

МИК-ИС

серия модульных инверторных систем

МИК-ИС обеспечивает электропитание напряжением переменного тока 220 В, 50 Гц. Инверторная система питается от цепи постоянного напряжения телекоммуникационного оборудования 48 В. Оператор может дистанционно управлять параметрами МИК-ИС по LAN.



Отличительные особенности

- Отечественная разработка.
- Оперативная служба поддержки пользователей.
- «Холодный запуск» при температуре до -40°C в режиме ограниченной функциональности.
- Унифицированное масштабирование выходной мощности переменного тока в инверторной системе кратно модулям высотой 1U: для систем до 3 кВт высота 1U, до 6 кВт — 2U и т.д.
- Программа верхнего уровня для АРМ оператора для управления и мониторинга параметров инверторной системы.
- Электронный байпас.
- Местное управление посредством подключения ноутбука оператора через LAN кабель к БКУ, при котором осуществляется конфигурация, настройка и диагностика системы электропитания.
- Коэффициент искажения синусоидальности кривой напряжения — не более 5 %.

Состав системы

- Корпус (модульное шасси двух типов: с байпасом и без него).
- Функциональные узлы инверторной системы.
- Модули инвертора 48/220 В.
- Электронный байпас (опциональный блок).
- Блок распределения питания переменного тока.
- Блок контроля и управления (LAN, опциональный блок).

Технические характеристики

Модель	МИК-ИС 2Б-48В/220В-1кВт(1,5кВА)-1U-CAN	МИК-ИС 6Б-48В/220В-5кВт(7,5кВА)-2U-CAN	МИК-ИС 5Б-48В/220В-4кВт(6кВА)-2U+БКУ LAN	МИК-БРППТ с ручным байпасом
Макс. выход. мощность, кВт	2	6	5	10
Управление	дистанционное, по интерфейсу CAN			—
Выходное напряжение, В	220			
Частота тока, Гц	50			
Входное напряжение, В	40...60			
Мощность резерв. блока преобраз. напряжения, кВт	1			