

Технический паспорт Eaton 9E 1000i

Наименование изделия	Артикул	Описание
Eaton 9E 1000i	9E1000I	ИБП с топологией онлайн (двойное преобразование), 1000 ВА/800 Вт, графический ЖК-экран, встроенный байпас, 4 выходных разъема IEC 10A, слот для дополнительной карты сетевого управления, связь с ПК через последовательный (RS-232) и USB порты, ПО для управления электропитанием, совместимое с виртуальной средой, сертификат CE, EAC, сертификат безопасности TUV.

Упаковка	Габаритные размеры (ШхВхГ, мм)	Вес (кг)	Кол-во изделий / коробок	Штрихкод
Отдельная коробка	240*330*435	10,7 кг	1 изделие / коробка	786689166564
Транспортный поддон	1000*1115*1200	682 кг	30 коробок / поддон	

Комплектность
1 ИБП, 1 USB-кабель (1,8 м), 1 кабель для последовательного подключения (1,5 м), краткое руководство по эксплуатации, инструкции по технике безопасности

Технические характеристики	
Технологии	двойное преобразование (online) с автоматическим байпасом
Номинальная мощность	1000 ВА / 800 Вт
Габариты Ш х В х Г / Вес	144*228*356 мм / 9,5 кг
Выходные соединения	4 IEC C13 (10 A)
Диапазон входного напряжения	176 В - 300 В без снижения мощности (100 В - 300 В со снижением до 40% нагрузки)
Выходное напряжение	230 В (настраивается на 208*/220/240 В), *10% снижение мощности
Частота	Диапазон на входе : 40-70 Гц, Диапазон на выходе : 50/60 Гц автоматический выбор.
Перегрузка	105%-130% : 1 мин , 130%-150% : 10 с , >150% : ≥ 300 мс
КПД	До 89% в режиме онлайн и 97% в режиме ECO
Характеристики	Двойное преобразование (онлайн), ЖК-интерфейс, встроенный байпас
Администрирование	1 USB порт + 1 серийный RS232 + 1 слот для сетевой карты (Network M2, ModBus-MS, Relay-MS)
Гарантия	2 года
Стандарты и сертификаты	IEC/EN 62040-1 (безопасность), IEC/EN 62040-2 (ЭМС), CE, CB (TUV), EAC
Качество	Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001

Уровень нагрузки	Время работы без ЕВМ	Время работы с 1 ЕВМ	Время работы с 4 ЕВМ
При 50% / 75% нагрузки**	12 мин / 5 мин	нет возможности подключения внешней батареи	нет возможности подключения внешней батареи

Ключевые особенности
<ul style="list-style-type: none"> • Топология двойного преобразования (онлайн) • Надежный ИБП по привлекательной цене • Коэффициент мощности 0,8 • Внутренний байпас для непрерывной эксплуатации в случае неисправности ИБП • ЖК-дисплей • Сертификат CE, EAC • Сертификат безопасности от внешней лаборатории (TUV) • 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS 232 (не могут использоваться одновременно) • 1 слот для дополнительной коммуникационной карты (карта сетевого управления Network-MS, карта ModBus или карта Relay-MS)

Технический паспорт Eaton 9E 2000i

Наименование изделия	Артикул	Описание
Eaton 9E 2000i	9E2000I	ИБП с топологией онлайн (двойное преобразование), 2000 ВА/1600 Вт, графический ЖК-экран, встроенный байпас, 6 выходных разъемов IEC 10A, слот для дополнительной карты сетевого управления, последовательные RS-232 и USB порты, ПО для управления электропитанием, совместимое с виртуальной средой, длительное время работы от батарей с 4 дополнительными батарейными модулями EBM, сертификат CE, EAC, сертификат безопасности TUV.

Упаковка	Габаритные размеры (ШхВхГ, мм)	Вес (кг)	Кол-во изделий / коробок	Штрихкод
Отдельная коробка	330*464*496	24,4 кг	1 изделие / коробка	786689166571
Транспортный поддон	1000*1053*1200	723 кг	14 коробок / поддон	

Комплектность

1 ИБП, 1 USB-кабель (1,8 м), 1 кабель для последовательного подключения (1,5 м), краткое руководство по эксплуатации, инструкции по технике безопасности

Технические характеристики

Технологии	двойное преобразование (online) с автоматическим байпасом
Номинальная мощность	2000 ВА/ 1600 Вт
Габариты (Ш х В х Г*) / Вес	190*330*399 мм/ 22,4 кг
Выходные соединения	6 IEC C13 (10 A)
Диапазон входного напряжения	176 В - 300 В без снижения мощности (100 В - 300 В со снижением до 40% нагрузки)
Выходное напряжение	230 В (настраивается на 208*/220/240 В), *10% снижение мощности
Частота	Диапазон на входе : 40-70 Гц, Диапазон на выходе : 50/60 Гц автоматический выбор.
Перегрузка	105%-130% : 1 мин, 130%-150% : 10 с, >150% : ≥ 300 мс
КПД	До 91% в режиме онлайн и 98% в режиме ECO
Характеристики	Двойное преобразование (онлайн), ЖК-интерфейс, встроенный байпас
Администрирование	1 USB порт + 1 серийный RS232 + 1 слот для сетевой карты (Network M2, ModBus-MS, Relay-MS)
Гарантия	2 года
Стандарты и сертификаты	IEC/EN 62040-1 (безопасность), IEC/EN 62040-2 (ЭМС), CE, CB (TUV), EAC
Качество	Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001

Уровень нагрузки	Время работы без EBM	Время работы с 1 EBM	Время работы с 4 EBM
При 50% / 75% нагрузки**	16 мин / 10 мин	79 мин / 48 мин	243 мин / 173 мин

Ключевые особенности:

- Топология двойного преобразования (онлайн)
- Надежный ИБП по привлекательной цене
- Коэффициент мощности 0,8
- Внутренний байпас для непрерывной эксплуатации в случае неисправности ИБП
- ЖК-дисплей
- Сертификат CE, EAC
- Сертификат безопасности от внешней лаборатории (TUV)
- Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных модулей EBM
- 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS 232 (не могут использоваться одновременно)
- 1 слот для дополнительной коммуникационной карты (карта сетевого управления Network-MS, карта ModBus или карта Relay-MS)

Технический паспорт Eaton 9E 3000i

Наименование изделия	Артикул	Описание
Eaton 9E 3000i	9E3000I	ИБП с топологией онлайн (двойное преобразование), 3000 ВА/2400 Вт, графический ЖК-экран, встроенный байпас, 6 выходных разъемов IEC 10A + 1 выходной разъем IEC 16A, слот для дополнительной карты сетевого управления, последовательные RS-232 и USB порты, ПО для управления электропитанием, совместимое с виртуальной средой, длительное время работы от батарей с 4 дополнительными батарейными модулями EBM, сертификат CE, EAC, сертификат безопасности TUV.

Упаковка	Габаритные размеры (ШхВхГ, мм)	Вес (кг)	Кол-во изделий / коробок	Штрихкод
Отдельная коробка	330*464*496	26,4 кг	1 изделие / коробка	786689166588
Транспортный поддон	1000*1053*1200	779 кг	14 коробок / поддон	

Комплектность

1 ИБП, 1 питающий 16А кабель (1,5 м), 1 USB-кабель (1,8 м), 1 кабель для последовательного подключения (1,5 м), краткое руководство по эксплуатации, инструкции по технике безопасности

Технические характеристики

Технологии	двойное преобразование (online) с автоматическим байпасом и системой компенсации реактивной мощности (PFC)
Номинальная мощность	3000 ВА / 2400 Вт
Габариты (Ш х В х Г*) / Вес	190*330*399 мм / 24,2 кг
Выходные соединения	6 IEC C13 (10 A) + 1 IEC C19 (16 A)
Диапазон входного напряжения	176 В - 300 В без снижения мощности (100 В - 300 В со снижением до 40% нагрузки)
Выходное напряжение	230 В (настраивается на 208*/220/240 В) *10% снижение мощности
Частота	Диапазон на входе : 40-70 Гц, Диапазон на выходе : 50/60 Гц автоматический выбор.
Перегрузка	105%-130% : 1 мин, 130%-150% : 10 с, >150% : ≥ 300 мс
КПД	До 91% в режиме онлайн и 98% в режиме ECO
Характеристики	Двойное преобразование (онлайн), ЖК-интерфейс, встроенный байпас
Администрирование	1 USB порт + 1 серийный RS232 + 1 слот для сетевой карты (Network M2, ModBus-MS, Relay-MS)
Гарантия	2 года
Стандарты и сертификаты	IEC/EN 62040-1 (безопасность), IEC/EN 62040-2 (EMC), CE, CB (TUV), EAC
Качество	Разработаны, изготовлены и поставлены в соответствии с системой качества ISO9001 и ISO14001

Уровень нагрузки	Время работы без EBM	Время работы с 1 EBM	Время работы с 4 EBM
При 50% / 75% нагрузки**	13 мин / 7 мин	49 мин / 32 мин	173 мин / 110 мин

Ключевые особенности

- Топология двойного преобразования (онлайн)
- Надежный ИБП по привлекательной цене
- Коэффициент мощности 0,8
- Внутренний байпас для непрерывной эксплуатации в случае неисправности ИБП
- ЖК-дисплей
- Сертификат CE, EAC
- Сертификат безопасности от внешней лаборатории (TUV)
- Длительное время автономной работы: возможность установки до 4 дополнительных модулей EBM
- 1 USB-порт + 1 последовательный порт RS 232 (не могут использоваться одновременно)
- 1 слот для дополнительной коммуникационной карты (карта сетевого управления Network-MS, карта ModBus или карта Relay-MS)

Технический паспорт Eaton 9E EBM 72 В

Наименование изделия	Артикул	Описание
Eaton 9E EBM 72 В	9EEBM72	Внешний батарейный модуль для Eaton 9E 2000i, Eaton 9E 3000i, Eaton 9E 3000iXL

Упаковка	Габаритные размеры (ШхВхГ, мм)	Вес (кг)	Кол-во изделий / коробок	Штрихкод
Отдельная коробка	330*464*496	37.4 кг	1 изделие / коробка	786689166632
Транспортный поддон	1000*1053*1200	1087 кг	14 коробок / поддон	

Комплектность
1 аккумуляторный модуль, 1 кабель для подключения, краткое руководство по эксплуатации, инструкции по технике безопасности

Технические характеристики	
Габариты (Ш х В х Г*) / Вес	190*330*399 мм / 35,8 кг
Гарантия	2 года
Стандарты и сертификаты	IEC/EN 62040-1 (безопасность), IEC/EN 62040-2 (EMC), CE, CB (TUV), EAC

Время работы в минутах**	25%	50%	75%	100%
9E 2000i + 1 EBM	155	79	49	36
9E 2000i + 2 EBM	276	136	91	66
9E 2000i + 3 EBM	409	198	128	95
9E 2000i + 4 EBM	584	243	174	120
9E 3000i + 1 EBM	113	49	32	22
9E 3000i + 2 EBM	193	90	58	42
9E 3000i + 3 EBM	288	126	86	61
9E 3000i + 4 EBM	383	173	110	83

*Г х В х Ш= Глубина х Высота х Ширина

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