



30 ЛЕТ ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ
СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

акционерное общество
**АБСОЛЮТНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

SCALE & RANGE

РЫНОК ИБП

12.4%

ДОЛЯ РЫНКА

NO.4

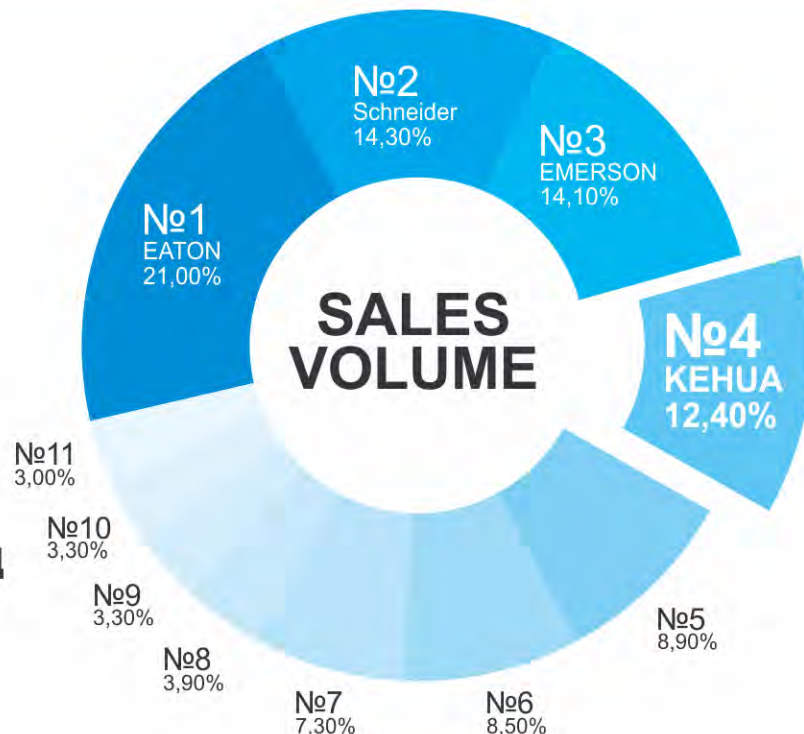
ВО ВСЕХ
БРЕНДАХ

NO.1

СРЕДИ КИТАЙСКИХ
БРЕНДОВ

**NO. 1 КИТАЙСКИЙ БРЕНД
НА РЫНКЕ ИБП
В ТЕЧЕНИИ 18 ЛЕТ**

Источник: «CCID отчет, 2015~2016» Март, 2016



ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ



СЯМЭНЬ
R&D И ПРОИЗВОДСТВО

30 000м²

5 ЦЕНТРОВ
ПРОИЗВОДСТВА



ЧЖАНЧЖОУ
R&D И ПРОИЗВОДСТВО

70 000м²



ФОШАНЬ
ПРОИЗВОДСТВО



ШЭНЬЧЖЭНЬ
R&D И ПРОИЗВОДСТВО



ЛУНХАЙ
ПРОИЗВОДСТВО

80 000м²

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ



МОНТАЖ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



ТРАНСФОРМАТОРЫ



ШКАФЫ И КОРПУСА

- Контроль на всех этапах производства
- Гарантия высокого качества производства

ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ

ДО 2 МЛН. ЕДИНИЦ ПРОДУКЦИИ В ГОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ВНИМАНИЕ К РАЗРАБОТКЕ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ

R&D
ИНВЕСТИЦИИ

БОЛЕЕ **5%**
ГОДОВОГО
ОБОРОТА

| **10000** **М²**
ПЛОЩАДЬ
ЛАБОРАТОРИЙ

1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР (ЭМС)

3

ЦЕНТРА
РАЗРАБОТКИ

40⁺

ИНДУСТРИАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ

600⁺

РАЗРАБОТЧИКОВ

30⁺

ПРОЕКТОВ
ГОС. ПРОГРАММЫ

250⁺

ПАТЕНТОВ И
ИЗОБРЕТЕНИЙ

ИСПЫТАНИЯ И ОТРАБОТКА НОВЫХ ОБРАЗЦОВ

- Тестирование продукции от 500ВА до 1000кВА
- Современное тестовое оборудование и приборы

ЭМС

ВЫСОКИЕ/НИЗКИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ

СОЛЯНОЙ
ТУМАН

ВИБРО-
ИСПЫТАНИЯ

СРОК СЛУЖБЫ
АКБ



ВЫСОКОКЛАССНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИБП



ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ИБП



МОДУЛЬНЫЕ ИБП



БЕСТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ИБП



ИБП С ЛИТИЕВЫМИ БАТАРЕЯМИ

ВЫСОКОКЛАССНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИБП



ИБП СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ



ИНВЕРТОРЫ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ



ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ
ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



СТАТИЧЕСКИЕ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



АВАРИЙНЫЕ
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

ВЫСОКОКЛАССНЫЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИБП



KR-11

1, 2, 3, 6, 10 кВА



KR L-J+

1, 2, 3 кВА



KR-RM

1, 2, 3 кВА



KRL-J+

6,10 кВА

ИБП КЕНУА СЕРИИ KR 33

300, 400, 500, 600 кВА

ОСОБЕННОСТИ

3 версии:

- для параллельной работы до 8 ИБП
- версия с выходным изолирующим трансформатором
- версия с выходным изолирующим трансформатором с возможностью параллельной работы

PF = 1 КПД = 97% для параллельной версии

PF = 0,9 КПД = 95% для трансформаторной версии

- Широкое «окно» входного напряжения -40% ~ +25%
- Входной THDi <3%
- IGBT выпрямитель
- Входной PF ≥0.99
- АКБ (допустимо от 32 до 44шт. 12В)



ИБП КЕНУА СЕРИИ KR 33

10, 20, 30, 40, 50, 60, 80,
100, 120, 160, 200 кВА

ОСОБЕННОСТИ

Все мощности – АКБ от 32 до 40 шт. со средней точкой
Управление с помощью DSP
Современные алгоритмы заряда АКБ
ECO режим и аварийное отключение
Параллельная работа

- Широчайшее «окно» входного напряжения
-65% + 20% (138~485 ф-ф)
- Входная частота 40 – 70 Гц
- IGBT выпрямитель
- Входной THDi <3%
- КПД ≥95%
- Выходной PF=1



ИБП КЕНУА СЕРИИ MR 33

25 - 600 кВА

ОСОБЕННОСТИ

2 типа силовых блоков 25 кВА и 40 кВА.

5 конструктивов шкафов для установки силовых блоков:

125 кВА / 200 кВА/ 320 кВА/ 480 кВА/ 600 кВА .

АКБ от 30 до 40 шт. со средней точкой.

Режим работы "спящие модули" - продление срока службы силовых модулей и обеспечение высокого КПД.

Высокий КПД уже при 10% нагрузки.

Функция горячей замены обеспечивает бесперебойную работу при обслуживании.

Параллельное расширение до четырёх ИБП без необходимости дополнительного оборудования.

- Широчайшее «окно» входного напряжения -65% + 20% (138~485 ф-ф)
- Входная частота 40 – 70 Гц, PF=1
- Входной THDi<3%, PF≥0.99
- КПД 96%



ИБП КЕНУА СЕРИИ FR-UK

10 - 600 кВА

ОСОБЕННОСТИ

- Серия с выходным изолирующим трансформатором
- Однофазный или трёхфазный выход
- Применение в промышленности
- Конструкция с двумя воздуховодами хорошее охлаждение для защиты ключевых компонентов и продления срока службы
- Основная управляющая РСВ плата с электромагнитным экранированием повышает надёжность работы
- Функция управления синхронизацией с двойной шиной обеспечивает повышенную надёжность работы
- 10,000 записей событий позволяет проводить глубокий анализ нештатных ситуаций
- Силовые компоненты в модульном дизайне – компактные решения и минимальное время замены
- Конструкция вентиляторов с возможностью горячей замены обеспечивает обслуживание в режиме on-line



РЕФЕРЕНС



БОЛЕЕ ЧЕМ НА 60% ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КИТАЯ ИСПОЛЗУЮТСЯ СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ КЕНУА, ПОДТВЕРЖДАЯ СВОЮ НАДЕЖНОСТЬ БЕЗАВАРИЙНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ.



КЕНУА ОБСЛУЖИВАЕТ ФИНАНСОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И БАНКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ, РЕШЕНИЯ, НАЧИНАЯ ОТ ОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДО ОБШИРНЫХ СИСТЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КРУПНЫХ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ.



БОЛЬНИЦЫ СТРАН АЗИИ И ЕВРОПЫ ДЛЯ НАДЕЖНОСТИ СВОЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ИСПОЛЗУЮТ КЕНУА.



МНОГИЕ ОЛИМПИЙСКИЕ ОБЪЕКТЫ ПОД ОСВЕЩЕНИЕ И СЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ПРИМЕНЯЮТ ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ КЕНУА.

**АБСОЛЮТНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

20лет

НА РЫНКЕ СИСТЕМ
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
И ГАРАНТИРОВАННОГО
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ**

УСЛУГИ КОМПАНИИ

ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ

Подготовка решения с соблюдением всех нормативных требований безопасности.

Своевременная подготовка технической и нормативной документации.

ЭКСПЕРТНЫЙ ОТДЕЛ

Анализ задач.

Разработка оптимального решения на основе современных технологий.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Шеф-монтаж.

Проведение пуско-наладочных работ.

Сервисное, техническое обслуживание оборудования и ремонтные работы.

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Оптимизация каждого проекта.

Подготовка гибких коммерческих предложений.

Общая координация подразделений компании.

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Обучение технических специалистов и инженеров партнеров.



С НАМИ НАДЁЖНО

СКЛАД

На собственном складе Сервисного центра всегда в наличии необходимый запас комплектующих, запчастей и расходных материалов, что в большинстве случаев позволяет восстановить работоспособность оборудования в течении трёх суток с момента обращения.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**