



TOO «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 сбой 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»;



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

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



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

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 салазки [SNR-UPS-RK](#) (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

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)



TOO «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	$\geq 87\%$ 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) $\pm 2\%$ (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