

ИБП Socomec NETYS PR - брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/line-interactive-ibp/socomec-netys-pr/



NETYS PR

Компактная надежная защита

от 1000 до 2000 BA - корпус Mini Tower



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

Сертификаты



Профессиональные интерактивные ИБП

- Идеальное решения для защиты небольших серверов и высокопроизводительных САПР/графических рабочих станций.
- Обеспечивает непрерывную работу важного оборудования.
- Предназначено для профессионального применения: синусоидальная форма выходного напряжения инвертора обеспечивает полную совместимость с любым типом нагрузки и электропитания.
- Компактный корпус позволяет размещать ИБП вблизи от защищаемого ИТ-оборудования.

Решение по защите от перебоев электропитания и изменений напряжения

 Встроенная функция автоматического регулирования напряжения обеспечивает стабилизацию выходного напряжения и предотвращает переключение в режим работы от аккумуляторных батарей, тем самым сохраняя их заряд для обеспечения питания важного оборудования в случае отключения питания.

Простота эксплуатации

 Панель управления с ЖК-дисплеем с пиктограммами, позволяющая легко контролировать режим работы.

Упрощенное подключение

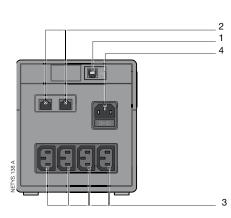
 Несколько розеток IEC 320 (стандарт для ИТ-оборудования), обеспечивающих простое подключение компьютеров и периферийных ИТ-устройств.

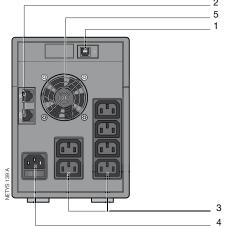
Защита линий передачи данных

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



Соединения





1000 BA

- 1. Последовательный порт USB
- 2. Устройство подавления помех в линиях передачи данных NTP

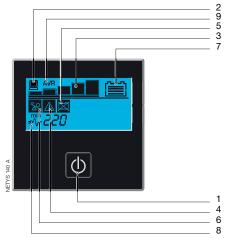
1500/2000 BA

3. Выходные розетки ИБП

Manua Souria NETVE DD

- 4. Входная розетка и предохранитель
- 5. Вентилятор/вентиляционные отверстия

Панель управления



- **1.** Вкл. / Выкл
- 2. Нагрузка присутствует
- 3. Уровень нагрузки (5 шагов)
- 4. General Alarm (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

Технические характеристики

		Мини-башня NETYS PR	
Shom	1000 BA	1500 BA	2000 BA
Рном	700 BT	1050 BT	1400 Bt
Вход/выход		1/1	
вход			
Номинальное напряжение	230 B		
Допуск по напряжению	170 - 280 V		
Номинальная частота	50/60 Гц с автоматическим выбором		
Подключение к электросети	Розетка IEC320		
ВЫХОД			
Автоматическое регулирование напряжения	•	•	•
Номинальное напряжение	230 B ±10%		
Номинальная частота	50/60 Γц ± 1 %		
Форма волны	Синусоидальная волна		
Защита	Перегрузка, глубокий разряд и короткое замыкание		
Соединения	4 x IEC 320 (C13)	6 x IEC 3	20 (C13)
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАГ	РЕИ		
Тип	Герметичные свинцово-кислотные, необслуживаемые - установленный срок службы составляет 3-5 лет		
Время поддержки (1)	45 мин.	55 мин.	60 мин.
СВЯЗЬ			
Интерфейсы	USB		
ПО для локальной сети передачи данных	Программное обеспечение Local View		
Защита линий передачи данных	Устройство подавления помех в линиях передачи данных NTP		
Габариты ИБП			
Размеры (Ш х Г х В)	145 х 345 х 165 мм	145 x 390 x 205 мм	
Bec	9,2 кг	12,3 кг	13,2 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)		

Стандартные функции коммуникации

• Программное обеспечение LOCAL VIEW является идеальным решением для комплексного мониторинга состояния ИБП и управления сворачиванием операционных систем Windows®, Linux и Mac OS X®.





NETYS PR

Высокопроизводительная защита в стоечном или напольном исполнении

от 1700 до 3300 BA - корпус Rack/Tower



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 (ЕВМ), 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 (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.

Решение для

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

Технология

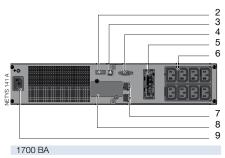
 VI "интерактивная схема" с автоматическим регулированием напряжения, ступенчатая волна

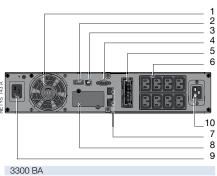
Сертификаты

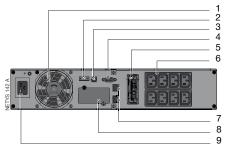




Соединения



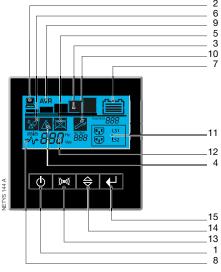




2200 BA

- 1. Вентилятор/вентиляционные отверстия
- 2. Аварийное отключение питания (ЕРО)
- 3. Последовательный порт USB
- 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. Входная розетка
- 10. Выходной разъем ИБП для полной 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. Конфигурация
- 11. Программируемые розетки
- 12. Входное значение
- 13. Тест ИБП/Выключение зуммера
- 14. Кнопка навигации
- **15.** Ввод

Стандартные функции коммуникации

- Программное обеспечение LOCAL VIEW является идеальным решением для комплексного мониторинга состояния ИБП и управления сворачиванием операционных систем Windows®, Linux и Mac OS X®.
- HID (Human Interface Device, устройство пользовательского интерфейса): управление ИБП с помощью встроенной службы Windows® и Mac OS X® через USB-интерфейс.
- MODBUS RTU (RS232).

Дополнительные коммуникации

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

Аккумуляторные расширения

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

Технические характеристики

	A Y /C AUTTYCER			
0		ка/башня NETYS PR	0000 PA	
Sном -	1700 BA	2200 BA	3300 BA	
Рном	1350 BT	1800 BT	2700 Вт	
Вход/выход		1/1		
вход				
Номинальное напряжение	230 B			
Допуск по напряжению	161 В $\pm 4\%$ (при выборе режима широкого номинального диапазона) - 276 В $\pm 4\%$			
Номинальная частота	50/60 Гц с автоматическим выбором			
Подключение к электросети	IEC320-C14 (10 A) IEC320-C20 (16 A)		C20 (16 A)	
выход				
Автоматическое регулирование напряжения	Увеличивает (boost 1) выходное напряжение на 14%, когда входное напряжение падает ниже 90% номинального значения.			
нь томатическое регулирование наприжения	Уменьшает (bucks) выходное напряжение на 12%, когда входное напряжение превышает 106% номинального значения.			
Номинальное напряжение	230 B ±5%			
Номинальная частота	50/60 Γц ± 0,1%			
Коэффициент мощности	0.9 @ 1500 VA	0.9 @ 2000 VA	0.9 @ 3000 VA	
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			
Соединения			8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) 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 информационной линии	Устройство подавления помех в линиях передачи данных NTP: RJ45 10 Base T			
Габариты ИБП				
Размеры (Ш х Г х В)	440 х 436 х 87 мм	440 x 436 x 87 mm 440 x 608 x 87 mm		
Bec	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) EDM 75 % OF HOMMHOULHON HOEDVOKA				

(1) при 75% от номинальной нагрузки.





NETYS PR

Компактная защита по электропитанию на стойке с высокой

плотностью размещения

1000 и 1500 BA - Стойка 1U



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

Сертификаты



Профессиональные ИБП

 Предназначены для работы в профессиональной среде. Защита от отключений электропитания и перенапряжений обеспечивается технологией "Line Interactive" с автоматическим регулятором напряжения (AVR).

Адаптация установки к сетевой среде

- Стоечный ИБП NETYS PR обеспечивает высокую плотность (1U - 45 мм) и при установке в стойку позволяет сэкономить место для другого оборудования.
- ИБП могут легко устанавливаться в стойки типоразмером 19" и 23" в зависимости от нужд пользователя. ИБП поставляются в комплекте с направляющими и крепежными принадлежностями.

Адаптированное подключение

 Простота подключения потребителей с помощью 4 розеток IEC 320 (ИТ-стандарт).

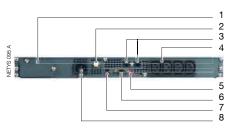
Защита информационной линии

• При помощи разъема RJ45.

Связь с компьютерной системой

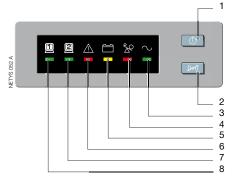
- Обмен данными через порт RS232 или USB для управления источником питания и локальной/удаленной свертки прикладных программ.
- Расширенные средства диагностики и дистанционного управления по различным протоколам в пользовательских средах: JBUS, HID, SNMP, TCP/IP.

Соединения



- 1. Слот для опциональных плат коммуникаций
- 2. Устройство защиты по входу
- 3. Устройство защиты компьютерной сети от переходных процессов
- Выходные гнезда (IEC 320 10 A)
 DIP-переключатели
- 6. Последовательный порт RS 232
- 7. Порт USB
- 8. Сетевой разъем (IEC 320)

Панель управления



- 1. Клавиша "ВКЛ/ВЫКЛ"
- Клавиша запуска самотестирования/сброса аварийного сигнала
- 3. Питание включено
- 4. Перегрузка
- 5. Аккумуляторный режим
- 6. Обслуживание
- 7. Индикатор сегмента нагрузки 2
- 8. Индикатор сегмента нагрузки 1

Включено



- 1. Монтажный кронштейн
- 2. М3 х 6 винтов для кронштейна



- 1. Задний фиксирующий кронштейн
- 2. Узел направляющих
- 3. Монтажные барашковые гайки
- 4. Барашковая гайка для крепежного кронштейна

"Горячая" замена аккумуляторных батарей

- Возможна "горячая" замена аккумуляторных батарей без необходимости отключения подсоединенного к ИБП оборудования.
- Замена аккумуляторных батарей может осуществляться с передней стороны без демонтажа и отключения ИБП.
- Система проверки аккумуляторов и индикатор замены.



Технические характеристики

	Стойка NETYS PR 1U			
Shom	1000 BA	1500 BA		
Рном	670 Bt	1000 BT		
Вход/выход	1/1			
вход				
Номинальное напряжение	230 B (по умолчанию); можно выбрать 220 B, 230 B, 240 B			
Номинальная частота	автоматическое определение 50/60 Гц			
ВЫХОД				
Номинальное напряжение	230 B			
Номинальная частота	50/60 Гц			
Розетки	4 IEC320 (10 A)			
Защита информационной линии	Устройство подавления помех в линиях передачи данных NTP: RJ45 10 Base T			
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ				
Тип	герметичные свинцово-кислотные, необслуживаемые - установленный срок службы составляет 3-5 лет			
Время поддержки (1)	12 мин.			
СВЯЗЬ				
Интерфейсы	RS232 - USB			
ПО для локальной сети передачи данных	Программное обеспечение Local View			
Габариты ИБП				
Размеры (Ш х Г х В)	440 x 578 x 44,5 mm			
Bec	21 кг	23 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) ПК + 15-дюймовый ЖК-монитор.

Стандартные функции коммуникации

- Программное обеспечение LOCAL VIEW является идеальным решением для комплексного мониторинга состояния ИБП и управления сворачиванием операционных систем Windows®, Linux и Mac OS X®.
- HID (Human Interface Device, устройство пользовательского интерфейса): управление ИБП с помощью встроенной службы Windows® и Mac OS X® через USB-интерфейс.
- MODBUS RTU (RS232).

Дополнительные коммуникации

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

