

# EATON

# Powerware

## ConnectUPS Web/SNMP адаптеры

Решения для управления, мониторинга и завершения работы ИБП



### Основные характеристики

- Мониторинг состояния и управление работой ИБП посредством веб-браузеров и веб-совместимых адаптеров без установки специального ПО
- Широкие возможности мониторинга электропитания сетевого оборудования по протоколу SNMP
- Корректное завершение работы операционных систем при помощи программного обеспечения NetWatch или 5-ой версии ПО LanSafe
- Обеспечение управления сегментами нагрузки
- Средства оповещения о проблемах с электропитанием по электронной почте
- Возможности удаленного конфигурирования и обновления
- Встроенная память для хранения информации о событиях
- Представление результатов измерений в графической форме
- Работа в сетях 10/100 Мб (автовыбор)
- Датчик параметров окружающей среды, позволяющий контролировать уровень температуры и влажности, с двумя дополнительными сухими контактами

### Обзор продукта

Тип:	сетевой адаптер для ИБП Powerware
Инсталляция:	«горячая» установка
Операционные системы:	ПО NetWatch совместимо с Windows, Novell, MacOS X, а также с различными версиями Unix, включая Linux
Дополнительно:	встроенный 3-х портовый сетевой коммутатор (ConnectUPS-X) и датчик параметров окружающей среды
Обновления:	доступны на сайте <a href="http://www.powerware.com">www.powerware.com</a>

Адаптеры ConnectUPS Web/SNMP – мощное и гибкое средство управления работой ИБП в сетевом компьютерном окружении. Интерфейс через веб-браузер позволяет оперативно отслеживать как текущее состояние ИБП, так и сохранять на будущее данные о его работе. Поддержка протокола SNMP позволяет легко интегрировать адаптер в такие системы сетевого управления, как HP Open View, IBM Director и т.д.

В случае необходимости адаптер может инициировать контролируемое отключение до 265 компьютеров. Благодаря программному компоненту завершения работы NetWatch, способному выполнять и ряд других задач, пользователи заблаговременно получают информацию о возникновении проблем с электропитанием и предупреждение о закрытии операционной системы. NetWatch совместим с Windows, Novell, MacOS X и большинством платформ Unix. ConnectUPS Web/SNMP адаптеры совместимы также с новой (пятой) версией ПО закрытия сетевых приложений LanSafe.

При возникновении неисправности в работе системы адаптер может

оповестить об этом системных администраторов несколькими различными способами: по электронной почте или с помощью всплывающего сообщения на терминале пользователя. Посредством SNMP адаптер информирует о неисправности системы сетевого управления.

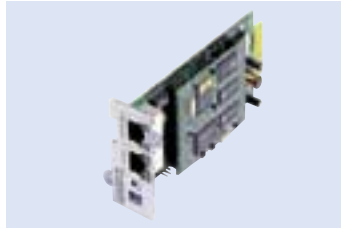
Датчик параметров окружающей среды, устанавливаемый дополнительно, добавляет адаптеру ConnectUPS Web/SNMP возможность контролировать температуру, влажность и два внешних сигнала, которые можно использовать для определения несанкционированных вторжений, протечек, наличия в помещении дыма или огня. Датчик параметров окружающей среды также может быть использован для автоматического завершения работы операционной системы с помощью NetWatch.

Использование ConnectUPS Web/SNMP адаптеров дает возможность дистанционно включать и отключать подключенные к ИБП нагрузки, а также перезагружать работающее от ИБП оборудование. Кроме того, посредством Web-браузера или протокола SNMP можно инициировать тестирование батарей.

## Производятся 3 различные модели адаптеров ConnectUPS Web/SNMP:



ConnectUPS-X Web/SNMP адаптер  
(для ИБП с коммуникационным X-слотом:  
9390/9370/9355/9155/9125/5125/5115RM)  
Код изделия 103002974-5501



ConnectUPS-BD Web/SNMP адаптер  
(для 9120)  
Код изделия 103002973-5501



ConnectUPS-E Web/SNMP адаптер  
(внешний для 9305)  
Код изделия 103003535-5501

## Техническая спецификация

### ConnectUPS Web/SNMP адаптеры

Подключение к сети	10/100BaseT RJ (ConnectUPS-X Web/SNMP адаптер имеет встроенный хаб, обеспечивающий три дополнительных входа для подключения другого оборудования)
Протокол ИБП	Протоколы ИБП Powerware (XCP, UPSCode II)
Сетевой протокол	Пользователь: HTTP, SMTP, SNMP Система: DHCP (BootP), ARP, RARP, TFTP
SNMP MIB-ы	Powerware PowerMIB (XUPS.MIB) Стандартный UPS MIB RFC 1628 (stdupsv1.mib)
Рабочая температура	0 - 40°C
Влажность	10 – 80% (не конденсируется)
Энергопотребление	максимум 3,5 Вт
Размер	ConnectUPS-X: 120 X 114 X 39 мм ConnectUPS-BD: 134 X 81 X 33 мм ConnectUPS-E: 134 X 90 X 30 мм
Вес	200 г

### Поддерживаемые операционные системы

- Windows 9x/Me/NT4/2000/XP/2003
- Novell Net Ware
- MacOS X
- различные версии Unix, включая Linux

### Датчик параметров окружающей среды

(опция для 100-мегабитных ConnectUPS Web/SNMP адаптеров с FW 3,01 или выше)

Измерение температуры	0 - 80°C, отклонение ± 1°C
Измерение уровня влажности	10 - 90%, отклонение ± 5%
Входные электрические показатели	12 В постоянного тока (от ConnectUPS Web/SNMP адаптера)
Размеры	58 X 38 X 30 мм
Вес	34 г



Датчик параметров окружающей среды (EMP)  
Код изделия 103003637-5501

В интересах совершенствования продукции компания оставляет за собой право изменения параметров спецификации без предварительного уведомления.

Powerware®, HotSync®, Advanced Battery Management (ABM™), LanSafe, PowerVision и FORESEER являются зарегистрированными торговыми марками Eaton Power Quality Corporation. © 2005 Eaton Corporation

Для получения дополнительной информации посетите наш русскоязычный веб-сайт:  
[www.powerware.com/russia](http://www.powerware.com/russia)