



Источник бесперебойного питания on-line серии Element, 2000 VA, 48VDC

SNR-UPS-ONRM-2000-S48

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.

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 0,9;

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.

Комплект поставки

руководство пользователя ИБП

карточка с лицензионным номером для ПО мониторинга

USB кабель

кабель питания (вход и выход)

кабель RS232

кронштейны, для монтажа в стойку

для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазки [SNR-UPS-PK](#). (Приобретается отдельно)

Общие

| | |
|---|---|
| Тип ИБП | On-line |
| Мощность (ВА) | 2000 |
| Мощность,Вт | 1800 |
| Фаза, вход | 1 |
| Фаза, выход | 1 |
| Эффективность (КПД) в режиме работы от сети | ≥ 87% при 100% нагрузке |
| Напряжение на входе (В) | 160-290 В (AC) |
| Частота на входе (Гц) | 46 - 54 Гц или 56 - 64 Гц (автоопределение) |
| Входное соединение | IEC320 C20 |
| 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 6 |
| Напряжение АКБ (В) | 48 |
| Вид АКБ | Свинцово-кислотные |
| Количество АКБ (шт) | 4 |
| Коэффициент выходной мощности (PF) | 0,9 |
| Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке | 11 мин |
| Ток заряда АКБ (А) | 1 |
| Емкость АКБ (Ач) | 9 |
| Размеры ИБП ВхШхГ (мм) | 86,5x440x552 |
| Вес ИБП, кг | 26,3 |
| Температура эксплуатации, °С | от 0 до 40 |
| Относительная влажность,% | 0 - 90% (без конденсата) |
| Форм-фактор | Rackmount |
| Коммуникационный порт | Сухие контакты (опция) RS232 SNMP слот USB |
| Максимальное количество линеек | 4 |
| Суммарная емкость (Ач) | 9 |
| Со встроенными АКБ | Да |

Доп. описание



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

**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**

| | |
|---|------------|
| Мощность, Вт | 200 |
| SNR-UPS-ONRM-2000-S48 | 52м |
| SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 1 Блок батарей | 3ч40м |
| SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 2 Блок батарей | 7ч 05м |
| SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 3 Блок батарей | 9ч 35 м |
| SNR-UPS-ONRM-2000-S48 + 4 Блок батарей | 13ч 0м |

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