



Источник бесперебойного питания он-лайн SNR ELEMENT II 1000ВА/1000Вт (PF-1.0), 1ф:1ф (220-240В), 24В (DC) (2x9Ач) (уценка)

SNR-UPS-ONRT-1000-S24 (уценка)

## Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии Element II обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбой электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, 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.



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

### 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;

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; цветной LCD дисплей может изменять ориентацию изображения в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально;

высота всех моделей ИБП серии Element всего 2U.

### 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

\* 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
Мощность (ВА)	1000
Мощность,Вт	1000
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 90% при 100% нагрузке
Напряжение на входе (В)	110-300 (AC)
Частота на входе (Гц)	46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение)
Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на выходе,В	220 В (AC) ± 2% (208, 230, 240 В (AC) опционально)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±1 Гц
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 8
Напряжение АКБ (В)	24
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Количество АКБ (шт)	2
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	12 мин
Ток заряда АКБ (А)	1
Емкость АКБ (Ач)	9
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	86,5x440x325
Вес ИБП, кг	11,3
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Относительная влажность,%	0 - 90% (без конденсата)
Форм-фактор	Rack Tower
Коммуникационный порт	Сухие контакты (опция) SNMP слот RS232 USB
Максимальное количество линеек	4
Суммарная емкость (Ач)	9
Со встроенными АКБ	Да

## Доп. описание

Время автономной работы в минутах в зависимости от нагрузки и количества блоков батарей:



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

Мощность, Вт	100
SNR-UPS-ONRT-1000-S24	42м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (1) <a href="#">Блок батарей</a>	3ч 15м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (2) <a href="#">Блок батарей</a>	5ч 45м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (3) <a href="#">Блок батарей</a>	8ч 3 5м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (4) <a href="#">Блок батарей</a>	11ч

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

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