

*Партнерам Tier 2
компании ООО «Итон»*

Исх. № 206-04/2021-03

от «28» апреля 2021 г.

Запуск ИБП 9E 1-3 кВА

Информационное письмо

Настоящим письмом ООО «Итон», действуя как подразделение многоотраслевой промышленной корпорации Eaton, информирует о запуске ИБП 9E 1-3 кВА на рынках России и Казахстана.

Новые модели серии ИБП 9E разработаны специально для пользователей, которые нуждаются в надежной системе бесперебойного питания по доступной цене. Благодаря технологии двойного преобразования, которая используется в данной линейке, устройства способны эффективно противостоять всем девяти наиболее распространенным типам проблем с электропитанием.

При разработке дизайна компания Eaton сделала упор на компактность и прочность конструкции, корпус устройства выполнен строго и лаконично. Пользовательский интерфейс интуитивно понятен и представлен в виде сегментного ЖК-дисплея. На экране в реальном времени отображаются все данные о состоянии ИБП, среди которых информация об уровне нагрузки, заряде аккумулятора, напряжении и частоте на входе/выходе ИБП. Коэффициент мощности ИБП 9E равен 0,8.

Новые модели ИБП отличаются особой гибкостью. В них предусмотрен статический байпас, благодаря которому работа продолжится даже в случае возникновения внутренней неисправности. Также доступен опциональный сервисный байпас, который позволяет проводить обслуживание устройства без отключения питания критически важных систем. При необходимости время работы ИБП серии 9E (за исключением 1 кВА) можно существенно продлить, добавив до четырех внешних батарейных модулей (EBM).

Для обеспечения удаленного мониторинга и управления ИБП 9E имеют встроенные порты связи USB и RS232. Расширенные же возможности мониторинга и управления доступны благодаря опциональным коммуникационным картам (Network-M2, Modbus-MS, Relay-MS) и датчикам окружающей среды (EMPDT1H1C2). Полная интеграция со всеми программными средами может быть достигнута с помощью бесплатного программного обеспечения Eaton Intelligent Power Manager.

Подробная информация о продукте доступна на сайте Eaton в разделе «Ресурсы»:
https://www.eaton.com/ru/ru-ru/catalog/backup-power-ups-surge-it-power-distribution/Eaton_9E_UPS.html

Устройства ИБП 9E 1-3 кВА подойдут для защиты разнообразной техники, в числе которой:

- котлы и насосы;
- системы видеонаблюдения, сигнализации;
- системы контроля доступа;
- лабораторное оборудование;
- щиты автоматики;
- башенные серверы.

Целевая аудитория ИБП 9E 1-3 кВА:

- строительные компании;
- монтажники и сборщики щитового оборудования;
- OEM производители;
- частные пользователи.

При размещении контента вашей компанией просим выложить на сайт в соответствующие карточки товаров следующую информацию:

- описание моделей 9E 1-3 кВА для размещения на сайте;
- инструкцию по быстрому запуску;
- руководство пользователя;
- техническое описание (datasheet);
- технические характеристики;
- таблицы времени автономной работы;
- комплект поставки;
- сертификат соответствия;
- изображения устройств.

ИБП 9E 1-3 кВА доступны для заказа. За подробной информацией о заказах обращаться к официальным дистрибьюторам компании Eaton на территории России.

Модели ИБП 9E 1-3 кВА будут добавлены в ближайшее обновление к действующему прайс листу.

Список артикулов для заказа:

Таблица №1

Артикул	Наименование	Описание
9E1000I	Eaton 9E 1000i	ИБП с двойным преобразованием, мощностью 1000 ВА
9E2000I	Eaton 9E 2000i	ИБП с двойным преобразованием, мощностью 2000 ВА
9E3000I	Eaton 9E 3000i	ИБП с двойным преобразованием, мощностью 3000 ВА
9EEBM72	Eaton 9E EBM 72V	Внешний батарейный модуль



Рис №1. Модельный ряд ИБП Eaton 9E 1-3 кВА

Обращаем ваше внимание на разницу в применениях между уже известными сериями ИБП Eaton 9SX/9PX и запускаемой серией ИБП Eaton 9E. Различия применений, сегментов продвижения и технических характеристик между сериями ИБП 9E и 9SX см. в Прил. 1.

Менеджер по однофазным продуктам
«Качественное электропитание»

 А. В. Членов

Приложение №1

Различия в сегментах продвижения между ИБП Eaton 9SX/9PX и ИБП Eaton 9E:

Eaton 9E	Eaton 9SX/9PX
ОЕМ производство	Промышленность
Коммерческое и гражданское строительство	Медицина
Частный сегмент	Серверные
	ЦОДы

Различия в применениях между ИБП Eaton 9SX/9PX и ИБП Eaton 9E:

Eaton 9E	Eaton 9SX/9PX
<ul style="list-style-type: none"> • Котлы и насосы; • Системы видеонаблюдения, сигнализации; • Системы контроля доступа; • Лабораторное оборудование; • Щиты автоматики; • Башенные серверы. 	Промышленность: <ul style="list-style-type: none"> • Производство непрерывного цикла; • Нефтегазовая отрасль; • Объекты гражданской инфраструктуры.
	Медицинское оборудование: <ul style="list-style-type: none"> • ИВЛ; • Томографы; • Рентген; • Стоматология; • Лабораторное оборудование.
	Серверные, ЦОДы: <ul style="list-style-type: none"> • Серверы; • СХД; • АСУТП; • Коммутаторы, маршрутизаторы.

Техническое сравнение ИБП Eaton 9SX/9PX и ИБП Eaton 9E:

Параметр	Eaton 9E	Eaton 9SX
Коэффициент мощности	0,8	0,9
Мощностной диапазон	1/2/3/6/10/15/20 кВА	700-3000 ВА / 5-11 кВА
Формфактор	Tower	Tower ; Rack, Rack/Tower
Эффективность (КПД)	1-3 : до 91% в Online 6-20 : до 93% в Online , до 97% в ECO	1-3: до 94% в Online, 5-6 : до 94 % в Online, 1-6: до 98 % в ECO 8-11 : до 95 % в Online, до 98 % в ECO
Дисплей	Сегментный	ЖК
Измерение энергопотребления, отображение потребления в кВт*ч	Нет	Да
Advanced Battery Management (ABM) <i>Трехэтапный процесс зарядки, продлевающий срок службы аккумулятора до 50%</i>	Нет	Да
Расширение внешними батарейными модулями (ВБМ) (EBM)	Да, до 4 ВБМ кроме 1 кВА	Да 0,7-3 / 5-6 : до 4 ВБМ 8-11 : до 6 8-11 : до 12 (+SC240RT)
Сегментирование нагрузки <i>Перезагрузка устройств, последовательное отключение/запуск</i>	Нет	Да
Время резервирования <i>Подключение внешних батарейных модулей (EBM)</i>	на 10-20% меньше, чем 9SX	
Виртуализация <i>VMware's vCenter Site Recovery Manager & vRealize</i>	Да	Да
Сетевое подключение	Network-M2, Relay-MS, ModBus-MS	Network-M2, Relay-MS, INDGW-M2