

## Система ИБП Omni VS

### Линейно-интерактивный ИБП для персональных компьютеров и рабочих станций



#### Модель: OMNIVSINT800

- ▶ Линейно-интерактивный ИБП на 800 ВА
- ▶ Улучшенный режим связи через порт USB, бесплатно предоставляемые программное обеспечение PowerAlert (через загрузку) и комплект соединительных проводов
- ▶ Однопроводная защита от перенапряжений телефонных/ цифровых абонентских линий
- ▶ Четыре выходные розетки под напряжение переменного тока
- ▶ Устраняет спады напряжения до 159 В, не прибегая к аккумуляторным батареям
- ▶ 2-летняя гарантия

#### ОПИСАНИЕ

Линейно-интерактивный ИБП OMNIVSINT800 компании Tripp Lite обеспечивает регулировку напряжения, защиту от перенапряжений и продолжительную аккумуляторную поддержку персональных компьютеров, межсетевого оборудования и прочих чувствительных к напряжению электронных устройств. Во время сбоев энергоснабжения внутренние цепи ИБП поддерживают входной уровень ПК в течение 40 минут, так что подсоединенное оборудование может быть отключено без потери данных. Цепи автоматического регулирования напряжения (AVR) доводят спады напряжения вплоть до 159 В до пригодного для использования уровня, не прибегая к аккумуляторному питанию. Устройство в привлекательном тумбовом исполнении черного цвета обеспечивает полную защиту по питанию настольного оборудования. Четыре выходные розетки с аккумуляторным питанием и защитой от перенапряжений по переменному току. Порт USB предоставляет дополнительную возможность автоматического отключения системы без потери данных в случае продолжительного отсутствия сетевого питания; комплект проводов для порта USB прилагается. Программное обеспечение PowerAlert может быть получено через бесплатную загрузку с сайта [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com). Встроенные однопроводные стандартные телефонные гнезда с подавлением перенапряжений защищает модемы, факсимильные аппараты, радиотелефоны и прочее периферийное оборудование, работающее через стандартное подключение телефонных/ цифровых абонентских линий. Встроенная звуковая предупредительная сигнализация и 4 светодиода на передней панели указывают на состояние электросети, аккумуляторной батареи, необходимость замены аккумуляторной батареи и перегрузку ИБП. Допустимая входная мощность 800 ВА поддерживает входной уровень ПК, рабочих станций, торговых терминалов, телефонных систем небольших компаний, аудио/видео аппаратуры и домашних кинотеатров. Обеспечивает 6 минут аккумуляторного питания при полной нагрузке в 800 ВА и 19 минут – при половинной нагрузке в 400 ВА. Предусматривает замену аккумуляторных батарей в “горячем” режиме через встроенную крышку доступа.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ

- Источник бесперебойного питания OMNIVSINT800 обеспечивает регулировку напряжения, защиту от перенапряжений и продолжительную аккумуляторную поддержку
- Во время сбоев энергоснабжения поддерживает входной уровень ПК в течение 40 минут, позволяя отключить компьютер без потери данных
- Доводит спады напряжения вплоть до 159 В до пригодного для использования уровня, не прибегая к аккумуляторному питанию
- Четыре выходные розетки IEC320 C13 с полной защитой от перенапряжений по переменному току.
- Порт USB с комплектом проводов обеспечивает автоматическое отключение в случае продолжительного отсутствия сетевого питания
- Программное обеспечение PowerAlert, бесплатно загружаемое с сайта [www.tripplite.com](http://www.tripplite.com).
- Подавление перенапряжений на однопроводных телефонных линиях защищает подключения к стандартным телефонным/ цифровым абонентским линиям.
- Звуковая предупредительная сигнализация и 4 светодиода на передней панели указывают на состояние ИБП и сетевого питания.
- Допустимая входная мощность 800 ВА поддерживает широкий спектр чувствительного к напряжению электронного оборудования
- 6 минуты работы при полной нагрузке (800 ВА), 19 минут работы при половинной нагрузке (400 ВА)
- Предусматривает замену аккумуляторных батарей в "горячем" режиме через встроенную крышку доступа.
- Привлекательный по дизайну, полностью окрашенный корпус
- 2-летняя гарантия

## ТИПИЧНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Входное питание ПК, рабочих станций, торговых терминалов, телефонных систем небольших компаний, аудио/видео аппаратуры и домашних кинотеатров. Идеальное устройство для чувствительных к напряжению приложений в местах, где часто наблюдаются сбои в энергоснабжении.

## ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Концентраторы-аппаратура сопряжения ИБП U202-004-R, U205-004-R, U022-010
- Средства защиты линии передачи данных: DNET1, DTEL2, DCATV
- Кронштейн для настенной установки: UPSWM
- Программный пакет Watchdog: WATCHDOGSW
- Соединительный кабель между розетками C13 и C14 P004-006

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

- Линейно-интерактивный ИБП OMNIVSINT800
- Два соединительных кабеля между розетками C13 и C14
- Комплект проводов для порта USB и телефонной линии
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание устройства:	Линейно-интерактивный ИБП на 800 ВА, предназначенный для ПК и рабочих станций, поддерживаемые аккумуляторными батареями выходными розетки переменного тока с защитой от перенапряжений, звуковая предупредительная сигнализация, кнопка отмены самодиагностики/предупредительной сигнализации, автоматическое регулирование напряжения (AVR), возможность “холодного” запуска, два соединительных кабеля между розетками С13 и С14, защита однопроводных телефонных линий, светодиоды индикации состояния, управляющий порт USB, кабель USB, привлекательный по дизайну, окрашенный в черный цвет корпус, крышка доступа к аккумуляторным батареям, автоматическое распознавание частоты 50/60 Гц
Рабочее напряжение:	Совместимость с приложениями, работающими от номинального напряжения 220–240 В
Рабочая частота:	50/60 Гц с автоматическим распознаванием

### ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная вольт-амперная характеристика (А)	800
Выходная мощность (Вт):	475
Выходное номинальное напряжение:	230 В
Регулировка выходного напряжения:	РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ: Синусоидальный сигнал 230 В +/-5% с широтно-импульсной модуляцией
Регулировка выходной частоты:	РЕЖИМ ЭЛЕКТРОСЕТИ: Проходит частота электросети 50/60 Гц +/-10% РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ: Выход с инвертора при регулируемой частоте 50/60 Гц +/-0,5 Гц
Количество / тип выходных разъемов	4 выходных розеток С13

### ВХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальный входной ток:	2.4
Тип входного разъема:	Входное гнездо IEC320-C14 рассчитано на подключение самых различных комплектов проводов, что позволяет учитывать особенности сетевых розеток, определяемые страной или конкретным рабочим местом.
Длина входного кабеля:	В комплект входят два соединительных кабеля длиной 1,8 м между розетками IEC320-C13 и IEC320-C14 (для соединения этих розеток поставляются дополнительные кабели, номер по каталогу P004-006)

### АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Время работы при полной нагрузке:	6 мин (800 ВА)
Время работы при половинной нагрузке:	19 мин (400 ВА)
Напряжение постоянного тока:	12 В
Стандартный срок службы:	3 – 6 лет, в зависимости от характера использования
Скорость зарядки аккумуляторной батареи:	2 - 4 часа до 90%
Резервная аккумуляторная батарея:	RBC51

### РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ

Режим регулировки напряжения:	Линейно-интерактивная регулировка напряжения устраняет спады напряжения вплоть до 159 В, доводя его до пригодного для использования уровня
Прямая подача напряжения:	Напряжения 199 В и выше подаются на подсоединенное оборудование без каких-либо изменений
Устранение спадов напряжения:	Входные напряжения в диапазоне 159 – 199 В увеличиваются на 14%

### СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДЫ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Светодиоды передней панели:	Четыре светодиода на передней панели указывают на состояние электросети, аккумуляторной батареи, необходимость замены аккумуляторной батареи и перегрузку ИБП
Предупредительные сигналы:	Звуковой предупредительный сигнал с 15-секундной задержкой указывает на отсутствие сетевого питания. Звуковой предупредительный сигнал может быть отключен нажатием соответствующей кнопки на передней панели. После отключения предупредительный сигнал может возобновиться прибл. через 2 минуты.
Выключатели:	Два выключателя на передней панели – выключатель питания/режима ожидания и кнопка отмены предупредительной сигнализации/самодиагностики.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОДАВЛЕНИЕ СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ / СЕТЕВЫХ ПОМЕХ

Поглощающая способность скачков напряжения переменного тока:	340 Дж
Время срабатывания при подавлении скачков напряжения переменного тока:	Мгновенное
Подавление помех на линии передачи данных:	Однопроводная телефонная/ цифровая абонентская линия
Подавление электромагнитных/ радиочастотных шумов:	Имеется

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса при отгрузке (фунты):	23.2
Масса при отгрузке (кг):	10.5
Масса устройства (фунты):	21.2
Масса устройства (кг):	9.6
Размеры устройства (ВШД/дюймы):	10,75 x 5,25 x 7,25
Размеры устройства (ВШД/см):	27,3 x 13,4 x 18,4
Размеры при отгрузке (ВШД/дюймы):	14 x 8,5 x 10,5
Размеры при отгрузке (ВШД/см):	35,6 x 21,6 x 26,7
Материал конструкции:	ПВХ
Варианты исполнения:	Тумба
Способ охлаждения:	Конвекционный
Уход за аккумуляторными батареями:	Дверца доступа к аккумуляторным батареям позволяет производить их замену самому пользователю.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура:	От +32 до +104°F / от 0 до +40°C
Температура хранения:	От +5 до +122°F / от -15 до +50°C
Относительная влажность:	0 - 95%, без конденсации

### СРЕДСТВА СВЯЗИ

Сетевой управляющий порт:	USB
Поставляемые программные средства и комплекты проводов:	Комплект проводов для порта USB, программное обеспечение PowerAlert, бесплатно загружаемое с сайта <a href="http://www.tripplite.com">www.tripplite.com</a> .

### ПЕРЕХОД С СЕТЕВОГО НА АККУМУЛЯТОРНОЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Время переключения с сетевого на аккумуляторное электропитание:	2 – 4 миллисекунды
Переход к аккумуляторному питанию при низком напряжении:	Переключает на аккумуляторное питание при падении сетевого напряжения до 159 В При повышении напряжения в сети до 167 В возвращается к работе от сетевого напряжения
Переход к аккумуляторному питанию при высоком напряжении:	Имеется

### СВИДЕТЕЛЬСТВА АТТЕСТАЦИИ

Сертификаты:	Протестирован на соответствие стандартам UL1778, cUL, CE 62040, GOST, SASO, IRAM, RoHS
--------------	--

### ГАРАНТИЯ

Гарантия качества изделия:	2-летняя гарантия
----------------------------	-------------------

### ОСОБЕННОСТИ

Холодный запуск:	Имеется, инвертор может быть запущен "холодным" для временной подачи напряжения переменного выход в случае сбоя в энергоснабжении
Внешний вид:	ИБП в привлекательном тумбовом исполнении черного цвета