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

Источник бесперебойного питания он-лайн SNR ELEMENT II 1000ВА/1000Вт (PF-1.0), 1ф:1ф (220-240В), 24В (DC), без АКБ (ток заряда 6А)

SNR-UPS-ONRT-1000-X24

Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии Element 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.

Источник бесперебойного питания SNR-UPS-ONRM-1000-X24 без встроенных АКБ, поэтому для обеспечения автономной работы необходимо подключить 2 аккумулятора последовательно, так как изображено на рисунке.

Схема подключения АКБ к ИБП

Особенности

технология двойного преобразования напряжения обеспечивает полную защиту оборудования и синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы, также нулевое время переключения на АКБ;
коэффициент выходной мощности 1,0;
ИБП может совместно работать с генераторами;
для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки;
поддерживает ECO режим;
функция «холодного старта»;
стандартные коммуникационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS-232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP или «сухие» контакты;
функция управления выходными сегментами розеток, позволяющая отключать некритическую нагрузку в режиме работы от аккумуляторных батарей, чтобы увеличить время автономной работы критически важной нагрузки;
возможность увеличивать время автономной работы за счет использования до четырех дополнительных внешних блоков аккумуляторных батарей;
для моделей ИБП со встроенными аккумуляторами доступна функция горячей замены батарей;
функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO - Emergency Power-off);
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;
LCD дисплей может изменять ориентацию изображения в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально;
высота всех моделей ИБП серии Element всего 2U.

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

Комплект поставки

Наименование	Количество
Руководство пользователя	1 шт
карточка с лицензионным номером для ПО мониторинга	1 шт
USB кабель	1 шт
Кабель для подключения ввода C13-Schuko	1 шт
Кабель для подключения нагрузки C13-C14	1 шт
Кабель RS232	1 шт
Кронштейны боковые ("уши"), для крепления к направляющим	1 комплект
Кабель для подключения АКБ	1 шт

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

Данные ИБП отслеживают соответствие приходящих фазы и нейтрали, поэтому в случае расхождения, сигнализируют об этом звуковым сигналом раз в две минуты. Необходимо перевернуть вилку в розетке

Форма выходного сигнала в различных режимах работы:

Режим двойного преобразования Режим работы от АКБ без нагрузки

Осциллограмма электрического сигнал на входе и выходе ИБП (желтый - на входе в ИБП, синий на выходе ИБП)

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rack Tower
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	1000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 90% при 100% нагрузке

Входные характеристики

Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на входе (В)	110-300 (AC)

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

Частота на входе (Гц)	46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение)

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 8
Напряжение на выходе (В)	220 В (AC) ± 2% (208, 230, 240 В (AC) опционально)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±1 Гц

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Нет
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	Зависит от емкости внешних аккумуляторов
Количество АКБ (шт)	2
Напряжение АКБ (В)	24
Ток заряда АКБ (А)	6
Максимальное количество линеек	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	86,5x338x325
Вес ИБП, кг	5,6

Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS232 Сухие контакты (опция) USB SNMP слот