

## Обзор новой модели ИБП: P-Com PC-Mem RTS Plus 1kVA

В продажу поступила новая модель источника бесперебойного питания от производителя P-Com: PC-Mem RTS Plus 1kVA.



Данный ИБП представляет собой обновленный PC-Mem RTS 1kVA - он-лайн источник бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии, однофазным входом и выходом. Он предназначен для использования в помещениях с ИТ-оборудованием и предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для телекоммуникационных, банковских, медицинских и промышленных применений.

Он гарантирует повышенную надежность защиты электропитания!

Данная модель ИБП как и другие модели производителя P-Com, имеет широкий диапазон входного напряжения - от 95В до 250В, тем самым сокращает количество случаев разряда батарей и тем самым увеличивая их срок службы.

### Технические характеристики и параметры ИБП

Выходная мощность (активная): 900 Вт

Выходная мощность (полная): 1000 ВА

Входное напряжение: 1 фаза

Выходное напряжение: 1 фаза

Входное напряжение: от 95 В до 250 В

Входная частота: от 45 до 65 Гц

Выходная частота: 50/60 Гц

Выходной коэффициент мощности: 0.98

КПД: 87%

Форма выходного сигнала: Чистая синусоида

Время переключения на батарею: 0 мс

Время работы при 100% нагрузке: 10-12 минут

Время работы при 50% нагрузке: 20-30 минут

Уровень шума: не более 55 дБ

Холодный старт: есть

Интерфейс RS-232: есть

Поддержка SNMP: опция

Защита: локальной сети, высоковольтных импульсов, короткого замыкания, от перегрузки, фильтрация помех.

Габариты: 476x483x88мм (ДxШxВ)

Вес: 18 кг.

Мощность ИБП PC-Mem RTS Plus 1kVA так же была увеличена, теперь она - 1000ВА / 900Вт, по отношению к его брату PC-Mem RTS 1kVA - 1000ВА / 800Вт.

Благодаря универсальному корпусу RT, этот источник бесперебойного питания может быть установлен на пол, на специальных подножках или смонтирован в стандартный 19" серверный или телекоммуникационный климатический шкаф.



### Время резервирования и аккумуляторные батареи

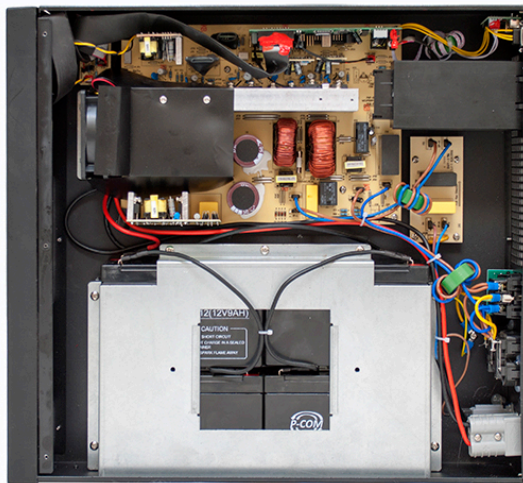
В данном источнике бесперебойного питания используются четыре внутренних аккумуляторных батареи производителя P-Com, модели АКБ P-Com SH 12-9 с следующими характеристиками:

Напряжение: 12В

Ёмкость: 9Ач

Размеры: 150x65x95(100) (ДxШxВ(с клеммами))

Срок службы: 5 лет.



Благодаря увеличению количества и ёмкости АКБ, данный ИБП выдает отличные результаты по времени резервирования - это 12-15 минут при 100% нагрузке и 25-30 минут при 50% нагрузке.

Но это еще не всё!

Также данный источник бесперебойного питания, имеет разъём для подключения четырёх внешних аккумуляторных батарей ёмкостью от 9Ач до 200Ач, что позволяет увеличить время резервирования до 8 часов при 100% нагрузке!

## Выходные разъемы ИБП

В данной модели было увеличено не только мощность и время резервирования, но и количество выходных разъемов для подключения нагрузки к ИБП, теперь их пять, одна евро розетка и четыре компьютерных розетки.



Если Вам необходимо еще больше разъемов, Вы можете подключить стандартный сетевой удлинитель с евро-вилкой или компьютерной вилкой, например Sven Special, что позволит Вам увеличить количество разъемов до 9 и более розеток!

## Дополнительные интерфейсы

Данный источник бесперебойного питания имеет два встроенных интерфейса:

- USB
- RS232

Благодаря этим интерфейсам, пользователь может подключить ИБП к компьютеру и с помощью специального лицензионного программного обеспечения идущего в комплекте с ИБП может отслеживать все параметры ИБП.

Так же дополнительно в ИБП имеется универсальный слот расширения, куда может быть установлена одна из следующих карт и плат:

- SNMP сетевая плата
- Плата сухих контактов

## Комплектация ИБП



Дополнительно к источнику бесперебойного питания прилагается:

- USB кабель
- RS232 кабель
- Ручки крепления к 19” шкафу
- Подножки для установки ИБП на пол
- Кабель для подключения внешних аккумуляторных батарей
- CD диск с программным обеспечением UPSilon 2000
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон