

Система ИБП Omni VS

Линейно-интерактивный ИБП для персональных компьютеров и рабочих станций



№ модели: OMNIVSINT1500XL

- ▶ 1500ВА линейно-интерактивный ИБП с расширяемым временем работы
- ▶ Расширенная связь через порт USB, бесплатное программное обеспечение PowerAlert (через загрузку) и кабельная проводка
- ▶ Ограничитель перенапряжения в линии TEL/DSL и Ethernet
- ▶ 8 выходных разъёмов IEC320-C13
- ▶ Корректирует снижение напряжения и перенапряжение лишь 151 до 282В без использования мощности аккумуляторной батареи
- ▶ 2 года гарантии

ОПИСАНИЕ

Система линейно-интерактивного ИБП Tripp Lite OMNIVSINT1500XL обеспечивает регулирование напряжения, подавление перенапряжения и долговечную, расширяемую работу аккумуляторной батареи для персональных компьютеров, оборудования, подключённого к Интернет, и другой высокочувствительной электроники. Внутренние цепи ИБП обеспечивают работу базовых компьютерных систем до 75 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 151 вольт и его повышение до 282 вольт назад к рабочему уровню в 230В без использования мощности аккумулятора. Обеспечивает полную защиту настольных мощностей в привлекательном корпусном исполнении чёрного цвета. Оборудована 8 выходными разъёмами IEC320-C13 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, Ethernet, радиотелефон или другое периферийное оборудование, использующего 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 1500ВА 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 5 минут работы аккумулятора при полной нагрузке в 1000ВА и 14 минут работы при половинной нагрузке в 750ВА. Позволяет оперативно проводить замену аккумуляторной батареи через встроенную съёмную панель. При помощи вспомогательных внешних аккумуляторных батарей BP24V14 или BP24V34 можно расширить время работы системы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Источник Бесперебойного Питания OMNIVSINT1500XL обеспечивает регулирование напряжения, подавление перенапряжения и долговечную работу аккумуляторной батареи
- Обеспечивает работу базовых компьютерных систем до 75 минут во время неисправностей в подаче питания для того, чтобы оборудование могло быть выключено без потерь данных
- Регулирует снижение напряжения до 151 вольт и его повышение до 282 вольт назад к рабочему уровню в 230В без использования мощности аккумулятора
- 8 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>" www.tripplite.com
- Одноканальное подавление перенапряжения
- в телефонной линии защищает стандартные телефонные соединения/DSL. Или соединение Ethernet
- Звуковое оповещение и 4 световых диода на передней панели предоставляют полную информацию об ИБП и линейной мощности
- Возможность работать с мощностью в 1500ВА позволяет использовать широкий круг чувствительного электронного оборудования
- 5 минут работы при полной нагрузке (1500ВА), 14 минут работы при половинной нагрузке (750ВА)
- Время работы увеличивается при добавлении внешних аккумуляторных батарей BP24V14 или BP24V34 (не больше одной для каждого набора)
- Позволяет оперативно 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

- Внешние аккумуляторные батареи: BP24V14, BP24V34
- 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:	1500ВА линейно-интерактивный ИБП для ПК и рабочих станций, расширяемое время работы аккумуляторов, подавление перенапряжения, звуковые предупреждения, выключатель звукового сигнала/самотестирования, автоматическое регулирование напряжения (AVR), возможность холодного запуска, два соединительных кабеля C13 к C14, 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):	1500
Выходная ёмкость (ватт):	940
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:	8 выходных разъёмов C13

ВХОД

Максимальные входные амперы:	5
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 C14 длиной 1.8 м (доступны дополнительные соединительные кабели C13 к C14, номер детали P004-006)

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время работы при полной нагрузке:	5 минут (1500ВА)
Время работы при половинной нагрузке:	14 минут (750ВА)
Расширяемое время работы:	Время работы может быть продлено при помощи внешних аккумуляторных батарей BP24V14 или BP24V34 (максимум 1)
Напряжение сети постоянного тока:	24В 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:	RBC51 (2 штуки)

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Описание регулирования напряжения:	Цепи автоматического регулирования напряжения (AVR) обеспечивают чёткое, регулируемое выходное напряжение 230В, без использования мощности аккумулятора, во время падений напряжения до 151В и перенапряжения до 282В
Коррекция перенапряжения:	Входные напряжения от 245 до 282В снижаются на 12%
Прямое прохождение:	Напряжения от 200В до 244В передаются подключённому оборудованию без изменений
Коррекция падения напряжения:	Входные напряжения от 177В до 199В увеличиваются на 14%
Коррекция большого падения напряжения:	Входные напряжения от 151В до 176В 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»

ПОЛНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОДАВЛЕНИЕ БРОСКОВ НАПРЯЖЕНИЯ / ШУМА

Подавление бросков напряжения переменного тока:	340 джоулей
Время ответа подавления переменного тока:	Мгновенное
Подавление в линии передачи данных:	Tel/DSL или ETHERNET
Подавление шума сети переменного тока EMI/RFI:	Да

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса брутто (фунты):	35
Масса брутто (кг):	15.9
Удельный вес (фунты):	33
Удельный вес (кг):	9.6
Собственные размеры (ВШД/дюймы):	11.75 x 7.25 x 7.5
Собственные размеры (ВШД/см):	29.9 X 18.4 X 19.1
Размеры при поставке (ВШД/дюймы):	15.5 X 11 X 11.25
Размеры при поставке (ВШД/см):	39.4 X 28 X 28.6
Конструкционный материал:	Поливинилхлорид
Поддерживаемые конструктивные формы:	Тауэр
Способ охлаждения:	Конвекция
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

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЛИНИЯ / АККУМУЛЯТОР

Переключение к мощности аккумулятора при низком напряжении:	Переключается к мощности батареи, когда напряжение падает до 151 вольт или ниже. Переключается назад к режиму линейной мощности, когда линейное напряжение достигает 159В или больше
Переключение к мощности аккумулятора при высоком напряжении:	Переключается к мощности батареи, когда напряжение составляет 282 вольт или выше. Переключается назад к режиму линейной мощности, когда линейное напряжение снижается до 274В или ниже

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

НАБОР АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ (вспомогательный)

Набор аккумуляторных батарей (вспомогат.):	BP24V14, BP24V34 (не более одной в каждом комплекте)
--	--