

Сверхкомпактный линейно-интерактивный ИБП (230 В, 1000 ВА, 600 Вт) с 4 розетками Шуко для настольного/настенного монтажа

НОМЕР МОДЕЛИ: AVRX1000UD



Сверхкомпактный ИБП обеспечивает защиту электропитания для настольных рабочих станций и других важных компонентов домашних и офисных сетей.

Свойства

Резервное питание от батарей (1 кВА / 600 Вт / 230 В) для домашних и офисных рабочих станций

Линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX1000UD серии AVR с функцией автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает надежное питание от батарей и защиту электропитания переменного тока от проблем, связанных с отключением электричества, понижением/выбросами напряжения и шумами в линии, которые могут приводить к повреждению дорогостоящего электронного оборудования или уничтожению данных. Резервное питание от батарей напряжением 230 В обеспечивает идеальную защиту настольных рабочих станций и другой важной оргтехники и оборудования небольших сетей. Эта модель ИБП также рекомендуется для защиты электропитания домашних сетей (в частности, Wi-Fi), камер видеонаблюдения и компонентов домашних кинотеатров.

Надежное питание от батарей с возможностью подключения дополнительных модулей обеспечивает работу оборудования при отключении электропитания

Резервное питание от батарей предоставляет возможность работы при кратковременных перебоях энергоснабжения и достаточное время для безопасного сохранения файлов и выключения системы в случае длительного отключения электричества. Время автономной работы зависит от нагрузки, но внутренняя батарея должна обеспечивать электропитание половинной нагрузки (300 Вт) не менее 1,2 мин.

4 розетки Шуко CEE 7/7 обеспечивают защиту подключенных компонентов оборудования

Четыре розетки обеспечивают резервное питание от батарей, подавление выбросов напряжения с поглощением энергии до 156 Дж и стабилизацию напряжения, питающего критически важные компоненты оборудования.

Функция автоматической стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает коррекцию пониженных и повышенных напряжений

Автоматическая стабилизация напряжения обеспечивает защиту оборудования от все чаще встречающихся выходов из строя аппаратного обеспечения, потери данных и проблем с производительностью, вызываемых пониженным или повышенным напряжением. Модель AVRX1000UD может непрерывно корректировать пониженные (от 159 В) и повышенные (до 282 В) напряжения до номинального уровня 230 В, поддерживая при этом полный заряд батарей и

Основные возможности

- Защита оборудования от неблагоприятного воздействия отключений электричества, понижений/кратковременных превышений/выбросов напряжения и шумов в линии
- Подача питания переменного тока при отключениях электроэнергии с целью обеспечения времени для сохранения файлов и безопасного выключения
- Поддержка бесперебойного выходного напряжения номиналом 230 В при аномальных понижениях и повышении напряжения электросети
- Фильтрация ЭМ/РЧ-помех способствует повышению эффективности работы подключенных компонентов оборудования и продлению срока их службы
- Прямоугольный разъем Шуко со шнуром длиной 1,5 м облегчает подключение в ограниченном пространстве

Решения

- Защита небольших сетевых серверов и других сетевых компонентов от выбросов/понижений/повышений напряжения, шумов в линии и отключения электричества
- Отключение персональных компьютеров и другого оборудования без потери данных в случае длительного отсутствия электропитания

Комплект поставки

- Линейно-интерактивный ИБП мод. AVRX1000UD (230 В, 1000 ВА, 600 Вт) с 4 розетками
- Руководство пользователя

готовность к переключению на резервное питание в случае отключения электричества.

Высококачественная защита от ЭМ/РЧ-шумов в линии повышает эффективность работы оборудования

Этот ИБП обеспечивает фильтрацию вредоносных электромагнитных и радиочастотных помех, способных вызывать нарушение нормальной работы оборудования или потерю данных. Эта фильтрация ЭМ/РЧ-помех также способствует повышению эффективности работы подключенных компонентов оборудования и продлению срока их службы.

Высокий КПД, обеспечивающий экономию денежных средств и защиту окружающей среды

КПД >95% способствует уменьшению тепловыделения, энергопотребления и, в конечном счете, расходов на электроэнергию.

Звуковой сигнал и СИД Power Status/"Статус питания" обеспечивают круглосуточное оповещение пользователя

Звуковой сигнал и светодиодный индикатор сообщают о статусе ИБП (вкл/выкл), работе в режиме питания от батарей, низком уровне заряда батарей и отказе ИБП.

Универсальные возможности монтажа предоставляют широкий выбор

Сверхкомпактный корпус имеет монтажные проушины на нижней панели для установки ИБП на любой ровной горизонтальной или вертикальной поверхности. Шнур питания длиной 1,5 м с компактным прямоугольным входным разъемом Шуко CEE 7/7 обеспечивает подключение к совместимой розетке сети переменного тока.

Спецификации

ОБЗОР	
Код UPC	037332257147
Тип ИБП	Линейно-интерактивные
ВХОД	
Номинальный входной ток (при максимальной нагрузке)	4.64A
Поддержание номинального(-ых) входного(-ых) напряжения(-ий)	220 В~; 230 В~; 240 В~
Тип входного разъема ИБП	Шуко CEE 7/7
Длина входного шнура ИБП (футы)	4.92126
Длина входного шнура ИБП (м)	1.5
Количество фаз на входе	Однофазный
Частота входного тока	Автоматический выбор частоты (50/60 Гц)
ВЫХОД	
Выходная мощность (ВА)	1000
Выходная мощность (Вт)	600
Сведения о выходной мощности	РЕЖИМ РАБОТЫ ОТ СЕТИ: 110% (±10%) ИБП переходит в РЕЖИМ ОТКАЗА в течение 5 минут / 120% (±10%) ИБП переходит в РЕЖИМ ОТКАЗА немедленно; РЕЖИМ ПИТАНИЯ ОТ БАТАРЕЙ: 110% (±10%) ИБП отключается в течение 5 минут

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)	+10%, -18%
Стабилизация выходного напряжения (при работе от батарей)	230V ±10%
Характеристики выходных розеток	Все розетки обеспечивают резервное питание от батарей ИБП и автоматическую стабилизацию напряжения
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(-ий)	220 В; 230 В; 240 В
Выходные розетки	(4) CEE7/7
Индивидуально управляемые группы нагрузки	Нет
БАТАРЕЯ	
Время работы при полной нагрузке (мин.)	1 секунда (600 Вт)
Время работы при половинной нагрузке (мин.)	1,2 минуты (300 Вт)
Возможность продления времени работы	Нет
Системное напряжение постоянного тока (В)	12
Скорость зарядки батарей (для штатных батарей)	Менее 8 часов от 10% до 90%
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ	
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 253 до 282 В (±5%) понижается на 15%
Корректировка понижений напряжения	Входное напряжение в пределах от 159 до 207 В (±5%) принудительно повышается на 18%
ИНТЕРФЕЙС , ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ и УПРАВЛЕНИЯ	
Переключатели	Выключатель сети с подсветкой клавиши
Звуковой сигнал	Звуковой сигнал извещает пользователя о состояниях POWER-FAILURE (отключение электричества), LOW-BATTERY (низкий уровень заряда батарей), OVERLOAD (перегрузка), FAULT (отказ) и BATTERY EXPIRED (истечение срока службы батарей) (см. руководство)

Светодиодные индикаторы	Индикатор кнопки питания со светодиодной подсветкой извещает пользователя о состояниях POWER-FAILURE (отключение электричества), LOW-BATTERY (низкий уровень заряда батарей), OVERLOAD (перегрузка), FAULT (отказ) и BATTERY EXPIRED (истечение срока службы батарей) (см. руководство)
ПОДАВЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ / ШУМОВ	
Подавление электромагнитных / радиочастотных помех	Да
Джоулевый показатель защиты от перегрузок переменного тока	156
Время реакции на импульсные помехи	Мгновенно
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)	280
Высота первичного ИБП (мм)	91
Ширина первичного ИБП (мм)	190
Транспортные габариты (ВхШхГ, дюймы)	10.20 x 5.27 x 14.25
Транспортировочная масса (кг)	6.29
Размеры силового модуля ИБП (ВхШхГ в дюймах)	3.58 x 7.48 x 11.02
Масса силового модуля ИБП (кг)	5.90
Масса силового модуля ИБП (в фунтах)	13.01
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Диапазон рабочих температур	От 0 до +40°С
Диапазон температур хранения	От -15 до +45°С
Относительная влажность	От 0 до 95%, без образования конденсата
Тепловыделение при работе от сети, БТЕ/ч (при полной нагрузке)	102.39
Номинальный КПД в режиме работы от сети переменного тока (при 100% нагрузке)	>95%
Низкочастотный шум	< 40 дБ, 1 метр
Рабочая высота (м)	До 2000 м
СВЯЗЬ	
Описание карты сетевого управления	Сетевое управление не поддерживается

Интерфейс связи	Нет
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА БАТАРЕЮ	
Время переключения	Типовой диапазон 2-6 мс; макс. 10 мс
Нижнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	159V ($\pm 5\%$)
Верхнее напряжение для перехода на питание от батарей (задаваемое значение)	282V ($\pm 5\%$)
ВОЗМОЖНОСТИ/ХАРАКТЕРИСТИК	
"Холодный" старт (запуск в режиме питания от батарей во время отключения электроэнергии)	Возможность эксплуатации с "холодным" пуском
Свойства ИБП высокой доступности	Surge/noise protection
Возможности энергосбережения	КПД выше 95% — экологичный ИБП
Наконечник заземляющего проводника	Да
ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ И НОРМАТИВНОЕ СООТВЕТСТВИЕ	
Product Compliance	RoHS; CE (Европа)
ГАРАНТИЯ И ПОДДЕРЖКА	
Гарантийный период (международная гарантия)	Ограниченная гарантия сроком 2 года