



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Источник бесперебойного питания on-line, 1500 VA, 36VDC, комплект №1

SNR-UPS-ONRM-P1-1500-S36

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;

наличие встроенного модуля удаленного мониторинга со встроенным русскоязычным WEB-интерфейсом, для конфигурирования режимов работы, визуального контроля показаний получаемых от источника бесперебойного питания и датчиков, обновления ПО, а также ручного управления выходами ИБП;

Наличие порта Ethernet, наличие клеммной колодки с возможностью коммутации входных (DI) и выходных (DO), дискретных сигналов и команд и конфигурирование их через WEB-интерфейс;

Возможность подключения внешнего, дополнительного датчика температуры;

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 кодом для активации ПО

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)

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)	1500
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

Входное соединение	IEC320 C14
--------------------	------------



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 $\pm$ 1 Гц

Аккумуляторные батареи

Технология АКБ

Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)

9

Количество АКБ (шт)

3

Напряжение АКБ (В)

36

Ток заряда АКБ (А)

1

Максимальное количество линеек

4

Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке

19 мин

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C

от 0 до 40

Относительная влажность, %

0 - 90% (без конденсата)

Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

86,5x440x430

Вес ИБП, кг

18,1

Интерфейсы

Коммуникационный порт

USB
SNMP слот
Сухие контакты (опция)
RS232