



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



Источник бесперебойного питания Symmetra LX, 12кВА с возможностью масштабирования до 16кВА, N+1, 220/230/240В или 380/400/415В, с увелич. временем авт

SYA12K16IXR

## Описание

Источник бесперебойного питания Symmetra LX, 12кВА с возможностью масштабирования до 16кВА построен по проверенной и запатентованной технологии Symmetra Power Array.

С увеличением количества серверов, устройств хранения данных и других ИТ-устройств возникает потребность в увеличении мощности питающих устройств. Symmetra LM позволяет удовлетворить потребности быстрорастущих малого и среднего бизнеса.

Symmetra LM - идеальное решение для филиалов, центров обработки данных малого и среднего бизнеса, телекоммуникационных стоек. В дополнение к преимуществам горячей замены и модульности, пользователи также могут воспользоваться функцией самодиагностики, масштабируемыми компонентами Symmetra и интегрированными функциями управления Web / SNMP.

### Основные особенности:

- Архитектура Symmetra LX выполнена с резервированием N+1;
- Поддержка быстрого восстановления после перезагрузки;
- Защита нагрузки от импульсного перенапряжения;
- Регулярная самодиагностика батарей;
- Простая модернизация и замена модулей управления и силовых модулей;
- Заблаговременное выявление отказов;
- Модификация набора возможностей при помощи разъема SmartSlot;
- Совместимость с сетями различной частоты;
- Обеспечение оборудования напряжением с чистым синусом;
- Автоматический запуск оборудования после восстановления электропитания.

## Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Tower
Мощность (ВА)	12000
Мощность (Вт)	8400
Фаза, вход	3



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,7
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	92%

## Входные характеристики

Входное соединение	Силовые разъемы для подключения кабеля, автомат на 100А
Напряжение на входе (В)	155-480
Частота на входе (Гц)	45-65

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	8 розеток типа (IEC 320 C13) с 2 авт. выключателями (10 А 250 V); 10 розеток типа (IEC 320 C19) с 10 авт. выключателями (15 А, 250 V)
Напряжение на выходе (В)	230
Частота на выходе (Гц)	47-63

## Аккумуляторные батареи

Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	77

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40
Относительная влажность, %	0...95 % без конденсата

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	1516x483x726
Вес ИБП, кг	489

## Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS-232
-----------------------	--------