

ИБП SmartOnline в виде стойки

Система активной мощности для особо ответственных сфер применения



Модель #: SUINT2000XL

- ▶ Система ИБП на 2000 вольт-ампер, двойного преобразования, увеличенной продолжительности работы
- ▶ Поддерживает синусоиду 220/230/240 В +/-2% номинального напряжения при скачках от 80 В до 280 В (50/60 Гц, автораспознавание)
- ▶ Связь в сети через последовательный порт и SNMP/ Web card
- ▶ Входной порт C20/выходной: 8 портов C13 (3 x адаптера C13/C14 в комплекте)
- ▶ Устойчивый к ошибкам, автоматически обходной режим и интерактивный мониторинг
- ▶ Гарантия 2 года

ОПИСАНИЕ

ИБП SmartOnline SUINT2000XL от Tripp Lite двойного преобразования защищает особо важные серверы, сетевое и телекоммуникационное оборудование от скачков напряжения, а так же от работы при пониженном напряжении. Компактная вертикальная стойка ИБП. Емкость 2000 вольт-ампер/1400 Вт постоянно преобразовывает переменный ток в постоянный, а затем обратно в синусоиду переменного тока по выбору: 220/230/240 В (+/-2%). Устраняет искажения, короткие электрические импульсы, частотные колебания и другие помехи, не устраняемые другими ИБП. Синусоида активного напряжения и нулевое время передачи гарантирует совместимость со всеми типами оборудования. Включает 8 выходов C13. Поддержка аккумулятора может быть расширена добавлением внешнего комплекта аккумуляторов (деталь № BP72V9). Включает улучшенный последовательный порт мониторинга DB9 для автоматического отключения, удаленного управления и мониторинга системы ИБП и характеристик питания.

ОСНОВНЫЕ ПЛЮСЫ ПРИ ПОКУПКЕ

- Активная система ИБП двойного преобразования обеспечивает стабильную ровную синусоиду переменного тока
- Поддерживает постоянную работу с нулевым временем перехода при отключениях питания и скачках напряжения.
- Устраняет искажения, короткие электрические импульсы, частотные колебания и другие помехи
- Корректирует скачки напряжения от 175 до 280В при полной нагрузке. Диапазон входных напряжений от 80 до 280В при 50% нагрузки или меньше
- Емкость 2000 вольт-ампер/1400 Вт с 8 выходами С13
- Стандартный набор внутренних аккумуляторов обеспечивает время работы 14 мин при половине нагрузки и 5 мин при полной
- Возможность увеличения времени работы с помощью внешнего комплекта аккумуляторов (деталь № BP72V9, совместим с комплектом)
- Последовательный порт DB9 для сетевого интерфейса, совместим с SNMP
- Разъем для SNMP/web card (деталь № SNMPWEBCARD)
- ПО автоматического отключения PowerAlert и сетевой кабель в комплекте
- Устойчивый к ошибкам, автоматически обходной режим поддерживает постоянство выходного напряжения на подсоединенное оборудование даже когда ИБП перегружен или ему требуется починка
- Диагностические индикаторы
- 3 адаптера С13/С14
- 2 года гарантии

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Идеально для защиты сетей, телекоммуникаций и другого оборудования для обработки данных, требующего постоянства электропитания 220/230/240В. Типичные области применения включают корпоративные серверы или серверы отделов, рабочие станции, коммутаторы, концентраторы, мосты, рабочие станции CAD/CAM, маршрутизаторы, системы IP-телефонии и традиционные мини-АТС.

АКСЕССУАРЫ

- Комплект внешних аккумуляторов BP72V9 (совместим с комплектом)
- Аксессуары SNMP: SNMPWEBCARD, NVIROSENSE
- Кабели для работы при отключении AS400/iSeries: AS400 CABLE KIT
- Защита линий передачи данных: DNET1, DTEL2, DCATV

В КОМПЛЕКТ ВХОДИТ

- Цифровая система SUINT2000XL с ИБП
- CD-ROM с PowerAlert, серийный кабель
- 3 адаптера С13/С14
- Руководство с информацией по гарантии

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ	
Описание системы:	Система ИБП на 2000 вольт-ампер, двойного преобразования
Напряжение:	Совместима с 220, 230 и 240В (выбирается пользователем)
Частота:	50/60 Гц, автораспознавание
ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
Выходная сила вольт-ампер:	2000
Выходная сила, Вт:	1400
Выходное номинальное напряжение:	220/230/240 В (выбирается пользователем)
Регулировка напряжения на выходе:	Постоянная синусоида в рамках 2% от выбранного номинала, 5% максимальный суммарный коэффициент гармоник
Регулировка частоты на выходе:	Заблокировано на уровне 50/60 Гцз +/- 0.05Гц
Количество выходов/тип:	8 x C13
Защита от высокого напряжения:	20А прерыватель
ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
Максимальное число ампер на входе:	7.4 (220 В) / 7.1 (230 В) / 6.8 (240 В)
Тип соединения:	C20
АККУМУЛЯТОР	
Длительность работы при полной нагрузке:	5 мин (2000 вольт-ампер/1400 Вт)
Длительность работы при половине нагрузки:	14 мин (1000 вольт-ампер /700 Вт)
Увеличение работы аккумулятора:	Время работы можно увеличить с помощью BP72V9, поставляемой по выбору (совместим с комплектом)
Напряжение постоянного тока:	72 В
Ресурс аккумулятора:	3-5 лет
Длительность зарядки аккумулятора:	2-4 часа (до 90%)
РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание регулировки напряжения:	Интерактивный процесс двойного преобразования постоянно поддерживает напряжение на выходе в диапазоне +/-2% выбранного номинального напряжения
Коррекция работы при повышенном напряжении:	Поддерживает постоянную работу при полной нагрузке, не расходуя питание аккумулятора при повышенном напряжении до 280 В, регулируя выходное напряжение в рамках 2% выбранного номинала
Коррекция пониженного напряжения:	Поддерживает постоянную работу при полной нагрузке, не расходуя питание аккумулятора при пониженном напряжении до 175В, регулируя выходное напряжение в рамках 2% выбранного номинала
Корректировка крайне низкого напряжения:	Корректирует пониженное напряжение до 80 В при 50% нагрузки, 99 В при 60% нагрузки, 118 В при 70%, 137 В при 80% и 156 В при 90%
ИНДИКАТОРЫ СИГНАЛОВ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	
Индикаторы на передней панели:	14 индикаторов дают информацию по НАПРЯЖЕНИЮ В СЕТИ, ТЕКУЩЕМУ СОСТОЯНИЮ, ВКЛЮЧЕНИЮ ОБХОДНОГО РЕЖИМА, ВКЛЮЧЕНИЮ АККУМУЛЯТОРА, ПЕРЕГРУЗКЕ, НИЗКОЙ ЗАРЯДКЕ АККУМУЛЯТОРА, НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНИТЬ АККУМУЛЯТОР, и информацию об ОШИБКАХ. Так же включает 4 индикатора для УРОВНЯ НАГРУЗКИ/УРОВНЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА (чтобы посмотреть уровень зарядки аккумулятора необходимо нажать кнопку «test»)
Сигналы:	Многофункциональная система сигналов информирует о начале работы ИБП, работе в резервном режиме, предупреждает о низком уровне заряда аккумулятора, перегрузке, ошибках ИБП и удаленном отключении
Выключатели:	Включает реле вкл/выкл, плюс 1 выключатель для выбора вывода информации по уровню зарядки аккумулятора/уровню нагрузки
ПОДАВЛЕНИЕ СКАЧКОВ/ПОМЕХ	
Время реакции при подавлении скачков в сети:	Мгновенно

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подавление радиопомех:	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Масса брутто (фунтов):	73.8
Масса брутто (кг):	33.5
Удельная масса (фунтов):	67.2
Удельная масса (кг):	30.5
Размеры (высота, ширина, глубина / дюймы):	14.7 x 5.5 x 16.7
Размеры (высота, ширина, глубина / см):	37.3 x 14 x 42.4
Транспортные габариты (высота, ширина, глубина / дюймы):	19.4 x 9.8 x 23.8
Транспортные габариты (высота, ширина, глубина / см):	49.3 x 24.9 x 60.5
Материал:	Сталь
Установочные параметры:	Стойка
Охлаждение:	Вентилятор
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Рабочая температура:	+32 - +104 °F / 0 - +40 °C
Температура хранения:	+5 - +122 °F / -15 - +50 °C
Относительная влажность:	0 - 95%, неконденсирующая
СВЯЗЬ	
Порт сетевого мониторинга:	Встроенный порт DB9 обеспечивает улучшенную связь с RS-232 для автоматического отключения, удаленного контроля и мониторинга данных ИБП и питания
ПО и кабели, поставляемые в комплекте:	Включает ПО мониторинга PowerAlert и кабели
Совместимость с SNMP:	Включает разъем для SNMPWEBCARD (№ SNMPWEBCARD)
ПЕРЕХОД КАБЕЛЬ/АККУМУЛЯТОР	
Переход от сетевого питания к автономному:	0-ИБП постоянно преобразовывает переменный ток в постоянный, а потом обратно в переменный. При отключении питания ИБП поддерживает питание от аккумулятора без прерывания переменного тока.
Переход к подпитке от аккумулятора при низком напряжении:	Поддерживает постоянную работу при низком напряжении до 175 В (80 В при 50% нагрузки и ниже). Ниже уровня переключения выходное напряжение поддерживается от аккумулятора.
Переход к подпитке от аккумулятора при высоком напряжении:	Поддерживает постоянную работу при повышенном напряжении до 280 В. Выше уровня переключения выходное напряжение поддерживается от аккумулятора.
СЕРТИФИКАЦИЯ	
Сертификаты:	CE (EN 62040-1-1), EMI (EN 62040-2 Class A), соответствует RoHS
ГАРАНТИЯ	
Гарантия на изделие:	2 года
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ	
Холодный пуск:	«Холодный пуск» позволяет запустить оборудование во время отключений питания от аккумулятора
Внешний вид:	Черный металлический корпус
КОМПЛЕКТ АККУМУЛЯТОРОВ (по выбору)	
Комплект аккумуляторов (по выбору):	BP72V9 (совместим с комплектом)