



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



Источник бесперебойного питания On-Line SNR серии BASE 3кВА/2,7кВт, 72VDC

SNR-UPS-ONT-3000-B72

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии BASE обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения. Сбои по электропитанию могут происходить в непредсказуемые моменты времени, качество электроэнергии также может меняться со временем. Проблемы, связанные с электропитанием опасны для ИТ-оборудования, они приводят к повреждению важных данных, потере несохраненных рабочих сеансов и поломке оборудования — все это может вылиться во многие часы простоя и дорогой ремонт.

Данные ИБП идеально подходят для защиты серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования.

Особенности:

- Высокочастотная online технология двойного преобразования;
- Коэффициент выходной мощности 0,9;
- Технология управления DCP (Digital signal processors)
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99;
- Широкий диапазон входного напряжения (110В - 300В переменного тока) и частотный диапазон (40–70 Гц);
- Автоматическое определение частоты;
- Функция "холодного старта";
- Задняя вентиляционная конструкция и вентилятор с регулируемой скоростью;
- Эффективная программная и аппаратная защита;
- Быстрая и стабильная зарядка, восстановление емкости на 90% за 3 часа;

Линейное снижение мощности при низком напряжении в сети, сокращает время разрядки аккумулятора;

Настраиваемый отложенный запуск при восстановлении питания;

Множество функций, настраиваемых с помощью ЖК-дисплея: выходное напряжение, EOD, автостарт, режим Вурасс, ECO режм, и режим преобразования частоты;

Стандартные коммутационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS-232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP или «сухие» контакты;

Вся важная информация отображается на экране устройства: мощность нагрузки и состояние аккумулятора отображаются в режиме динамических изображений. Очень просто отслеживать процесс функционирования ИБП, когда ИБП выходит из строя, на дисплее отображается код ошибки, и оборудование можно восстановить в кратчайшие сроки при помощи таблицы кодов неисправностей.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Руководство пользователя	1 шт
CD диск с программным обеспечением	1 шт
USB кабель	1 шт
Кабель для подключения ввода C13-Schuko	1 шт

Общие

Тип ИБП	On-line
Мощность (ВА)	3000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 0,99
Напряжение на входе (В)	176 ~ 280 (нагрузка 100%), 110 ~ 300 (нагрузка 50%)
Частота на входе (Гц)	40 ~ 70
Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на выходе,В	208 / 220 / 230 / 240
Частота на выходе (Гц)	50 / 60 ± 0.1



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

Тип и количество выходных розеток	Schuko x 4
Напряжение АКБ (В)	72
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	6
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Ток заряда АКБ (А)	1
Емкость АКБ (Ач)	9
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	335 x 418 x 191
Вес ИБП, кг	27,2
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Форм-фактор	Tower
Коммуникационный порт	RS232 SNMP слот USB
Максимальное количество линеек	1
Суммарная емкость (Ач)	9
Со встроенными АКБ	Да

Доп. описание

Осциллограммы электрических сигналов на входе и выходе ИБП (желтый - на входе в ИБП, синий на выходе ИБП)