

# 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 среды  | < 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.