



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Источник бесперебойного питания on-line SNR серии Intelligent 3000 VA, 96VDC

SNR-UPS-ONRT-3000-INT

Описание

Источник бесперебойного питания on-line SNR серии Intelligent 3000 VA, 96VDC выполнен по схеме с двойным преобразованием (on-line). Обеспечивает нагрузку стабилизированным напряжением синусоидальной формы и предназначен для обеспечения бесперебойным питанием: серверного, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования.

Через интерфейс RS232 есть возможность подключиться к ПК и настроить на мониторе ПК отображение состояния ИБП. Наличие слота для SNMP адаптера, позволит организовать мониторинг ИБП через сеть.

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. Источники бесперебойного питания SNR легко решают данные проблемы, обеспечивая высокую надежность.

*К ИБП можно подключить до 1 блока батарей [SNR-UPS-BCRM-3000-INT96](#). Это обусловлено ограниченным зарядным током ИБП.

Основные преимущества:

- Расширенный рабочий диапазон входной сети, напряжение от 110 до 288 В;
- Синхронизация выходной сети ИБП с входной сетью в различных частотных диапазонах позволяет обеспечить надежное питание нагрузки;
- Высокий коэффициент входной мощности;
- Отсутствие влияния на входную сеть;
- Сохранение работоспособности при низком входном напряжении;
- Надёжные функции защиты ИБП;
- Широкий диапазон входного напряжения, высокая эффективность;
- Высокая плотность мощности, коэффициент выходной мощности до 0,9;
- Холодный запуск без использования посторонних утилит;
- Расширенная связь RS232 с программным обеспечением и опциональным портом связи USB;
- Возможность установки SNMP карты или карты сухих контактов;
- Автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора;



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Защита от перегрузки и короткого замыкания;
Функции ECO по умолчанию;
Низкий уровень шума;
Встроенный фильтр электромагнитных и радиопомех.

Комплект поставки

руководство пользователя ИБП;
ПО мониторинга;
USB кабель;
кабель RS232;
кронштейны боковые ("уши"), для крепления к направляющим;
кабель питания C20-C19;
кабель питания C14-C13.

Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазки [SNR-UPS-RK-CS](#) или [SNR-UPS-RK-PR](#) (приобретается отдельно).

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	3000
Мощность (Вт)	2700
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	90%

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C20
Напряжение на входе (В)	176 - 288 (нагрузка 100%), 110 - 288 (нагрузка 50%)
Частота на входе (Гц)	40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	6 IEC 60320 C13 + 1 IEC 60320 C19
Напряжение на выходе (В)	200 / 208 / 220 / 230 / 240
Частота на выходе (Гц)	50/60

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	8
Напряжение АКБ (В)	96
Суммарная емкость (Ач)	9
Ток заряда АКБ (А)	1
Максимальное количество линеек	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	17 мин

Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS-232 SNMP слот USB
-----------------------	----------------------------

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40
Относительная влажность, %	0 – 90% (без конденсата)

Физические характеристики

Размеры ИБП ВxШxГ (мм)	173(4U)x440x477
Вес ИБП, кг	33