

# SNMP-адаптер Powercom NetAgent (CY504) 1-port



Совместимость	от SPT-1000 и выше
Протоколы безопасности	SSH, SNMPv3 и др
Уведомления	email / CMC / Trap-сообщения
Удаленное управление	есть

## ОПИСАНИЕ

Встраиваемый SNMP-адаптер для организации удаленного мониторинга и управления ИБП. Позволяет вести журнал событий, при необходимости организовать систему выполнения команд по заранее заданному расписанию, а так же позволяет получать информацию о состоянии сети в режиме реального времени и настроить систему оповещения наиболее удобным образом.

Адаптер CY504 совместим с однофазным оборудованием POWERCOM серий:

- Smart King PRO+ первого поколения (SPT-1000 - SPT-3000, SPR-1000 - SPR-3000)
- Smart RT первого поколения (SRT-1000A - SRT-3000A)
- Vanguard (VGS-1000XL - VGS-3000XL, VGS-6000 - VGS-10K)
- Vanguard RM (VRT-1000XL - VRT-3000XL , VRT-6000 - VRT-10K)
- TC (TC-650 - TC-3000)

Модуль SNMP взаимодействует с ИБП по собственному внутреннему протоколу обмена. С внешней же сетью обмен данных происходит по стандартизованному протоколу сетевого управления. Такая унификация позволяет объединять разные устройства в сети под управлением единой клиентской программы. К настройкам управления, панели мониторинга возможен доступ через стандартный web-браузер.

При передаче данных используются новейшие протоколы безопасности, такие как SSH, и SNMPv3.

## ОСОБЕННОСТИ

Сетевой интерфейс	10/100/1000 Base-T Fast Ethernet на разъеме RJ45
Поддержка SNMP	Поддерживает http, https, IPv.4, IPv.6, SNMP v.1/v.2c/v.3, TCP/IP, telnet, SMTP, SSL, SSH
Управление и настройка карты	HTTP доступ через WEB-интерфейс при помощи стандартного браузера или Telnet. Настройка IP-адреса как вручную, так и через DHCP или Bootp.
Защита доступа	Защита доступа назначаемым пользователем паролем, ограничение доступа по IP-адресам, поддержка RADIUS.
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.
Удаленное управление	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.