



РТК
РАДИОТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
ГОД ОСНОВАНИЯ 1994

**РЕШЕНИЯ БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ
РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА**

ООО «Радиотелекоммуникации» 454084 г. Челябинск, ул. Каслинская, 101-А,
тел: +7(351) 799-0707 Факс:+7(351) 790-9218,
info@rtelecom.ru, www.rtelecom.ru

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи

ПРИМЕНЕНИЕ:

-  источники бесперебойного питания (ИБП)
-  телекоммуникация и связь
-  энергетика
-  альтернативная энергетика
-  промышленность
-  нефтегазовая отрасль
-  медицинское оборудование
-  железная дорога и транспорт
-  электроприборы и лабораторное оборудование
-  аварийное освещение, фонари
-  кассовые аппараты
-  видеонаблюдение и охранно-пожарные системы



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Герметизированная конструкция с регулирующим клапаном
- Удобство транспортировки
- Эксплуатация без технического обслуживания
- Длительный срок службы с высокой цикличностью
- Сверхпрочные решетки пластин
- Компактная конструкция
- Низкий уровень саморазряда
- Широкий интервал рабочих температур
- Ударопрочный корпус

Модельный ряд АКБ емкостью от 5 Ач до 250 Ач

ИБП переменного тока большой мощности, серия СИП380

Выпускаются в двух сериях:

1. СИП380А (10~500 кВА с инвертором без трансформатора)
2. СИП380Б (10~800 кВА со встроенным трансформатором инвертора)

Основные преимущества:

- Высокая надежность – гарантирует стабильное и качественное электропитание критичных нагрузок
- Компактные размеры – позволяют разместить ИБП в условиях ограниченного пространства
- Низкий THDi – исключает влияние ИБП на другие ответственные нагрузки, подключенные к той же электросети
- Высокий выходной коэффициент мощности ($PF=0,9$ и выше) позволяет подключать больше современного оборудования с высокой активной мощностью
- Высокий коэффициент полезного действия позволяет сократить потребление энергии
- Интеграция в систему мониторинга и управления оборудованием заказчика (также доступно ПО для удаленного мониторинга и управления ИБП)
- Возможность изменения конфигурации изделий под требования заказчика (карты управления, установка внутренних батарей, наличие разделительного трансформатора, 6 или 12-пульсные выпрямители и др.)
- Возможность параллельной работы до 4-х ИБП



ИБП переменного тока большой мощности, серия СИП380А МД (модульные)

Данный ИБП сочетает в себе модульную конструкцию с технологией параллельного резервирования N + x. Величины максимальной мощности: 60 кВА, 100 кВА, 200 кВА, 250 кВА, 320 кВА, 400 кВА, 520 кВА, 800 кВА, – позволяют легко кастомизировать ИБП.

Характеристики:

- Технология высокочастотного двойного преобразования
- Полностью цифровое микропроцессорное управление
- Силовые и батарейные модули высотой 3U
- Функция аварийного отключения питания
- Защита от короткого замыкания и перегрузки
- Защита от грозовых перенапряжений и скачков напряжений
- Фильтр защиты от помех (электромагнитных помех/радиопомех)
- Контроль и управление через коммуникационные порты RS232/485
- Два слота для карт SNMP и «сухие» контакты
- Настройка гибкого параллельного резервирования установкой количества резервных модулей. При превышении уровня нагрузки ИБП может продолжать работу в нормальном режиме, выдавая предупреждающий сигнал.



Для ИБП данной серии предлагаются отдельные батарейные шкафы или батарейные модуль 3U для установки АКБ.



ИБП переменного тока малой и средней мощности, серия СИПБ

Архитектура онлайн с двойным преобразованием

Применение: ЛВС, ЦОД, телекоммуникационные системы, промышленные контроллеры, АСУ ТП и автоматики, системы безопасности и контроля доступа.

Основные преимущества:

- Широкий диапазон входных напряжений
- Корректор коэффициента мощности
- Цифровое управление
- Режим повышенной эффективности
- Самотестирование при включении
- «Холодный» запуск
- Возможность параллельной работы до 4-х ИБП
- Защита батарей от переразряда
- Развитая система защит ИБП и нагрузки
- Доступны модели с повышенным током заряда
- Интерфейсы RS-232/USB/SNMP/«сухие контакты»/Модбас



Модели для 19" стойки	Выходная мощность	Габариты (ШхГхВ)	Вес, кг
СИПБ1КА.9-11	1000 ВА / 900 Вт	440x430x86,5	16,7
СИПБ2КА.9-11	2000 ВА / 1800 Вт	440x690x86,5	29,9
СИПБ3КА.9-11	3000 ВА / 2700 Вт		30,5
СИПБ6КД.9-11 + БМСИПБ6-10КД	6000 ВА / 5400 Вт	443x580x131 и 443x720x131	98
СИПБ10КД.9-11 + БМСИПБ6-10КД	10000 ВА / 9000 Вт		100
СИПБ15КД.9-31 + БМСИПБ15-20КД	15 кВА / 13,5 кВт	443x580x131 и 443x735x133	119
СИПБ20КД.9-31 + БМСИПБ15-20КД	20 кВА / 18 кВт		120

Опции для расширения коммуникационных возможностей ИБП:



Карта SNMP



Карта SNMP с подключением датчика окружающей среды



Релейная карта «сухие» контакты