

IMP-525AP SE02



ОПИСАНИЕ

Линейно-интерактивные источники бесперебойного питания серии IMPERIAL предназначены для защиты персональных компьютеров и рабочих станций от основных неполадок с электропитанием: высоковольтных выбросов, электромагнитных и радиочастотных помех, понижений, повышений и полного исчезновения напряжения в электросети. Встроенный стабилизатор напряжения (AVR) поддерживает выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумулятора при колебании напряжения электросети в широком диапазоне. В корпусе ИБП предусмотрен отдельный отсек для удобства замены аккумулятора пользователем. Коммуникационный порт USB для соединения с компьютером позволяет сворачивать работу операционной системы с сохранением данных при разряде аккумулятора ИБП. Благодаря этому модели IMPERIAL обеспечат не только защиту электропитания, но и сохранность данных и программ компьютера.

ОСОБЕННОСТИ

Все модели с индексом SExx являются специализированными и не поступают в розничную продажу, срок гарантийного обслуживания составляет 2 года с момента поставки (дополнительная гарантия по запросу в представительство), все оборудование сертифицировано.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП

- Входной шнур питания
- Два выходных шнура питания
- Соединительный телефонный кабель
- Коммуникационный USB-кабель
- CD-ROM диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		IMP-525AP SE02
Резервная мощность		525 ВА/315 Вт
Входные параметры	Входное напряжение	220/230/240 В ± 25% без перехода на батареи
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ± 10% (автоопределение)
Выходные параметры	Выходное напряжение	220/230/240 В ± 5%
	Форма выходного напряжения	Ступенчатая аппроксимация синусоиды
	Частота тока	50 Гц или 60 Гц ± 1Гц
	Время переключения на батареи	2-4 мс, включая время обнаружения
	Работа автоматического стабилизатора (AVR):	Увеличивает на 15% выходное напряжение при понижении входного напряжения на 9%-25% от номинального. Уменьшает на 13% выходное напряжение при повышении входного напряжения на 9%-25% от номинального.
Защита ИБП и оборудования	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания, возвращаемый пользователем в исходное положение.
	Защита ИБП от перегрузок	Автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течение 60 с или 130% в течение 3 с. При коротком замыкании на выходе - немедленное отключение от нагрузки.
	Защита от всплесков напряжения	460 Джоулей 8/20мкс
	Защита от помех в сети EMI/RFI фильтр	10дБ на 0,15 МГц, 50дБ на 30МГц
	Защита тел., модема, сети	10Base-T порт (UTP, RJ-45, RJ-11)
	Защита телевизионного коаксиального (антенного) кабеля	Защита от всплесков напряжения (опционально)
Аккумуляторная батарея	Тип	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания.
	Напряжение батареи	12В 7.2Ач / 1
	Обычное время перезарядки, до 90% полной емкости	6 часов
	Время автономной работы с полной/половинной нагрузкой	7 мин./16 мин.
	Защита	Автоматическое самотестирование и защита от глубокого разряда, индикатор замены батареи
Индикаторы и управление	Индикация	Три светодиодных индикатора

	Индикатор батарей	Есть
	Звуковая сигнализация	Есть
	Управление	Через USB порт: состояние батарей, расписание включения/выключения, корректное завершение работы компьютера
Физические характеристики	Вес нетто, кг	5,8
	Размеры, мм (ШхГхВ)	105x334x168
	Выходные розетки, шт	5 розеток: 3 IEC-320 C13 с резервным питанием + 2 IEC-320 C13 с фильтрацией
Условия работы	Влажность	0 - 95% (без конденсации)
	Температура	0 - 40°C
	Максимальная высота	3500 метров над уровнем моря
	Стандарты	TUV, CE, cUL, FCC, IEEE 587, PCT

* 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.