



Источник бесперебойного питания он-лайн SNR ELEMENT II 1500BA/1500BT (PF-1.0), 1ф:1ф (220-240B), 36B (DC), без АКБ (ток заряда 6A)

SNR-UPS-ONRT-1500-X36

#### 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-ONRT-1500-X36 без встроенных АКБ, поэтому для обеспечения автономной работы необходимо подключить 3 аккумулятора последовательно, так как изображено на рисунке.

Схема подключения АКБ к ИБП

#### OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

#### 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;

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

	l
Наименование	Количество
Руководство пользователя	1 шт
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 боковые ("уши"), для крепления к направляющим	1 комплект
Кабель для подключения АКБ	1 шт

Для установки в стойку источников бесперебойного питания SNR предлагаем вам универсальные салазкиSNR-UPS-RK-CS или SNR-UPS-RK-PR (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

Осциллограмма электрического сигнал на входе и выходе ИБП (желтый - на входе в ИБП, синий на выходе ИБП)

## Общие

Тип ИБП On-line

Форм-фактор Rack Tower

Мощность (ВА) 1500

Мощность (Вт) 1500

Фаза, вход

Фаза, выход

Коэффициент выходной мощности (РF)

Эффективность (КПД) в режиме работы от сети ≥ 90% при 100% нагрузке

### Входные характеристики

Входное соединение ІЕС320 С14

Напряжение на входе (B) 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 x 8

Напряжение на выходе (B)  $220 \text{ B (AC)} \pm 2\% (208, 230, 240 \text{ B (AC)} + 2\% (208, 230, 240 \text{ B (AC)})$ 

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

## 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) 6

Максимальное количество линеек 1

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

## Условия эксплуатации



### OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

Температура эксплуатации, °С

от 0 до 40

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

86,5x440x600

Вес ИБП, кг

8,1

# Интерфейсы

RS232

Сухие контакты (опция)

SNMP слот

USB

Коммуникационный порт