



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



## Источник бесперебойного питания on-line, 40 кВА (PF1.0) серии Intelligent

SNR-UPS-ONRT-40-INTXL33

### Описание

Источник бесперебойного питания on-line, 40 кВА (PF1.0) серии Intelligent 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.

Доступны два режима установки: установка Tower или Rack Mount, в зависимости от доступного пространства и соображений пользователя. Вы можете выбрать соответствующий режим установки в соответствии с фактическими условиями. Съемные опорные ножки для установки в положение Tower опциональны.

Расширенный диапазон входного напряжения (304 ~ 478В(AC)) 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.

LCD дисплей может изменять свою ориентацию в соответствии с типом установки корпуса: вертикально или горизонтально. На LCD дисплее можно управлять, контролировать все параметры, рабочего состояния и проверять на наличие информации о тревоге.

### Основные преимущества:

Коэффициент выходной мощности равный 1

Размеры позволяют устанавливать ИБП в стандартную стойку 19" или на пол, и имеет высоту всего 4U

Поддержка возможности параллельного подключения до 4-х ИБП. Обеспечение резервирования по схеме до 3+1

Панель управления представляет собой 5-дюймовый ЖК-дисплей, который удобен для пользователей и позволяет лучше понять рабочее состояние и параметры ИБП

Предустановленные функции: RS232, RS485, холодный старт, сухой контакт; Опционально: LBS, параллельная карта, USB, SNMP-карта

Гибкая конфигурация батарей от 32 до 44. Максимальная зарядная мощность 20% от выходной мощности

Функция экстренного отключения через порт дистанционного аварийного отключения питания (EPO -



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

#### 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

Поддержка возможности параллельного подключения до 4-х ИБП. Обеспечение резервирования по схеме до 3+1

## Общие

|   |            |
|---|------------|
| Тип ИБП                                     | On-line    |
| Форм-фактор                                 | Rack Tower |
| Мощность (ВА)                               | 40000      |
| Мощность (Вт)                               | 40000      |
| Фаза, вход                                  | 3          |
| Фаза, выход                                 | 3          |
| Коэффициент выходной мощности (PF)          | 1          |
| Эффективность (КПД) в режиме работы от сети | 95,5       |

## Входные характеристики

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Входное соединение      | Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление |
| Напряжение на входе (В) | 304 - 478  |
| Частота на входе (Гц)   | 40 - 70  |

## Выходные характеристики

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Форма выходного сигнала           | чистая синусоида                                   |
| Тип и количество выходных розеток | Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление |
| Напряжение на выходе (В)          | 380/400/415  |
| Частота на выходе (Гц)            | 50   |

## Аккумуляторные батареи

|                        |  |
|------------------------|--|
| Наличие встроенных АКБ | Нет                                      |
| Технология АКБ         | Свинцово-кислотные                       |
| Емкость АКБ (Ач)       | Зависит от емкости внешних аккумуляторов |
| Количество АКБ (шт)    | 40                                       |
| Напряжение АКБ (В)     | 480                                      |



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

## Интерфейсы

Коммуникационный порт

Сухие контакты  
RS485  
Порт для параллельного подключения  
USB communication Port type B

## Условия эксплуатации

Температура эксплуатации, °C

от 0 до 40

## Физические характеристики

Размеры ИБП ВхШхГ (мм)

174(4U)x438x700

Вес ИБП, кг

41