

IMD-1025AP SE09R1 / SE09R2



ОПИСАНИЕ

Источники бесперебойного питания с автоматическим регулированием напряжения AVR (функции Boost/buck). Полный цифровой микропроцессорный контроль и режим энергосбережения, автоматическое определение и выбор частоты 50/60Гц. Холодный старт, защита от молнии и перепадов напряжения, защита от короткого замыкания и перегрузок. Автоматическая подзарядка, индикация замены батареи, автоматическая диагностика и проверка батарей. Все модели имеют HOT SWAP (горячая замена батарей) и порт USB для связи с компьютером.

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		IMD-1025AP SE09R1	IMD-1025AP SE09R2
Мощность		Суммарная мощность нагрузки – 800ВА (540Вт)	Суммарная мощность нагрузки – 1025ВА (615Вт)
Входные параметры	Входное напряжение	Диапазон входных напряжений – 175-295В, с возможностью регулировки до 160-300В	
	Частота тока	50 или 60 Гц +10 % (автоопределение)	
Выходные параметры	Выходное напряжение	220 В +/-5%	
	Форма выходной волны	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
	Частота тока	Номинальная входная частота – 47-63Гц	
	Время переключения на батареи	2-4 миллисекунды, 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.	
	Защита ИБП от перегрузок	автоматически выключается, если перегрузка превышает 110% от номинала в течении 60 с или 130% в течении 3 с. При коротком замыкании на выходе - немедленное отключение от нагрузки.	
	Защита батарей	Защита от глубокого разряда - ИБП отключится при критически низком напряжении батарей.	
	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 кабеля	Защита от всплесков напряжения (опционально).	
Батареи	Тип батарей	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания.	
	Напряжение батареи	24В (12В 7.2Ач /2)	24В (12В 7.2Ач /2)
	Среднее время подзарядки, ч	6 (до 90% от полной емкости)	
	Защита	Автоматическое самотестирование и защита от переразряда, индикатор замены батарей.	
	Время работы на батареях, мин. (РС с 15" монитором)	Средняя продолжительность работы компьютера от аккумуляторной батареи – 17,6 мин. (270Вт) / 5,3 мин. (540Вт)	
Индикаторы и управление	Индикация	Светодиодный дисплей	
	Индикатор батарей	Есть	
	Звуковая сигнализация	Есть	
	Управление	Через USB порт: состояние батарей, расписание включения/выключения, корректное завершение работы компьютера.	
Физические характеристики	Вес нетто, кг	13,4	13,4
	Размеры, мм (ШxГxВ)	130 x 382 x 192	

	Выходные розетки, шт	6 розеток: 4 IEC320 с резервным питанием + 2 IEC320 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.