



ИБП Eaton 9E 20000i (9E20Ki) - ИБП Eaton 9E мощностью 6-20 кВА - Брошюра-листовка (на русском языке)

Постоянная ссылка на страницу: <https://eaton-power.ru/catalog/eaton-9e/eaton-9e-20000i/>

ИБП Eaton 9E

6кВА/10кВА/15кВА/20кВА



9E 10кВА



ЖК-дисплей для четкого отображения измерений и информации о статусе ИБП

Дополнительная защита:

- Инфраструктуры
- Промышленных и медицинских ИТ систем
- Сетей
- Хранилищ данных
- Телекоммуникаций



ИБП класса on-line

Надежность и функциональность

- Благодаря on-line технологии двойного преобразования Eaton 9E постоянно отслеживает состояние электропитания и регулирует напряжение и частоту.
- Обеспечивает питанием больше серверов, чем большинство подобных ИБП благодаря коэффициенту мощности 0,8
- Надежность обеспечивается производителем с опытом, исчисляемым десятилетиями, и стандартами высшего качества: соответствие стандартам качества и безопасности Европейского Союза, сертифицированное независимым агентством (отчет CB от TUV).

Управляемость

- На экране нового графического ЖК-дисплея предоставляется четкая информация о статусе ИБП и измеряемых характеристиках (уровень нагрузки, уровень зарядки аккумуляторной батареи, напряжение и частота ввода/вывода).
- Простая связь с ИБП через USB, последовательный порт RS232 или через сеть с дополнительной сетевой картой (Network-MS). Доступны также релейные карты или карты ModBus.
- 9E интегрируется во все программные среды. Eaton 9E поставляется с интеллектуальным ПО Eaton Intelligent Power™ и совместим со всеми основными ОС, включая интеграцию в VMware vCenter и Microsoft Hyper-V.

Гибкость

- Встроенный автоматический байпас обеспечивает непрерывную работу в случае внутренней неисправности. Ручной сервисный байпас служит для облегчения обслуживания ИБП без отключения питания критических систем.
- Сделайте свою систему более гибкой, воспользовавшись комбинированной системой ввода (3:1 и 1:1) на 10кВА, 15кВА и 20кВА.
- Увеличьте время работы, добавив до 4 внешних батарейных модулей (ЕВМ). Для очень долгой работы доступны также модели XL с мощным зарядником (модели 10кВА и 20 кВА).

EATON

Powering Business Worldwide

Eaton 9E UPS

- 1 Интерфейс ЖКД: четкая информация о статусе ИБП и измерениях
- 2 1 порт USB + 1 последовательный порт
- 3 Гнездо для карт Network-MS, ModBus или Relay-MS



Eaton 9E 6Ki



- 4 Соединение для ввода/обслуживания/вывода
- 5 Клеммная колодка внешнего батарейного модуля (EBM)
- 6 Ролики

Технические характеристики	6кВА 1:1	10кВА 1:1 и 3:1	15кВА 1:1 и 3:1	20кВА 1:1 и 3:1
Номинал (ВА/Вт)	6кВА/4,8кВт	10кВА/8кВт	15кВА/12кВт	20кВА/16кВт
Формат	Tower (башня)			
Электрические характеристики				
Технология	Двойное преобразование on-line			
Входное напряжение	220/230/240В			
Входное напряжение без использ. батарей	176-276В без снижения номинала (до 110-276В со снижением номинала)			
Выходное напряжение/общ. Искажение (THDU)	220В/230В/240В ±2 %, THDU<3%			
Диапазон входных частот	45Гц-66Гц, 50/60 Гц автовыбор			
КПД	До 93% в режиме онлайн; 97% в режиме ECO			
Ток короткого замыкания	82А	137А	205А	273А
Мощность при перегрузке	105%-110% : 5 мин, 110%-130% : 1 мин, 130%-150% : 10 с, >150% : 100 мс			
Соединения				
Ввод	Клеммная колодка			
Выводы	Клеммная колодка			
Стандартное время обеспечения резервного питания при нагрузке 50% и 75%				
9E	20/12	15/9	16/9	15/9
9E + 1 EBM	75/47	60/36	38/26	27/19
9E + 4 EBM	222/140	170/110	117/76	82/54
Параметры подключения				
Порты связи	1 порт USB + 1 последовательный порт RS232 (порты USB и RS232 не могут использоваться одновременно)			
Гнездо связи	1 гнездо для карты Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS			
ПО	Intelligent Power Software			
Эксплуатационные условия, стандарты и утвержденные данные				
Рабочая температура	0-40°С			
Уровень шума	<55дБ			
Безопасность	IEC/EN 62040-1			
Электромагнитная характ., производителн.	IEC/EN 62040-2			
Подтверждения	CE, отчет CB (TUV)			
Размеры, Д x В x Ш / масса				
Размеры ИБП (мм)	612,9 x 708,5 x 262,4	612,9 x 708,5 x 262,4	706 x 815,5 x 350	706 x 815,5 x 350
Масса ИБП (кг)	68	85,4	145,3	159,9
Размеры EBM (мм)	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4	579,4 x 708,5 x 262,4
Масса EBM (кг)	105,5	132	132	132
Размеры ИБП XL (без батарей) (мм)	-	612,9 x 708,5 x 262,4	-	706 x 815,5 x 350
Масса ИБП XL (без батарей) (кг)	-	28,9	-	47,8
Обслуживание и поддержка клиентов				
Гарантия	1 год			

* Время резервирования может изменяться в зависимости от оборудования, конфигурации, срока службы батареи, температуры и т.д.

Номера деталей	6кВА 1:1	10кВА 1:1 или 3:1	15кВА 1:1 или 3:1	20кВА 1:1 или 3:1
ИБП	9E6Ki	9E10Ki	9E15Ki	9E20Ki
EBM	9EEBM180	9EEBM240	9EEBM480	9EEBM480
ИБП XL (без батарей)	-	9E10KiXL	-	9E20KiXL
Опции	карты Network-MS, ModBus-MS или Relay-MS			

В связи с постоянным совершенствованием продукта все характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.