

Источник бесперебойного питания он-лайн SNR ELEMENT II 1000BA/1000BT (PF-1.0), 1ф:1ф (220-240B), 24B (DC) (2х9Ач) (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.



#### 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 ЕСО 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

<sup>\*</sup> Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазки SNR-UPS-RK-CS или SNR-UPS-RK-PR (приобретается отдельно).

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	114

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)

## 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 (АС)

 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 (B) 220 B (AC) ± 2% (208, 230, 240 B (AC) опционально)

Частота на выходе (Гц) 50/60 Гц  $\pm 1$  Гц

### Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

Количество АКБ (шт)

Напряжение АКБ (В) 24

Суммарная емкость (Ач)

Ток заряда АКБ (А)

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)

# Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 86,5х440x325

Вес ИБП, кг 11,3

# Интерфейсы

RS232

USB

Коммуникационный порт Сухие контакты (опция)

SNMP слот