

RPT-700A



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. 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-700A: 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
- Автоматическая зарядка аккумулятора в выключенном состоянии
- Светодиодная индикация

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RPT-700A	
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный	
Исполнение	Форм-фактор	Напольный	
Входные параметры	Мощность	600 ВА/ 360 Вт	
	Входное напряжение	220/230/240 В (165~300 В)	
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц \pm 10% (автоопределение)	
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240 В \pm 5%	
	Форма напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц \pm 1%	
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	Автоматический стабилизатор напряжения	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	нет
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.
	Напряжение и емкость батареи	12В 7Ач
	Типовое время перезарядки	3~4 часа
	Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт*)	~ 13 минут
	Холодный старт	включение ИБП в отсутствии напряжения электросети
	Защита АКБ	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда
	Порты и интерфейсы	USB-порт
Физические параметры	Выходные разъемы	3 x EURO с резервным питанием
	Размеры (Ш*Г*В), мм	100 x 278 x 143
	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