



Производитель
электротехнического оборудования
и систем бесперебойного электропитания

О компании

01

О компании

ЭТК «ЭНЕРГИЯ» – производитель электротехнического оборудования и систем бесперебойного электропитания.

Наша цель – обеспечить потребителей России и СНГ качественным и бесперебойным электропитанием.



Более

3 000

единиц продукции



Более

200

линеек оборудования

**20**

Представителей в России



Более

70

сервисных центров

**12**контрактных
производственных площадок

Более

10 000 м²

складских площадей



Более

40

инженеров-разработчиков



Более

70 000

изделий в месяц

ЭНЕРГИЯ

ГОД ОСНОВАНИЯ

2000

02

Наши клиенты



Государственные
структуры



Коммерческие
компании



Частные лица



Строительно-
монтажные
организации



Системные
интеграторы



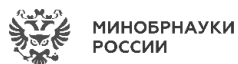
Финансовый сектор



Центры обработки
данных



Медицинские
организации



03

Производство и разработка

12

контрактных
площадок

40

разработчиков

Этапы разработки и производства

1 этап

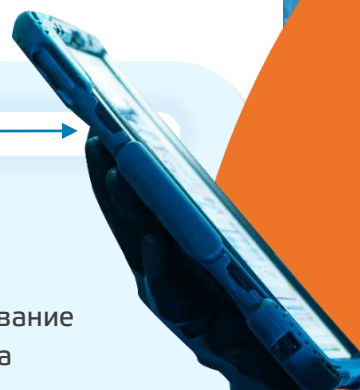
- Анализ рынка
- Разработка тех задания
- Разработка аппаратной части
- Разработка программной части
- Прототипирование
- Тестирование

2 этап

- Подготовка к массовому выпуску
- Поверхностный монтаж (SMT)
- Сборка

3 этап

- ОТК
- Тестирование
- Упаковка





Техническая поддержка

- Горячая линия 8/5
- Удалённая диагностика
- Выезд специалиста
- Ремонт (гарантийный/постгарантийный)



Сервисное обслуживание

- Диагностика оборудования
- Проверка работы под нагрузкой
- Техническое обслуживание
- Обновление ПО и настроек
- Рекомендации по эксплуатации



Пусконаладка оборудования

- Анализ проектной или исполнительной документации
- Проверка монтажа и подключения
- Настройка параметров оборудования
- Проверочные испытания оборудования
- Запуск оборудования
- Оформление приемо-сдаточной документации и гарантийного талона



Монтаж оборудования

- Монтаж оборудования под ключ
- Замена старого оборудования с сохранением существующей схемы или её модернизацией

* монтаж оборудования выполняется силами подрядных организаций и партнеров



Стабилизаторы напряжения

- Релейные
- Электромеханические / гибридные
- Тиристорные / симисторные
- Инверторные

АКБ (аккумуляторные батареи)

- Свинцово-кислотные
- Литиевые

Зарядные устройства

- Зарядные устройства
- Пускозарядные устройства
- Портативные зарядные станции

Электротехническая продукция

- Модульное оборудование
- Реле, автоматизация и управление
- Щитки и аксессуары для монтажа щитков
- Аксессуары для электромонтажа
- Силовое оборудование распределения и защиты
- Коммутационное оборудование
- Лампы сигнальные, кнопки, переключатели, кнопочные посты
- Силовые разъёмы
- Силовые разъемы из каучука
- Приборы учёта, контроля и измерения
- Портативный измерительный инструмент

Источники бесперебойного питания (ИБП)

- Линейно-интерактивные
- Онлайн ИБП

Солнечная энергетика

- Солнечные инверторы
- LFP батареи
- Солнечные панели

ЛАТРы (автотрансформаторы)

- Однофазные / Трёхфазные

Светотехническая продукция

LIGHT
PHENOMEN 

- Светильники светодиодные
- Лампы Светодиодные T8 и патроны
- Офисное освещение
- Промышленные светильники
- Проекторы FL
- Уличные светильники
- Фонари
- Бытовые светильники
- Детекторы и датчики движения
- Блоки аварийного питания (БАП)

Стабилизаторы напряжения

Стабилизатор напряжения — устройство, которое автоматически выравнивает входное напряжение до заданного уровня (220 В для однофазных или 380 В для трёхфазных сетей). Его задача компенсировать скачки, просадки и перепады в электросети, предотвращая повреждение подключённого оборудования.

Релейные

- Voltron
- Voltron Neo
- APC
- АСН
- Люкс

Электромеханические

- Константа

Гибридные

- Hybrid

Тиристорные

- Classic
- Ultra
- Ultra HV
- Select

Инверторные

- Expert

Преимущества



стабильная работа техники даже при нестабильном напряжении в сети



работает автоматически, без участия пользователя



защита от перегрузок, короткого замыкания и перегрева



продлевает срок службы оборудования



Релейные

Voltron



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 20 000

Диапазон входного
напряжения, В:
95 – 280

Точность стабилизации:
± 5%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

APC



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 2 000

Диапазон входного
напряжения, В:
120 – 276

Точность стабилизации:
± 4%

Темп. эксплуатации:
от -5 до +40°C

АСН



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 20 000

Диапазон входного
напряжения, В:
120 – 280

Точность стабилизации:
± 8%

Темп. эксплуатации:
от -20 до +40°C

АСН навесные



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 12 000

Диапазон входного
напряжения, В:
120 – 280

Точность стабилизации:
± 8%

Темп. эксплуатации:
от -20 до +40°C

Люкс



Характеристики:

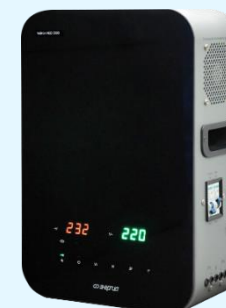
Мощность, ВА:
500 – 1 000

Диапазон входного
напряжения, В:
130 – 280

Точность стабилизации:
± 10%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Voltron NEO



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 10 000

Диапазон входного
напряжения, В:
95 – 280

Точность стабилизации:
± 5%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Тиристорные

Classic



Характеристики:

Мощность, ВА:
5 000 – 20 000

Диапазон входного
напряжения, В:
60 – 265

Точность стабилизации:
± 5%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Ultra



Характеристики:

Мощность, ВА:
5 000 – 50 000

Диапазон входного
напряжения, В:
60 – 265

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Ultra HV



Характеристики:

Мощность, ВА:
5 000 – 20 000

Диапазон входного
напряжения, В:
60 – 305

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Select



Характеристики:

Мощность, ВА:
5 000 – 12 000

Диапазон входного
напряжения, В:
90 – 270

Точность стабилизации:
± 4%

Темп. эксплуатации:
от -30 до +40°C

Стабилизаторы напряжения

Гибридные

Hybrid



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 10 000

Диапазон входного
напряжения, В:
95 – 275

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -5 до +40°C

Электромеханические

Константа



Характеристики:

Мощность, ВА:
5 000 – 12 000

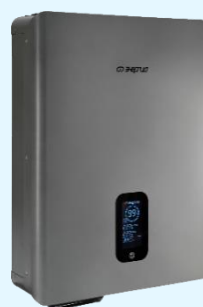
Диапазон входного
напряжения, В:
114 – 290

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -5 до +40°C

Инверторные

Expert



Характеристики:

Мощность, ВА:
350 – 10 000

Диапазон входного
напряжения, В:
90 – 310

Точность стабилизации:
± 2%

Темп. эксплуатации:
от -5 до +40°C



Гибридные

Hybrid II



Характеристики:

Мощность, ВА:
9 000 – 200 000

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -20 до +45°C

Электрохимические трехфазные

SBW



Характеристики:

Мощность, ВА:
100 000 – 650 000

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -20 до +40°C

Voltron 3D



Характеристики:

Мощность, ВА:
100 000 – 300 000

Точность стабилизации:
± 3%

Темп. эксплуатации:
от -5 до +40°C



Источники бесперебойного питания

Источник бесперебойного питания (ИБП) —

устройство, обеспечивающее непрерывное электропитание оборудования при отключении или сбоях в основной сети за счёт аккумуляторов.

Линейно-интерактивные

- ИБП компьютерные
- Smart.2
- Комфорт
- Гарант
- Про

Онлайн ИБП (с двойным преобразованием)

- Pro Online
- Модульные ИБП
- Омега II
- Прайм

Преимущества



Для пользователя:

спокойствие — техника не выключится внезапно, данные не пропадут



Для систем безопасности:

бесперебойная работа камер, сигнализации, датчиков



Для оборудования:

защита от повреждений из-за нестабильности сети



Для дома:

надёжная работа котлов, систем отопления, умного дома



Для бизнеса:

минимизация простоев, сохранность рабочих процессов



Источники бесперебойного питания

Линейно-интерактивные

ИБП компьютерные



Характеристики:

Мощность, ВА:
600 – 2 000

Точность стабилизации:
±10%

Пределы входного напряжения
на переключение к работе от
АКБ, В:
156 – 294

Комфорт



Характеристики:

Мощность, ВА:
600 – 1 000

Точность стабилизации:
±10%

Пределы входного напряжения
на переключение к работе от
АКБ, В:
156 – 294

Smart.2



Характеристики:

Мощность, ВА:
300 – 2 000

Точность стабилизации:
±10% (от сети)
±5% (от АКБ)

Пределы входного напряжения
на переключение к работе от
АКБ, В:
140 – 280

Гарант



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 2 000

Точность стабилизации:
±10% (от сети)
±3% (от АКБ)

Пределы входного напряжения
на переключение к работе от
АКБ, В:
155 – 275

Про



Характеристики:

Мощность, ВА:
500 – 5 000

Точность стабилизации:
±5% (от сети)
±1% (от АКБ)

Пределы входного напряжения
на переключение к работе от
АКБ, В:
130 – 300

Источники бесперебойного питания

Онлайн ИБП | Однофазные

Pro Online L



Характеристики:

Мощность, кВА:
1

Выходной коэффициент
мощности:
0,8

Форм-фактор:
Напольный

Омега II



Характеристики:

Мощность, кВА:
1 – 20

Выходной коэффициент
мощности:
1

Форм-фактор:
Напольный / стоечный

Прайм



Характеристики:

Мощность, кВА:
1 – 3

Выходной коэффициент
мощности:
1

Форм-фактор:
Напольный / стоечный



Источники бесперебойного питания

Онлайн ИБП | Трехфазные

Прайм-33



Характеристики:

Мощность, кВА:
10 – 200

Выходной коэффициент
мощности:
1

Форм-фактор:
Напольный / стоечный

Модульные ИБП



Характеристики:

Мощность, кВА:
25 – 200

Выходной коэффициент
мощности:
1

Форм-фактор:
Напольный

Модульные ИБП



Характеристики:

Мощность, кВА:
50 – 1 200

Выходной коэффициент
мощности:
1

Форм-фактор:
Напольный



Инвертор — электронное устройство, которое преобразует постоянный ток (от аккумуляторов, солнечных панелей или ИБП) в переменный ток стандартной частоты и напряжения (220 В / 50 Гц), пригодный для питания бытовой и промышленной техники.

Инверторы

Мощность, кВА:
1 000 – 6 000



LFP батареи

Емкость, А·ч:
100



Преимущества



Бесперебойное питание при отключении сети (работа от АКБ, солнечных панелей и др.)



Гибкость интеграции в системы ИБП, СЭС, автономные энергокомплексы



Чистый синус на выходе — безопасная работа чувствительной техники (серверы, контроллеры, медицинское оборудование)



Масштабируемость — возможность объединения для увеличения мощности



Высокая энергоэффективность — КПД до 90–98 %, снижение затрат на электроэнергию



Удаленный мониторинг и управление



АКБ (аккумуляторные батареи)

Свинцово-кислотные

GP / GPL



Характеристики:

Емкость, А·ч :
7,2 – 200

GP / GPL Grid



Характеристики:

Емкость, А·ч :
7,2 – 200

Литиевые

LiFePO4



Характеристики:

Емкость, А·ч :
9 – 100

Дополнительное оборудование

Свинцово-кислотные

Стойки для стабилизаторов



Батарейные кабинеты



Зарядные устройства



ЛАТРЫ



Зарядные станции



Электротехническая продукция

- Модульное оборудование
- Реле, автоматизация и управление
- Щитки и аксессуары для монтажа щитков
- Аксессуары для электромонтажа
- Силовое оборудование распределения и защиты
- Коммутационное оборудование
- Лампы сигнальные, кнопки, переключатели, кнопочные посты
- Силовые разъёмы
- Силовые разъемы из каучука
- Приборы учёта, контроля и измерения
- Портативный измерительный инструмент

Преимущества



Соответствие ГОСТ и международным стандартам



Срок службы — свыше 15 лет



Гарантия 3 года + сервис (70+ центров в РФ и СНГ)



Работа в экстремальных условиях
(-40 °C ... +60 °C)



Решения для объектов любой сложности



Гибкие поставки: со склада или под заказ





- Светильники светодиодные
- Лампы Светодиодные T8 и патроны
- Офисное освещение
- Промышленные светильники
- Прожекторы FL
- Уличные светильники
- Фонари
- Бытовые светильники
- Детекторы и датчики движения
- Блоки аварийного питания (БАП)



Реализованные проекты

01

БУЗОО «Кормиловская Центральная Районная Больница»

Установлена система бесперебойного питания для поддержки жизненно важного оборудования

06

«КиберПрайд» - сеть компьютерных клубов

Установлено оборудование для защиты и обеспечения бесперебойной работы систем. Решение будет масштабировано на все клубы сети.

02

Клиника современной медицины Сомед

Установлена система бесперебойного питания для защиты медицинского оборудования от перебоев напряжения.

07

Министерство Науки и Высшего образования РФ.

Установлена система резервного питания для защиты от перебоев в электроснабжении.

03

МИФНС России по камеральному контролю

Установлено оборудование для защиты от перебоев в электроснабжении в Межрегиональной инспекции Федеральной налоговой службы.

08

Управление ЖКХ (Московская область)

Установлена система резервного питания для защиты котельных от перебоев в электроснабжении

04

Институт катализа СО РАН

Установлено оборудование для защиты от перебоев в электроснабжении для систем видео наблюдения, сбора данных и мониторинга.

09

ФГБУ Федеральный научный центр реабилитации инвалидов им. Г. А. Альбрехта Минтруда России

Оборудование установлено для защиты медицинского оборудования от перебоев напряжения.

05

Рузаевский вагоноремонтный завод

Установлено оборудование для защиты металлообрабатывающих станков

10

Сбербанк

Установлено оборудование бесперебойного электропитания, гарантирующее непрерывную работу серверов и компьютеров отделения банка — для защиты данных и бесперебойности бизнес-процессов.



Более

250реализованных
проектов



Приглашаем к сотрудничеству

www.энергия.рф

+7 (800) 333-84-29

+7 (495) 229-28-37

техническая консультация

