

## ИБП СПМ

### Серия 1.xx

850-1200 ВА

Надежная защита электропитания для важных систем

ИБП СПМ серии 1.xx имеет панель управления, выполненное на базе микроконтроллера, настраиваемый повышающий и понижающий AVR, USB порт для зарядки портативных устройств, функцию холодного старта. ИБП СПМ серии 1.xx - надежное решение для защиты систем и оборудования небольшой мощности.

#### Преимущества

- Повышающий и понижающий AVR сглаживает провалы и скачки напряжения
- Ионисторная батарея имеет ресурс более 10 000 циклов и не требует замены весь срок службы ИБП
- Отсутствие вентиляторов
- Эргономичный дизайн
- Автоматический перезапуск
- Возможность подключить дополнительную батарею
- Функция холодного старта
- USB-порт для зарядки, управления и мониторинга статуса ИБП. Автоматическое отключение, программирование и другие функции управления устройством
- Автоматический предохранитель
- Фильтрация помех
- Функция авто-перезагрузки может быть автоматически запущена при восстановлении устройства



МОДЕЛЬ	1.850-12-4000	1.1000-24-60	1.1200-48-60
МОЩНОСТЬ, ВА	850	1000	1200
<b>ВХОД</b>			
Номинальное напряжение		220-240 В переменного тока	
Диапазон напряжений		90-290 В переменного тока	
Диапазон частот		47-63Гц	
<b>ВЫХОД</b>			
Отклонение напряжения (режим АКБ)		220В ± 10%	
Диапазон частот (режим АКБ)		50 ± 0,2 Гц	
Время переключения		Стандартно: 2-6 мс, 10 мс - макс	
Форма выходного сигнала (режим АКБ)		Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
<b>АКБ</b>			
Напряжение, В	12	24	48
Тип и количество АКБ	12В 150Вт 50А - 1шт	24В 240Вт 40А - 1шт	48В 360Вт 30А - 1шт
Время перезарядки		6-8 час до 90%	
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>			
Светодиодная индикация		Режим от сети, режим АКБ, Перегрузка, Неисправность	
<b>ЗАЩИТА</b>			
Полная защита		Высоковольтный импульсы, Короткое замыкание, Перегрузка, Глубокий разряд, Перезаряд	
<b>СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ</b>			
Режим АКБ		Сигнал каждые 10 сек	
Низкий уровень заряда АКБ		Сигнал каждую 1 сек	
Перегрузка		Сигнал каждые 0,5 сек	
Необходимость замены АКБ		Сигнал каждые 2 сек	
Неисправность		Непрерывный сигнал	
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>			
Коммуникационные		USB	
<b>ПРОЧИЕ ДАННЫЕ</b>			
Порт USB-зарядки (опционально)		5 В постоянного тока/1A	
Влажность		0-90% (без конденсации)	
Уровень шума		45дБ	
Габариты (ГxШxВ), мм		350x170x100	
Вес, кг	2	2,5	3
Безопасность		IEC/EN62040-1; IEC/EN60950-1	
EMC		IEC/EN62040-2; IEC61000-4-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8	
Стандарты		IEC/EN62040-3	
Время работы от батареи при полной нагрузке, минут	10	15	18
Время работы от батареи при нагрузке 150Вт, минут	60	90	140

Изготовитель: ООО «Комплекс», ИНН: 6623141956

Юридический адрес: 622049, г. Нижний Тагил, ул. Рассветная, д.1

Телефон СЦ: +7-343-2663234 E-mail: bai@systemsprm.online