

# Источник бесперебойного питания RPT-600AP SE2M



## 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

Модель RPT-600AP SE2M: персональный компьютер 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 (съёмный)
- 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 SE2M      |   |
|--------------------|---------------------|---|
| Технология         | Тип ИБП             | Линейно-интерактивный                   |
| Исполнение         | Форм-фактор         | Напольный                               |
| Входные параметры  | Мощность            | 650 ВА/ 360 Вт                          |
|                    | Входное напряжение  | 220/230/240 В (160~300 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 ступенью понижения и 1 ступенью 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.<br>Срок службы 3~5 лет.   |
|                            | Напряжение и емкость батареи                   | 12В 9Ач   |
|                            | Типовое время перезарядки                      | 3~4 часа  |
|                            | Холодный старт                                 | есть  |
|                            | Защита АКБ                                     | Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда   |
|                            | Порты и интерфейсы                             | USB-порт<br>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   |
|                            | Вес брутто, кг                                 | 4,6   |
|                            | 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.