



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



Источник бесперебойного питания On-Line SNR серии BASE, 20кВА/20кВт, без АКБ (ток заряда 12А)

SNR-UPS-ONT-020-BXL31

Описание

Источник бесперебойного питания On-Line SNR серии BASE, 20кВА/20кВт, без АКБ (ток заряда 12А) выполнен по схеме с двойным преобразованием (on-line). Обеспечивает нагрузку стабилизированным напряжением синусоидальной формы и предназначен для питания высокоточного измерительного и медицинского оборудования, защиты серверов, телекоммуникационного, сетевого и промышленного оборудования.

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. Источники бесперебойного питания серии Intelligent легко решают данные проблемы, обеспечивая высокую надежность.

ИБП работает по технологии цифровой обработки сигнала (DSP), что обеспечивает высочайшую надежность и эксплуатационные характеристики при уникальной компактности устройства.

Расширенный диапазон входного напряжения позволяет реже использовать энергию батарей, что продлевает срок их службы. Входной коэффициент мощности, равный единице, исключает отрицательное влияние ИБП на входную электросеть, что в сочетании с уникальным диапазоном входной частоты обеспечивает высококачественное напряжение при питании не только от самой проблемной электросети, но и от генераторных установок.

На LCD дисплее можно управлять и контролировать все параметры рабочего состояния и проверять на наличие информации о тревоге.

Основные преимущества:

- Коэффициентом выходной мощности равный 1

- Поддержка возможности параллельного подключения до 3-х ИБП.

- Предустановленные функции: RS232, холодный старт; Опционально: LBS, параллельная карта, USB, SNMP-карта

- Гибкая конфигурация батарей от 16 до 20.

- Панель управления удобна для пользователей и позволяет лучше понять рабочее состояние и параметры ИБП

- Функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO - Emergency Power-off)

- Используя технологию цифрового управления DSP, система обладает высокой стабильностью, самозащитой и способность диагностики неисправностей

- Благодаря интеллектуальной конструкции вентилятора скорость может автоматически регулироваться в соответствии с состоянием нагрузки, способствуя снижению энергопотребления и шум

- Для увеличения срока службы аккумуляторов используется интеллектуальный режим зарядки

- Отсутствие влияния на входную сеть

Габаритные размеры

Общие

Тип ИБП	On-line
Форм-фактор	Tower
Мощность (ВА)	20000
Мощность (Вт)	20000
Фаза, вход	3
Фаза, выход	1
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	94.2% при 100% полной загрузке, 95% при 50% полной загрузке

Входные характеристики

Входное соединение	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Напряжение на входе (В)	190-499 В
Частота на входе (Гц)	40-70

Выходные характеристики

Тип и количество выходных розеток	Клеммный терминал: одна фаза, нейтраль и заземление
Напряжение на выходе (В)	220В (AC) / 230В (AC) / 240В (AC), 200В (AC) / 208В (AC) (PF=0.9)
Частота на выходе (Гц)	50±0.1 (режим батареи)

Аккумуляторные батареи

Наличие встроенных АКБ	Нет
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	Зависит от емкости внешних аккумуляторов
Количество АКБ (шт)	20
Напряжение АКБ (В)	240 / 216 / 192
Ток заряда АКБ (А)	12
Максимальное количество линеек	5

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C	от 0 до 40
------------------------------	------------

Физические характеристики



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

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

500x190x542

Вес ИБП, кг

26

Интерфейсы

Коммуникационный порт

RS232

SNMP слот

Плата параллельного подключения (опция)