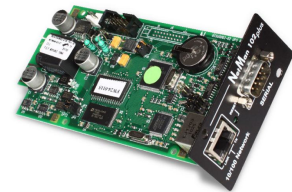


### NetMan 101/102 Plus – box – Ethernet –SNMP

Сетевой агент NetMan Plus позволяет осуществлять управление ИБП через сеть LAN 10/100 МБ при помощи основных сетевых протоколов – TCP/IP, HTTP и SNMP.

NetMan Plus позволяет легко интегрировать ИБП в сети среднего и большого размера и обеспечивает высокую степень надёжности при обмене информацией между ИБП и соответствующими системами управления.

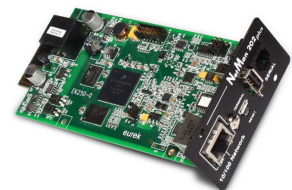


#### Характеристики

- Совместимость с сетью Ethernet 10/100 МБ/с
- Совместимость с PowerShield<sup>3</sup> и TeleNetGuard
- Поддерживает сетевой интерфейс SNMP стандартного протокола RFC 1628 для подключения PowerNetGuard и NMS
- Поддерживает сетевой интерфейс SNMP стандартного протокола RFC3433 для управления датчиками окружающей среды
- Встроенный web-сервер для отображения посредством браузера
- Отправка сообщений e-mail о сигналах тревоги и состоянии ИБП через SMTP-сервер
- Последовательный порт для управления UPS
- Управление через модем посредством TeleNetGuard и PowerShield<sup>3</sup>
- Управление журналом событий
- Управление wake-on-LAN при запуске компьютера через сеть TCP/IP
- Другие стандарты: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP
- Конфигурируется через мультисессии Telnet или последовательный терминал с экспортом/импортом данных
- Возможность обновления встроенной программы через последовательный порт или через TFTP-сервер

### NetMan 202 Plus – плата – Ethernet – SNMP

Сетевой агент NetMan Plus позволяет осуществлять управление ИБП через сеть LAN 10/100 МБ при помощи основных сетевых протоколов – TCP/IP, HTTP и SNMP. Является идеальным решением для интеграции ИБП через сеть Ethernet с протоколами MODBUS/TCP. Позволяет интегрировать ИБП в сети среднего и большого размера и обеспечивает высокую степень надёжности при обмене информацией между ИБП и соответствующими системами управления.



#### Характеристики

- 32-битный процессор RISC
- Совместимость с сетью Ethernet 10/100 МБ/с и с сетью IPv4/6
- Совместимость с PowerShield<sup>3</sup> и TeleNetGuard
- Поддерживает сетевой интерфейс SNMP v1 и v3 стандартного протокола RFC1628 для подключения PowerNetGuard и NMS
- Поддерживает сетевой интерфейс SNMP v1 и v3 стандартного протокола RFC3433 управления датчиками окружающей среды
- Встроенный web-сервер для отображения посредством браузера
- Отправка сообщений e-mail о сигналах тревоги и состоянии ИБП через SMTP-сервер
- MODBUS/TCP

- Максимальная возможность наращивания
- USB-шина для подключения USB-флеш-накопителей
- Управление журналом событий
- Управление wake-on-LAN при запуске компьютера через сеть TCP/IP
- Другие стандарты: DHCP, DNS, RARP, FTP, NTP, ICMP, IGMP
- Управление датчиками окружающей среды
- Конфигурируется через мультисессии Telnet, SSH или последовательный терминал с экспортом/импортом данных
- Возможность обновлений встроенной программы через USB-порт, через FTP и http-сервер

### Датчики параметров окружающей среды – для NetMan 101, 102 и 202 PLUS

При помощи датчиков окружающей среды для NetMan Plus можно отслеживать и регистрировать состояние окружающей среды и деятельность в зоне, находящейся под защитой, а также в зоне установки ИБП. Датчики окружающей среды позволяют распространить контроль и управление на ту среду, которая окружает ИБП, отслеживая температуру, влажность и управляя такими устройствами как вентиляторы или запорные приспособления; данные параметры передаются посредством веб-сети, SNMP или программного обеспечения PowerShield<sup>3</sup>. С помощью программного обеспечения PowerShield<sup>3</sup> можно управлять состоянием датчиков при отправке сообщений. Более подробная информация находится в инструкции программного обеспечения PowerShield<sup>3</sup>. NetMan Plus может одновременно управлять 6 отдельными датчиками. Датчики окружающей среды благодаря своим небольшим размерам могут быть быстро установлены, они не требуют внешнего питания. Кроме того, благодаря автоматической настройке подключенных датчиков они быстро и легко конфигурируются.



#### Поставляются следующие датчики:

- Датчик температуры:  $-55^{\circ}\text{C} \div +125^{\circ}\text{C}$
- Датчик температуры:  $-55^{\circ}\text{C} \div +125^{\circ}\text{C}$  и влажности:  $0 \div 100\%$
- Датчик температуры:  $-55^{\circ}\text{C} \div +125^{\circ}\text{C}$  и цифрового входа/выхода (I/O):  $0 \div 12 \text{ V}_{\text{DC}}$  In; макс. выход 1A при  $48 \text{ V}_{\text{DC}}$

