



NETYS PR RT

от 1700 до 3300 ВА

универсальный конвертируемый высокопроизводительный ИБП



Однофазные ИБП

НОВЫЙ



Решение для:

- > профессионального и компьютерного оборудования
- > серверов и сетевого оборудования
- > САПР/графических рабочих станций с мониторами и периферийными устройствами
- > систем управления

Технология

- > Независимый от напряжения, линейно-интерактивный с автоматическим регулированием напряжения, синусоидальная форма волны

Сертификация изделия



N876

Преимущество



Надежное и профессиональное бесперебойное электропитание

- Идеальное решение для защиты небольших серверов, сетевых и периферийных устройств.
- Обеспечивает непрерывную работу важного оборудования.
- Предназначен для профессионального применения: синусоидальная форма выходного напряжения инвертора обеспечивает полную совместимость с любым типом нагрузки и электропитания.

С учетом особенностей сетевого оборудования

- Возможность переоборудования ИБП из версии с вертикальной установкой в версию для установки в стойку и наоборот позволяет экономить место и время и легко выполнять вертикальную установку ИБП или же размещать их в 19" стойках.

Простота установки

- Отсутствие необходимости настройки при первом включении.
- Компактные размеры (2U/89 мм), позволяющие устанавливать ИБП в стойку.
- Привлекательный дизайн, позволяющий выполнять установку ИБП в офисе на виду.
- Стандартное оснащение USB-портом и HID-протоколом для непосредственного взаимодействия с ОС Windows без необходимости дополнительного программного обеспечения.

Защита линий передачи данных

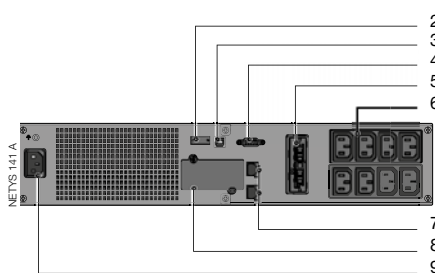
- Интегрированная NTP защита для локальных сетей/ADSL, защищающая от перенапряжения в линиях передачи данных.

Удовлетворение практических нужд

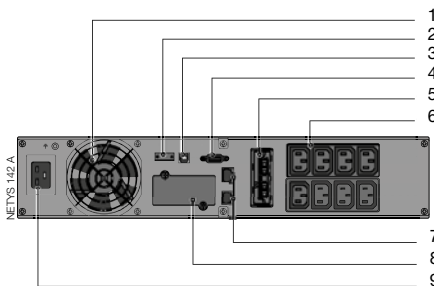
- Опциональные дополнительные аккумуляторные блоки (ЕВМ), позволяющие удовлетворять разным требованиям по времени поддержки, в том числе уже после установки ИБП.
- Четкий и лаконичный светодиодный интерфейс с устройством звуковой сигнализации, позволяющий даже наименее опытным пользователям сразу же оценить рабочее состояние ИБП.
- Упрощенное техобслуживание и «горячая» замена аккумуляторных батарей без прерывания работы нагрузки.

Простота эксплуатации и интеграции

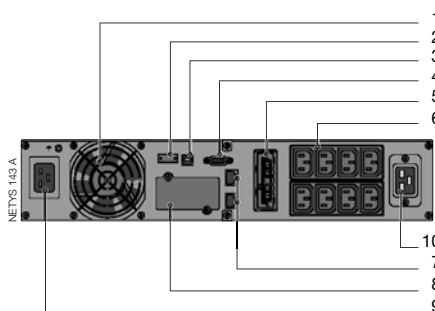
- Широкий ассортимент коммуникационных протоколов (включая JBUS, TCP/IP и SNMP) для интеграции в сети передачи данных и системы управления зданиями (BMS) · Простота подключения к потребителям (в зависимости от мощности) с помощью 8 или 8+1 розеток IEC 320 (по стандарту для информационного оборудования).
- Функция сегментации нагрузки для предоставления приоритетов нагрузкам и управления в критических ситуациях.
- Аварийное отключение EPO (Emergency Power Off).
- Порты RS232 или USB для управления источником питания и локальной/удаленной сверткой приложений.

Разъемы


1700 ВА

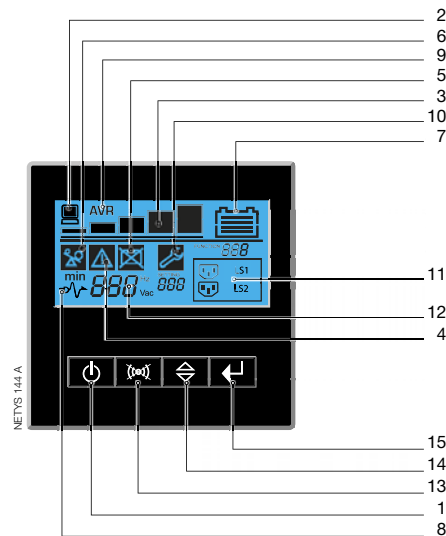


2200 ВА



3300 ВА

1. Вентилятор / вентиляционные отверстия
2. Аварийное отключение питания (EPO)
3. Последовательный USB-порт
4. Последовательный порт RS 232
5. Разъем для подключения внешних аккумуляторов
6. Выходные розетки ИБП (2 сегмента)
7. Разъемы с защитой NTP (RJ45)
8. Слот для опциональных плат коммуникаций
9. Сетевой разъем
10. Выходной разъем ИБП с полной подачей питания

Панель управления


1. Вкл/Выкл
2. Нагрузка присутствует
3. Уровень нагрузки (5 шагов)
4. Общий аварийный сигнал
5. Отказ аккумулятора/замените аккумулятор
6. Перегрузка
7. Емкость аккумуляторной батареи
8. Нормальный режим работы/режим работы от аккумулятора (мигание)
9. Выполняется автоматическое регулирование напряжения
10. Конфигурирование
11. Программируемые розетки
12. Входное значение
13. Тест ИБП / Выключение зуммера
14. Кнопки навигации
15. Ввод

Технические характеристики

| NETYS PR RT | | | |
|---|---|-------------------|--|
| Номинальная полная мощность | 1700 ВА | 2200 ВА | 3300 ВА |
| Номинальная активная мощность | 1350 Вт | 1800 Вт | 2700 Вт |
| Число фаз на входе/выходе | 1/1 | | |
| ВХОД | | | |
| Номинальное напряжение | 230 В | | |
| Допуск по напряжению | 161 В ±4% (при выборе режима широкого номинального диапазона) -276 В ±4% | | |
| Номинальная частота | 50/60 Гц с автоматическим выбором | | |
| Подключение к электросети | IEC320-C14 (10 А) | IEC320-C20 (16 А) | |
| ВЫХОД | | | |
| Автоматическое регулирование напряжения (AVR) | Увеличивает (boost 1) выходное напряжение на 14%, когда входное напряжение падает ниже 90% номинального значения. AVR уменьшает (bucks) выходное напряжение на 12%, когда входное напряжение превышает 106% номинального значения. | | |
| Номинальное напряжение | 230 В ±5% | | |
| Номинальная частота | 50/60 Гц ± 0,1% | | |
| Форма волны | Синусоидальная | | |
| Защита | Нормальный режим работы: перегрузка (110% в течение 3 мин); Аккумуляторный режим: перегрузка (110% в течение 30 с); защиты от короткого замыкания | | |
| Разъемы | 8 (10 А) x IEC 320 | | 8 (10 А) x IEC 320 1 (16 А) x IEC 320 |
| АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ | | | |
| Тип | Герметичные свинцово-кислотные, необслуживаемые - установленный срок службы составляет 3-5 лет | | |
| Время поддержки ⁽¹⁾ | 6 мин | 8 мин | 6 мин |
| КОММУНИКАЦИИ | | | |
| Интерфейсы | RS232 - USB | | |
| Адаптер локальной сети передачи данных | Оptionальная плата NET VISION (TCP/IP и SNMP) | | |
| ПО для локальной сети передачи данных | Программное обеспечение LOCAL VIEW | | |
| Защита линий передачи данных | Устройство подавления помех в линиях передачи данных NTP: RJ45 10 Base T | | |
| ШКАФ ИБП | | | |
| Габариты (Ш x Г x В) | 440 x 436 x 87 мм | 440 x 608 x 87 мм | |
| Вес | 18 кг | 28,2 кг | 31,5 кг |
| СТАНДАРТЫ | | | |
| Безопасность | EN 62040-1, AS 62040-1 | | |
| ЭМС | EN 62040-2, AS 62040-2 | | |
| Сертификат изделия | CE, C-Tick (N876) | | |

(1) при 75% номинальной нагрузке.

Стандартные функции коммуникации

- Программное обеспечение Local View является идеальным решением для мониторинга состояния ИБП и свертки программ при локальном подключении к ПК для операционных систем Windows®, Linux® и Mac OS X®.
- HID (Human Interface Device, устройство пользовательского интерфейса): управление ИБП на основе технологии, встроенной в ОС Windows® — USB-интерфейс.
- MODBUS/JBUS RTU (RS232).

Коммуникационные опции

- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP-интерфейс для мониторинга состояния ИБП и управления сворачиванием нескольких операционных систем.
- Интерфейс сухих контактов.

Аккумуляторные расширения

| NETYS PR RT | + 1 (NPR-B1700-RT) | + 2 (NPR-B1700-RT) |
|-------------|--------------------|--------------------|
| 1700 ВА | 22 мин | 42 мин |
| NETYS PR RT | + 1 (NPR-B3300-RT) | + 2 (NPR-B3300-RT) |
| 2200 ВА | 37 мин | 72 мин |
| 3300 ВА | 22 мин | 43 мин |