



Источник бесперебойного питания on-line, 1500 VA, 36VDC, без АКБ (ток заряда 12A)

SNR-UPS-ONRM-1500-XL36

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.

Источник бесперебойного питания SNR-UPS-ONRM-1500-XL36 без встроенных АКБ, поэтому для обеспечения автономной работы необходимо подключить 3 аккумулятора последовательно, так как изображено на рисунке.

Схема подключения АКБ к ИБП



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 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;

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

кабель для подключения АКБ

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

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

Форма выходного сигнала в различных режимах работы:

Режим двойного преобразования Режим работы от АКБ без нагрузки

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

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rackmount
Мощность (ВА)	1 500
Мощность (Вт)	1350
Фаза, вход	1
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	0,9
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	≥ 87% при 100% нагрузке

Входные характеристики



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

Входное соединение ІЕСЗ20 С14

Напряжение на входе (B) 160-290 B (AC)

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

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток IEC 320 C13 x 6

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

Частота на выходе (Γ ц) 50/60 Γ ц ± 1 Γ ц

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Нет

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач) Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Количество АКБ (шт) 3

Напряжение АКБ (В) 36

Ток заряда АКБ (А)

Максимальное количество линеек 1

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке Зависит от емкости внешних аккумуляторов

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

Относительная влажность, % 0 - 90% (без конденсата)

Физические характеристики

Размеры ИБП BxШxГ (мм) 86,5x440x430

Вес ИБП, кг 11,5

Интерфейсы

Коммуникационный порт

SNMP слот

Сухие контакты (опция)

RS232 USB