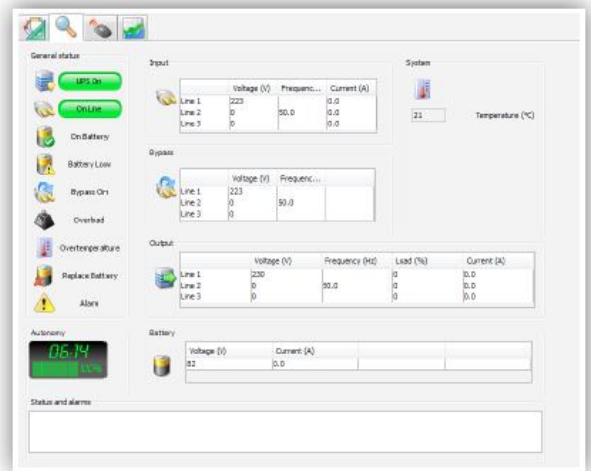


PowerNetGuard – управляющее программное обеспечение

Программное обеспечение PowerNetGuard – программа централизованного управления ИБП посредством протокола связи SNMP. Является идеальным решением для EDP-менеджеров в вычислительных центрах, а также для средних и больших сетей. PowerNetGuard используя MIB (management Information Base), описанный в стандарте RFC1628, обеспечивает стандартизированное управление всеми ИБП, которые соответствуют этому мировому стандарту.

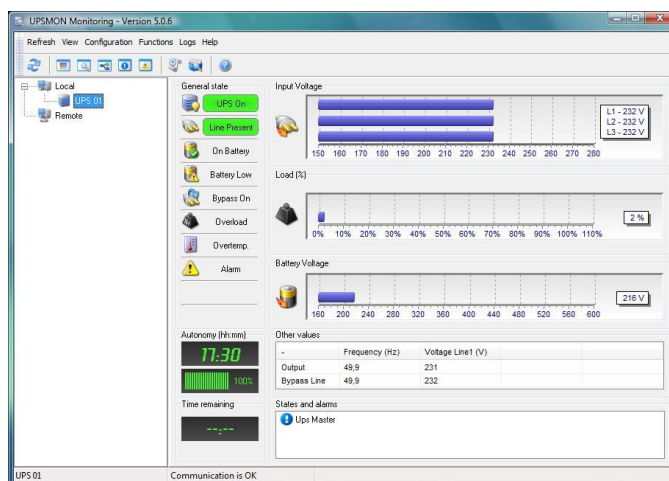


Характеристики

- Централизованное управление удалённым ИБП через сеть Ethernet с использованием SNMP-протокола
- Многоуровневое отображение географических зон, планов зданий, карт и т.п.
- Доступ множества пользователей с различными уровнями допуска
- Совместимость с NetMan и со стандартным сетевым протоколом SNMP RFC1628
- Создание графиков и сохранение входных и выходных параметров в виде файлов
- Предупреждение о сигналах тревоги посредством e-mail и SMS
- Встроенный Web Server для отображения сигналов тревоги
- Поддерживает операционные системы: Windows (2008 Server, Vista, 2003 а XP), Linux, Solaris 8, 9 и 10, Silicon Graphics IRIX

PowerShield – программное обеспечение для отключения

PowerShield³ обеспечивает эффективное и простое пользование ИБП, отображая всю основную информацию эксплуатации, такую как входное напряжение, подключённую нагрузку и ёмкость батарей. Программное обеспечение предоставляет подробную информацию о неисправностях и рабочих состояниях ИБП. Имеет архитектуру клиент/сервер, что делает его идеальным инструментом для управления системами в мультиплатформенной сети.



Характеристики

- Версия PowerShield³ free: обслуживает только один ИБП с операционными системами, выделенными **зелёным цветом**
- Версия PowerShield³ full (платная): обслуживает до 32 ИБП с любыми операционными системами
- Последовательное и приоритетное завершение работы: PowerShield³ обеспечивает завершение работы всех сетевых ПК без участия оператора обслуживания и сохранение всех активных сеансов работы в наиболее распространённых программных приложениях
- Мультиплатформенная совместимость: PowerShield³ обеспечивает мультиплатформенное взаимодействие используя в качестве протокола связи стандарт TCP/IP. Благодаря этому можно осуществлять мониторинг компьютеров с различными операционными системами, например, выполнять мониторинг UNIX-сервера с персонального компьютера с операционной системой Windows, а также подключаться к ИБП, который находится в разных географических точках с помощью выделенных сетей (intranet) или через Internet.
- Планирование событий: позволяет пользователям PowerShield³ программировать процедуры завершения работы путём определения сценария включения и выключения, что позволяет увеличить надёжность системы и существенно сэкономить электроэнергию.
- Управление сообщениями: PowerShield³ постоянно информирует пользователя о состоянии ИБП и датчиков окружающей среды, как на локальном уровне, так и посылая сообщения через сеть. Кроме того, можно задать список пользователей, которые будут получать сообщения по электронной почте, факсу, голосовой почте и SMS в случае какой-либо неисправности или отключения электропитания



- Встроенный SNMP-агент: в состав PowerShield³ входит SNMP-агент для управления ИБП, который может посылать всю информацию о состояниях ИБП и датчиках окружающей среды и генерировать системное прерывание при помощи стандарта RFC1628
- Безопасность, простота в использовании и подключении: для обеспечения безопасности системы ИБП предусмотрена защита паролем. При помощи новой функции поиск/быстрый просмотр, все ИБП, подключенные к защищённому компьютеру и/или локальной сети, могут отображаться в виде списка для их последующего мониторинга. В случае отсутствия соединения по ЛВС связь поддерживается при помощи модема.

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 2000, 2003 Server, XP, Vista, 2008 Server, 7, 8, с процессорами X86, X86_64 и IA64
- Linux с процессорами X86, X86_64 и IA64
- Novell Netware 3.x, 4.x, 5.x, 6
- Mac OS X
- VMWare ESX, VSPHERE
- Наиболее распространённые операционные системы UNIX: IBM AIX, HP, SUN Solaris INTEL и SPARC, SCO Unixware и Open Server, Silicon Graphics IRIX, Compaq Tru64 UNIX и DEC UNIX, Open BSD UNIX и FreeBSD UNIX, NCR UNIX
- HP OPEN VMS