

Источник бесперебойного питания Powercom RPT-1025AP/ RPT-1500AP/ RPT-2000AP



| | |
|------------------------------|-------------|
| Время автономной работы | 20-30 минут |
| Количество выходных разъемов | 6 шт |
| Тип разъемов | IEC320 C13 |
| Интерфейсы | USB, RJ-45 |
| Время зарядки батареи | 3 - 4 часа |

ОПИСАНИЕ

Серия RAPTOR (RPT-AP) это 6-ти розеточный источник бесперебойного питания в корпусе «башня», выполненный по «линейно-интерактивной» («Line-interactive») топологии с функцией сетевого фильтра.

Модели серии RAPTOR (RPT-AP) 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.

Встроенный стабилизатор сетевого напряжения позволяет работать от сети в диапазоне $\sim 165 - 275 \pm 3\% \text{ В}$ (при входном напряжении электросети $\sim 220 \pm 10\%$) без перехода «на батарею» и тем самым использовать энергию АКБ в критической ситуации. Это особенность важна для сетей с нестабильным напряжением. Для удобства подключения оборудования в ИБП предусмотрено шесть выходных разъемов с батарейной поддержкой. Коммуникационный порт для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных. ИБП серии RAPTOR (RPT), обеспечат защиту Вашей техники от основных проблем электросети, занимая минимум рабочего пространства.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Функции сетевого фильтра
- 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-1025AP, RPT-1500AP, RPT-2000AP: персональные компьютеры совместно с монитором, сетевые коммутаторы, модемы, другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 6 выходных разъемов 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 «Cold start»
(включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Функции сетевого фильтра
- 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](#)*

* только в моделях с индексом AP

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,2 метра (встроен в корпус)
- Соединительный телефонный кабель
- Коммуникационный USB-кабель
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | RPT-1025AP | RPT-1500AP | RPT-2000AP |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Тип ИБП | Линейно-интерактивный | | |
| Форм-фактор | Напольный | | |
| Мощность полная | 1025 ВА | 1500 ВА | 2000 ВА |
| Мощность активная | 615 Вт | 900 Вт | 1200 Вт |
| Входное напряжение | 220 В AC/ 230 В AC±25%; 240 В AC+15%~-20% | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц (автоопределение) | | |
| Холодный старт | Да | | |
| Энергосбережение | Да | | |
| Фазы | Одна фаза с заземлением | | |
| Выходное напряжение | 220/230/240В ± 5% | | |
| Форма напряжения | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц ± 1% | | |
| Время переключения | 2-4 мс (типовое) | | |
| Стабилизация частоты | - | | |
| Номинальный коэффициент мощности | 0,6 | | |
| Коррекция коэффициента мощности | - | | |
| Коэффициент гармонических искажений | - | | |
| Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов | 125Дж 8/20мкс | | |
| Функция EPO | Нет | | |
| Функция сетевого фильтра | Да | | |
| Функция байпас | Нет | | |
| 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 (опционально) | | |
| Короткое замыкание | Немедленное отключение ИБП от оборудования | | |
| Сухие контакты* | Нет | | |
| Защита телефона, факса, | Разделяемые розетки RJ-11/RJ-45 телефонной линии и линии передачи данных | | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| модема, локальной сети | | | |
| USB-порт | Определение и отображение уровня заряда аккумулятора, входного и выходного напряжения, установка расписания включения/выключения, корректное завершение работы компьютера и т.п. | | |
| SNMP | нет | | |
| Тип | Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет. | | |
| Напряжение и емкость батареи | 12В 7Ач / 2 | 12В 7.2Ач / 2 | 12В 9Ач / 2 |
| Типовое время перезарядки | 3~4 часа | | |
| Защита АКБ | Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда | | |
| Горячая замена батарей | нет | | |
| Подключение дополнительных батарей | нет | | |
| Выходные разъемы | 6 * IEC320 C13 с резервным питанием | | |
| Размеры (Ш*Г*В), мм | 147 x 360 x 164 | | |
| Вес нетто, кг | 8,5 | 10,1 | 11,1 |
| Вес брутто, кг | 9,66 | 11 | 12 |
| Индикация | Светодиодная (LED) | | |
| 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. | | |
| Акустический шум | < 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности) | | |
| Условия работы | Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40 °С, высота не более 2000 метров над уровнем моря | | |
| Стандартная гарантия | 2 года | | |
| Типичный срок службы | 10 лет | | |
| Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт*) | ~ 32 минут | ~ 35 минут | ~ 40 минут |

* 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.