



ИБП Eaton 9SX 6000i (9SX6Ki) - ИБП Eaton 9SX 700-3000VA — брошюра

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/eaton-9sx/eaton-9sx-6000i/>

ИБП Eaton 9SX

700/1000/1500/2000/3000 ВА



9SX модели стойка и башня



9SX графический ЖК-дисплей

Улучшенная защита электропитания для:

- ИТ-оборудования, сетевых технологий, систем хранения данных и телекоммуникационного оборудования
- Объектов гражданской инфраструктуры, промышленности и медицины



ИБП с двойным преобразованием напряжения. Преемник ИБП Eaton 9130

Производительность и доступность

- Топология двойного преобразования. ИБП Eaton 9SX выполняет постоянный мониторинг электропитания внешней сети и регулирует напряжение и частоту.
- Внутренний байпас обеспечивает непрерывность работы, в качестве опции также доступен внешний сервисный байпас, с помощью которого можно производить замену батарей и осуществлять обслуживание ИБП без отключения питания нагрузки.
- Высокий выходной коэффициент мощности 0,9 позволяет обеспечить на 28% больше мощности, чем любой другой ИБП его класса. Питает большее количество серверов, чем другие ИБП с тем же номиналом ВА и более низким коэффициентом мощности.
- Продление жизни аккумуляторных батарей: Технология управления батареями Eaton ABM® использует инновационную трехступенчатую систему зарядки, которая продлевает срок службы батареи до 50 %. Встроенный счетчик ИБП 9SX показывает рекомендованную дату замены батарей

Управляемость

- Новый графический ЖК-дисплей отображает на одном экране информацию о состоянии ИБП и результаты измерений параметров. Также доступны расширенные возможности настройки.
- 9SX измеряет энергопотребление. Количество кВт/ч можно контролировать с помощью ЖК-дисплея или программного обеспечения Eaton Intelligent Power®
- Управление сегментами нагрузки позволяет определять приоритетность отключения второстепенного оборудования для максимального увеличения времени работы от батарей критически важной нагрузки.
- 9SX оснащен последовательным и USB-портами и слотом для подключения опциональной карты сетевого управления Программное обеспечение Intelligent Power® интегрируется с ведущими системами виртуализации и инструментами оркестровки облачных приложений.

Гибкость

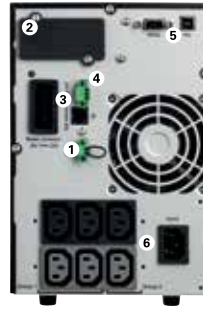
- Одна платформа, два форм-фактора, десятки различных конфигураций. До 3000 ВА мощности ИБП занимают всего 2U стоечного пространства. Модель в башенном корпусе по размерам сопоставима с современным компактным ПК.
- Время автономной работы может быть увеличено за счет подключения четырех дополнительных внешних батарейных модулей с возможностью горячей замены, которые при необходимости смогут обеспечить работу систем на несколько часов. Подключение дополнительных батарейных модулей ИБП определяет автоматически.

EATON

Powering Business Worldwide

ИБП Eaton 9SX

- 1 Разъем для удаленного отключения Remote Power Off (конфигурируемый)
- 2 Слот для карты сетевого управления
- 3 Разъем для подключения внешнего батарейного модуля (EBM) с автоматическим обнаружением (RJ11)



- 4 Релейный выход
- 5 USB-порт и последовательный порт
- 6 Соединения ввода/вывода

Технические характеристики

| | 700 VA | 1000 VA | 1500 VA | 2000 VA | 3000 VA |
|------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Номинальная мощность (ВА/Вт) | 700 ВА/630 Вт | 1000 ВА/900 Вт | 1500 ВА/1350 Вт | 2000 ВА/1800 Вт | 3000 ВА/2700 Вт |
| Формат корпуса | Напольный | Напольный или стоечный 2U | | | |

Электрические характеристики

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Топология | Он-лайн с двойным преобразованием напряжения с системой коррекции коэффициента мощности PFC | | | | |
| Номинальное напряжение | 200/208/220/230/240 В | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 190–276 В (до 120–276 В со снижением мощности) | | | 200–276 В (до 140–276 В со снижением мощности) | |
| Диапазон входных частот/THDI | 40–70 Гц, 50/60 Гц (автоматический), возможность работы в качестве частотного преобразователя, THDI < 5% | | | | |

Соединения

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| Входные | 1 разъем IEC C14 (10 А) | 1 разъем IEC C14 (10 А) | 1 разъем IEC C14 (10 А) | 1 разъем IEC C20 (10 А) | 1 разъем IEC C20 (16 А) |
| Выходные | 6 разъемов IEC C13 (10 А) | 6 разъемов IEC C13 (10 А) | 6 разъемов IEC C13 (10 А) | 8 разъемов IEC C13 (10 А) | 8 разъемов IEC C13 (10 А) + 1 разъем IEC C19 (16 А) |
| Управляемые группы выходных разъемов | 2 группы выходных разъемов | | | | |

Батареи

| | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Время автономной работы* (мин)/нагрузка (Вт) | 300 Вт | 500 Вт | 800 Вт | 1200 Вт | 1800 Вт | 2500 Вт |
| 9SX 700 | 14 | 7,5 | | | | |
| 9SX 1000 | 24 | 14 | 7 | | | |
| 9SX 1000 + 1 EBM/+ 4 EBM | 90/320 | 56/200 | 33/120 | | | |
| 9SX 1500 | 39 | 23 | 12 | 7 | | |
| 9SX 1500 + 1 EBM/+4 EBM | 142/520 | 85/310 | 50/179 | 31/115 | | |
| 9SX 2000 (Напольный) | 62 | 36 | 22 | 13 | 7 | |
| 9SX 2000 (Напольный) + 1 EBM/+4 EBM | 280/1050 | 165/620 | 100/390 | 65/250 | 40/160 | |
| 9SX 2000 (Стойный) | 42 | 25 | 14 | 8 | 4,5 | |
| 9SX 2000 (Стойный) + 1 EBM/+4 EBM | 210/800 | 120/480 | 72/270 | 45/175 | 30/118 | |
| 9SX 3000 (Напольный) | 78 | 45 | 29 | 17 | 10 | 6 |
| 9SX 3000 (Напольный) + 1 EBM/+4 EBM | 290/1100 | 175/630 | 108/421 | 68/255 | 45/168 | 30/112 |
| 9SX 3000 (Стойный) | 57 | 33 | 20 | 12 | 7 | 4 |
| 9SX 3000 (Стойный) + 1 EBM/+4 EBM | 220/820 | 125/490 | 77/280 | 50/180 | 32/121 | 22/81 |
| Управление аккумулятором | Метод заряда ABM [®] или с температурной компенсацией (выбирается пользователем), автоматическая проверка батарей, защита от глубокого разряда, автоматическое распознавание подключения внешних батарейных модулей. | | | | | |

Коммуникационные возможности

| | |
|--|--|
| Коммуникационные порты | USB-порт, последовательный порт RS232, миниклеммный блок для дистанционного отключения (RPO), релейный выход |
| Слот для подключения коммуникационных карт | 1 слот для карт сетевого управления Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS |

Параметры окружающей среды

| | | | | | |
|---------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| Рабочая температура | от 0 до 40 °C | | | | |
| Уровень шума | 40 дБ | 41 дБ | 43 дБ | 45 дБ | 45 дБ |
| Безопасность | MЭК/EN 62040-1, UL 1778, CSA 22.5 | | | | |
| EMC | MЭК/EN 62040 -2, FCC класс B, CISPR22 класс B | | | | |
| Маркировка | CE/CB (TUV) / cULus / EAC / RCM / KC / Energy Star | | | | |

Габариты В x Ш x Г/Масса

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---|---|---|---|
| ИБП | 252x160x357/11,5 кг | Напольное исполнение: 252x160x387/14,8 кг Стойное исполнение: 86,5x438x438/15,7 кг | Напольное исполнение: 252x160x437/18,5 кг Стойное исполнение: 86,5x438x438/18,4 кг | Напольное исполнение: 346x214x412/33,3 кг Стойное исполнение: 86,5x438x608/26,5 кг | Напольное исполнение: 346x214x412/33,4 кг Стойное исполнение: 86,5x438x608/26,5 кг |
| Внешние батарейные модули | | Напольное исполнение: 252x160x387/19 кг Стойное исполнение: 86,5x438x438/22,2 кг | Напольное исполнение: 252x160x387/24,5 кг Стойное исполнение: 86,5x438x438/27,4 кг | Напольное исполнение: 346x214x412/48,7 кг Стойное исполнение: 86,5x438x608/40,5 кг | Напольное исполнение: 346x214x412/48,7 кг Стойное исполнение: 86,5x438x608/40,5 кг |

Обслуживание и техническая поддержка

| | |
|----------|--------|
| Гарантия | 2 года |
|----------|--------|

*Указанная продолжительность работы является ориентировочной и может изменяться в зависимости от используемого оборудования, конфигурации, срока службы аккумуляторных батарей, температуры окружающей среды и т.д.

| Наименование в каталоге | 9SX 700 VA | 9SX 1000 VA | 9SX 1500 VA | 9SX 2000 VA | 9SX 3000 VA |
|---|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ИБП напольного исполнения | 9SX700I | 9SX1000I | 9SX1500I | 9SX2000I | 9SX3000I |
| ИБП стойчного исполнения 2U | – | 9SX1000IR | 9SX1500IR | 9SX2000IR | 9SX3000IR |
| Внешние батарейные модули напольного исполнения | – | 9SXEBM36T | 9SXEBM48T | 9SXEBM96T | 9SXEBM96T |
| Внешние батарейные модули стойчного исполнения 2U | – | 9SXEBM36R | 9SXEBM48R | 9SXEBM72R | 9SXEBM72R |
| Кабель длиной 2 м для подключения внешнего батарейного модуля (только для башенного исполнения) | – | EBMCBL36T | EBMCBL48T | EBMCBL96T | EBMCBL96T |



ООО «Итон»

107076, г. Москва,
ул. Электрозаводская, 33 стр. 4
Тел.: +7 (495) 981-3770
Факс: +7 (495) 981-3771
www.eaton.ru
russia@eaton.com

Публикация No. PA153007RU /
CSSC-GL-3594
август 2018 г.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в изделия, в информацию, содержащуюся в данном документе, а также исправлять ошибки и опечатки. Юридической силой обладают только подтверждения заказов и техническая документация Eaton. Фотографии и иллюстрации также не гарантируют конкретной компоновки или функциональности. Их использование в любой форме возможно только с предварительного разрешения компании. Это также касается торговых марок.

© 2018 Eaton Corporation
Все права защищены



Powering Business Worldwide