



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Источник бесперебойного
питания он-лайн SNR ELEMENT
II 1000BA/1000BT (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 сбои 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.



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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	1шт
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
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)
Частота на входе (Гц)	46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение)

Выходные характеристики

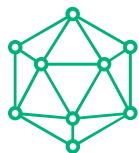
Тип и количество выходных розеток	IEC 320 C13 x 8
Напряжение на выходе (В)	220 В (AC) ± 2% (208, 230, 240 В (AC) опционально)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±1 Гц

Аккумуляторные батареи

Со встроенными АКБ	Да
Вид АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	2
Напряжение АКБ (В)	24
Суммарная емкость (Ач)	9
Ток заряда АКБ (А)	1
Максимальное количество линеек	4
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	12 мин

Условия эксплуатации

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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	86,5x440x325
Вес ИБП, кг	11,3

Интерфейсы

Коммуникационный порт	RS232 Сухие контакты (опция) SNMP слот USB
-----------------------	---

Доп. описание

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

Мощность, Вт	100
SNR-UPS-ONRT-1000-S24	42м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (1) Блок батарей	3ч 15м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (2) Блок батарей	5ч 45м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (3) Блок батарей	8ч 3 5м
SNR-UPS-ONRT-1000-S24 + (4) Блок батарей	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)