



# 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.

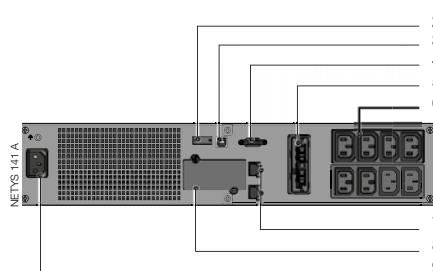
## Удовлетворение практических нужд

- 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.

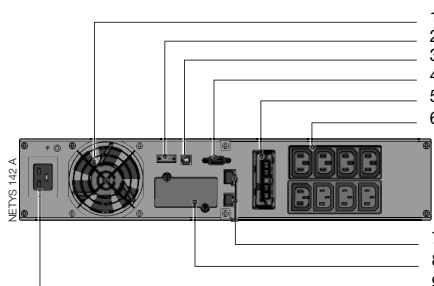
## Простота эксплуатации и интеграции

- 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.

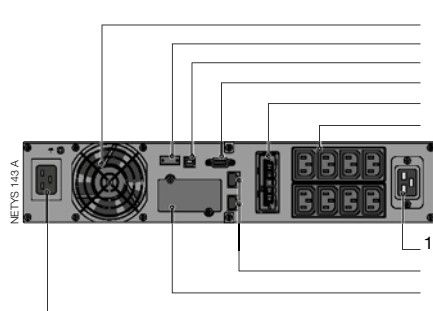
## Разъемы



1700 ВА



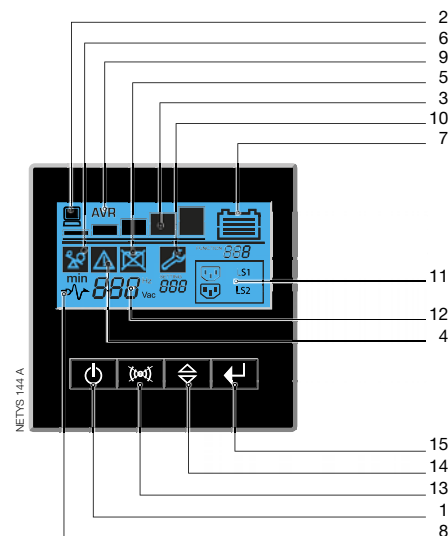
2200 ВА



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		
<b>ВХОД</b>			
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 A)	IEC320-C20 (16 A)	
<b>ВЫХОД</b>			
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 A) x IEC 320		8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) x IEC 320
<b>АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ</b>			
Тип	Герметичные свинцово-кислотные, необслуживаемые - установленный срок службы составляет 3-5 лет		
Время поддержки <sup>(1)</sup>	6 мин	8 мин	6 мин
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>			
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		
<b>ШКАФ ИБП</b>			
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
<b>СТАНДАРТЫ</b>			
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