

# Источник бесперебойного питания MAC-1000/ MAC-2000/ MAC-3000



Онлайн	чистая синусоида
Количество выходных разъемов	от 4 до 9 шт.
Тип разъемов	IEC320 C13/C19
Интерфейсы	USB, RS-232, SNMP
Дополнительно	внешние батареи
Вес нетто	10,4 – 22,9 кг

## ОПИСАНИЕ

Источники бесперебойного питания серии Macan Comfort выполнены по технологии онлайн или двойного преобразования, что обеспечивает максимальную защиту подключаемого к ним оборудования от всех возможных проблем в электросети. Это модели нового поколения, их отличает техническое совершенство, богатый набор функционала и безупречный дизайн.

Высокий коэффициент мощности (PF=1) обеспечивает максимальную производительность. Полезными при эксплуатации будут работа в режиме высокой эффективности, горячая замена аккумуляторных батарейных блоков, возможность подключения внешних батарейных блоков для получения необходимого времени автономии.

Онлайн ИБП семейства MAC являются самыми компактными на сегодняшний день и имеют напольную установку.

Все модели MRT оснащены многофункциональным ЖК-дисплеем, а также портами USB и RS-232 и внутренним слотом для SNMP-адаптера, необходимого для организации удалённого управления устройством и мониторинга его состояния с помощью специального ПО.

## ОСОБЕННОСТИ

### СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Защита от перегрузки и короткого замыкания - входной тепловой автомат и автоматическое

- выключение для защиты электронных схем
- Повышенное / пониженное напряжение электросети – стабилизация с двойным преобразованием
- Пропадание напряжения электросети – работа от внутренних аккумуляторных батарей
- Электромагнитные и радиочастотные помехи - фильтруются входным и выходным EMI/RFI фильтрами
- Искажение формы синусоидального входного напряжения - нагрузка всегда питается от работающего инвертора
- Отклонение частоты – стабилизация с двойным преобразованием
- Переходные процессы в электросети

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели MAC-1000, MAC-1500, MAC-2000, MAC-3000 успешно справятся с защитой и обеспечением непрерывной работы серверного, сетевого, вычислительного, телекоммуникационного, медицинского и другого ответственного оборудования, требовательного к качеству сигнала или поддерживающего критически важные процессы организации.

## Особенности серии

- Онлайн ИБП с двойным преобразованием и нулевым временем переключения на аккумуляторы
- Активная коррекция коэффициента мощности
- Режим высокой эффективности
- Выходной коэффициент мощности PF=1 для максимальной производительности
- Функция перевода ИБП на байпас
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Индикация уровня заряда батареи
- 6-скоростной вентилятор охлаждения для снижения уровня шума.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ