

RPT 600A EURO-1000A EURO



ОПИСАНИЕ

Серия RAPTOR (RPT EURO) это 3-х розеточный источник бесперебойного питания в корпусе «башня», выполненный по «линейно-интерактивной» («Line-interactive») топологии.

Модели серии RAPTOR (RPT EURO) 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 $\sim 165 - 275 \pm 3\%$ 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 три выходных розетки EU (CEE 7/4) с батарейной поддержкой. ИБП серии RAPTOR (RPT EURO), 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)

- regulation)
- Пропадание напряжения – работа от внутренней аккумуляторной батареи

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели RAPTOR RPT-600A EURO / RPT-800A EURO / RPT-1000A EURO: отлично справятся с защитой компьютера, сетевого оборудования, модемов и роутеров, сетевых хранилищ (NAS) и другого вычислительного и телекоммуникационного оборудования.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 3 выходных розетки EU (CEE 7/4) с батарейной поддержкой
- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- Микропроцессорное управление
- Функция холодного старта «Cold start»
(включение ИБП в отсутствие напряжения электросети)
- Функция сбережения энергии «Green Mode»
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Автоматическая зарядка аккумулятора в выключенном состоянии
- Светодиодная индикация

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,2 метра (встроен в корпус)
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RPT-600A EURO	RPT-800A EURO	RPT-1000A EURO
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный		
Исполнение	Форм-фактор	Напольный		
Мощность полная		600 ВА	800 ВА	1000 ВА
Мощность активная		360 Вт	480 Вт	600 Вт
Входные параметры	Входное напряжение	220 В AC/ 230 В AC±25% ; 240 В AC+15%~-20%		
	Номинальный ток потребления	2,9А	3,8А	4,8А
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ±10% (автоопределение)		
	Холодный старт	Да		

	Энергосбережение	Да		
	Фазы	Одна фаза с заземлением		
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240В ± 5%		
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды		
	Частота тока	(Линейный режим): равняются входной частоте (Резервный режим): 50 Гц или 60 Гц (±0,25 Гц)		
	Время переключения	2-4 мс (типичное)		
	Номинальный коэффициент мощности	0,6		
Защита ИБП и оборудования	Защита ИБП и оборудования от перегрузок	Автоматическое отключение ИБП при перегрузке 110% от номинальной мощности в течение 60 секунд и 130% в течение 3 секунд		
	Защита ИБП и оборудования по входу ИБП	Автоматическое выключение для защиты от перегрузки и короткого замыкания (опционально)		
	Защита ИБП и оборудования от короткого замыкания	Немедленное отключение ИБП от оборудования		
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		
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда		
Горячая замена батарей		нет		
Подключение дополнительных батарей		нет		
Физические параметры	Выходные разъемы	3 x EURO с резервным питанием		
	Размеры изделия (Ш*Г*В), мм	100 x 278 x 143		
	Транспортные размеры (Ш*Г*В), мм	147 x 329 x 227		
	Вес нетто, кг	4,3	4,8	5,4
	Вес брутто, кг	4,93	5,33	5,87
	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.		
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		
Степень защиты оболочки		IP20		

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.

ВРЕМЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ

Модель ИБП	Мощность	АКБ	Один ПК	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
RPT-600	600В А/360В т	12В/7. 0Ач * 1	7,0	50,0	20,0	7,0	5,0	1,0	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
RPT-800	800В А/480В т	12В/7. 2Ач * 1	8,0	40,0	18,0	7,0	1,5	0,7	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1
RPT-1000	1000 ВА/600 Вт	12В/9. 0Ач * 1	17,0	40,0	17,0	10,0	5,0	3,0	1,0	0,5	0,3	0,2	0,1

Минуты