

Применение



Малый и средний бизнес. Корпоративные сети



Телеком оборудование



Центры Обработки Данных

ИБП серии HPMSA позволяют наращивать мощность от 10 кВА до 80 кВА. Возможно параллельное соединение до 4 ИБП.

Гибкая конфигурация аккумуляторов позволяет использовать систему с разными аккумуляторными шкафами. Входной коэффициент мощности, близкий к единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть.

Основные отличительные особенности линейки источников бесперебойного питания SNR серии HPMSA:

- ◇ технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования
- ◇ синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы; ◇ нулевое время переключения на АКБ
- ◇ коррекция фактора мощности (PFC - Active Power Factor Correction); ◇ полностью цифровая обработка сигнала (DSP)
- ◇ возможность наращивать мощность до 80 кВА
- ◇ возможность резервировать по системе N+X
- ◇ полностью цифровые технологии управления зарядкой/выпрямителем/инвертором
- ◇ для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки
- ◇ гибкая конфигурация аккумуляторов от 32 до 40 штук
- ◇ цифровой ЖК-дисплей
- ◇ встроенные порты RS232
- ◇ EPO функция обеспечивает быстрое выключение ИБП в чрезвычайных ситуациях, кнопка EPO защищена прозрачной крышкой, чтобы избежать злоупотреблений.



Модульный источник бесперебойного питания требуется в ситуациях, когда надежность, производительность и гибкость в эксплуатации системы бесперебойного электроснабжения оборудования стоит на первом месте.

Преимущества модульной конструкции:

- ◇ Масштабируемость
- ◇ Универсальность компонентов

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

SNR-UPS-ONRM	10-HPMSAX33	15-HPMSAX33	20-HPMSAX33
Мощность	10 кВА / 9 кВт	15 кВА / 13,5 кВт	20 кВА / 13,5 кВт
Входные параметры			
Напряжение	380/400/415 В(AC) (3Ph+N+PE)		
Диапазон напряжения	208 ~ 478 В(AC)		
Диапазон частот	40 Гц ~ 70 Гц		
Коэффициент входной мощности	≥ 0,99		
Коэффициент нелинейных искажений THDi	2% (100% нелинейная нагрузка)		
Диапазон напряжения в режиме байпас	Макс. напряжение: +15%(опционально +5%,+10%,+25%); Мин. напряжение: -45% (опционально -20%,-30%)		
Выходные параметры			
Напряжение	380 / 400 / 415 В(AC) (3Ph+N+PE)		
Регулировка частоты	±1%		
Коэффициент выходной мощности	0,9		
Частота при работе от сети	±1%,±2%,±4%,±5%,±10% от номинальной частоты (опционально)		
Частота при работе от АКБ	(50/60±0.2%) Гц		
Крест-фактор	3:1		
Коэффициент нелинейных искажений THD	линейная нагрузка:≤2.0%; нелинейная нагрузка:≤5%		
КПД	в режиме ECO ≥98%; в режиме работы от сети ≥92%		
Аккумуляторы			
Напряжение	384 В(DC) /408 В(DC)/432 В(DC)/456 В(DC)/480 В(DC)		
Количество аккумуляторов	32 / 34 / 36 / 38 / 40 шт.		
Ток заряда	6А		
Защита			
Режим работы от сети	При нагрузке ≤110%: 60 мин, ≤125%: 10 мин, ≤150%: 1 мин, ≥150%: немедленное выключение ИБП		
Режим работы от АКБ	При нагрузке ≤110%: 10 мин, ≤125%: 1 мин, ≤150%: 5 с, ≥150%: немедленное выключение ИБП		
Условия эксплуатации			
Температура эксплуатации	0 ~ 40°C		
Температуры хранения	-25°C ~ 55°C		
Относительная влажность	0 ~ 95% без конденсата		
Физические параметры			
Размеры ИБП (ШxГxВ)	443x131x580 мм		
Вес	26 кг	30 кг	31 кг