

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 $\sim 165 - 275 \pm 3\% \text{ В}$ (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 |
|--------------------|--|---------------|----------------|
| Тип ИБП | Линейно-интерактивный | | |
| Форм-фактор | Напольный | | |
| Мощность полная | 600 ВА | 800 ВА | 1000 ВА |
| Мощность активная | 360 Вт | 480 Вт | 600 Вт |
| Входное напряжение | 220 В AC/ 230 В AC±25%; 240 В AC+15%~-20% | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц (автоопределение) | | |
| Холодный старт | Да | | |
| Энергосбережение | Да | | |

| | | | |
|---|---|-----------|------------|
| Фазы | Одна фаза с заземлением | | |
| Выходное напряжение | 220/230/240В ± 5% | | |
| Форма напряжения | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | |
| Частота тока | 50 Гц или 60 Гц ± 1% | | |
| Время переключения | 2-4 мс (типовое) | | |
| Стабилизация частоты | - | | |
| Номинальный коэффициент мощности | 0,6 | | |
| Коррекция коэффициента мощности | - | | |
| Коэффициент гармонических искажений | - | | |
| Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов | Нет | | |
| Функция ЕРО | Нет | | |
| Функция сетевого фильтра | Нет | | |
| Функция байпас | Нет | | |
| 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 (опционально) | | |
| Короткое замыкание | Немедленное отключение ИБП от оборудования | | |
| Сухие контакты* | Нет | | |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | нет | | |
| RS-232 / USB-порт | нет | | |
| SNMP | нет | | |
| 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 | | |
| Выходные разъемы | 3 x CEE 7/4 с резервным питанием | | |
| Размеры (Ш*Г*В), мм | 100 x 278 x 143 | | |
| 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. | | |
| Акустический шум | < 40 Дб (на расстоянии 1 метр от поверхности) | | |
| Условия работы | Влажность 0~95% без конденсации, допустимая температура 0~40 °С, высота не более 2000 метров над уровнем моря | | |
| Стандартная гарантия | 2 года | | |
| Типичный срок службы | 10 лет | | |
| Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт*) | ~ 7 минут | ~ 8 минут | ~ 17 минут |

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.