

Номинальной
Мощностью
от 650 ВА до 2000 ВА
[Tower]



Line Interactive ИБП

Microactive(MA)
650/800/1200/1500/2000 ВА

~ Источники бесперебойного питания серии Microactive(MA) – линейно-интерактивные ИБП номинальной мощностью от 650 ВА до 2000 ВА в корпусе для установки на горизонтальную поверхность (tower). Модели имеют светодиодную индикацию или дисплей для отображения рабочих параметров, режима работы и сигнализации о возникших проблемах и неисправностях.

~ Источники оснащаются автоматическим регулятором напряжения (автотрансформатор, AVR), который поддерживает напряжение на выходе источника в пределах, необходимых для питания нагрузки, защищая тем самым подключенную технику от небольших изменений внешней электросети. При пропадании входного напряжения ИБП переходит на работу от аккумуляторных батарей. Источники серии MA характеризуются минимальным временем переключения на питание от инвертора.

Отличительные Особенности

- » Микропроцессорное управление.
- » Полная синхронизация выходного напряжения при переключении на работу от батарей.
- » Широкий диапазон входного напряжения.
- » Встроенный AVR (автоматический регулятор напряжения).
- » Аппроксимированная синусоида при работе от аккумуляторных батарей.
- » Функция холодного старта (запуск ИБП при отсутствии напряжения на входе).
- » Совместимость с генератором любого типа. Возможность работы от генератора большинства производителей.
- » Автоматический заряд батарей.
- » Полная защита от повышенного или пониженного напряжения.
- » Защита от скачков и просадок напряжения.
- » Не создает электромагнитных помех.
- » Автоматическая диагностика при запуске ИБП.
- » Уровень нагрузки ИБП должен составлять не менее 5% от номинальной мощности источника.
- » Возможность удаленного мониторинга режимов работы.

Технические характеристики

Модель		MA650	MA800	MA 1200	MA1500	MA2000
Номинальная /Активная мощность		650ВА / 390Вт	800ВА / 480Вт	1200ВА / 720Вт	1500ВА / 900Вт	2000ВА / 1200Вт
Вход	Номинальная мощность	220 / 230/ 240 В				
	Диапазон входного напряжения	- 30% / + 25%				
	Диапазон входной частоты	50 Hz / 60 Hz - ±10%				
Выход	Выходное напряжение	220 / 230/ 240 В ,±10% при работе от сети (+ / - 1% при работе от батарей)				
	Диапазон выходной частоты	50 Гц / 60 Гц , + / - 1 Гц				
	Форма выходного сигнала	Синусоида (в режиме работы от сети) Ступенчатая аппроксимация синусоиды (в режиме работы от батарей)				
	Время переключения	< менее 6 мс стандартно,				
	Тип выходных разъемов	2 x Schuko	2 x Schuko	3 x Schuko	3 x Schuko	2 x Schuko
Батарея	Напряжение постоянного тока	12В		24В		
	Время заряда	5 часов до 90% емкости				
	Защита аккумулятора	Защита от глубокого разряда				
	Расширенное управление бат.	Да				
Функции	Дисплей	АС режим, Battery режим, ошибка и низк. батарея				
	Сигнал	Зуммер включен для резервного режима, батарея разряжена, перегрузка				
	Защита от короткого замыкания	от перегрузки, от глубокого разряда и сверхзаряда				
	Регулировка напряжения	2 steps boost and 1 step buck AVR				
	Функция запуска	Да (холодный запуск)				
Окр. Среда	Рабочая Температура	0°C - 40°C				
	Влажность	0 - 90% RH @ (без конденсата)				
	Уровень шума	< 40dB				
	Габариты (мм) ДхШхВ	308 x 98 x 170	385 x 98 x 170		370 x 150 x 170	

