



ИННОВАЦИОННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ИБП · СТАБИЛИЗАТОРЫ · ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ · ВЫПРЯМИТЕЛИ

www.innovasis.com.tr

1:1

ФАЗА

EASYLINE SERIES

Однофазный вход / выход — ИБП 1-3 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

1 - 2 - 3
кВА

ТИП / КЛАСС

ИБП ОНЛАЙН · ДВОЙНОЕ
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ · TOWER

● 3-уровневый ИБП

● VFI ONLINE

● Башенный (Tower)

● Plug & Play / Li-Ion

ИБП с трёхуровневым онлайн двойным преобразованием для приложений малой и средней мощности. Готовность к Li-Ion батареям.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология (2 и 3 кВА)
- Высокая эффективность
- Чистый синусоидальный выход
- Расширенный интерфейс управления
- Дистанционное аварийное отключение (EPO)
- Микропроцессорное управление
- Интерфейсы RS-232 и USB
- Функция холодного старта
- Защита от пиковых перенапряжений
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Встроенная самодиагностика, интеллектуальное управление АКБ
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Превосходная стабилизация напряжения
- Возможность работы как преобразователь частоты

1:1

ФАЗА

EASYLINE R SERIES

Однофазный вход / выход — стоечный ИБП 1-3 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

1 - 2 - 3
кВА

ТИП / КЛАСС

ИБП ОНЛАЙН · RACK 2U · IGBT PWM

● 3-уровневый ИБП

● VFI ONLINE

● Стоечный (Rack 2U)

● USB / RS-232

ИБП с трёхуровневым онлайн двойным преобразованием в стоечном корпусе для серверных и центров обработки данных.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология (2 и 3 кВА)
- Высокая эффективность
- Чистый синусоидальный выход
- Расширенный интерфейс управления
- Дистанционное аварийное отключение (EPO)
- Микропроцессорное управление
- Интерфейсы RS-232 и USB
- Функция холодного старта
- Защита от пиковых перенапряжений
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Встроенная самодиагностика, интеллектуальное управление АКБ
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Превосходная стабилизация напряжения
- Возможность работы как преобразователь частоты

1:1
ФАЗА

MONOLINE SERIES

Однофазный вход / выход — ИБП 6-20 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

6 - 20
кВА

ТИП / КЛАСС

ОНЛАЙН VFI-SS-111 • IGBT PWM • КПД 96%

● 3-уровневый ИБП

● VFI ONLINE

● КПД до 96%

● Li-Ion ready

Трёхуровневая технология, компактность и надёжность. MONOLINE — идеальный ИБП для защиты и питания нагрузок в промышленности и критических приложениях.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология
- Онлайн с двойным преобразованием (класс VFI-SS-111)
- Технология IGBT PWM выпрямителя и инвертора
- КПД до 96%
- Эко-режим — до 98% эффективности
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Низкий THD по входу ($\leq 5\%$)
- Увеличение срока службы АКБ до 35% (smart charger)
- Зарядка АКБ с компенсацией температуры
- Интеллектуальное управление скоростью вентиляторов
- Работа в режиме преобразователя частоты (50/60 Гц)
- Защита: КЗ, перегрузка, молния, импульсные броски
- Полная совместимость с дизель-генераторами
- Удобное обслуживание с ручным байпасом
- Заниженное входное напряжение в зависимости от загрузки (до -40%)
- Параллельная работа с общим/раздельным батарейным шкафом
- Предупреждения в реальном времени на ЖК-экране

1:1

ФАЗА

3:1

ФАЗА

MONOLINE R SERIES

1- или 3-фазный вход / 1-фазный выход — стоечный ИБП 6-20 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

6 - 20
кВА

ТИП / КЛАСС

ОНЛАЙН ДВОЙНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ·
RACK · IGBT PWM

● 3-уровневый ИБП

● VFI ONLINE

● Стоечный (Rack)

● КПД до 96%

Трёхуровневая технология в стоечном корпусе. Идеальное решение для дата-центров и серверных, требующих максимальной защиты при минимальном занимаемом пространстве.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология
- Онлайн с двойным преобразованием (класс VFI-SS-111)
- Технология IGBT PWM выпрямителя и инвертора
- КПД до 96%
- Эко-режим — до 98% эффективности
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Низкий THD по входу ($\leq 5\%$)
- Увеличение срока службы АКБ до 35% (smart charger)
- Зарядка АКБ с компенсацией температуры
- Интеллектуальное управление скоростью вентиляторов
- Работа в режиме преобразователя частоты (50/60 Гц)
- Защита: КЗ, перегрузка, молния, импульсные броски
- Полная совместимость с дизель-генераторами
- Удобное обслуживание с ручным байпасом
- Заниженное входное напряжение в зависимости от загрузки (до -40%)
- Параллельная работа с общим/раздельным батарейным шкафом
- Предупреждения в реальном времени на ЖК-экране

3:3

ФАЗА

MULTILINE SERIES

Трёхфазный вход и выход — ИБП 10-120 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

10 - 120
кВА

ТИП / КЛАСС

**ОНЛАЙН ДВОЙНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ · кВА
= кВт**

● 3-уровневый ИБП

● VFI ONLINE

● КПД до 96% / эко 98%

● Параллель до 8 модулей

Промышленный трёхфазный ИБП с выходным коэффициентом мощности 1 (кВА=кВт). Параллельная работа до 8 модулей с интеллектуальным резервированием n, n+1 и n+x.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология IGBT
- Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт)
- Онлайн с двойным преобразованием
- IGBT PWM выпрямитель и инвертор
- Многопроцессорное цифровое управление
- КПД до 96%, эко-режим до 98%
- THD входного тока $\leq 3\%$, выходного напряжения $\leq 2\%$
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Малое время отклика (≤ 2 мс)
- Автоматический плавный и холодный пуск
- Двойной вход (опционально)
- Продвинутое управление АКБ
- DC/DC зарядное устройство / Booster
- Гибкое количество батарей
- Широкий диапазон входного напряжения
- Защита: КЗ, перегрузка, молния, импульсные броски
- Параллельная работа до 8 модулей (n, n+1, n+x)
- 256 событий в журнале реального времени
- Статический и ручной байпас
- Компактные размеры и простое обслуживание
- Удалённый мониторинг и расширенные коммуникации
- Совместимость с генераторами, сухие контакты

3:3

ФАЗА

MASTERLINE SERIES

Трёхфазный вход / выход — ИБП 80-300 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

80 - 300
кВА

ТИП / КЛАСС

ОНЛАЙН ДВОЙНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ · кВА
= кВт

● Дата-центры

● Медицина

● Промышленность

● Транспорт / Аварийные

Серия MASTERLINE — флагманские трёхфазные ИБП большой мощности для критически важных применений: дата-центры, медицина, промышленность, транспорт, аварийные системы.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология IGBT
- Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт)
- Онлайн с двойным преобразованием
- IGBT PWM выпрямитель и инвертор
- Многопроцессорное цифровое управление
- КПД до 96%, эко-режим до 98%
- THD входного тока ≤3%, выходного напряжения ≤2%
- Высокий входной коэффициент мощности (≥0.99)
- Малое время отклика (≤2 мс)
- Автоматический плавный и холодный пуск
- Двойной вход (опционально)
- Продвинутое управление АКБ
- DC/DC зарядное устройство / Booster
- Гибкое количество батарей
- Широкий диапазон входного напряжения
- Защита: КЗ, перегрузка, молния, импульсные броски
- Параллельная работа до 8 модулей (n, n+1, n+x)
- 256 событий в журнале реального времени
- Статический и ручной байпас
- Компактные размеры и простое обслуживание
- Удалённый мониторинг и расширенные коммуникации
- Совместимость с генераторами, сухие контакты

3:3

ФАЗА

MASTERLINE XL CABINET

Трёхфазный вход / выход — крупный шкаф 80-300 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

80 - 300
кВА

ТИП / КЛАСС

**ШКАФНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ · ПАРАЛЛЕЛЬНО
ДО 8 БЛОКОВ**

3-уровневый IGBT

КПД 96% / эко 98%

Гибкое число АКБ

Аварийные системы

Шкафное исполнение MASTERLINE для самых требовательных задач. DC/DC зарядное устройство, гибкое количество батарей, широкий диапазон входного напряжения и переменное низкое входное напряжение в зависимости от загрузки (до -36%).

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология IGBT
- Выходной коэффициент мощности 1 (кВА=кВт)
- Онлайн с двойным преобразованием
- IGBT PWM выпрямитель и инвертор
- Многопроцессорное цифровое управление
- КПД до 96%, эко-режим до 98%
- THD входного тока $\leq 3\%$, выходного напряжения $\leq 2\%$
- Высокий входной коэффициент мощности (≥ 0.99)
- Малое время отклика (≤ 2 мс)
- Автоматический плавный и холодный пуск
- Двойной вход (опционально)
- Продвинутое управление АКБ
- DC/DC зарядное устройство / Booster
- Гибкое количество батарей
- Широкий диапазон входного напряжения
- Защита: КЗ, перегрузка, молния, импульсные броски
- Параллельная работа до 8 модулей (n, n+1, n+x)
- 256 событий в журнале реального времени
- Статический и ручной байпас
- Компактные размеры и простое обслуживание
- Удалённый мониторинг и расширенные коммуникации
- Совместимость с генераторами, сухие контакты

3:3

ФАЗА

SERVOREX 33 HI SERIES

Полностью автоматический трёхфазный сервоприводный стабилизатор



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

5 - 3000
кВА

ТИП / КЛАСС

**СЕРВОПРИВОДНОЙ СТАБИЛИЗАТОР
НАПРЯЖЕНИЯ**

● PF = 0.8

● Башенное исполнение

● Простое обслуживание

● Высокий IP (опция)

Стабилизаторы напряжения сервоприводной структуры с микроконтроллерным управлением — мощные устройства, регулирующие сетевое напряжение для критических нагрузок. Серия SERVOREX 33 HI — трёхфазные стабилизаторы со множеством преимуществ.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цифровой дисплей
- Сервоприводное управление
- Быстрая реакция на колебания
- Надёжная стабилизация для критичной нагрузки
- Высокий КПД во всех моделях
- Защита от короткого замыкания
- Перевод нагрузки на байпас через переключатель полюсов
- Расширенный диапазон входного напряжения (опция)
- Электромеханический модуль выключателя
- Защита от высокого/низкого напряжения (опция)
- Доступны исполнения с повышенным IP

1:1
ФАЗА

STATICA SERIES

Статические стабилизаторы напряжения 5-50 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

5 - 50
кВА

ТИП / КЛАСС

ТИРИСТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ · ВРЕМЯ
ОТКЛИКА 20 мс

● PF = 0.8

● Башенное исполнение

● Простое обслуживание

● Тиристорная

Статический стабилизатор напряжения — устройство регулирования и защиты переменного тока (AC), обеспечивающее непрерывное, безопасное и стабильное напряжение для чувствительного промышленного оборудования.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тиристорная технология без обслуживания
- Микропроцессорное цифровое управление
- Удобный ЖК-дисплей
- Время отклика: 20 мс
- Непрерывная защита от колебаний напряжения
- Электронная защита от перегрузки и перегрева
- Защита от низкого/высокого напряжения
- Конструкция для промышленных условий
- Высокий КПД при всех мощностях
- Расширенные возможности коммуникации
- Широкий диапазон входного напряжения
- Статический и ручной байпас
- Удалённый мониторинг и управление

1:1

ФАЗА

STATICA SERIES XL

Статические стабилизаторы напряжения 10-300 кВА



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

10 - 300
кВА

ТИП / КЛАСС

ТИРИСТОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ · ВРЕМЯ
ОТКЛИКА 20 мс

● PF = 0.8

● Башенное исполнение

● Простое обслуживание

● Для промышленности

Расширенный модельный ряд статических стабилизаторов напряжения для крупных промышленных предприятий и объектов с критической нагрузкой большой мощности.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тиристорная технология без обслуживания
- Микропроцессорное цифровое управление
- Удобный ЖК-дисплей
- Время отклика: 20 мс
- Непрерывная защита от колебаний напряжения
- Электронная защита от перегрузки и перегрева
- Защита от низкого/высокого напряжения
- Конструкция для промышленных условий
- Высокий КПД при всех мощностях
- Расширенные возможности коммуникации
- Широкий диапазон входного напряжения
- Статический и ручной байпас
- Удалённый мониторинг и управление

1:1

ФАЗА

3:3

ФАЗА

CNV SERIES

Преобразователи частоты и напряжения



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

FC
СЕРИЯ

ТИП / КЛАСС

50/60 Гц · 50/400 Гц · 380 ↔ 220 В ·
110 ↔ 220 В

3-уровневый FC

Башенное исполнение

Простое обслуживание

Подключение АКБ

Преобразователи частоты серии CNV с 1- и 3-фазным выходом — полностью микропроцессорные изделия для подачи качественной энергии на критическую нагрузку. Способны обеспечить энергию на любой частоте, требуемой устройствами, питающимися от сети.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Трёхуровневая технология IGBT
- Многопроцессорное цифровое управление
- 256 подробных журналов событий в реальном времени
- Анализ данных через панель пользователя
- Возможность подключения АКБ
- Порты RS232/RS485 и сухие контакты
- Спец. значения входа/выхода под требования заказчика
- Модели с 1-фазным или 3-фазным выходом
- SNMP-совместимая коммуникация
- ПО для удалённого мониторинга и управления

1:1

ФАЗА

NEO STS (1P-2P)

Статические переключатели нагрузки 16А - 200А



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

16 - 200
А

ТИП / КЛАСС

**СТАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ**

● Стоечный (Rack)

● ЖК-дисплей

● Простое обслуживание

● Опция 3 источников

NEO-STS обеспечивает мгновенный перевод источников питания на нагрузку, гарантируя непрерывное и надёжное распределение энергии между двумя независимыми источниками (опционально — тремя).

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 AC входа с однофазным переключением (опция 3 источников)
- Бесперебойный перевод между независимыми источниками
- Синхронный/асинхронный режим перевода
- Выбор приоритета источника
- 1-полюсный + нейтраль, опция 2-полюсного
- Авто/ручной перевод при отказе обоих источников
- Внутренний ручной байпас
- Журнал событий с подробными параметрами
- Замена модуля под нагрузкой (hotswap-модели)
- Выбор параметра входного напряжения из меню
- Простое обслуживание
- Высокий КПД
- Связь RS232/RS485, Modbus, SNMP
- Сухие контакты

3:3
ФАЗА

NEO STS (3P-4P)

Статические переключатели нагрузки 50А - 4000А



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

50 - 4000
А

ТИП / КЛАСС

**ТРЕХФАЗНЫЙ СТАТИЧЕСКИЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ**

● Шкафное исполнение

● ЖК-дисплей

● Простое обслуживание

● Опция 3 источников

Трёхфазное исполнение NEO-STS большой мощности для крупных промышленных и инфраструктурных объектов. Бесперебойный перевод между независимыми источниками с горячей заменой модулей.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 AC входа с однофазным переключением (опция 3 источников)
- Бесперебойный перевод между независимыми источниками
- Синхронный/асинхронный режим перевода
- Выбор приоритета источника
- 1-полюсный + нейтраль, опция 2-полюсного
- Авто/ручной перевод при отказе обоих источников
- Внутренний ручной байпас
- Журнал событий с подробными параметрами
- Замена модуля под нагрузкой (hotswap-модели)
- Выбор параметра входного напряжения из меню
- Простое обслуживание
- Высокий КПД
- Связь RS232/RS485, Modbus, SNMP
- Сухие контакты

1:1

ФАЗА

3:3

ФАЗА

RECTIFIERS / ВЫПРЯМИТЕЛИ

12/24/48/110/220 В DC · 10А - 500А · 1 и 3-фазные



ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ

10 - 500
А (DC)

ТИП / КЛАСС

АС/DC ВЫПРЯМИТЕЛИ · АВТОМАТИЧЕСКИЕ
U / I РЕЖИМЫ

● Башенное исполнение

● ЖК-дисплей

● Встроенный трансф.

● Простое обслуживание

Трансформаторные SCR-управляемые зарядные устройства — АС/DC выпрямители с автоматическим режимом постоянного напряжения и постоянного тока. Изолирующий трансформатор полностью отделяет нагрузку и АКБ от сети.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный изолирующий трансформатор на входе
- Режимы: плавающий, выравнивающий, форсированный заряд
- Защита: низкий/высокий DC, отказ сети, перегрев, КЗ
- Работа как источник напряжения или тока
- Программируемое ограничение тока
- Авто/ручной режимы заряда
- Низкая пульсация выходного напряжения
- Высокая надёжность
- Калибровка измерений с передней панели
- Программируемые сухие контакты
- 256 событий в журнале реального времени
- Расширенные коммуникации
- Плавный пуск (soft start)



 **INNOVASIS**

ИННОВАЦИОННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

www.innovasis.com.tr

Компания оставляет за собой право изменять характеристики и дизайн без предварительного уведомления.