



Решение для

- > Профессионального и компьютерного оборудования
- > Серверов и сетевого оборудования
- > САПР/графических рабочих станций с мониторами и периферийными устройствами
- > Систем управления

Технология

- > VI «интерактивная схема» с автоматическим регулированием напряжения, ступенчатая волна

Сертификация



Надежное и профессиональное бесперебойное электропитание

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

Созданы для сетевого ИТ-оборудования

- Возможность установки как вертикально, так и в стойку позволяет экономить место и время и устанавливать ИБП в соответствии с потребностями пользователя (вертикально или в 19-дюймовую стойку).

Простота установки

- Отсутствие необходимости настройки при первом включении.
- Компактные размеры (2U/89 мм), позволяющие устанавливать ИБП в гнезда стойки.
- Привлекательный дизайн, позволяющий устанавливать 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

- Встроенная NTP защита для сетей LAN/ADSL от перенапряжения в линиях передачи данных.

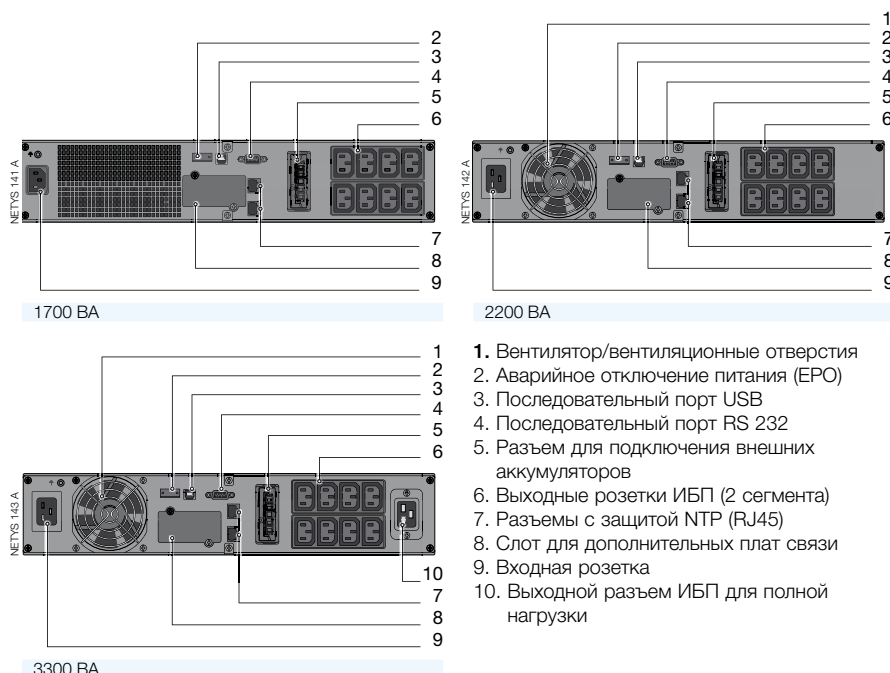
Соответствие практическим нуждам

- Дополнительные аккумуляторные блоки (EBM), позволяющие увеличивать время поддержки в соответствии с потребностями пользователей, в том числе и после установки ИБП.
- Четкий и лаконичный светодиодный интерфейс с устройством звуковой сигнализации, позволяющий даже наименее опытным пользователям сразу оценить рабочее состояние ИБП.
- Упрощенное техобслуживание и «горячая» замена аккумуляторных батарей без прерывания работы устройств.

Простота эксплуатации и интеграции

- В качестве опций предлагается широкий выбор коммуникационных протоколов (включая, JBUS, TCP/IP и SNMP) для интеграции в сетях ЛВС или системах диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS).
- Простота подключения потребителей с помощью 8 или 8+1 (в зависимости от мощности) розеток IEC 320 (итальянский стандарт).
- Функция сегментации нагрузки для предоставления приоритетов нагрузкам и управления в критических ситуациях.
- Аварийное отключение EPO (Emergency Power Off).
- Обмен данными через порт RS232 для управления источником питания и локального/удаленного выключения приложений.

Подключения

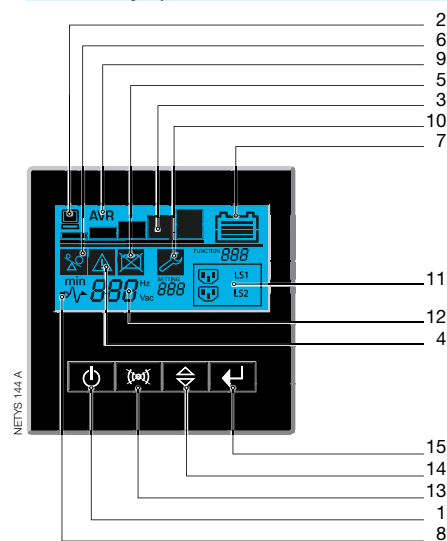


Технические данные

Стойка/башня NETYS PR			
Модель	NPR-1700-RT	NPR-2200-RT	NPR-3300-RT
Sn	1700 ВА	2200 ВА	3300 ВА
Pn (номинальная мощность)	1350 Вт	1800 Вт	2700 Вт
Вход/выход	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	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%		
Коэффициент мощности	0,9 при 1500 ВА	0,9 при 2000 ВА	0,9 при 3000 ВА
Форма волны	Синусоидальная волна		
Защита	Нормальный режим работы: перегрузка (110% в течение 3 мин)		
	Аккумуляторный режим: перегрузка (110% в течение 30 с); защиты от короткого замыкания		
Подключения	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
СВЯЗЬ			
Интерфейсы	RS232 - USB		
Адаптер локальной сети передачи данных	Дополнительная карта 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	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
ЭМС	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2		
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)		

(1) при 75% от номинальной нагрузки.

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/ Аккумуляторный режим (мигание)
9. Выполняется автоматическое регулирование напряжения
10. Конфигурирование
11. Программируемые розетки
12. Входное значение
13. Тест ИБП/Выключение зуммера
14. Кнопка навигации
15. Ввод

Стандартные функции коммуникации

- 1 slot для коммуникационных плат.
- USB-порт для управления ИБП по протоколу HID.
- MODBUS RTU (RS232).
- Программное обеспечение LOCAL VIEW для локального мониторинга и завершения работы ИБП под Windows, Linux и MAC Osx.

Дополнительные коммуникации

- Интерфейс сухих контактов.
- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP, Ethernet-интерфейс для безопасного мониторинга состояния ИБП и удаленного автоматического завершения работы.
- Устройство мониторинга параметров окружающей среды (EMD).
- Программное обеспечение для осуществления контроля REMOTE VIEW PRO.
- Направляющие.

Аккумуляторные расширения

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