

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



## 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 EURO, RPT-800AP EURO, RPT-1000AP EURO: 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 отсутствии 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 EURO	RPT-800AP EURO	RPT-1000AP EURO
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 EURO с резервным питанием		
	Размеры (Ш*Г*В), мм	100 x 278 x 143		
	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.