



UNI JET

ИБП Eaton 9130 - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/online-ibp/eaton-9130/>



Eaton 9130

Источник бесперебойного питания 700–6000 ВА



ЖК-дисплей с поддержкой русского языка

Оптимальный выбор для защиты:

- IT и сетевых систем
- Серверов
- Телекоммуникационного оборудования



ИБП с двойным преобразованием напряжения.

Высокая производительность

- Благодаря технологии двойного преобразования 9130 непрерывно регулирует как напряжение, так и частоту. Даже в случае серьезных проблем с электропитанием напряжение на выходе ИБП всегда остается в рамках 3% от номинала.
- ИБП 9130 имеет высокий выходной коэффициент мощности (0,9).
- При работе в режиме высокой эффективности КПД 9130 достигает 98%.

Непревзойденная надежность

- 9130 оснащен внутренним байпасом; кроме того, предусмотрена дополнительная возможность установки внешнего сервисного байпаса, с помощью которого можно производить замену батарей и осуществлять обслуживание ИБП без отключения питания нагрузки.
- В 9130 реализована инновационная технология трехступенчатого заряда Eaton ABM®, которая постоянно отслеживает состояние батарей, оптимизирует время подзарядки и продлевает срок их службы до 50%.
- Возможность «горячей замены» аккумуляторов позволяет произвести эту операцию без отключения питания нагрузки.
- Для защиты оборудования, требующего длительного времени автономной работы, к ИБП могут быть подключены внешние батарейные модули, увеличивающие время резервирования системы до нескольких часов.
- Конструкция 9130 позволяет независимо контролировать сегменты нагрузки, управляя корректным завершением работы и последовательным запуском защищаемых устройств: менее ответственные нагрузки отключаются в первую очередь, что помогает сохранить ресурс батарей для самого ответственного оборудования (доступно для 9130 мощностью до 3000 ВА).

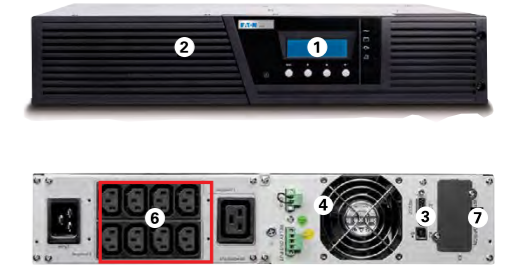
Широкие возможности

- Одна платформа, два форм-фактора, десятки различных конфигураций — и все это в непревзойденно компактном корпусе. 9130 мощностью до 3000 ВА занимает всего 2U стоечного пространства. Модель в напольном исполнении по размерам сопоставима с современным компактным ПК.
- В комплекте с 9130 поставляется CD Eaton Software Suite с SNMP — совместимым программным обеспечением для удаленного мониторинга ИБП и управления электропитанием.
- Доступны дополнительные коммуникационные адаптеры практически для любых сетевых подключений.

Eaton 9130



- 1 Многоязычный графический ЖК-дисплей
- 2 Съемная панель для замены батарей
- 3 Порт USB + последовательный порт
- 4 Релейный выход + разъем EPO
- 5 Разъем для подключения ВБМ
- 6 Сегменты нагрузки
- 7 Слот для подключения коммуникационных карт



Техническая спецификация

Общие характеристики

Интерфейс пользователя	Графический ЖК-дисплей с синей подсветкой и поддержкой русского языка
Светодиодные индикаторы	Четыре светодиода для отображения статуса ИБП
Топология	Online, с двойным преобразованием напряжения
Диагностика	Полное самотестирование системы
Байпас ИБП	Автоматический байпас
Рельсы для монтажа в стойку	В комплекте со всеми моделями для установки в стойку

Входные характеристики

Номинальное напряжение	220–240 В
Диапазон напряжения	160–276 В переменного тока (до 120–276 В, в зависимости от уровня нагрузки)
Диапазон частоты	40–70 Гц (50/60 Гц)

Выходные характеристики

Коэффициент мощности	0,9
Регулировка напряжения	±3% от номинала, режимы работы от сети и от батареи
Регулировка частоты	±3 Гц, режим online
Крест-фактор	3:1

Коммуникационные возможности

Порты	RS232 и USB (HID) в стандартном исполнении
Выходные реле	Стандартные сигналы
Дополнительные адаптеры	SNMP/Web-адаптеры для контроля и мониторинга в сетях на базе протокола SNMP, отслеживание статуса и состояния ИБП через веб-браузер. Релейный адаптер для интеграции в IT-системы и системы управления зданиями. С помощью этого адаптера также можно управлять удаленным отключением систем IBM AS/400.

Параметры окружающей среды

Маркировка	CE (IEC/EN62040-2: Emissions, категория C1; помехоустойчивость, категория C2)/GS
Уровень шума	<50 дБ
Рабочая температура	0°C – +40°C
Температура хранения	0°C – +40°C (с аккумуляторами) 25°C – +55°C (без аккумуляторов)
Относительная влажность	5–90%, без образования конденсата

Наименование в каталоге	Код изделия	Мощность (ВА/Вт)	Входной разъем	Выходные разъемы	Габариты В*Ш*Г (мм)	Масса (кг)
Напольное исполнение						
PW9130i700T	103006433-6591	700/630	C14	6°C13	230*160*350	12,2
PW9130i1000T-XL	103006434-6591	1000/900	C14	6°C13	230*160*380	14,5
PW9130i1500T-XL	103006435-6591	1500/1350	C14	6°C13	230*160*430	19,0
PW9130i2000T-XL	103006436-6591	2000/1800	C14	8°C13, 1°C19	325*214*410	34,5
PW9130i3000T-XL	103006437-6591	3000/2700	C20	8°C13, 1°C19	325*214*410	34,5
PW9130i5000T-XL	103007841-6591	5000/4500	Клеммная колодка	Клеммная колодка	574*244*542	75,5
PW9130i6000T-XL	103007842-6591	6000/5400	Клеммная колодка	Клеммная колодка	574*244*542	75,5
Внешние батарейные модули						
PW9130N1000T-EBM	103006438-6591	-	-	-	230*160*380	18,5
PW9130N1500T-EBM	103006439-6591	-	-	-	230*160*430	24,3
PW9130N3000T-EBM	103006440-6591	-	-	-	325*214*410	50,0
PW9130N6000T-EBM	103007843-6591	-	-	-	574*244*542	111
Стойечное исполнение						
PW9130i1000R-XL2U	103006455-6591	1000/900	C14	6°C13	86,5*438*450	16
PW9130i1500R-XL2U	103006456-6591	1500/1350	C14	6°C13	86,5*438*450	19
PW9130i2000R-XL2U	103006457-6591	2000/1800	C14	8°C13, 1°C19	86,5*438*600	29
PW9130i3000R-XL2U	103006463-6591	3000/2700	C20	8°C13, 1°C19	86,5*438*600	29,5
Внешние батарейные модули						
PW9130N1000R-EBM2U	103006458-6591	-	-	-	86,5*438*450	22,1
PW9130N1500R-EBM2U	103006459-6591	-	-	-	86,5*438*450	28,1
PW9130N3000R-EBM2U	103006460-6591	-	-	-	86,5*438*600	41,1

Время резервирования батарей (мин)*	Внутренние батареи		+1 ВБМ		+2 ВБМ		+3 ВБМ		+4 ВБМ	
	нагрузка 75%	нагрузка 50%	нагрузка 75%	нагрузка 50%	нагрузка 75%	нагрузка 50%	нагрузка 75%	нагрузка 50%	нагрузка 75%	нагрузка 50%
Стойечное исполнение										
PW9130i1000R-XL2U	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500R-XL2U	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000R-XL2U	13	24	63	95	118	190	170	242	221	345
PW9130i3000R-XL2U	8	14	34	62	70	92	96	156	130	211
Напольное исполнение										
PW9130i700T-XL	12	19	-	-	-	-	-	-	-	-
PW9130i1000T-XL	13	22	55	82	103	186	151	250	223	312
PW9130i1500T-XL	11	18	47	81	83	143	126	208	195	262
PW9130i2000T-XL	21	34	81	130	145	198	184	293	248	431
PW9130i3000T-XL	12	20	49	79	90	143	134	180	165	240
PW9130i5000T-XL	20	34	81	136	153	232	217	328	273	477
PW9130i6000T-XL	16	27	66	107	120	194	178	267	231	372

* Время работы рассчитано для коэффициента мощности 0,7. Указанная продолжительность работы является ориентировочной и может изменяться в зависимости от используемого оборудования, конфигурации, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т. д.
В силу непрерывного совершенствования продукции все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.