

Линейно-интерактивный ИБП (230 В; 1,5 кВА; 900 Вт) с 4 розетками Шуко (CEE 7/7), функцией AVR, шнуром длиной 1,5 м, ЖК-дисплеем, разъемом USB, вертикального монтажа

НОМЕР МОДЕЛИ: OMNIVSX1500D



Линейно-интерактивный ИБП обеспечивает питание от батарей с автоматической стабилизацией напряжения для офисного компьютера или домашнего кинотеатра.

Свойства

Питание от батарей (1500 ВА / 900 Вт / 230 В) для персональных компьютеров, домашнего кинотеатра или цифровой медиасистемы

Этот ИБП на 230 В с функцией AVR обеспечивает надежное питание от батарей и защиту электропитания переменного тока от проблем, связанных с отключением электричества, понижением/выбросами напряжения и шумами в линии, которые могут приводить к повреждению дорогостоящего электронного оборудования или уничтожению данных. Питание от батарей через 4 розетки на 230 В обеспечивает идеальную защиту оборудования домашнего офиса, медиacentра или торговой точки, включая компьютеры, маршрутизаторы, принтеры, HD-телевизоры, проигрыватели Blu-ray, игровые приставки, банкоматы, охранные системы и компоненты цифровых медиасистем.

Обеспечивает время, необходимое для сохранения критически важных файлов при отключении электричества

Питание от батарей предоставляет возможность работы при кратковременных перебоях энергоснабжения и достаточное время для безопасного сохранения файлов и отключения системы в случае длительного отключения электричества. Время работы от батарей зависит от нагрузки, но линейно-интерактивный ИБП должен поддерживать электропитание экономичного настольного компьютера с небольшим ЖК-монитором в течение 112 минут. При нормальном функционировании сетевое энергоснабжение поддерживает сменную внутреннюю батарею в полностью заряженном состоянии, благодаря чему резервное питание доступно в любое время.

Обеспечивает подключение оборудования к 4 защищенным розеткам типа Шуко (CEE 7/7)

Все 4 розетки типа Шуко обеспечивают как питание от батарей, так и защиту от выбросов напряжения для компьютера, монитора и других критически важных элементов оборудования. Высокий (>95%) КПД в режиме питания от сети способствует уменьшению тепловыделения, энергопотребления и, в конечном счете, расходов на электроэнергию.

Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию пониженных и повышенных напряжений

Автоматическая стабилизация напряжения обеспечивает защиту оборудования от все чаще встречающихся выходов из строя аппаратного обеспечения, потери данных и проблем с

Основные возможности

- Защита оборудования от неблагоприятного воздействия отключений электричества, понижений/повышений/выбросов напряжения и шумов в линии
- Питание от батарей с функцией AVR обеспечивает время для сохранения файлов и безопасного отключения при длительном отсутствии электропитания
- 4 розетки типа Шуко обеспечивают питание ПК, домашнего кинотеатра или оборудования цифровых медиасистем
- Легко читаемый сенсорный ЖК-экран обеспечивает возможность контроля важных параметров, включая напряжение нагрузки и уровень заряда батарей
- Высокий КПД (>95%) и низкий уровень тепловыделения обеспечивают экономии электроэнергии и сокращение расходов на нее

Решения

- Защита ПК и другого чувствительного электронного оборудования от выбросов/понижений/повышений напряжения, шумов в линии и отключения электричества
- Обеспечение работоспособности критически важного оборудования за счет питания от батарей в случае кратковременного прекращения подачи электроэнергии
- Отключение персональных компьютеров, цифровых видеорегистраторов, маршрутизаторов и другого оборудования без потери данных в случае длительного отсутствия электропитания

Комплект поставки

- Линейно-интерактивный ИБП мод. OMNIVSX1500D (1,5 кВА; 900 Вт) с 4 розетками
- Кабель USB
- Руководство пользователя

производительностью, вызываемых пониженным или повышенным напряжением. Модель OMNIVSX1500D может непрерывно корректировать пониженные (от 170 В) и повышенные (до 280 В) напряжения до номинального уровня 230 В, поддерживая при этом полный заряд батарей и готовность к переключению на резервное питание в случае отключения электричества.

Поглощение энергии до 312 Дж — защита от непредвиденных выбросов напряжения

Подавление выбросов напряжения с поглощением энергии до 312 Дж обеспечивает защиту подключенных компонентов от неблагоприятных воздействий таких выбросов.

Устранение электромагнитных помех, оказывающих вредоносное воздействие на оборудование

Различные источники электромагнитного и радиочастотного излучения, имеющиеся практически на каждом жилом или коммерческом объекте, могут оказывать неблагоприятное воздействие на сеть переменного тока. Эти шумы в линии, известные как электромагнитные (ЭМ) и радиочастотные (РЧ) помехи, являются одной из наиболее распространенных причин снижения производительности и могут приводить к постепенному выходу оборудования из строя, нарушению целостности хранящихся данных и возникновению проблем с передачей аудио-/видеосигналов. В модели OMNIVSX1500D используется технология, позволяющая отфильтровывать вредоносные шумы в линии, не допуская их воздействия на оборудование.

Легко читаемый сенсорный ЖК-экран отображает параметры ИБП и статус питания в режиме реального времени

При работе ИБП мод. OMNIVSX1500D в режиме онлайн или питания от батарей сенсорный ЖК-экран обеспечивает пять вариантов экранного представления информации о состоянии ИБП и электропитания на объекте. Он отображает такие важнейшие параметры как напряжение, нагрузка и уровень заряда батарей, а также статус критических неисправностей. В случае низкого уровня заряда батарей, перегрузки или состояния неисправности раздается звуковой сигнал.

Порт USB с поддержкой HID обеспечивает возможность автоматического сохранения файлов и отключения оборудования

Этот порт обеспечивает подключение ИБП мод. OMNIVSX1500D к компьютеру с установленным ПО PowerAlert®, бесплатно загружаемым с веб-сайта компании Tripp Lite, что позволяет безопасно сохранять файлы и отключать систему в автоматическом режиме в случае длительного отсутствия электропитания. Поставляется в комплекте с кабелем USB. Данная модель ИБП совместима с операционными системами Windows, Mac и Linux.

Вертикальный форм-фактор облегчает размещение в рабочем пространстве или медиацентре

Компактный корпус из АБС-пластика легко размещается на рабочем столе, полке или в любом другом месте, удобном для подключения к рабочей станции или домашнему кинотеатру. Шнур питания длиной 1,5 м со штепсельным разъемом типа Шуко (CEE 7/7) обеспечивает подключение к надлежаще заземленной розетке переменного тока. Встроенный вентилятор регулирует температуру внутри корпуса во избежание перегрева ИБП.

Автоматический перезапуск после длительного отключения электричества

При восстановлении сетевого питания после длительного отключения электричества происходит автоматическое включение питания ИБП даже в случае истечения срока службы батареи и необходимости ее замены. Данное свойство, обеспечивающее перезапуск ИБП независимо от состояния батарей, исключает необходимость его включения вручную после перерыва в энергоснабжении.

Спецификации

ОБЗОР	
Код UPC	037332221780
Тип ИБП	Линейно-интерактивные
ВХОД	

Количество фаз на входе	Однофазный
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	6,5
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-й)	230 В~
Тип входного разъема ИБП	Шуко CEE 7/7
Входные автоматические выключатели	Автоматический выключатель на 10 А
Длина входного шнура ИБП (футы)	5
Длина входного шнура ИБП (м)	1.5
ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	1500
Выходная мощность (кВА)	1.5
Выходная мощность (Вт)	900
Выходная мощность (кВт)	0.9
Сведения о номинальном напряжении	Номинальное выходное напряжение в режиме работы от батарей: 230 В
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Сведения о совместимости по частоте	Автоматический выбор частоты
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	±10%
Форма выходного напряжения (в режиме работы от сети переменного тока)	Синусоидальная форма
Форма выходного напряжения (в режиме работы от батарей)	Импульсно-модулируемое напряжение со ступенчатой аппроксимацией синусоиды
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-й)	220 В; 230 В; 240 В
Выходные розетки	(4) CEE7/7
Индивидуально управляемые группы нагрузки	Нет
БАТАРЕЯ	
Тип батарей	Клапанно-регулируемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея (VRLA)
Время работы при полной нагрузке (мин.)	1 min. (900W)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	6,5
Возможность продления времени работы	Нет
Системное напряжение постоянного тока (В)	24

Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Менее 8 часов от 10% до 90%
Запасной блок внутренних батарей ИБП	RBC51 (2 шт.)
Описание процедуры замены батарей	Информация по замене батарей представлена в руководстве пользователя
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая стабилизация напряжения (AVR) поддерживает электропитание от сети с возможностью корректировки напряжения в диапазоне от 170 до 280 В
Корректировка повышенного напряжения	Входное напряжение в пределах от 247 до 280 В понижается на 15%
Корректировка понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 170 до 207 В принудительно повышается на 18%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
ЖК-дисплей на передней панели	Сенсорный ЖК-дисплей отображает входное напряжение, выходное напряжение, выходную нагрузку в процентах и уровень заряда батарей в процентах; поддерживает дополнительную функцию оповещения о неисправностях (см. руководство пользователя); подсветка сенсорного ЖК-дисплея сохраняется в течение 20 секунд после любого действия пользователя в режиме питания от сети и в течение всего времени в режиме питания от батарей
Переключатели	Выключатель электропитания обеспечивает полноценное управление включением/отключением питания ИБП
Отключение аварийного сигнала	В режиме питания от батарей звуковой сигнал не включается до момента достижения низкого уровня заряда батарей
Звуковой сигнал	Звуковой сигнал свидетельствует о низком заряде батарей при работе в режиме питания от батарей
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	312
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Мгновенно
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Первичный форм-фактор	Возможность вертикальной установки
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Возможность вертикальной установки
Глубина первичного ИБП (мм)	320
Высота первичного ИБП (мм)	183
Ширина первичного ИБП (мм)	130
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	10.80 x 7.60 x 15.30
Транспортировочная масса (кг)	11.02
Материал корпуса ИБП	АБС-пластик

Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	7.2 x 5.1 x 12.6
Масса силового модуля ИБП (кг)	9.98
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	22
Масса изделия (фунты)	22.000
Масса изделия (кг)	9.98
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От 0 до +40 °C
Диапазон температур хранения	От -15 до +50 °C
Относительная влажность	До 90%, без образования конденсата
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	85
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	>95%
Низкочастотный шум	Менее 40 дБ с лицевой стороны на расстоянии 1 м
СВЯЗЬ	
Описание порта мониторинга сети	Поддерживается детализированный контроль ИБП и состояния электропитания объекта
Программное обеспечение PowerAlert	Для осуществления локального контроля параметров через встроенные коммуникационные порты ИБП следует загрузить ПО PowerAlert Local со страницы http://www.tripplite.com/poweralert
Кабель связи	USB-кабели поставляются в комплекте
Поддержка приложения WatchDog	Предусмотрена поддержка системы Watchdog, опций перезагрузки операционных систем и аппаратного сброса при дистанционном управлении
Описание карты сетевого управления	Сетевое управление не поддерживается
Интерфейс связи	USB (с поддержкой HID)
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	6 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	170 В
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	280 В
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Возможность эксплуатации с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Automatic Voltage Regulation (AVR); Surge/noise protection



Powering Business Worldwide



Возможности энергосбережения	КПД выше 95% — экологичный ИБП
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ	
Цели применения ИБП	Home/Office Desktop; Для аудио-/видеотехники; High-End Desktop/Small Network
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Сертификаты изделия	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Европа); EAC (Беларусь, Казахстан, Россия)
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия сроком 2 года

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.