

Источник бесперебойного питания Powercom RPT 600AP / RPT 800AP / 1000AP



| | |
|------------------------------|---------------|
| Время автономной работы | 13 - 20 минут |
| Количество выходных разъемов | 3 шт |
| Тип разъемов | IEC320 C13 |
| Интерфейсы | USB, RJ-45 |
| Время зарядки батареи | 3 - 4 часа |
| Вес нетто | 4,5 кг |

ОПИСАНИЕ

Линейно-интерактивные ИБП серии RAPTOR предназначены для защиты персональных компьютеров и сетевого оборудования от основных неполадок с электропитанием: перегрузки или короткого замыкания; понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети. Благодаря наличию встроенного стабилизатора напряжения все модели серии RAPTOR поддерживают выходное напряжение в пределах нормы при постоянно пониженном напряжении электросети, не используя ресурс аккумулятора. Для удобства подключения оборудования в ИБП предусмотрено три выходных разъема с батарейной поддержкой. Коммуникационный порт для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных. ИБП серии RAPTOR, отличаясь невысокой ценой, обеспечат защиту Вашей техники от основных проблем электросети, занимая минимум рабочего пространства.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Защита от перегрузки и короткого замыкания – автоматическое выключение для защиты электронных схем
- Повышенное напряжение электросети – понижающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation)
- Пониженное напряжение электросети – повышающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation)
- Пропадание напряжения – работа от внутренней аккумуляторной батареи

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели RPT-600AP, RPT-800AP, RPT-1000AP: персональные компьютеры совместно с монитором, сетевые коммутаторы, модемы, другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 3 выходных разъема с батарейной поддержкой
- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Микропроцессорное управление
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Автоматическая зарядка аккумулятора в выключенном состоянии
- Светодиодная индикация
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта [Smart Battery](#)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,2 метра (встроен в корпус)
- Выходной кабель питания
- Коммуникационный USB-кабель
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | | RPT-600AP | RPT-800AP | RPT-1000AP |
|----------------------------|---|---|--|-----------------|
| Технология | Тип ИБП | Линейно-интерактивный | | |
| Исполнение | Форм-фактор | Напольный | | |
| Входные параметры | Мощность | 600 ВА/ 360 Вт | 800 ВА/ 480 Вт | 1000 ВА/ 600 Вт |
| | Входное напряжение | 220/230/240 В (165~300 В) | | |
| | Частота тока | 50 Гц или 60 Гц ± 10% (автоопределение) | | |
| Выходные параметры | Выходное напряжение | 220/230/240 В ± 5% | | |
| | Форма напряжения | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | |
| | Частота тока | 50 Гц или 60 Гц ± 1% | | |
| | Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | Автоматический стабилизатор напряжения с 1 степенью понижения и 1 степенью повышения | | |
| | Время переключения | От 2 до 4 мс включая время определения (типовое) | | |
| Защита ИБП и оборудования | Защита ИБП от перегрузок | Автоматическое отключение ИБП при перегрузке 110% от номинальной мощности в течение 60 секунд и 130% в течение 3 секунд | | |
| | Вход ИБП | Автоматическое выключение для защиты от перегрузки и короткого замыкания | | |
| | Короткое замыкание | Немедленное отключение ИБП от оборудования | | |
| | Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Разделяемые розетки RJ-11/RJ-45 телефонной линии и линии передачи данных | | |
| Аккумуляторная батарея | Тип | Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет. | | |
| | Напряжение и емкость батареи | 12В 7Ач | 12В 7.2Ач | 12В 9Ач |
| | Типовое время перезарядки | 3~4 часа | | |
| | Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт*) | ~ 13 минут | | ~ 20 минут |
| | Холодный старт | есть | | |
| | Защита АКБ | Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда | | |
| | Порты и интерфейсы | USB-порт | Определение и отображение уровня заряда аккумулятора, входного и выходного напряжения, установка расписания включения/выключения, корректное завершение работы компьютера и т.п. | |
| Физические параметры | Выходные разъемы | 3 розетки IEC320 C13 с резервным питанием | | |
| | Размеры (Ш*Г*В), мм | 100 x 278 x 140 | | |
| | Вес нетто, кг | 4,2 | 4,4 | 4,5 |
| | Вес брутто, кг | 4,6 | 4,77 | 4,9 |
| | Индикация | Светодиодная | | |
| | Звуковая сигнализация | В режиме работы от батареи - повторяющийся звуковой сигнал каждые 2 секунды в течение первых 15 секунд, далее два раза в минуту; Низкий заряд батареи - повторяющийся звуковой сигнал два раза в секунду; Перегрузка - продолжительный звуковой сигнал. | | |
| Параметры окружающей среды | Акустический шум | < 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности) | | |

| | | |
|----------|----------------------|--|
| | Условия работы | Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40оС, высота не более 2000 метров над уровнем моря |
| Гарантия | Стандартная гарантия | 2 года |

В целях безопасности пользователей эксплуатация ИБП должна производиться при подключении ИБП к питающей сети с заземлением. Проведение каких-либо работ с включенным ИБП при выключенной вилке не допускается.

* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.