

Цифровой ИБП SmartPro

Интерактивный источник бесперебойного питания (ИБП) для компьютеров, рабочих станций и домашних мультимедийных систем



Модель #: SMX1000LCD

- ▶ ЖК-дисплей показывает входное напряжение, емкость батареи и различные рабочие условия
- ▶ Интерактивный монтируемый в стойке ИБП на 1000 вольт-ампер, совместимый с международными электрическими стандартами 230V 50/60Hz
- ▶ 6 выходов переменного тока (3 ИБП, 3 surge-only), линия подавления скачков тел/DSL и два кабеля C13/C14AC
- ▶ USB-порт с поддержкой протокола HID и полным комплектом кабелей
- ▶ Корректирует работу при пониженном напряжении до 171В
- ▶ Гарантия два года

ОПИСАНИЕ

Цифровая система ИБП SMX1000LCD от Tripp Lite обеспечивает контроль напряжения, подавление скачков и длительную автономную поддержку компьютеров, сетевых рабочих станций, домашних мультимедийных систем и медиа-центров. Внутренняя сеть ИБП поддерживает работу обычных компьютеров до 60 мин., а работу обычных и цифровых видеоманиторов до 3 часов. Прибор предотвращает потери данных, делает сбои в сети незаметными при работе, не дает потеряться фрагментам программ и записям. Автоматическая регулировка напряжения (AVR) регулирует работу при пониженном напряжении до 171 В, не поглощая при этом энергии аккумулятора. Обеспечивает полную защиту от скачков электричества и поставляется в удобном черном корпусе. Включает в себя 3 выхода напряжения, поддерживаемых от аккумулятора, плюс 3 дополнительных выхода для подавления скачков напряжения для приборов, не требующих поддержки батареи. Порт USB позволяет автоматическое выключение системы без потери данных в случае длительного сбоя в сети. USB-кабель включен в комплект. ПО PowerAlert Software доступно через бесплатный порт заправки по адресу: HYPERLINK "http://www.tripplite.com" www.tripplite.com. Пользовательский USB-интерфейс интегрируется со встроенной системой управления питанием и автоматического завершения работы Windows или Mac OS X. Встроенные разъемы для подавления помех в телефонной линии RJ-11 защищают модем, ресивер спутниковой антенны и другую периферию с помощью обычного соединения dialup/DSL. Встроенная широкая ЖК-панель и система звукового сигнала показывают состояние сети, состояние аккумулятора, рекомендацию к их замене/подзарядке и скачок в напряжении. Возможность работы в диапазоне до 1000 вольт-ампер/500Вт поддерживает работу ПК, домашних мультимедийных систем, сетевых рабочих станций и аудио/видео компонентов. Обеспечивает работу аккумулятора при полной нагрузке 1000 вольт-ампер/500Вт в течение 3 минут и при половине загрузки 500 вольт-ампер/250 Вт до 11 мин. Гарантия два года.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ДЛЯ ПОКУПКИ

- ЖК-дисплей показывает входное напряжение, емкость батареи и различные рабочие условия. Дисплей можно поворачивать и ставить в вертикальное или горизонтальное положение
- Цифровой ИБП SMX1000LCD обеспечивает регулировку напряжения, подавление скачков и длительную поддержку аккумулятора при отключениях электричества
- Поддерживает работу обычных компьютеров до 60 мин., а работу обычных и цифровых видеомagneтофонов до 3 часов
- Регулирует работу при пониженном напряжении до 171 В
- Имеет 3 выхода стабильного напряжения, поддерживаемых от аккумулятора, плюс 3 дополнительных выхода для подавления скачков напряжения
- Порт USB делает возможным автоматическое выключение системы в случае длительного сбоя в сети
- Пользовательский USB-интерфейс поддерживает интеграцию со встроенной системой управления питанием и автоматического завершения работы Windows или Mac OS X
- ПО PowerAlert Software доступно через бесплатный порт загрузки по адресу: HYPERLINK "http://www.tripplite.com" www.tripplite.com.
- Одна линия на телефон защищает телефонные соединения dialup/DSL
- Возможность работы в диапазоне до 1000 вольт-ампер/500Вт Поддерживает работу компьютеров, домашних театров и другого оборудования
- На протяжении 3 мин. при полной нагрузке (1000 вольт-ампер/500Вт); 11 мин. при половине нагрузки (500вольт-ампер/250 Вт)
- В комплекте два кабеля (С13/С14)
- Вход С14 поддерживает различные стандарты напряжений стран
- Корпус адаптируем к вертикальному блоку и монтируем в стойке. Для монтажа необходима полка (покупается отдельно).
- Привлекательная упаковка всех цветов
- Гарантия два года

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ПК, сетевые рабочие станции, оборудование в торговых точках, мини-АТС, аудио/видео оборудование и системы домашних театров. Идеальны для чувствительного электронного оборудования там, где нередки перебои с электропитанием.

АКСЕССУАРЫ

- Гнезда для USB/аксессуары: U202-004-R, U205-004-R, U022-010
- Защита линий передачи данных: DNET1, DTEL2, DCATV
- ПО обеспечения безопасности: WATCHDOGSW
- Полка для установки в стойку: SR204

В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- Цифровая система SMX1000LCD с ИБП и ЖК-дисплеем
- Кабели: 1 USB, 1 телефонный и 2 адаптера C13/C14
- Руководство с информацией по гарантии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

Описание системы:	Интерактивный ИБП на 1000 вольт-ампер с одной линией подавления скачков для телефона tel/DSL, крупным ЖК-вольтметром и индикаторами функций ИБП, плюс выходы ИБП и выходы только для скачков напряжения
Напряжение:	230
Частота:	50/60

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Выходная сила вольт-ампер:	1000
Выходная сила, Вт:	500
Выходное номинальное напряжение:	230
Регулировка напряжения на выходе:	РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРА: синусоида ШИМ 230V +/-5%
Регулировка частоты на выходе:	РЕЖИМ ОТ СЕТИ: Допустимая частота 50/60Hz +/-10% РЕЖИМ АККУМУЛЯТОРА: Выход обратного преобразователя настроен на 50/60Hz +/-0.5Hz
Количество выходов / тип:	6 (МЭК) C13 выходных разъемов (3 ИБП/скачок; 3 только для скачков напряжения)

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Максимальное число ампер на входе:	10А
Тип соединения:	C14
Длина шнура:	Шнур на вход не поставляется; 2 6-футов./1.8м адаптеры C13/C14 в комплекте

АККУМУЛЯТОР

Длительность работы при полной нагрузке:	3 мин. (1000вольт-ампер / 500Вт)
Длительность работы при половине нагрузки:	11 мин. (500вольт-ампер/ 250Вт)
Напряжение постоянного тока:	12В
Длительность зарядки аккумулятора:	2-8 часов до 90%

РЕГУЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Описание регулирования напряжения:	Функция регулирования напряжения регулирует работу при пониженном напряжении до 171 В и обратно
Коррекция работы при пониженном напряжении:	Входные напряжения между 199 В и 171В повышаются на 14%

ИНДИКАТОРЫ СИГНАЛОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Индикаторы на передней панели:	ЖК-дисплей на передней панели с синей подсветкой постоянно показывает входное напряжение, а так же состояние напряжения в кабеле, состояние аккумулятора, уровень зарядки аккумулятора и регулировку напряжения
Сигналы:	Звуковой сигнал с задержкой 15 секунд подается при отключении электроэнергии. Сигнал можно отключить, нажав кнопку отключения сигнала на передней панели. После нажатия кнопки сигнал прозвучит еще раз, когда до отключения ИБП останется 2 мин.
Выключатели:	В комплект входят 2 выключателя на передней панели - один главный выключатель питания, другой – кнопка двойного назначения отмена/самодиагностика

ПОДАВЛЕНИЕ СКАЧКОВ/ПОМЕХ

Подавление скачков сети:	225 Дж
Время реакции при подавлении скачков в сети:	Мгновенно
Подавление в линии передачи данных:	Подавление скачков на одной линии тел/DSL при помощи телефонных соединений RJ (защита двух проводов в центре, фиксация на уровне 260В); тел. кабель в комплекте
Подавление радиопомех:	да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса брутто (фунтов):	15.6
Масса брутто (кг):	7.1
Удельная масса (фунтов):	14.6
Удельная масса (кг):	6.6
Размеры (высота, ширина, глубина / дюймы):	Формат для стойки: 12 x 3.5 x 6.5 / Формат для полки: 3.5 x 12 x 6.5
Размеры (высота, ширина, глубина / см):	Формат для стойки: 30.5 x 8.9 x 16.5 / Формат для полки 8.9 x 30.5 x 16.5
Транспортные габариты (высота, ширина, глубина / дюймы):	6.5 x 15.5 x 11
Транспортные габариты (высота, ширина, глубина / см):	16.5 x 39.4 x 27.9
Материал:	сополимер
Установочные параметры:	Вертикальная стойка или монтируемость в стойке (ЖК-панель устанавливается в любое положение). Для установки в стойку необходима полка (поставляется отдельно)
Охлаждение:	конвекцией

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Рабочая температура:	+32 - +104 оF/ 0 - +40 оC
Температура хранения:	+5 - +122 оF / -15 - +50 оC
Относительная влажность:	0 - 95%, неконденсирующая

СВЯЗЬ

Порт сетевого мониторинга:	Одиночный USB-порт поддерживает посылку сообщений о состоянии аккумулятора и восстановлении питания. Интерфейс поддерживает запрограммированное отключение инвертера после автоматического отключения устройства. Совместим с ПО PowerAlert и программой безопасности WatchDog от Tripp Lite
ПО и кабели, поставляемые в комплекте:	USB-кабели в комплекте, PowerAlert Software скачивается бесплатно по адресу: www.tripplite.com
Совместимость с WatchDog:	Совместима с системой Watchdog, восстанавливающей работу заблокированного оборудования посредством перезагрузки приложений/ OS или выключения/включения соединенного оборудования; идеально для необслуживаемого использования

ПЕРЕХОД КАБЕЛЬ/АККУМУЛЯТОР

Переход от сетевого питания к автономному:	2-4 миллисекунды
Переход к подпитке от аккумулятора при низком напряжении:	Переход в соответствующий режим, когда напряжение снижается до 171 В. Переход к полностью сетевому питанию при повышении напряжения до 180 В и выше
Переход к подпитке от аккумулятора при высоком напряжении:	Переход в соответствующий режим, когда напряжение повышается до 266 В или выше. Переход к полностью сетевому питанию при понижении напряжения до 259 В или ниже

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты:	CE (IEC 62040), ГОСТ, SASO, CE Class B (загрязнения), соответствует RoHS
--------------	--

ГАРАНТИЯ

Гарантия на изделие:	2 года
----------------------	--------

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Холодный пуск:	Инвертер можно запустить «на холодную» для временного обеспечения переменного тока при сбоях в сети
Внешний вид:	Привлекательный черный цвет