

## SPT-1000-II LCD - SPT-3000-II LCD



### ОПИСАНИЕ

Линейно-интерактивные ИБП серии Smart King PRO+ с синусоидальной формой выходного напряжения, улучшенными характеристиками и повышенным коэффициентом мощности. Модели этой серии предназначены для защиты персональных компьютеров, рабочих станций, серверов и другого оборудования, критичного к форме питающего напряжения, от основных неполадок с электропитанием: высоковольтных импульсов, 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 аккумуляторов при колебании напряжения электросети в широком диапазоне. Модели SPT имеют большое количество выходных розеток и широкий выбор портов подключения – USB, RS-232, внутренний слот для установки SNMP-карты. Возможность использования SNMP-карты и поставляемое в комплекте программное обеспечение делают ИБП Smart King PRO+ SPT-1000-II LCD/ SPT-1500-II LCD / SPT-2000-II LCD / SPT-3000-II LCD привлекательными для защиты ответственного вычислительного и телекоммуникационного оборудования мощностью до 3000 ВА.

### ОСОБЕННОСТИ

#### СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности – рассеиваются 320Дж при продолжительности 2мс;
- Защита от перегрузки и короткого замыкания – входной автоматический выключатель для защиты электронных схем;
- Повышенное напряжение электросети – понижающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage

- regulation);
- Пониженное напряжение электросети – повышающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation);
- Пропадание напряжения электросети – работа от внутренних аккумуляторных батарей;
- Электромагнитные и радиочастотные помехи – фильтруются встроенным EMI/RFI фильтром.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Модели SPT-1000-II LCD, SPT-1500-II LCD, SPT-2000-II LCD, SPT-3000-II LCD предназначены для защиты ответственного оборудования, требующего напряжения питания синусоидальной формы: компьютерная техника и сетевое оборудование, небольшие серверы и другое вычислительное и телекоммуникационное оборудование.

## ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- Микропроцессорное управление
- Синусоидальная форма выходного сигнала во всех режимах работы – позволяет подключать оборудование НЕ ТОЛЬКО с импульсными блоками питания, но и с трансформаторными (индуктивная нагрузка)
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Большое количество выходных розеток
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствии напряжения электросети)
- Функция сбережения энергии Green Mode
- Горячая замена АКБ
- Улучшенное управление батареями (Advanced Battery Management) для продления их срока службы
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта [Smart Battery](#)
- Коммуникационный порт RS-232 с интерфейсом «сухие контакты»
- Внутренний слот для установки опциональной [SNMP-карты](#)\*

\* приобретается дополнительно

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ИБП
- Входной шнур питания 1,2 метра для моделей SPT-1000 / 1500VA (съёмный); 1,8 метра для моделей SPT-2000 / 3000VA (несъёмный)
- Выходной шнур питания
- Соединительный телефонный кабель
- Коммуникационный USB-кабель
- Диск с программным обеспечением
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Опции:

- Внутренний [SNMP-адаптер NetAgent \(DA807\) 1-port](#)
- [Таблица совместимости](#) заменяемых батарей ИБП

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SPT-1000-II LCD	SPT-1500-II LCD	SPT-2000-II LCD	SPT-3000-II LCD
Технология	Тип ИБП			
Исполнение	Форм-фактор			
Входные параметры	Мощность			
	Входное напряжение			
	Частота тока			
	Фазы			
Выходные параметры	Выходное напряжение			
	Форма напряжения			
	Частота тока			
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)			
	Время переключения			
Защита ИБП и оборудования	Защита от всплесков напряжения			
	Защита ИБП от перегрузок			
	Вход ИБП			
	Короткое замыкание			
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети			
Порты и интерфейсы	Сухие контакты*			
	USB-порт			
	RS-232			
	SNMP			
Аккумуляторная батарея	Тип			
	Напряжение и емкость батареи			
	Типовое время перезарядки			
	Подключение дополнительных батарей			
	Горячая замена батарей			
	Холодный старт			
	Защита АКБ			
Физические параметры	Выходные разъемы			
	Размеры (Ш*Г*В), мм			
	Вес нетто, кг			
	Вес брутто, кг			
	Индикация			

	Звуковая сигнализация	Звуковые сигналы при переходе в резервный режим, разряда или неисправности батареи и перегрузки	
Параметры окружающей среды	Акустический шум	<50 дБ (1 м от поверхности)	
	Условия работы	0-40°, влажность 0-95% (без конденсата)	
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года	

\* 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.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



### Аккумулятор Powercom PM-12-7.0

Для моделей SPT-1000-II LCD, SPT-1500-II LCD, SPT-3000-II LCD



### Аккумулятор Powercom PM-12-9.0

Для модели SPT-2000-II LCD



### NetAgent (DA807) 1-port



### Переходник с разъёма IEC320 C14 на IEC320 C5



## Переходник с компьютерной на евророзетку Cord PCM SCUT IEC320 to Type-F

\* Дополнительные опции приобретаются отдельно.