

SPR-1000 LCD - SPR-3000 LCD



ОПИСАНИЕ

Линейно-интерактивные ИБП SPR LCD серии Smart King PRO+ обеспечивают синусоидальную форму выходного напряжения и универсальны по типу установки - могут быть расположены либо в стандартной серверной стойке, либо на полу. 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 SPR LCD 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+ 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 SPR-1000 LCD, SPR-1500 LCD, SPR-2000 LCD, SPR-3000 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 отсутствие 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ