

Линейно-интерактивный ИБП серии OmniVS мощностью 1500 ВА в вертикальном исполнении с опциональным USB-портом и возможностью продления времени работы, номинальное напряжение 230 В

НОМЕР МОДЕЛИ: OMNIVSINT1500XL



Описание

Линейно-интерактивный ИБП Tripp Lite модель OMNIVSINT1500XL обеспечивает стабилизацию напряжения, подавление выбросов напряжения и долговременное питание от батарей с возможностью продления времени автономной работы для персональных компьютеров, сетевого оборудования и других чувствительных электронных приборов. Внутренние схемы ИБП обеспечивают питанием ПК начального уровня в течение 75 минут во время отключений электроэнергии, что позволяет безопасно завершить работу оборудования без потери данных. Схемы стабилизации напряжения (AVR) выравнивают понижения напряжения до 151 В и повышения до 282 В обратно к нормальному уровню 230 В без расходования энергии батарей. Обеспечивается полная защита по электропитанию для настольных компьютеров. Прибор выпускается в привлекательном черном вертикальном корпусе. 8 розеток типа IEC320-C13 с резервным питанием от батарей и защитой от импульсных помех. Порт USB позволяет осуществить автоматическое завершение работы системы без потери данных в случае длительных перерывов в подаче электроэнергии. В комплект входит кабель USB. ПО PowerAlert можно бесплатно загрузить с веб-сайта www.tripplite.com. Встроенный порт подавления помех в телефонной линии с разъемами типа RJ предназначен для защиты модема, аппарата факсимильной связи, порта Ethernet, беспроводного телефона или другого периферийного оборудования со стандартным коммутируемым подключением по телефонной линии или DSL. Звуковой сигнал и 4 светодиода на передней панели обеспечивают информацию о наличии напряжения сети, работе от батарей, уровне заряда батарей и необходимости их замены, а также работе схемы повышения напряжения. Мощности 1500 ВА достаточно для питания ПК начального уровня, сетевых рабочих станций, оборудования точек розничных продаж, телефонных систем малых предприятий, аудио/видео оборудования и систем домашних кинотеатров. Обеспечивается питание при полной нагрузке 1500 ВА в течение 4,5 минут и половинной нагрузке 750 ВА в течение 13 минут. Обеспечивается возможность замены батарей через встроенную панель доступа без отключения системы. Возможность продления времени работы реализуется за счет подключения внешних блоков батарей BP24V15RT2U или BP24V28-2U.

Свойства

- Источник бесперебойного питания модель OMNIVSINT1500XL обеспечивает стабилизацию напряжения, подавление выбросов напряжения и

Основные возможности

- Вертикальный линейно-интерактивный ИБП мощностью 1500 ВА/1,5 кВА с продлением времени работы, номинальное напряжение 230 В
- Коррекция колебаний напряжения от 151 до 282 В
- С USB-портом, защитой телефонной/DSL/ethernet-линии и возможностями подключения внешних блоков аккумуляторных батарей
- Входной разъем типа C14 и 8 выходных розеток типа C13

Комплект поставки

- Линейно-интерактивный ИБП OMNIVSINT1500XL
- 2 соединительных шнура с разъемами типа C13 и C14
- Кабели для подключения к порту USB и телефонной линии
- Руководство по эксплуатации и гарантийная информация

- долговременное питание от батарей
- Обеспечивает питание ПК начального уровня в течение 75 минут во время отключений электроэнергии, что позволяет безопасно завершить работу оборудования без потери данных. Время работы можно продлить за счет подключения внешнего блока батарей
- Корректировка понижений напряжения до 151 и повышений до 282 В к номинальному уровню 230 В без расходования энергии батарей
- 8 розеток типа IEC320-C13 с полным подавление выбросов напряжения
- К входному разъему типа C14 подключается приобретаемый пользователем шнур питания от электросети переменного тока с вилкой, принятой в соответствующей стране.
- С помощью порта USB и кабеля можно осуществлять автоматическое завершение работы в случае длительных перерывов подачи электроэнергии
- ПО PowerAlert можно бесплатно загрузить с веб-сайта www.tripplite.com
- Порт защиты от импульсных помех защищает стандартное подключение к телефонной линии/DSL или локальной сети Ethernet
- Звуковой сигнал тревоги и 4 светодиода на передней панели обеспечивают полную информацию о наличии напряжения сети и состоянии ИБП
- Мощности 1500 ВА достаточно для питания различного чувствительного электронного оборудования
- Время работы составляет 4,5 минут при полной нагрузке (1500 ВА) и 13 минут при половинной нагрузке (750 ВА)
- Время работы можно продлить за счет добавления внешних блоков батарей
- Поддерживается замена батарей через встроенную панель доступа без отключения системы
- Устанавливаемый по желанию PDU с переключателем на обходную цепь мод. PDUBHV10 обеспечивает возможность "горячей" замены ИБП без нарушения нормальной работы подключенного к нему оборудования
- Привлекательная розничная упаковка с полноцветным дизайном

Спецификации

ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	1500
Выходная мощность (кВА)	1.5
Выходная мощность (Вт)	940
Поддерживаемые номинальные выходные напряжения	240/415 В 3-фазы, соединение звездой; 240 В; 220/380 В 3-фазы, соединение звездой
Сведения о номинальном напряжении	Номинальное выходное напряжение инвертора 230 В
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Сведения о совместимости по частоте	Automatic frequency selection
Стабилизация выходного напряжения (при работе от сети)	-18%, +8%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	+/- 5%
Выходные розетки	(8) C13
Выходные кабели питания в комплекте	В комплекте 2 выходных шнура питания с разъемами C13 и C14
Блоки распределения питания с возможностью «горячей» замены	PDUBHV10 (2U / 8 розеток типа C13)

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
ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	5 А
Номинальные поддерживаемые значения входного напряжения	120/208 В 3-фазы, соединение звездой
Тип входного разъема ИБП	Входной разъем типа С14.
Описание входного разъема ИБП	Закрепленный сетевой шнур длиной 15 см с разъемом типа С14. К входному разъему типа С14 подключается приобретаемый пользователем шнур питания от электросети переменного тока с вилкой, принятой в соответствующей стране.
Длина входного шнура ИБП (футы)	0.5
Длина входного шнура ИБП (м)	0.2
Количество фаз на входе	Однофазный
БАТАРЕЯ	
Время работы при полной нагрузке (мин.)	4,5 минут (940 Вт)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	13 минут (470 Вт)
Продление времени работы от батарей	Возможность продления времени работы от батарей за счет использования дополнительных внешних блоков батарей (приобретаемых отдельно).
Совместимость внешних блоков аккумуляторных батарей	BP24V15RT2U (не более 1 шт.); BP24V28-2U (не более 1 шт.); BP24V70-3U (поддерживается возможность подключения нескольких блоков)
Системное напряжение постоянного тока (В)	24
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Меньше 4,5 часов от 10% до 90%
Запасной блок внутренних батарей ИБП	RBC51 (2 шт.)
Доступ к батарее	Крышка батарейного отсека
Описание процедуры замены батарей	Батареи могут заменяться пользователем на месте эксплуатации без отключения оборудования
Возможность продления времени работы	Да
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая регулировка напряжения сохраняет электропитание от сети с уровнем напряжения в пределах от 151 до 282 В
Корректировка повышенного напряжения	Входное напряжение в пределах от 245 до 282 В понижается на 12%

Корректировка понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 177 до 199 В принудительно повышается на 14%.	
Корректировка существенных понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 151 до 176 В принудительно повышается на 30%.	
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ		
Переключатели	2 переключателя для включения и выключения прибора, сброса тревожных сигналов и запуска внутреннего теста.	
Отключение аварийного сигнала	Звуковой сигнал, подаваемый при отсутствии напряжения в сети, можно отключить с помощью специального выключателя; после такого отключения подача звукового сигнала возобновляется при разряде батареи	
Звуковой сигнал	Подача звукового сигнала свидетельствует об отсутствии напряжения в сети или низком уровне заряда батарей	
Светодиодные индикаторы	5 светодиодных индикаторов сигнализируют о состоянии сети электропитания, работе от батарей, перегрузке, регулировке напряжения, низком уровне заряда и необходимости замены батарей.	
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ		
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	340	
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Мгновенный	
Функция ИБП по подавлению импульсных помех в линии передачи данных	Одна телефонная линия / DSL (1 вход/ 1 выход); 10/100Base T Ethernet	
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да	
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Вертикальная установка	Монтаж на стену (используется комплект для вертикального монтажа UPSWM)
Первичный форм-фактор	Вертикальная установка	
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	11,8 x 7,2 x 7,5	
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в см)	29,8 x 18,4 x 19	
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	32	
Масса силового модуля ИБП (в кг)	14.5	
Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в дюймах)	15,5 x 11 x 11,2	

Транспортные габариты ИБП (ВхШхГ в см)	39,4 x 27,9 x 28,6
Транспортировочная масса (фунты)	35
Транспортировочная масса (кг)	15,9
Материал корпуса ИБП	Поликарбонат
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От +32 до +104°F / от 0 до +40°C.
Диапазон температур хранения	От +5 до +122°F / от -15 до +50°C.
Относительная влажность	От 0 до 95%, без образования конденсата
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	98.8
Тепловыделение при работе от батарей; БТЕ/ч (при полной нагрузке)	654.6
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	97%
СВЯЗЬ	
Интерфейс связи	USB
Программное обеспечение PowerAlert	Можно бесплатно загрузить с веб-сайта www.tripplite.com
Кабель связи	В комплект входит интерфейсный USB-кабель
Поддержка приложения WatchDog	Предусмотрена поддержка сторожевой схемы, опций перезагрузки операционных систем и аппаратного сброса при дистанционном управлении.
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	2-4 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	151
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	282
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Поддерживается эксплуатация с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Батареи с возможностью «горячей» замены
Возможности энергосбережения	Эффективность более 95% - энергосберегающий ИБП

СЕРТИФИКАЦИИ		
Сведения о сертификации ИБП	Испытано на соответствие UL1778 (США); CE; Испытано на соответствие ГОСТ (Россия); Испытано на соответствие SASO (Саудовская Аравия); Испытано на соответствие IRAM (Аргентина)	CE 62040
ГАРАНТИЯ		
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия 2 года	
Гарантийный период (Мексика)	Ограниченная гарантия 2 года	
Гарантийный период (Пуэрто-Рико)	Ограниченная гарантия 2 года	