

# IMP-825AP SE



## 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 (или выходной шнур питания)
- Выходной шнур 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-825AP SE09
Мощность		Суммарная мощность нагрузки – 650ВА (400Вт)
Входные параметры	Номинальное напряжение	220 В, диапазон стабилизации напряжения – 160-282В
	Частота	Номинальная входная частота - 50/60Гц +/- 3Гц (автоматическое определение)
Выходные параметры	Выходное напряжение	220 В +/-5%
	Форма выходной волны	Ступенчатая аппроксимация синусоиды
	Частота тока	50 Гц +/- 1 Гц
	Время переключения на батареи	2 - 4 мс
	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 течении 60 с или 130% в течении 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 34Вт / 1
	Обычное время перезарядки, до 90% полной емкости	6 часов
	Время резервного питания	Средняя продолжительность работы компьютера от аккумуляторной батареи - 11,4 мин. (200Вт) / 2,4 мин. (400Вт)
	Защита	Автоматическая самопроверка и защита от разрядки, защита от короткого замыкания
Индикаторы и управление	Индикация	Для моделей серии IMP - светодиодная, IMD - 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	6,4
	Размеры, мм (ШхГхВ)	105x334x168
	Выходные розетки, шт	5 розеток: 3 IEC320 с резервным питанием + 2 IEC320 с фильтрацией опционально 4 Schuko CEE7 (2 с резервным питанием + 2 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.