



Источник бесперебойного питания он-лайн SNR ELEMENT II 1500BA/1500BT (PF-1.0), 1ф:1ф (220-240B), 36B (DC) (3x9Aч)

SNR-UPS-ONRT-1500-S36

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, 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 1,0;

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; 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 боковые ("уши"), для крепления к направляющим

Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазкиSNR-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	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350
SNR-UPS-ONRT-1500-S36	47м	24м	17м	11м	8м	5м	5м	5м	5м
SNR-UPS-ONRT-1500-S36 + 1 Блок батарей	3ч 30м	2ч Ом	1ч 5м	44м	29м	26м	23м	20м	18м
SNR-UPS-ONRT-1500-S36 + 2 Блок батарей	6ч 20м	3ч 25м	2ч 30м	1ч 45м	1ч 15м	53м	43м	34м	29м
SNR-UPS-ONRT-1500-S36 + 3 Блок батарей	9ч 5м	4ч 40м	3ч 20м	2ч 40м	2ч 10м	1ч 40м	1ч 20м	59м	49м
SNR-UPS-ONRT-1500-S36 + 4 Блок батарей	12ч Ом	6ч 50м	3ч 55м	3ч 20м	2ч 50м	2ч 25м	1ч 55м	1ч 40м	1ч 20м

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
Форм-фактор
Мощность (ВА)
Мощность (ВТ)
Фаза, вход
Фаза, выход
Коэффициент выходной мощности (РF)
Польмарт Врежиме работы от сети
Васк Tower
Польмарт
Польм

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 \times 8 Частота на выходе (Гц) 50/60 Гц \pm 1 Гц



Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	3
Напряжение АКБ (В)	36
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

Физические характеристики

Размеры ИБП BxШxГ (мм) 86,5x440x460

Вес ИБП, кг 16,5

Интерфейсы

Коммуникационный порт

Сухие контакты (опция)

SNMP слот RS232

USB