

***Отечественные решения по
бесперебойному электропитанию***

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



- С 2013 года «Парус электро» осуществляет комплексные поставки систем бесперебойного питания отечественного производства под брендом «Связь инжиниринг»
- Собственная разработка ИБП и другой продукции силовой электроники
- Полный цикл, включая сборку и тестирование изделий
- Сотрудничество с крупнейшими отечественными производствами
- Сопровождение в течение всего жизненного цикла продукции: монтаж, ПНР, гарантийное и постгарантийное обслуживание



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Полный цикл производства
электроники в России

Трехступенчатый контроль качества
согласно ISO9001

Комплексное решение от одного
производителя

Современная продуктовая линейка

Монтаж и техобслуживание
инженерами, обученными у
производителя



Завод в Москве, 25 000 м²



Собственная производственная площадка, 4500 м²



Завод LEDEffect, 5000 м²

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

Сокращение первичных затрат на закупку оборудования

Меньшие затраты на обслуживание и постгарантийный ремонт

Сокращение сроков поставки

Комплексное решение от отечественного производителя

Возможность разработки решений по техническому заданию заказчика

Снижение рисков отказа в обслуживании из-за политической ситуации

Заклучение Минпромторга на продукцию



ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ ИБП

Гарантированное электропитание ответственного оборудования



Информационные
технологии



НефтеГаз



Энергетика



Телеком и связь



Промышленность



Инженерная
инфраструктура



Медицина

РЕАЛИЗОВАННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ

НефтеГаз, Промышленность, Транспорт, Госучреждения, Спорт



Однофазные ИБП
1~3кВА и трехфазные
до 200кВА



Однофазные ИБП
1~6кВА и трехфазные
до 40кВА



Однофазные ИБП
1~3кВА и трехфазные
до 200кВА

FordSollers

Совместное предприятие
Ford Motor Company и Sollers

Однофазные ИБП
1~3кВА и трехфазные
до 80кВА



Администрация
Президента 2 x 520кВА



Однофазные ИБП
1~6кВА и трехфазные
до 200кВА



Однофазные ИБП
1~6кВА и трехфазные
до 60кВА

РЖД Российские
железные дороги

Однофазные ИБП
6~10кВА и трехфазные
до 40кВА



CONFEDERATIONS CUP
RUSSIA 2017

Однофазные ИБП
1~3кВА и трехфазные
до 20кВА



Однофазные ИБП
1~3кВА и трехфазные
до 250кВА

РЕАЛИЗОВАННЫЕ КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОЕКТЫ

ЦОД, Телеком, Финансы, Медицина



Трёхфазные ИБП до
200кВА



Однофазные ИБП
1~10кВА и трёхфазные
до 250кВА



РоссельхозБанк

Трёхфазные ИБП до
100кВА



Трёхфазные ИБП
8 x 520кВА



Однофазные ИБП
1~10кВА и трёхфазные
до 15кВА



Однофазные ИБП
1~3кВА и трёхфазные
до 60кВА



Трёхфазный ИБП
120кВА



Трёхфазный ИБП
160кВА



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Однофазные ИБП
1~10кВА и трёхфазные
до 160кВА

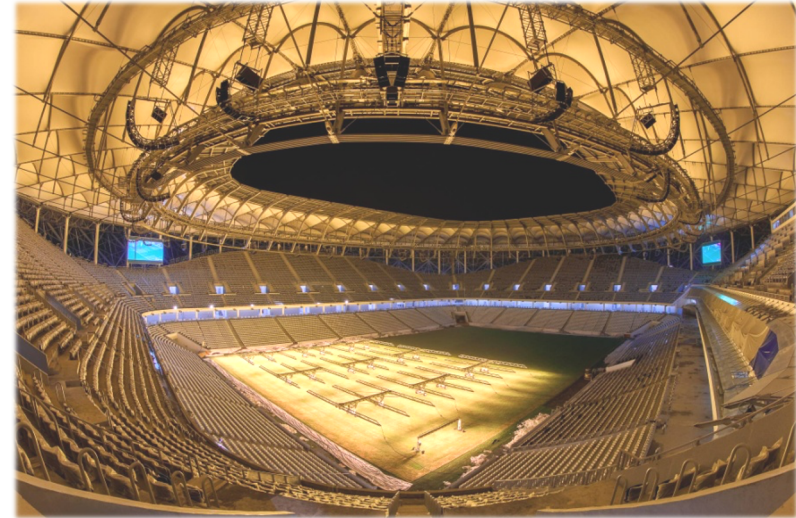


Трёхфазный ИБП
200кВА

ВОЛГОГРАД АРЕНА

Комплексная защита электропитания всего оборудования

Высокая ответственность за надежное функционирование всех систем стадиона и непрерывность трансляции спортивных мероприятий мирового значения потребовала применения надежных систем большой мощности.



- Важнейший объект ЧМ-2018
- Централизованное электропитания оборудования до 300 кВА
- Общая мощность всех поставленных ИБП более 2,5 МВА
- Защита систем связи, контроля доступа и инфраструктуры стадиона
- Мониторинг всех систем из единого центра

МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН

Системы большой мощности с высокой степенью защиты

Современные отказоустойчивые ИБП с защитой IP41 обеспечат бесперебойную подачу напряжения высокого качества для питания ответственных систем автоматики и управления московского метрополитена.



- Промышленная система с высокой степенью защиты IP41
- Отказоустойчивость благодаря резервированию N+1
- Две группы АКБ на каждый ИБП для длительной автономной работы
- Удобное обслуживание и замена фильтров



ЦОД ОСТАНКИНО

Отказоустойчивая система высокой мощности

Современный коммерческий ЦОД с потребляемой мощностью до 8 МВА рассчитанный на 1400 стоек для обеспечения потребностей медиа-холдингов, телекоммуникационных компаний и финансовых организаций.



- Системы большой мощности 2МВА на сегмент
- Высокий уровень резервирования систем
- Параллельная работа нескольких кабинетов ИБП
- Высокая емкость аккумуляторных батарей
- Минимальное время ремонта



ИБП ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Весь спектр решения для надежной защиты электропитания



СИПБ 1-3кВА

Уровень защиты сервера



СИПБ 6-20кВА

Уровень защиты 19" шкафа с оборудованием



СИП380 10-600кВА

Централизованная защита питания
3х фазного оборудования



СИП380А МД 10-1560кВА

Модульные отказоустойчивые системы с резервированием

ИБП СЕРИИ СИПБ НАПОЛЬНЫЕ

Модели от 1000 до 3000 ВА для защиты электропитания небольших серверов и рабочих станций



Компактное напольное исполнение

PF 0.9 обеспечивает высокую активную мощность на выходе

Широкий диапазон входного напряжения и частоты (115~295 В, 45~55 Гц)

Цифровой ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети и ИБП

Подключение внешних батарей

Слот для карты SNMP или «сухие» контакты, порты RS232 и USB, аварийное отключение EPO

ИБП СЕРИИ СИПБ RACK/TOWER

Модели от 1000 до 3000 ВА для защиты электропитания серверов и коммутаторов в 19" монтажном шкафу



Универсальные модели - установка в 19" стойку или на пол (2U или 3U)

PF 0.9 обеспечивает высокую активную мощность на выходе

Широкий диапазон входного напряжения и частоты (115~295 В, 45~55 Гц)

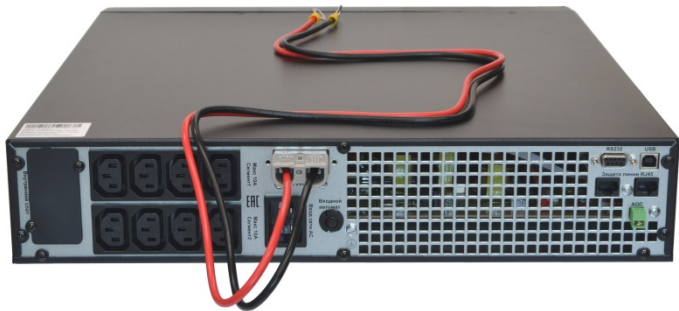
Цифровой ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети и ИБП

Подключение внешних батарей и модификация с зарядным устройством до 7 ампер

Слот для карты SNMP или «сухие» контакты, порты RS232 и USB, аварийное отключение EPO

СИПБ 1~3 КВА + АКБ БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ

Модели 1-3 кВА без встроенных АКБ с зарядным устройством 7 ампер
= комплексное решение с длительным временем автономной работы



ИБП СЕРИИ СИПБ RACK/TOWER

Модели от 1000 до 3000 ВА для защиты электропитания серверов и коммутаторов в 19" монтажном шкафу 600 мм



Универсальные модели - установка в стойку 600 мм или на пол, высотой 3U

Высокий коэффициент мощности (PF) - 0.9

Широкий диапазон входного напряжения и частоты (115~295 В, 45~55 Гц)

Цифровой ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети и ИБП

Подключение внешних батарей

Интерфейс «сухие» контакты, RS232 и USB, слот для карт SNMP, аварийное отключение EPO

ИБП СЕРИИ СИПБ RACK/TOWER

Модели от 6000 ВА до 20 кВА для защиты электропитания серверной в 19” монтажном шкафу



Установка в 19” стойку или на пол, высота силового модуля 3U, вход 1в1 или 3в1 фазы

PF 0.9 обеспечивает высокую плотность мощности

Широкий диапазон входного напряжения и частоты (120~276 В, 45~55 Гц)

Цифровой ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети и мнемосхемой

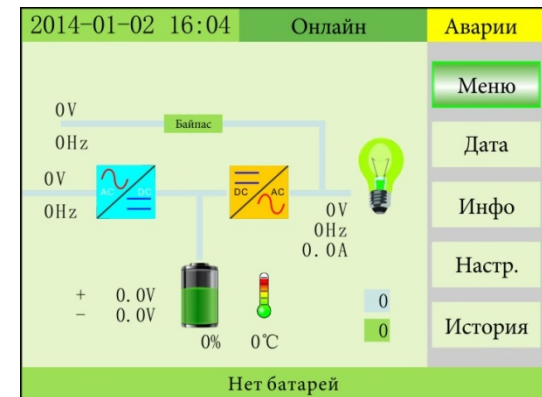
Подключение внешних батарей, встроенное зарядное устройство до 10 ампер

Слот для карты SNMP или «сухие» контакты, RS232/485, EPO, параллельная работа 4 ИБП

НОВИНКА СЕРИИ СИПБ RACK/TOWER 6~10 КВА

Раздельный вход байпас 1в1 фазу, цветной ЖКИ и большой выбор коммуникационных портов

- Цветной ЖК-дисплей
- Два внутренних слота
- USB/RS232/RS485/EPO
- «Сухие» контакты (оптопары)
- Параллельная работа
- Термокомпенсация заряда
- Контакт внешнего байпаса



ИБП СЕРИИ СИПБ НАПОЛЬНЫЕ

Модели от 6000 ВА до 20 кВА для защиты электропитания уровня серверной или технологического оборудования



Напольное исполнение 1в1 или 3в1 фазы, дополнительные батареи в едином дизайне

PF 0.9 обеспечивает высокую плотность мощности

Широкий диапазон входного напряжения и частоты (120~276 В, 45~55 Гц)

Цифровой ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети и мнемосхемой

Подключение внешних батарей, встроенное зарядное устройство до 10 ампер

Слот для карты SNMP, «сухие» контакты, RS232 и USB, EPO, параллельная работа 4 ИБП

КОМПАКТНЫЕ ИБП СИП380А 10-40кВА

- Выходной PF=1.0
- Узкий компактный корпус для напольной установки
- Модели 3в1 10/15/20кВА с раздельным байпас
- Цветной TFT-дисплей 2,4''
- Возможность внутренней установки в ИБП 10-30 кВА 2x20 (3x20) штук АКБ 9 Ач
- Батарейные блоки от 40 до 80 АКБ 9Ач



СИП380А 10-40 кВА /КПТ



Батарейный модуль

ИБП СЕРИИ СИП380А

Модели от 10 до 500 кВА для централизованной защиты электропитания трехфазного оборудования большой мощности



Параллельная работа до 4 устройств, кольцевое соединение для повышения надежности

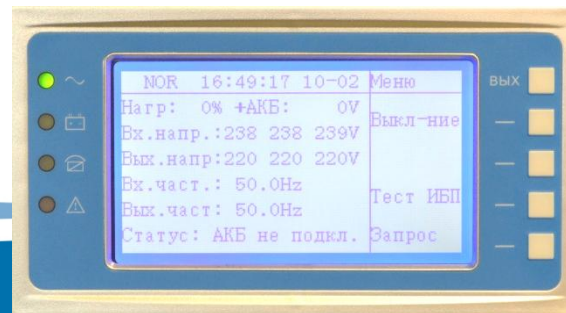
PF= 0.9 при минимальной площади основания обеспечивает высокую плотность мощности

Широкий диапазон входных напряжений и частот (208 ~ 478 В, 40 ~ 70 Гц)

Цифровой ЖК-дисплей с сенсорным полем управления

Модели с внутренними батареями и подключение внешних батарейных кабинетов

Слоты для карт SNMP или «сухие» контакты, порты RS232/485 и USB, EPO



ИБП СЕРИИ СИП380Б

Модели от 10 до 800 кВА для защиты электропитания промышленного и медицинского оборудования



Встроенный разделительный трансформатор на выходе инвертора, гальваническая развязка

Параллельная работа до 4 ИБП, система может работать с отдельной и общей батареей

PF 0.9 обеспечивает высокую плотность мощности

Сравнительно небольшой вес и компактность системы (площадь основания 250кВА – 0,85 м²)

Функции для работы с генератором

Слот для карты SNMP или «сухие» контакты, порты RS232/485, EPO

ИБП СЕРИИ СИП380А МОДУЛЬНЫЕ

Модели от 10 до 1560 кВА для защиты электропитания ЦОД, групп серверов и другого ответственного оборудования



Параллельная работа до 4 систем, конфигурации 3в1 или 3в3 фазы

PF до 1.0 обеспечивает высокую плотность мощности, стандартный размер 19" шкафа

Модули высотой 3U, настройка гибкого параллельного резервирования

Цифровой сенсорный ЖК-дисплей с индикацией параметров электросети

Подключение внешних батарейных кабинетов для увеличения времени автономии

Внутренние слоты для карт SNMP и «сухие» контакты, порты RS232/485, EPO

ИБП СЕРИИ СИП380А МОДУЛЬНЫЕ

Гибкая конфигурация силовых модулей

«Горячая» замена силовых модулей

Возможность установки нескольких резервных силовых модулей

Подключение резервных модулей при перегрузке ИБП

Индивидуальный ЖК-дисплей на каждом модуле

Модули 10/15/20/25/30/40/50 кВА для трехфазной системы



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

Серия	Назначение
HM	Общего применения со сроком службы 6-10 лет
HML	Длительного срока службы 10-12 лет
HMW	Длительного срока службы с высокой энергоотдачей
HMS	Длительного срока службы с высокой энергоотдачей и лучшими характеристиками при глубоком разряде
HMF	Фронт-терминальные длительного срока службы
HMG	Гелевые АКБ, устойчивые к глубоким разрядам и сложным температурным условиям



ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

- Линейка зарядных станций от 30 кВт до 180 кВт
- Модульная конструкция для удобства обслуживания
- Интеграции в системы «умного» города



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Наши контакты:

ООО «Парус электро»
115404, Москва, ул. 6-я Радиальная, д.9
тел. +7(495) 518-92-92, 8(800) 301-05-38

sales@parus-electro.ru

www.parus-electro.ru

