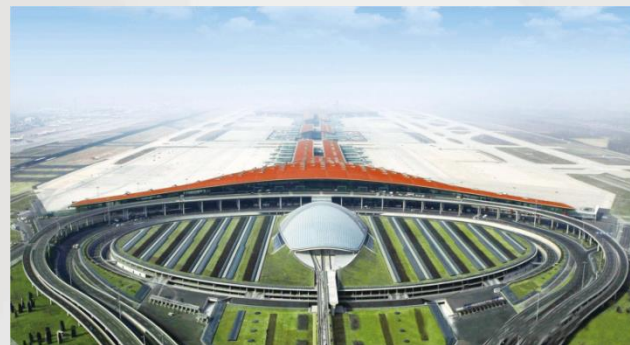
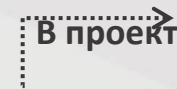
Энергобезопасность для системы
контроля **Железных дорог Эфиопии.**



КЕНУА UPS высокой мощности
для международного аэропорта
Faleolo.



Энергетические решения для портовых
систем безопасности
**В проекте моста Гонконг-Чжухай-
Макао.**



Энергетические решения
**Для Терминала 3 международного
аэропорта Capital в Пекине,**
крупнейшего единичного терминала в мире.



Московский институт здоровья

- использует KENUA UPS для медицинского оборудования.
-

KENUA UPS высокой мощности в
Больнице в Швеции. ←



↓ ↓
KENUA UPS обеспечивает энергетическую
поддержку для **больниц и поликлиник в
России.**

Медицинская индустрия

Общественные мероприятия

UPS высокой мощности для
Всемирной выставки 2010 в Шанхае

Системы KENUA UPS для
Кубка Африки по футболу 2010 в Анголе



Энергетические решения для
Олимпийских игр 2008 в Пекине





КЕНУА UPS применяются в системе сетевой безопасности **Сбербанка России**, государственном финансовом предприятии с центральным офисом в г. Москва.

10-80kVA UPS оборудование для **Guangfa Securities** используется для расширения объема сервера и компьютерного оборудования



Финансовая индустрия

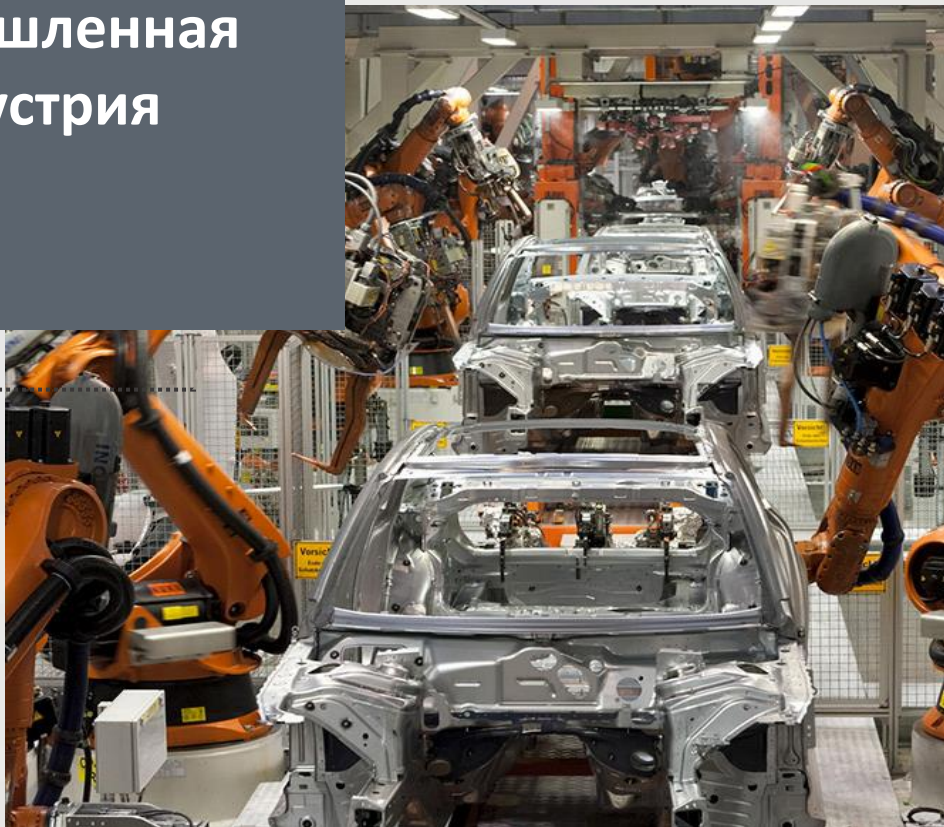
КЕНУА UPS системы используются **People's Bank of China** начиная с 1990 года.

Энергетические системы поддержки для **телекоммуникационных операторов** в Бангладеш.

Промышленная индустрия

Энергетические решения для
Royole, первой в мире
производственной линии
экранов 6 поколения с гибкими
дисплеями

КЕНУА UPS оборудование
используется компанией
Levi's Jeans
В Шри-Ланка



Системы UPS
используются на
сборочной линии
компании **Ford
Motors** в
Йоханнесбурге, ЮАР.

СЭС на крыше здания
в **Индонезии**

2MW Проект СЭС **Южной
Кореи**

Распределительные солнечные электростанции

СЭС на крыше здания в
Сан-Франциско, США





720MWh
Проект станции
по накоплению
электроэнергии
в Ганьсу, Китай

Системы накопления энергии

Проект накопления энергии со сменным пиком нагрузки в Северной Америке

Проект микро сети на Мадагаскаре

Частные СЭС и системы накопления энергии

Частный 3.6kW+2kWh проект
системы накопления энергии
в **Италии**.

Проект инвертора частной
СЭС в **Австралии**.



Частная 3.6kW+2kWh СЭС
в **Аргентине**.



Новые решения для проектов солнечных электростанций

СЭС + Система накопления энергии 1.2MW энергоустановка на нефтяных полях в Узбекистане.

СЭС + Система накопления энергии + зарядная станция в Шэньчжэнь, Китай. Установка для зарядки электробусов.



Проект СЭС для транспортной индустрии Проект производства и распределения солнечной энергии в Гуанчжоу, на крыше здания.

Проект на 500kWp PV+500kW/1524kWh
ESS+500kW гибридной системы на
Мадагаскаре



Проект солнечной электростанции на
150MW в провинции Anhui, Китай



Проект в Делинга,
Цинхай-Тибетское плато. Высота 3,050m.
Температура -27.9°C.



Проект на 20MW в Болгарии (2019) . Центральный инвертор KENUA SPI500K.





Проект солнечной электростанции в Китае на 150 MW, использовались 74 инвертора на 1.26MW +4 инвертора на 630KW (2018)

Проект на 100MW PV в Оренбургской области, Россия (2019).

Центральный инвертор KENUA SPI800K.



Проект на 62MW в Китае (2020).
Центральный инвертор КЕНУА 1500Vdc SPI3167K-B-H



Солнечная электростанция на 200MW. Данная станция входит в Pavagada Solar Park в Karnataka, Индия, крупнейший в мире солнечный парк с общей мощностью 2050MW (2019-2020). Использовались инверторы KENUA 1500Vdc SPI3125K-B-H



В Индии за 2020 год реализован проект на 1,3 GW, итого за последние 2 года только в Индии поставлено оборудования мощностью более 2 GW

Солнечная электростанция на 200 MW в Индии (2020). 64 инвертора по 3.125MW, эксплуатация при максимальной температуре более 50°C.



9.6MW зарядная станция
в Шанхае.



Муниципальный инженерный проект
в Сямен мощностью более 3MW.



Зарядная станция в городе
Ухань



Ведущий поставщик для проекта **China City Alliance**
В Шанхае, Шэньчжэне, Сямен

Зарядная станция для
автобусов
В городе Лонгян

Зарядные устройства

Гуанчжоу Keyun
Дата компьютерный
центр

Шанхай
Дата компьютерный
центр

Собственные центры хранения информации

5 собственных независимых центра хранения
информации, площадью более 190,000m² в 3 основных
городах Китая с 15,000 модулями.

Пекин Yizhuang
Дата компьютерный
центр

Гуандун Dongyong Дата
компьютерный центр

Гуандун Mingmei
Дата компьютерный
центр



43 наборов микро модулей для центра хранения информации China Telecom (Jishan) Phase I.



Микро модули
Микро модули KENUA изготавливаются под заказ в соответствии с запросами для проектов, и обеспечивают энерго-экономичное, надежное, удобное использование и эксплуатацию.



45 наборов микро модулей для проекта BaoCloud IDC Phase IV.



232 наборов микро модулей для центра хранения информации China Mobile (Nanjing) Phase I.

Наши
партнеры





KENUA

Ваш надежный энергетический
партнер.

