

Источник бесперебойного питания Powercom RPT-1025AP LCD/ RPT-1500AP LCD/ RPT-2000AP LCD



ОПИСАНИЕ

Модель предназначена для защиты персональных компьютеров совместно с монитором, сетевых коммутаторов, модемов и другого вычислительного и телекоммуникационного оборудования от основных неполадок с электропитанием: перегрузки или короткого замыкания; понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети.

Линейно-интерактивные ИБП серии RAPTOR с LCD обеспечат надежную защиту вашей техники, при этом находятся в доступном ценовом сегменте вместе с остальными моделями серии, а новые функции сделают процесс использования прибора более удобным.

ИБП RAPTOR 1025/1500/2000 LCD позволяет подключить до 4-х устройств одновременно через разъемы Schuko.

Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумулятора при колебании напряжения электросети.

Коммуникационный порт USB для связи с компьютером позволит своевременно завершить работу системы с сохранением данных.

ИБП имеет стильный дизайн, яркий ЖК-дисплей, отображающий режимы работы ИБП, заряд аккумулятора и выходное напряжение, и съемный шнур, позволяющий безопасно перемещать устройство.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Автоматическая регулировка напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Пропадание напряжения – работа от внутренней аккумуляторной батареи

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели RPT-1025AP LCD, RPT-1500AP LCD, RPT-2000AP LCD: персональные компьютеры совместно с монитором, сетевые коммутаторы, другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 4 выходных разъема типа Schuko с батарейной поддержкой
- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде аппроксимированной синусоиды
- LCD-дисплей
- 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
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта Smart Battery*
- Съёмный шнур

* только в моделях с индексом AP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		RPT-1025AP LCD	RPT-1500AP LCD	RPT-2000AP LCD
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный		
Исполнение	Форм-фактор	Напольный		
Входные параметры	Мощность	1025ВА / 615Вт	1500ВА / 900Вт	2000ВА / 1200Вт
	Входное напряжение	220/230/240 В ±25%		
	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 AVR автоматически повышает выходное напряжение на 15 % при изменении напряжения в сети в диапазоне от –9 % до –25 %. AVR автоматически снижает выходное напряжение на 13 % при изменении напряжения в сети в диапазоне от +9 % до +25 %		
	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	Автоматический выключатель от перегрузки и короткого замыкания		

	Короткое замыкание	Немедленное отключение ИБП от оборудования		
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Защита от импульсных помех RJ45/11		
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная необслуживаемая свинцово-кислотная. Срок службы 3~5 лет.		
	Напряжение и емкость батареи	12В 7Ач / 2	12В 7.2Ач / 2	12В 9Ач / 2
	Типовое время перезарядки	3~4 часа		
	Время батарейной поддержки (работа ПК с 17" монитором, нагрузка 100Вт*)	~ 20 минут		~ 30 минут
	Горячая замена батарей	нет		
	Подключение дополнительных батарей	нет		
	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	4*Schuko CEE7		
	Размеры (Ш*Г*В), мм	146 x 360 x 164		
	Вес нетто, кг	8,4	10,1	11,1
	Вес брутто, кг	9,3	11	12
	Индикация	Цифровой дисплей		
	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		

* 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 оборудования серий VGD и ONL мощностью выше 3кВА 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.
- Все модели с индексом SExx являются специализированными и не поступают в розничную продажу.
- Батареинные модули устанавливаются и подключаются к Источникам бесперебойного питания Powercom серия ONL-M.