

# Источник бесперебойного питания On-Line SNR серии BASE 3кBA/2,7кВт, 72VDC

SNR-UPS-ONT-3000-B72

#### Описание

Источник бесперебойного питания SNR серии BASE 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:

Высокочастотная online технология двойного преобразования;

Коэффициент выходной мощности 0,9;

Технология управления DCP (Digital signal processors)

Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), коэффициент входной мощности до 0,99;

Широкий диапазон входного напряжения (110B - 300B переменного тока) и частотный диапазон (40-70 Гц); Автоматическое определение частоты;

Функция "холодного старта";

Задняя вентиляционная конструкция и вентилятор с регулируемой скоростью;

Эффективная программная и аппаратная защита;

Быстрая и стабильная зарядка, восстановление емкости на 90% за 3 часа;

Линейное снижение мощности при низком напряжении в сети, сокращает время разрядки аккумулятора;

Настраиваемый отложенный запуск при восстановлении питания;

Множество функций, настраиваемых с помощью ЖК-дисплея: выходное напряжение, EOD, автостарт, режим Bypass, ECO режм, и режим преобразования частоты;

Стандартные коммутационные интерфейсы: один коммуникационный порт RS-232, один коммуникационный порт USB, а также внутренний слот для установки карты SNMP или «сухие» контакты;

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.

#### Комплект поставки



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

Наименование	Количество
Руководство пользователя	1 шт
CD диск с программным обеспечением	1 шт
USB кабель	1 шт
Кабель для подключения ввода C13-Schuko	1 шт

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

## Общие

Тип ИБП On-line Форм-фактор Tower 3000 Мощность (ВА) Мощность (Вт) 2700 Фаза, вход 1 1 Фаза, выход Коэффициент выходной мощности (РF) 0,9 Эффективность (КПД) в режиме работы от сети  $\geq 0.99$ 

## Входные характеристики

Входное соединение ІЕС320 С20

Напряжение на входе (B) 176 ~ 280 (нагрузка 100%), 110 ~ 300 (нагрузка 50%)

Частота на входе (Гц)  $40 \sim 70$ 

# Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток Schuko x 4

Напряжение на выходе (B) 208 / 220 / 230 / 240

Частота на выходе ( $\Gamma$ ц) 50 / 60  $\pm$  0.1

# Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ Да

Технология АКБ Свинцово-кислотные

Емкость АКБ (Ач)



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

 Количество АКБ (шт)
 6

 Напряжение АКБ (В)
 72

 Суммарная емкость (Ач)
 9

 Ток заряда АКБ (А)
 1

 Максимальное количество линеек
 1

# Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °С от 0 до 40

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм) 335 x 418 x 191

Вес ИБП, кг 27,2

# Интерфейсы

Коммуникационный порт

SNMP слот

EPO USB

RS232