

ИБП серии Internet AVR

Компактная линейно-интерактивная система ИБП



Модель: AVRX750U

- ▶ Компактная линейно-интерактивная система ИБП
- ▶ Поддерживает на выходе номинальное напряжение 230 В при входных напряжениях в диапазоне от 159 до 282 В
- ▶ Свойства оптимизированы для использования с рабочими станциями и содержат порт USB (с поддержкой HID-PDC), схему подавления выбросов для одной телефонной линии или оборудования DSL, 3 розетки с резервным питанием от батарей и фильтрацией выбросов и 3 дополнительных розетки только с фильтрацией (всего 6)
- ▶ Вход: разъем C14 (230 В) / выход: 6 разъемов C13 (230 В) / переходники: 2 кабеля с разъемами C13 и C14. Гарантия 2 года

ОПИСАНИЕ

Линейно интерактивный ИБП Tripp Lite модель AVRX750U обеспечивает полную защиту для ПК, рабочих станций и другого чувствительного электронного оборудования и помещается в компактном привлекательном корпусе с возможностью различных способов монтажа. Предотвращает потерю данных и простой системы за счет преобразования энергии батарей в выходное переменное напряжение во время отсутствия подачи электроэнергии. Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает номинальное выходное напряжение 230 В во время понижений напряжения до 159 В и превышений до 282 В. 6 выходных розеток типа C13. 3 розетки с поддержкой от батарей и защитой от импульсных помех предназначены для питания компьютеров, мониторов и других жизненно важных компонент системы при отсутствии напряжения в сети; 3 дополнительных розетки с подавлением импульсных помех защищают принтеры и другое оборудование, не требующее поддержки от батарей. Разъем с подавлением помех для одной телефонной линии защищает модем, аппарат факсимильной связи, беспроводной телефон или другую периферию со стандартным коммутируемым подключением по телефонной линии или DSL. Подключение к порту USB и использование программного обеспечения PowerAlert для мониторинга позволяют выполнять автоматическое отключение системы в случае длительных перерывов подачи электроэнергии. Интерфейс USB с поддержкой HID позволяет осуществлять интеграцию встроенного управления питанием с функцией автоматического отключения операционных систем Windows и Mac OS X. Звуковой сигнал тревоги и светодиоды на передней панели обеспечивают информацию о состоянии, касающейся параметров сети и состояния батареи. Мощности 750 VA/450 Вт достаточно для питания ПК начального уровня в течение времени до 45 минут при отсутствии электроэнергии. Гарантия 2 года

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Линейно-интерактивный ИБП AVRX750U обеспечивает полную защиту во время отключений электроэнергии, при понижении или повышении напряжения в сети переменного тока, а также для телефонной линии или DSL подключения
- Стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает номинальное выходное напряжение 230 В во время понижений напряжения до 159 В и превышений до 282 В
- 6 розеток С13
- 3 розетки с поддержкой от батарей предназначены для питания компьютера, монитора и жизненно важной периферии системы; 3 дополнительных розетки только с подавлением импульсных помех защищают принтеры и другое оборудование, не требующее поддержки от батарей
- ИБП обеспечивает на выходе переменное напряжение во время отключения электроэнергии в сети и повышение/понижение выходного напряжения при провалах или превышениях напряжения сети
- Мощности 750 ВА/450 Вт достаточно для питания ПК различных конфигураций, рабочих станций и другого чувствительного электронного оборудования
- Обеспечивается питание половинной нагрузки 375 ВА в течение 10 минут и полной нагрузки в течение 3 минут. Поддерживается питание ПК начального уровня в течение 45 минут при отсутствии электроэнергии
- Встроенное подавление импульсных помех для одной телефонной линии/DSL защищает модем, аппарат факсимильной связи или беспроводный телефон
- Подключение через порт USB и ПО PowerAlert обеспечивают безопасное выключение оборудования без потери данных во время длительных отключений электроэнергии
- Порт USB с поддержкой HID позволяет осуществлять интеграцию встроенного управления питанием с функцией автоматического отключения операционных систем Windows и Mac OS X.
- Сторожевая схема служит для восстановления работы заблокированного оборудования путем перезагрузки приложения или операционной системы или включения/выключения подключенного оборудования. Это идеально подходит для приложений, работающих без наблюдения
- Замена батарей возможна без отключения системы через дверцу батарейного отсека
- Все необходимое оборудование размещено в компактном корпусе
- Монтажные фланцы предназначены для надежного крепления на стене
- Привлекательная упаковка с полноцветным дизайном

ТИПОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Базовые ПК для дома/домашнего офиса, сетевые рабочие станции, аудио/видео оборудование, домашние развлекательные центры и другое чувствительное электронное оборудование.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Следящее ПО: WATCHDOGSW
- Концентраторы USB: U222-004-R, U202-004-R
- Удлинительные кабели USB: U005-010I
- Шнуры питания: P004-006

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Система ИБП
- ПО PowerAlert и кабель USB
- Руководство по эксплуатации и гарантийные обязательства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ О СИСТЕМЕ

Общие данные:	Компактный линейно-интерактивный ИБП, 3 розетки с бесперебойным питанием и подавлением импульсных помех и 3 розетки только с подавлением помех, разъем для защиты телефонной линии/DSL и порт USB для мониторинга с поддержкой HID
Напряжения питания:	230 В
Частота:	50 /60 Гц

ВЫХОД

Выходная мощность (ВА):	750
Выходная мощность (Вт):	450
Номинальное выходное напряжение:	230
Регулировка выходного напряжения:	В режиме питания от линии: 230 В +8%, -21% / В режиме питания от батарей: Импульсно-модулированное выходное напряжение 230 В +/-5% со ступенчатой аппроксимацией синусоиды
Регулировка выходной частоты:	В режиме питания от линии: Пропускается частота линии 50/60 Гц +/-10%. В режиме питания от батареи: Выход инвертора с регулируемой частотой 50 Гц +/-0,5 Гц
Количество и тип выходных розеток:	6 розеток типа IEC-C13

ВХОД

Тип входного подключения:	Разъем C14
Длина входного шнура подключения:	Два шнура питания длиной 1,8 м с разъемами C13 и C14

БАТАРЕЯ

Время работы при полной нагрузке:	3 мин.
Время работы при половинной нагрузке:	10 мин.
Системное напряжение постоянного тока:	12 В
Скорость заряда батареи:	2–4 часа до 90%

СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

Описание системы стабилизации напряжения:	Поддерживается номинальное напряжение 230 В на выходе в диапазоне входных напряжений от 159 до 282 В
Корректировка превышения напряжения:	Входные напряжения от 245 до 282 В понижаются на 12%
Корректировка провалов напряжения:	Входные напряжения от 159 до 205 В повышаются на 14%

СВЕТОДИОДЫ АВАРИЙНОЙ ИНДИКАЦИИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

Светодиоды на передней панели:	2 светодиода указывают наличие напряжения сети и состояние заряда батареи
Аварийные сигналы	Звуковой сигнал звучит с одинаковыми интервалами, указывая на работу от батарей. Также во время самотестирования звучит звуковой сигнал.
Переключатели:	Набор кнопок включения/выключения/самотестирования

ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ

Подавление импульсных помех:	320 Дж
Подавление импульсных помех линии связи:	Телефонная линия/DSL
Подавление электромагнитных помех радиочастотного диапазона :	Да

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса брутто (кг):	7
Масса прибора (кг):	6,6
Габаритные размеры прибора (ВхШхГ, см):	10,2 x 17,8 x 30,5
Габаритные размеры упаковки (ВхШхГ, см):	31,75 x 38,7 x 50,8
Материал конструкции:	АБС-смолы
Поддерживаемые форм-факторы:	Ультра-компакт

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура:	От 0 до +40°C
Температура хранения:	От -15 до +50°C
Относительная влажность	0–95% без конденсации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВЯЗЬ

Порт мониторинга по сети:	USB
Программное обеспечение и кабели в комплекте поставки:	В комплекте кабель USB и ПО PowerAlert для мониторинга
Поддержка сторожевой схемы:	Да, совместимо со сторожевой схемой, которая служит для восстановления работы заблокированного оборудования путем перезагрузки приложения или операционной системы или включения/выключения подключенного оборудования. Это идеально подходит для приложений, работающих без наблюдения

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ С СЕТИ НА БАТАРЕЮ

Время переключения питания от сети на батарею:	2–4 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей:	Переключение от сети на батарею происходит при понижении напряжения сети до 159 В и менее. Система восстанавливает работу от сети, когда напряжение поднимается до 167 В или выше
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей:	Переключение от сети на батарею происходит при повышении напряжения сети до 282 В и более. Система восстанавливает работу от сети, когда напряжение понижается до 274 В

СЕРТИФИКАЦИИ

Сертификации:	CE (EN62040), GOST, SASO - FCC Класс B (по излучениям)
---------------	--

ГАРАНТИЯ

Гарантия на продукт:	2 года
----------------------	--------

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

”Холодный” запуск	Да, инвертор может быть запущен для временной подачи напряжения на выход во время прекращения подачи электроэнергии
Внешний вид:	Привлекательный компактный корпус черного цвета