Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП серии AVR мощностью 750 ВА / 450 Вт, с USB-портом и розетками типа C13, номинальное напряжение 230 В

НОМЕР МОДЕЛИ: **AVRX750U**

Основные возможности

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мощностью 750 ВА, номинальное напряжение 230 В
- Коррекция колебаний напряжения от 159 до 282 В
- 3 розетки с резервным питанием от ИБП и 3 розетки, обеспечивающие только защиту от выбросов напряжения
- С USB-портом, защитой телефонной/DSL-линии, настенный
- Входной разъем типа C14 и 6 выходных розеток типа C13

Комплект поставки

- ИБП AVRX750U
- USB-кабель
- Два кабеля питания с разъемами типа C13 и C14
- Руководство по эксплуатации

Описание

Предлагаемый компанией Tripp Lite сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX750U обеспечивает полную защиту электропитания для настольных компьютеров, сетевых рабочих станций и различных электронных устройств профессионального и бытового назначения. Электрические цепи источника бесперебойного питания (ИБП) за считанные миллисекунды обеспечивают переключение в режим резервного питания от аккумуляторных батарей с целью поддержания подключенного к нему оборудования в рабочем состоянии без прерывания процесса функционирования или потери данных при перебоях в энергоснабжении. Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает поддержание плавной, бесперебойной работы подключенного оборудования при понижениях и повышениях напряжения. Розетки, снабженные только функцией подавления выбросов напряжения, обеспечивают удобную защиту принтеров и другого настольного оборудования, не требующего резервного питания от батарей. Подавление выбросов напряжения в сети переменного тока и линии передачи данных предотвращает повреждение подключенного оборудования. Коммуникационный USB-порт обеспечивает работу функций управления энергопотреблением и автоматического выключения, встроенных в операционные системы Windows и Mac OS X, или опций полнофункционального контроля и автоматического выключения с сохранением данных при использовании мониторингового ПО, бесплатно поставляемого компанией Tripp Lite.

Свойства

- Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX750U на 230 В обеспечивает полную защиту по питанию переменным током при отключениях, понижениях и кратковременных превышениях напряжения
- Выходная мощность ИБП 750 ВА / 450 Вт
- Работа источника бесперебойного питания (ИБП) обеспечивает поддержание на выходе переменного тока, получаемого от аккумуляторных батарей при отключениях электричества, с целью предотвращения потери данных и системного простоя подключенного оборудования
- Встроенный USB-порт обеспечивает автоматическое отключение с сохранением данных при использовании ПО PowerAlert, предоставляемого компанией Tripp Lite посредством БЕСПЛАТНОЙ загрузки со страницы www.tripplite.com/poweralert
- Порт USB с поддержкой HID также позволяет осуществлять интеграцию встроенных функций управления питанием с автоматическим завершением работы операционных систем Windows и Mac OS X

- Автоматическая стабилизация напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию выходного напряжения при длительном понижении или повышении входного напряжения со 159 до 282 В без перехода на питание от батареи
- Время работы: 2,4 минуты при полной нагрузке (450 Вт); 8,6 минут при половинной нагрузке (225 Вт)
- Время работы: 32 минуты для настольного компьютера, потребляющего мощность 80 Вт в непрерывном режиме
- Всего 6 розеток типа C13; в комплекте с 2 кабелями питания длиной 2 м с разъемами C13 и C14
- 3 розетки с резервным питанием от ИБП и 3 дополнительные розетки, обеспечивающие только защиту от выбросов напряжения
- Входной разъем типа C14 подходит для подключения различных входных шнуров в зависимости от местных условий
- Защита от выбросов напряжения в сети переменного тока обеспечивается всеми розетками
- Встроенное устройство подавления помех предназначено для защиты телефонной линии или DSL
- Совместим с сервисным программным обеспечением системы Watchdog компании Tripp Lite, позволяющим восстанавливать работу заблокированного оборудования путем перезапуска приложения или операционной системы, а также полной перезагрузки подсоединенного оборудования, предполагающей его полное выключение и повторное включение; идеально подходит для оборудования, работающего без наблюдения
- Встроенный вывод заземления
- Возможность замены батарей пользователем в "горячем" режиме
- Устанавливаемый по желанию PDU с переключателем на обходную цепь мод. PDUBHV10 обеспечивает возможность "горячей" замены ИБП без нарушения нормальной работы подключенного к нему оборудования
- Миниатюрный сверхкомпактный корпус с возможностью настенного монтажа, а также настольной или напольной установки

Спецификации

ОБЗОР	
Код UPC	037332123138
Тип ИБП	Линейно-интерактивные
ВХОД	
Количество фаз на входе	Однофазный
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	10 A
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-й)	230 В~
Тип входного разъема ИБП	Входной разъем C14
Описание входного разъема ИБП	Закрепленный сетевой шнур длиной 15 см с разъемом типа C14. К входному разъему типа C14 подключается приобретаемый пользователем шнур питания для электросетей переменного тока с вилкой, принятой в соответствующей стране.
Длина входного шнура ИБП (футы)	0.5
Длина входного шнура ИБП (м)	0.2
ВЫХОД	

Выходная мощность (ВА)	750
Выходная мощность (кВА)	0.75
Выходная мощность (Вт)	450
Выходная мощность (кВт)	0.45
Сведения о номинальном напряжении	Номинальное выходное напряжение в режиме работы от батарей: 230 В
Совместимость по частоте	50 / 60 Гц
Сведения о совместимости по частоте	Автоматический выбор частоты
Стабилизация выходного напряжения (при работе от сети)	+8%, -21%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	+/- 5%
Выходные кабели питания в комплекте	В комплекте 2 выходных шнура питания с разъемами C13 и C14
Выходные розетки ИБП (только с функцией подавления выбросов напряжения)	3 розетки с бесперебойным питанием, 3 розетки только с подавлением выбросов напряжения
Блоки распределения питания с возможностью «горячей» замены	PDUBHV10 (2U / 8 розеток 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
Поддержание номинального(-ых) выходного(-ых) напряжения(-й)	220 В; 230 В; 240 В
Выходные розетки	(6) C13
Индивидуально управляемые группы нагрузки	Нет
БАТАРЕЯ	
Тип батарей	Клапанно-регулируемая свинцово-кислотная аккумуляторная батарея (VRLA)
Время работы при полной нагрузке (мин.)	2.4
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	8.6
Возможность продления времени работы	Нет
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Доступ к батарее	Крышка батарейного отсека
Запасной блок внутренних батарей ИБП	RBC51
Описание процедуры замены батарей	Батареи могут заменяться пользователем на месте эксплуатации без отключения оборудования

СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	
Описание системы стабилизации напряжения	Автоматическая регулировка напряжения обеспечивает возможность работы от сети с входным напряжением от 159 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 159 до 205 В принудительно повышается на 14%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Переключатели	Комбинированный переключатель для включения/выключения питания и запуска самотестирования
Звуковой сигнал	Предупредительный звуковой сигнал извещает об отсутствии подачи электроэнергии и состоянии перегрузки
Светодиодные индикаторы	2 светодиодных индикатора отображают режим питания и состояние перегрузки / необходимость проверки батареи
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Джоулевый показатель защиты ИБП от выбросов напряжения переменного тока	320
Время реакции ИБП на выбросы напряжения переменного тока	Мгновенно
Функция ИБП по подавлению импульсных помех в линии передачи данных	Защита одной телефонной линии / DSL (1 вход / 1 выход)
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Первичный форм-фактор	Возможность настольного монтажа
Установочные форм-факторы, поддерживаемые соответствующей вспомогательной оснасткой	Возможность вертикальной установки; Сверхкомпактное настольное исполнение; Возможность настенного монтажа
Глубина первичного ИБП (мм)	178
Высота первичного ИБП (мм)	102
Ширина первичного ИБП (мм)	305
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	5.40 x 9.80 x 14.50
Транспортные габариты (ВхШхГ, см)	13.72 x 24.89 x 36.83
Транспортировочная масса (фунты)	14.89
Транспортировочная масса (кг)	6.75
Материал корпуса ИБП	АБС-пластик
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в см)	10.16 x 30.48 x 17.78

Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	4 x 12 x 7
Масса силового модуля ИБП (кг)	6.49
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	14.3
Масса изделия (фунты)	14.3000
Масса изделия (кг)	6.49
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)	20
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	98%
Тепловыделение в режиме работы от батареи (БТЕ/ч) при полной нагрузке	459
СВЯЗЬ	
Программное обеспечение PowerAlert	Для осуществления локального контроля параметров через встроенные коммуникационные порты ИБП следует загрузить ПО PowerAlert Local со страницы http://www.tripplite.com/poweralert
Кабель связи	В комплект входит интерфейсный USB-кабель
Поддержка приложения WatchDog	Предусмотрена поддержка системы Watchdog, опций перезагрузки операционных систем и аппаратного сброса при дистанционном управлении.
Совместимость с сетевыми элементами обеспечения бесперебойного питания (NUT)	Совместим с NUT. Полный перечень ИБП марки Tripp Lite, совместимых с NUT, см. на странице https://networkupstools.org/stable-hcl.html?manufacturer=Tripp%20Lite
Описание карты сетевого управления	Сетевое управление не поддерживается
Интерфейс связи	USB (с поддержкой HID)
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	2-4 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	159
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	282
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Поддерживается эксплуатация с "холодным" пуском

Свойства ИБП высокой доступности	Automatic Voltage Regulation (AVR); Батареи с возможностью "горячей" замены; Surge/noise protection
Возможности энергосбережения	КПД выше 95% — экологичный ИБП
Параметры заземления	Да
ПРИКЛАДНЫЕ ЗАДАЧИ	
Цели применения ИБП	Home/Office Desktop; Для аудио-/видеотехники; Retail/Point of Sale; Hospitality
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Сертификаты изделия	GOST (Russia)
Product Compliance	RoHS; SASO (Саудовская Аравия); CE (Европа); FCC, часть 15, класс B (США)
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия сроком 2 года

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.