



Источник бесперебойного питания SMART RACK&TOWER SRT-2000A LCD

SRT-2000A LCD

Описание

Универсальные ИБП серии SMART RACK&TOWER с улучшенными характеристиками и синусоидальной формой выходного напряжения предназначены для защиты компьютерной техники, серверов и другого ответственного 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. Благодаря синусоидальной форме выходного напряжения во всех режимах работы возможно подключение оборудования не только с импульсными, но и с трансформаторными блоками питания. Встроенный стабилизатор напряжения обеспечивает работу оборудования при колебаниях напряжения электросети без использования ресурса аккумуляторов, широкий диапазон входного напряжения (149,5 – 310 В) гарантирует стабильную работу в любой сети. Для удобства «горячей» замены аккумуляторов предусмотрен отдельный батарейный отсек доступный через переднюю панель. Кроме того, возможно подключение внешних батарейных блоков для увеличения времени автономной работы и установка зарядного тока до 7 Ампер. ИБП серии SMART RACK&TOWER отличаются большим количеством выходных розеток и широким выбором коммуникационных портов – USB, RS-232, EPO и внутренний слот для установки SNMP-карты. Коммуникационные порты, возможность использования SNMP-карты, напольная и стоечная установка и поставляемое в комплекте программное обеспечение делают ИБП универсальным решением для защиты вычислительного и телекоммуникационного оборудования мощностью до 3000 ВА.

Общие

Тип ИБП	Line-interactive
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	2000
Мощность (Вт)	1800
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1

Входные характеристики

Напряжение на входе (В)	150-310
Частота на входе (Гц)	50 или 60

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	8xC13+1xC19
Напряжение на выходе (В)	220/230/240
Частота на выходе (Гц)	50 или 60

Аккумуляторные батареи

Вид АКБ	Свинцово-кислотные, герметичные, не требуют обслуживания
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	4
Напряжение АКБ (В)	12

Условия эксплуатации

Относительная влажность, %	0,95
----------------------------	------

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	84x428x526
Вес ИБП, кг	27,5

Интерфейсы

Коммуникационный порт	USB SNMP слот (опционально) RS-232
-----------------------	--

Доп. описание

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ:

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- Универсальная конструкция – установка в 19" стойку или на пол
- Широкий диапазон входного напряжения (149,5 – 310 В)
- Высокий коэффициент мощности (PF=0.9)
- Большое количество выходных розеток
- Микропроцессорное управление
- Синусоидальная форма выходного сигнала во всех режимах работы – позволяет подключать оборудование к импульсным блокам питания
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Функция холодного старта (включение ИБП в отсутствии напряжения электросети)
- 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*
- Возможность подключения внешних батарейных блоков



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

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

- Высоковольтные импульсы небольшой длительности рассеиваются 320Дж при продолжительности 2мс
- Защита от перегрузки и короткого замыкания – входной автоматический выключатель или предохранитель для защиты электронных схем
- Повышенное/ пониженное напряжение электросети – понижающая/повышающая обмотка трансформатора AVR (auto voltage regulation)
- Пропадание напряжения электросети – работа от внутренних аккумуляторных батарей
- Электромагнитные и радиочастотные помехи фильтруются встроенным EMI/RFI фильтром