

SPT-500-II - SPT-700-II



ОПИСАНИЕ

ИБП серии SMART KING PRO+ относятся к напольным линейно-интерактивным устройствам с чистой синусоидой на выходе и имеют сокращенную аббревиатуру SPT. Модели этой серии обычно применяются для защиты рабочих станций, серверов и другого оборудования, критичного к форме питающего напряжения от основных неполадок с электропитанием. SPT-500-II и SPT-700-II являются младшими представителями серии SMART KING PRO+ и обладают следующими преимуществами: большое число выходных розеток, востребованные порты подключения (USB, RS-232), встроенный стабилизатор напряжения (AVR), поддерживающий выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумуляторов при колебании напряжения электросети.

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-500-II, SPT-700-II применяются для защиты ответственного оборудования, требующего напряжение питания синусоидальной формы: небольшие серверы и другое сетевое, 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](#) во всех моделях

ХАРАКТЕРИСТИКИ