

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
«ЦОДы.РФ»



2024/2025

Номинация
«Лучший отечественный продукт»

Серия ИБП СИП380А МД на базе модулей 100 кВт



парус
электро

О компании «Парус электро»

Российский лидер в производстве систем электропитания

13
лет

Компания
образована в 2011 г.

>350
человек

Общий штат компании

80
человек

Технический отдел
(конструкторы, инженеры,
программисты)



Сервисная служба 24\7
от производителя



С 2022 г. в списке
системообразующих
предприятий РФ (ПП 651)



С 2021 г. статус
«Национального
чемпиона»

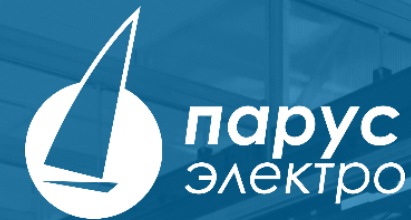


Линейки продукции
в реестре Минпромторг РФ
(ПП 878)



Гарантийная и постгарантийная
поддержка в течение всего
жизненного цикла изделий

Модульные отказоустойчивые ИБП СИП380А МД на базе модулей 100 кВт



www.parus-electro.ru



Силовые выключатели

Модуль коммуникации
и управления

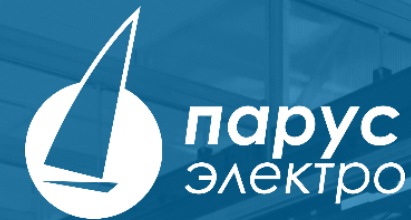
Модуль байпас

Силовые модули 100 кВт

Простое масштабирование системы добавлением
силовых модулей и кабинетов

СИП380А МД
100 кВт модули

Модельный ряд СИП380А МД на 100 кВт модулях



www.parus-electro.ru



Мощность
400/500/600 кВт

Габариты (ШхГхВ)
800x1000x2000 мм



Мощность
800 кВт

Габариты (ШхГхВ)
1400x1000x2000 мм



Мощность
1000/1200 кВт

Габариты (ШхГхВ)
1800x1000x2000 мм



Мощность
1600 кВт

Габариты (ШхГхВ)
2400x1000x2000 мм

СИП380А МД
100 кВт модули

Технические характеристики



www.parus-electro.ru



Кабинеты до 1,6 МВА с PF = 1.0
обеспечивают высокую плотность мощности



Параллельная работа до 6 кабинетов
для резервирования 2N или наращивания суммарной мощности



Широкий диапазон входных параметров
138 ~ 485 В / 40 ~ 70 Гц



Раздельный ввод байпас
для повышения надежности системы



Большой выбор интерфейсов
внутренний слот для карт SNMP v.2/3, «сухие» контакты, RS232/485, EPO

СИП380А МД
100 кВт модули

Преимущества эксплуатации ИБП СИП380А МД на модулях 100 кВт



КПД свыше 98%
в режиме двойного преобразования
для снижения тепловыделения и
сокращения издержек



Высокая плотность мощности
позволяет существенно экономит
занимаемую площадь при инсталляции



«Горячая» замена модулей
силовых / байпас / коммутации для
повышения надежности и удобного
сервисного обслуживания



Увеличение времени автономии
за счет высоких зарядных характеристик
и подключения аккумуляторов большой
емкости



www.parus-electro.ru

СИП380А МД
100 кВт модули

Совместимость с различными накопителями энергии



100 А на силовой модуль
зарядная мощность ИБП

VRLA-батареи



LFP батареи и модульные
кабинеты



Маховичные системы



Системы на базе
суперконденсаторов



Реализованные проекты



www.parus-electro.ru



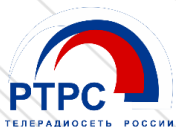
ЦОД Останкино
Модульные ИБП
8 x 520кВА



Региональные ЦОД
Модульные ИБП
СИП380А МД



Суперкомпьютер МГУ
Модульные ИБП
1 x 150 кВА, 1 x 500 кВА



РТРС
Однофазные и
трехфазные ИБП



Научно-
технический центр

ЦОД Газпром Нефть НТЦ,
г. Тюмень. Модульные ИБП
СИП380А МД



Библиотека РАН
Модульные ИБП
2 x 500 кВА



ЦОД УФМС, г.
Новосибирск. Модульные
ИБП СИП380А МД



ИРКУТСК
ДЕЛОВАЯ
СЕТЬ

ЦОД Деловая сеть
Модульные трехфазные
ИБП СИП380А МД



ЦОД МФЦ Сахарово
Модульные трехфазные
ИБП СИП380А МД

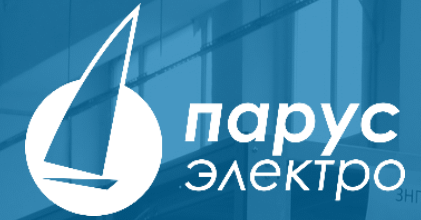
Коммерческие



ЦОДы: ТехноГород
дата-центр

Преимущества отечественного производителя

- Выгодная цена и снижение эксплуатационных расходов по сравнению с мировыми брендами
- Собственная сервисная служба в Москве, большое количество региональных сервисных партнеров
- Исключение санкционных рисков
- Государственная поддержка импортозамещения
- Разработка решений по требованиям Заказчика, кастомизация



www.parus-electro.ru



**парус
электро**

Решения для будущего

Приглашаем
к сотрудничеству



Отечественные комплексные
решения для электропитания
инженерных инфраструктур

ООО «Парус электро»
г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д.9

8 (800) 301-05-38
info@parus-electro.ru
www.parus-electro.ru

