

## NetAgent II (BY506) 3-ports



### ОПИСАНИЕ

Встраиваемый SNMP-адаптер BY506 для ИБП Powercom совместим с однофазным оборудованием серии Vanguard (VGS/VRT). Модуль SNMP взаимодействует с ИБП по собственному внутреннему протоколу обмена. С внешней же сетью обмен данных происходит по стандартизированному простому протоколу сетевого управления. Такая унификация позволяет объединять разные устройства в сети под управлением единой клиентской программы.

SNMP-адаптер устанавливается в слот подключения на ИБП, для организации мониторинга предлагается использовать специальное программное обеспечение. К настройкам управлению, панели мониторинга возможен доступ через стандартный web-браузер. Настройка уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте, СМС или отправка Trap-сообщений. При передаче данных используются новейшие протоколы безопасности, такие как SSH, и SNMPv3.

Адаптер NetAgent II (BY506) дополнительно позволяет подключить различные датчики мониторинга - датчик температуры и влажности, беспроводные датчики дыма, сенсор безопасности. Датчик температуры и влажности подсоединяется в Environmental порт самой карты (разъём RJ45) и он же оборудован встроенным RFID переключателем, который, в свою очередь, по радиочастотному каналу поддерживает связь с беспроводными датчиками дыма и сенсором безопасности. Таким образом, вся информация собирается на SNMP карту и передается по защищенному каналу в сеть на экран оператора.

### ОСОБЕННОСТИ

Сетевой интерфейс  
Поддержка SNMP

10/100 Base-T Fast Ethernet на разъеме RJ45  
Поддерживает HTTPS, SSL, SSH, SNMPv3, IPv6,

Управление и настройка карты

RFC1628 (ИБП MIB) и прочие расширенные функции. HTTP доступ через WEB-интерфейс при помощи стандартного браузера или Telnet. Настройка IP-адреса как вручную, так и через DHCP или Bootp. Защита доступа назначаемым пользователем паролем, ограничение доступа по IP-адресам, поддержка RADIUS.

Защита доступа

Модемное подключение

Поддержка модемного соединения позволяет обеспечить удаленное подключение и отправку данных, если локальная сеть недоступна (для 3х портовой версии карты).

Уведомления о событиях

Настройка уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте, СМС или отправка Trap-сообщений.

Действия на события

При использовании программного обеспечения информирование пользователей и завершение работы систем в локальной сети. Возможность выполнения программы пользователя перед завершением работы. Возможно удаленное тестирование, перезагрузка и отключение ИБП. Позволяет дистанционно перезагрузить подключенное к ИБП оборудование на удаленном объекте.

Расписание

Установка расписания тестирования, включения/выключения ИБП по дням недели или конкретным датам.

Сохранение данных

Ведение журнала регистрации событий и данных с указанием точного времени. Возможен экспорт в тестовом формате.

Часы реального времени

Время устанавливается вручную или автоматически при помощи SNTP-серверов. Настройки временной зоны и переключения на летнее время.

Обновление

Обновление встроенного микропрограммного обеспечения через WEB-интерфейс или дистанционно с использованием протокола TFTP.

Опции

Поддержка датчиков [температуры](#), [влажности](#), [наличия воды](#), [дыма](#), [открывания/закрывания дверей](#)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BY506
Процессор	ARM, 50 МГц, 32 бита
Порты	3 x RJ45
Флеш-память	2 Мб
Оперативная память	16 Мб SDRAM
Многоязыковая поддержка	Да
Потребляемая мощность	5,3 - 40 В, 2 Вт (пиковая)
Сторожевой таймер (Watch Dog)	Да

Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Fast Ethernet на разъеме RJ45
Сетевые протоколы	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, SMTP, SNMP, DHCP, Telnet, BOOTP, DNS, DDNS, PPPoE, Radius, IPv4
Поддержка MIB	PPC MIB, RFC1628, SNMPv1
Модемное подключение	Да
Порт для подключения датчиков	Да (температура, влажность, дым, наличие воды, сенсор безопасности)
Часы реального времени	Да
Протокол Megatec	Да
3х фазный протокол Megatec	Да
Протокол PhoenixTec	Да
Протокол SEC	Да
3х фазный протокол SEC	Да
Габариты (мм):	130x60 мм

\* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.