



# Источник бесперебойного питания SMART KING PRO+ SPR-500

SPR-500

#### Описание

ИБП серии SMART KING PRO+ относятся к линейно-интерактивным устройствам с чистой синусоидой и предназначены для установки в стандартную серверную стойку. Модели этой серии обычно применяются для защиты рабочих станций, серверов и другого оборудования, критичного к форме питающего напряжения от основных неполадок с электропитанием.

SPR-500 и SPR-700 являются младшими представителями серии SMART KING PRO+ и обладают следующими преимуществами: большое количество выходных розеток, широкий выбор портов подключения – USB, RS-232, внутренний слот для установки SNMP-карты, встроенный стабилизатор напряжения (AVR), поддерживающий выходное напряжение в пределах нормы, не используя ресурс аккумуляторов при колебании напряжения электросети.

#### 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
- 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

#### СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности рассеиваются 405Дж 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.





#### Общие

Тип ИБП Line-interactive

Форм-фактор Rackmount

Мощность (ВА) 500

Мощность (Вт) 400

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF) 0,8

## Входные характеристики

Напряжение на входе (В) 165-300

Частота на входе (Гц) 50 или 60

## Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток (6) IEC 60320 C13

Напряжение на выходе (В) 220/230/240

Частота на выходе (Гц) 50 или 60

## Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт)

Напряжение АКБ (В) 6

## Условия эксплуатации

Относительная влажность,% 0,95

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 44х428х335

Вес ИБП, кг 8,9

# Интерфейсы



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Коммуникационный порт

RJ45