

IMP-550AP / IMP-650AP/ IMP-850AP



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/IMD-xxxAP		550AP	650AP	850AP
Вход	Мощность	550 ВА / 315 Вт	650 ВА / 390 Вт	850 ВА / 510 Вт
	Напряжение	220/230/240 В $\pm 25\%$ (без перехода на батареи)		
	Частота тока	50 или 60 Гц $\pm 10\%$ (автоопределение)		
Выход	Напряжение (работа от аккумуляторов)	Ступенчатая аппроксимация синусоиды с действующим значением 220/230/240 В $\pm 5\%$		
	Частота (работа от аккумуляторов)	50 или 60 Гц $\pm 1\%$		
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	AVR автоматически повышает выходное напряжение на 15 % при изменении напряжения в сети в диапазоне от -9% до -25% . АНР автоматически снижает выходное напряжение на 13 % при изменении напряжения в сети в диапазоне от $+9\%$ до $+25\%$		
	Время переключения	2~4 миллисекунды, включая время обнаружения		
Защита и фильтрация	Защита от перенапряжения	460 джоулей (220 В), 8/20 мкс		
	Защита на входе	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания		
	Защита телефонной линии, LAN	Совместимые сетевые штепсельные разъемы (UTP, RJ-45)		
	Защита от перегрузки	Автоматическое отключение системы ИБП при превышении номинальной мощности на 110 % в течение 60 секунд и в течение 3 секунд при 130 % (непрерывный звуковой сигнал)		
	Короткое замыкание	Немедленное отключение выхода или входа ИБП		
Аккумуляторная батарея	Тип	Герметичная, необслуживаемая, свинцово-кислотная		
	Параметры аккумуляторов	12 В, 7.2Ач	12 В, 7.2Ач	12 В, 9Ач
	Количество, шт.	1	1	1
	Типичное время зарядки	6 часов (до 90 % полной емкости)		
	Защита	Защита от глубокого разряда – ИБП отключится при критически низком напряжении батарей		
	Время автономной работы ПК с 17" монитором (нагрузка 150 Ватт)*	13 минут	13 минут	20 минут
	Время резервного питания (полная нагрузка)	5 минут	4 минут	2,5 минуты

Физические параметры	Масса (нетто), кг	5,8	6,3	6,4
	Размеры (мм) Ш x Г x В	105 x 334 x 168		
Аварийное оповещение	Резервное питание от аккумуляторной батареи	Редкие звуковые сигналы (один раз в 2 секунды)		
	Низкая степень заряда аккумуляторной батареи	Частые звуковые сигналы (2 раза в секунду)		
	Перегрузка	Непрерывный звуковой сигнал		
Интерфейс	Интерфейс USB	Напряжение аккумуляторной батареи, график включения/выключения системы ИБП, отображение текущего состояния напряжения переменного тока на входе/выходе		
Общие	Рабочая окружающая среда	Макс. возвышение 3,500 м, влажность: 0~95 % (без конденсации влаги), температура: 0~40 °C		
	Акустический шум	<40 дБ (А) (1 м от поверхности)		

* 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.