

## 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  $-40^{\circ}\text{C}$  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.
- 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.