



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz



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

SYA16K16IXR

## Описание

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

С увеличением количества серверов, устройств хранения данных и других IT-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) | 16000   |
| Мощность (Вт) | 11200   |
| Фаза, вход    | 3       |



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| 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 | 66                 |

## Интерфейсы

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

## 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            | 504          |