

## Серия Sinapse™ 9103

Модель: MSII6000 ▪ 6000 В·А / 4200 Вт

On-Line, двойное преобразование



- On-Line агрегаты бесперебойного питания (UPS) серии SINAPSE™ 9103 предназначены для питания широкого круга ответственных потребителей, в том числе телекоммуникационного оборудования, серверов, групп рабочих станций. Поставляются модели мощностью 6000 В·А.

- UPS серии 9103 управляются микропроцессором, что позволяет достигнуть значительных функциональных возможностей, надежности, интеллекта и компактности оборудования. Модели данной серии имеют чистое синусоидальное напряжение на выходе, обладают высоким КПД (до 98%), широким диапазоном входного напряжения без перехода на аккумуляторы, обеспечивают входной коэффициент мощности близкий к 1 и практически не оказывают влияния на питающую сеть. UPS полностью удовлетворяют требованиям промышленного стандарта по энергосбережению.

- Для наращивания мощности до 12000 В·А. или создания избыточной N+1, UPS серии 9103 могут устанавливаться в параллель (опция). При подсоединении параллельных линий управления через разъем RJ-45 на задней панели коммуникационной шиной CAN обеспечивается связь между двумя устройствами.



- В случае необходимости увеличения времени автономной работы UPS серии 9103 имеют возможность подключения внешних блоков аккумуляторных батарей оснащенных дополнительными зарядными устройствами.

- Опция выходного изолирующего трансформатора обеспечивает надежную согласованную работу с большинством типов нагрузок.

- Возможность ECO режима работы. Если параметры питающей сети выходят за допустимые значения, UPS автоматически переключается на питание от инвертора.

- Возможность использования UPS в качестве Преобразователя частоты 50 Гц или 60 Гц путем переконфигурации с передней клавиатуры дисплея.

- UPS автоматически управляет напряжением разряда батарей в зависимости от нагрузки. Функция Усовершенствованного управления разряда батареи (ABDM) предотвращает глубокий разряд встроенной батареи во время отказа электропитания.



- Жидкокристаллический дисплей отображает в режиме реального времени информацию о состоянии UPS, нагрузки и питающей сети, в том числе показатели входного напряжения, выходного напряжения, уровень зарядки батареи, выходную частоту и температуру, конфигурации напряжения, окна частоты синхронизации (для использования с генераторами), допуски напряжения байпаса. В случае неисправности оборудования информация выводится на дисплей, что

значительно облегчает устранение ошибок.

- Дополнительные индикаторы отображают информацию о рабочем состоянии UPS: отказ сети, батарея включена, уровень нагрузки, батарея разряжена, перегрузка, а также уровень заряда батареи.
- Связь с пользователем обеспечивается через коммуникационный порт или по сети через SNMP адаптер (опция).
- Программное обеспечение входит в комплект поставки UPS.

## Технические характеристики UPS серии SINAPSE™ 9103

MSII6000	
<b>МОДЕЛЬ</b>	
On-Line, двойное преобразование напряжения	
Мощность В·А	6000
Мощность Вт	4200
<b>ВХОД</b>	
Напряжение (при 100% нагрузке) В	160-280
Частота Гц	45 ~ 65
Коэффициент мощности	0,99
<b>ВЫХОД</b>	
Напряжение В	200/220/230/240± 2%
Форма напряжения	Синусоида, THD <3%
Пик-фактор	3:1
КПД	>91% ( до 98% в режиме ECO )
Время резервирования мин	8
Количество выходных разъемов	Терминал
“Холодный” старт	Есть
<b>БАТАРЕЯ</b>	
Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная	
Тип	
Количество шт	20
Напряжение В	240
Время заряда ч	4
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС</b>	
Ширина мм	290
Высота мм	645
Глубина мм	748
Вес, кг:	112
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Рабочая температура °С	0...40
Относительная влажность %	0... 90 без конденсата
Уровень шума дБ	<50
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС</b>	
Тип интерфейса	Стандартный интерфейс RS232
Коммуникационные слоты	2-й RS232 & EPO или USB & EPO или RS485 & EPO, Контакт реле и EPO, SNMP/WEB-карта
<b>СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	
Гарантия качества	ISO9001 сертифицированная компания
Стандарт безопасности	EN50091-1, UL1778
Стандарт ЭМС	EN50091-2, EN61000-3-2, FCC Класс А
Отметки	CE, UL, cUL



Украина, 03055,  
г. Киев, ул. Ванды Василевской, 7  
тел.: (044) 238-09-65, 238-09-66, факс: (044) 238-09-70  
E-mail: [market@sinapse.ua](mailto:market@sinapse.ua)  
<http://sinapse.ua>  
г. Донецк, тел. (062) 381-74-17, 381-74-18  
г. Луганск, тел. (0642) 42-06-88, 52-44-90  
г. Одесса, тел. (048) 777-18-40

SINAPSE™

