

МИК-ИБЭП

серия источников бесперебойного электропитания

МИК-ИБЭП обеспечивает бесперебойное электропитание радиорелейных систем связи с входным напряжением постоянного тока 48 В с возможностью дистанционного мониторинга и управления параметрами системы электропитания оператором по LAN.



Отличительные особенности

- Полностью отечественная разработка и производство при поддержке Минпромторга РФ.
- Оперативная служба поддержки пользователей.
- «Холодный запуск» при температуре до -40°C в режиме ограниченной функциональности.
- Двухуровневая система защиты от глубокого разряда АКБ.
- Технология заряда-разряда каждой ячейки (2 В) или каждой АКБ (12 В) в группе АКБ 48 В в случае выявления асимметрии АКБ (при поставке с модулем обслуживания АКБ).
- Измерение напряжения и температуры до 32 подключенных ячеек АКБ (2 В) или АКБ 12 В.
- Мощность преобразователей 220/48 В: до 6 кВт в корпусе высотой 4U и до 12 кВт в корпусе высотой 5U.
- Унифицированное масштабирование выходной мощности постоянного тока кратно модулям 2 кВт высотой 1U.
- Наличие контактов состояния каждого канала нагрузки (до 24 шт.), автоматических выключателей входной сети и каждой группы АКБ.
- Цветной LCD IPS дисплей диагональю 2,8 дюйма на лицевой панели БКУ ИБЭП.
- Защита по входному току сети переменного тока и от перекоса фаз.
- Программа контроля и управления верхнего уровня с высокой достоверностью для АРМ оператора.
- Местное управление посредством подключения ноутбука оператора через LAN кабель к БКУ, при котором осуществляется конфигурация, настройка и диагностика системы электропитания.

Технические характеристики

| Модель | 48В-85А- | 48В-125А- | 48В-167А- | /48В-210А- | 48В-250А- |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| МИК-ИБЭП 220 | 2/3(2000)-4U | 3/3(2000)-4U | 4/6(2000)-5U | 5/6(2000)-5U | 6/6(2000)-5U |
| Макс. выход. мощность, кВт | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Емкость АКБ, А·ч * | 50...150 | | 100...200 | | |
| Мощность резерв. блока преобраз. напряжения, кВт | 2 | | | | |
| Выходное напряжение, В | 42...59 | | | | |
| Номинальное напряжение АКБ, В | 48 | | | | |
| Входное напряжение, В | 220/380 | | | | |
| Частота тока, Гц | 50 | | | | |
| Управление | ручное и дистанционное, по интерфейсу LAN, протокол SNMP | | | | |

* Устанавливаются две группы АКБ 48 В.