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

Источник бесперебойного питания on-line SNR серии Element, 1000 VA, 36VDC

SNR-UPS-ONRM-1000-S36

Описание

Уважаемые заказчики.

К сожалению данная модель снята с производства и, после распродажи складских остатков, больше поставляться не будет.

Заменой этой модели является - SNR-UPS-ONRM-1500-S36.

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 не критическую 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

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, для монтажа в стойку	1 комплект

* Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазкиSNR-UPS-RK (приобретается отдельно)

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

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Rackmount
Мощность (ВА)	1000
Мощность (Вт)	900
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

Входное соединение	IEC320 C14
Напряжение на входе (В)	160-290 В (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 (В)	220 В (AC) ± 2% (208, 230, 240 В (AC) опционально)
Частота на выходе (Гц)	50/60 Гц ±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)	1,4
Максимальное количество линеек	4
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	20 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40

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

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

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	86,5x440x430
Вес ИБП, кг	18,1

Интерфейсы

Коммуникационный порт	SNMP слот Сухие контакты (опция) RS232 USB

Доп. описание

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	100
SNR-UPS-ONRM-1000-S36	1ч 15м
SNR-UPS-ONRM-1000-S36 + 1 Блок батарей	4ч20м
SNR-UPS-ONRM-1000-S36 + 2 Блок батарей	8ч 40м
SNR-UPS-ONRM-1000-S36 + 3 Блок батарей	12ч 0 м
SNR-UPS-ONRM-1000-S36 + 4 Блок батарей	17ч 0м

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