

Система ИБП Omni VS

Линейно-интерактивный ИБП для персональных компьютеров и рабочих станций



№ модели: OMNIVSINT1000

- ▶ 1000ВА линейно-интерактивный ИБП
- ▶ Расширенная связь через порт USB, бесплатное программное обеспечение PowerAlert (через загрузку) и кабельная проводка
- ▶ Однопроводный ограничитель перенапряжения в сети TEL/DSL
- ▶ 6 выходных разъёмов переменного тока
- ▶ Корректирует снижение напряжения до 159В без использования мощности аккумулятора
- ▶ 2 года гарантии

ОПИСАНИЕ

Система линейно-интерактивного ИБП Tripp Lite OMNIVSINT1000 обеспечивает регулирование напряжения, подавление перенапряжения и долговечную работу аккумуляторной батареи для персональных компьютеров, оборудования, подключённого к Интернет, и другой высокочувствительной электроники. Внутренние цепи ИБП обеспечивают работу базовых компьютерных систем до 60 минут во время неисправностей в подаче электропитания для того, чтобы оборудование могло быть выключено без потерь данных. Цепи Автоматического Регулирования Напряжения (AVR) корректируют снижение напряжения до 159 вольт назад к рабочему уровню без использования мощности аккумулятора. Обеспечивает полную защиту настольных мощностей в привлекательном корпусном исполнении чёрного цвета. Оборудована 6 выходными разъёмами с возможностью питания от аккумулятора и подавлением перенапряжения переменного тока. Порт USB позволяет в случае расширенного нарушения энергоснабжения выполнять выключение вспомогательных необслуживаемых систем без потери данных, кабель USB входит в комплект поставки. Программное обеспечение PowerAlert доступно для загрузки с HYPERLINK "<http://www.tripplite.com>" www.tripplite.com. Встроенные разъёмы RJ подавления перенапряжения в телефонной линии защищают модем, факс, радиотелефон или другое периферийное оборудование, использующее стандартные телефонные соединения/DSL. Встроенное звуковое оповещение и 4 световых диода на передней панели отражают состояние линейной мощности, состояние заряда аккумуляторной батареи, статус низкий заряд/замена батареи и состояние нагрузки. Способность управлять мощностью до 1000ВА подходит для ПК начального уровня, сетевых рабочих станций, оборудования на местах продаж, телефонных систем для малого бизнеса, аудио/видео оборудования и систем домашних кинотеатров. Обеспечивает 7 минут работы аккумулятора при полной нагрузке в 1000ВА и 18 минут работы при половинной нагрузке в 500ВА. Позволяет проводить замену аккумуляторной батареи через встроенную съёмную панель.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Источник Бесперебойного Питания OMNIVSINT1000 обеспечивает регулирование напряжения, подавление перенапряжения и долговечную работу аккумуляторной батареи
- Обеспечивает работу базовых компьютерных систем до 60 минут во время неисправностей в подаче питания для того, чтобы оборудование могло быть выключено без потерь данных
- Регулирует снижение напряжения до 159 вольт назад к рабочему уровню без использования мощности аккумулятора
- 6 выходных разъёмов IEC320 C13 с полным подавлением перенапряжения переменного тока
- Порт и кабель USB позволяют в случае расширенного нарушения энергоснабжения выполнять выключение необслуживаемых систем
- Программное обеспечение PowerAlert доступно для свободной загрузки с HYPERLINK "<http://www.tripplite.com>"
- Одноканальное подавление перенапряжения в телефонной линии защищает стандартные телефонные соединения/DSL.
- Звуковое оповещение и 4 световых диода на передней панели предоставляют полную информацию об ИБП и линейной мощности
- Возможность работать с мощностью в 1000ВА позволяет использовать широкий круг чувствительного электронного оборудования
- 7 минут работы при полной нагрузке (1000ВА), 18 минут работы при половинной нагрузке (500ВА)
- Позволяет проводить замену аккумуляторной батареи через встроенную съёмную панель
- Привлекательная полноцветная упаковка для розничной продажи
- 2 года гарантии

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Персональные компьютеры базового уровня, сетевые рабочие станции, оборудование на местах продаж, телефонные системы для малого бизнеса, аудио/видео оборудование и системы домашних кинотеатров. Идеально подходит для чувствительного электронного оборудования и использования в местах, где наблюдаются частые падения напряжения.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Аксессуары USB: U202-004-R, U205-004-R, U022-010
- Защита линий передачи данных: DNET1, DTEL2, DCATV
- Настенное крепление: UPSWM
- Контрольное программное обеспечение: WATCHDOGSW
- Соединительный кабель C13 к C14: P004-006

В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ

- Линейно-интерактивный ИБП OMNIVSINT1000
- 2 соединительных кабеля C13 к C14
- Кабель USB и телефонный кабель
- Руководство пользователя с гарантийной информацией

ПОЛНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ

Характеристика системы:	1000ВА линейно-интерактивный ИБП для ПК и рабочих станций, подавление перенапряжения, звуковые предупреждения, выключатель звукового сигнала/самотестирования, автоматическое регулирование напряжения (AVR), возможность холодного запуска, два соединительных кабеля С13 к С14, защита одиночной телефонной линии, световые диоды индикации статуса, порт контроля USB, привлекательный чёрный корпус, съёмная панель аккумулятора, возможность автоматического определения 50/60 Гц
Совместимость с напряжениями:	Система совместима с номинальным напряжением 220-240В
Совместимость с частотой:	50/60 Гц, автоматическое определение

ВЫХОД

Выходная вольтамперная ёмкость (ВА):	1000
Выходная ёмкость (ватт):	500
Номинальное выходное напряжение:	230 В
Регулировка выходного напряжения:	РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРА: синусоидальная волна PWM 230В +/-5%
Регулировка выходной частоты:	РЕЖИМ ЛИНИИ: Передаёт линейную частоту в 50/60 Гц +/-10% РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРА: Выход преобразователя, регулируемый к 60/60 Гц +/-0.5 Гц
Количество / тип выходных разъёмов:	6 IEC-C13

ВХОД

Максимальные входные амперы:	2.4
Тип входного соединения:	Входной разъём IEC320-C14 позволяет подключать целый ряд комплектов проводов, соответствующих различным типам настенных розеток разных стран
Длина входного кабеля:	Включает два соединительных кабеля IEC320-C13 к С14 длиной 1.8 м (доступны дополнительные соединительные кабели С13 к С14, номер детали P004-006)

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время работы при полной нагрузке:	7 минут (1000ВА)
Время работы при половинной нагрузке:	18 минут (500ВА)
Напряжение сети постоянного тока:	12В постоянного тока
Стандартный срок службы аккумулятора:	3-6 лет, в зависимости от использования
Уровень заряда аккумулятора:	2-4 часа до 90%
Заменяемый элемент аккумуляторной батареи:	RBC52 (2 штуки)

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Описание регулирования напряжения:	Линейно-интерактивное регулирование напряжение корректирует снижение напряжения до 159 вольт назад к рабочему уровню
Прямое прохождение:	Напряжения в 199В и больше передаются подключённому оборудованию без изменений
Коррекция падения напряжения:	Входные напряжения от 159В до 199В увеличиваются на 14%

СВЕТОДИОДНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Световые диоды передней панели:	4 световых диода передней панели отображают статус мощности сети, состояние заряда аккумуляторных батарей, статус низкого заряда/замены аккумулятора
Звуковые предупреждения:	Звуковое предупреждение с задержкой в 15 секунд для оповещения о падении мощности. Звуковая сигнализация может быть отключена нажатием кнопки отмены на передней панели. После отключения сигнализация включится за 2 минуты до окончания работы системы
Выключатели:	Оборудован 2 выключателями на передней панели: один – основной выключатель для включения/выключения ИБП, другой – выключатель с функциями «отмены»/«самотестирования»

ПОДАВЛЕНИЕ БРОСКОВ НАПРЯЖЕНИЯ / ШУМА

Подавление бросков напряжения переменного тока:	340 джоулей
Время ответа подавления переменного тока:	Мгновенное
Подавление в линии передачи данных:	Tel/DSL

ПОЛНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса брутто (фунты):	23.2
Масса брутто (кг):	10.5
Удельный вес (фунты):	21.2
Удельный вес (кг):	9.6
Собственные размеры (ВШД/дюймы):	10.75 x 5.25 x 7.25
Собственные размеры (ВШД/см):	27.3 x 13.4 x 18.4
Размеры при поставке (ВШД/дюймы):	14 x 8.5 x 10.5
Размеры при поставке (ВШД/см):	35.6 x 21.6 x 26.7
Конструкционный материал:	Поливинилхлорид
Поддерживаемые конструктивные формы:	Тауэр
Способ охлаждения:	Конвекционный
Доступ к аккумулятору:	Съёмная панель аккумулятора позволяет пользователю производить замену аккумуляторных батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Рабочая температура:	от +32 до +104 градусов по Фаренгейту / от 0 до +40 градусов по Цельсию
Температура хранения:	от +5 до +122 градусов по Фаренгейту / от -15 до +50 градусов по Цельсию
Относительная влажность:	0-95% не рассматривается

СВЯЗЬ

Порту управления сетью:	USB
Поставляемое программное обеспечение и проводка:	кабели USB входят в комплект поставки, программное обеспечение PowerAlert доступно для бесплатной загрузки с www.tripplite.com
Совместимость с WatchDog:	Да, совместим с системой Watchdog от Tripp Lite для возобновления работы заблокированного оборудования через мягкую перезагрузку приложения/ОС или полной перезагрузки через включение/выключение подключённого оборудования; идеально подходит для редко обслуживаемых устройств

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЛИНИЯ / АККУМУЛЯТОР

Время переключения от линейной мощности к режиму аккумулятора:	2 – 4 миллисекунды
Переключение к мощности аккумулятора при низком напряжении:	Переключается к мощности батареи, когда напряжение падает до 159 вольт или ниже. Переключается назад к режиму линейной мощности, когда линейное напряжение достигает 167В или больше
Переключение к мощности аккумулятора при высоком напряжении:	Да

СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификации:	Совместим с CE 62040, GOST, SASO, IRAM, RoHS
---------------	--

ГАРАНТИЯ

Гарантия качества изделия:	2 года гарантии
----------------------------	-----------------

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Холодный запуск:	Да, преобразователь может быть включён при помощи «холодного запуска» для временного включения выхода переменного тока во время неисправности в подаче электропитания
Внешний вид:	Привлекательный чёрный тауэр ИБП