

Программное обеспечение UPSilon 2000 / Unix Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

UPSilon-2000. Программное обеспечение

Для автоматической свертки и мониторинга электропитания источников бесперебойного питания серий Pro-Vision Black, Power-Vision, Power-Vision Black и Power-Vision 3F.

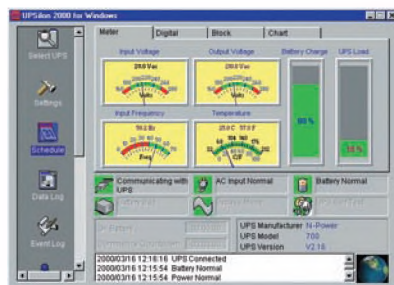
Программное обеспечение UPSilon 2000 разработано компанией Mega System Technologies Inc. и применяется для конфигурирования, мониторинга и управления работой ИБП/UPS серий Smart-Vision, Pro-Vision и Power-Vision компании N-Power. Оно автоматически идентифицирует неполадки в электросети и немедленно оповещает обслуживающий персонал о возникших проблемах, а в случае длительного отсутствия сетевого питания производит корректное завершение работы управляющего хост-компьютера с последующим выключением ИБП. ПО UPSilon 2000 поддерживает информационный обмен с UPS как по последовательному интерфейсу через порт RS232, так и по локальной сети через SNMP/HTTP-адаптер.

Основные функции ПО UPSilon

- Отображение текущего состояния ИБП и электросети (уровень входного и выходного напряжения, частота, температура внутри корпуса блока, уровень заряда батарей, потребляемая нагрузкой мощность, режим работы и др.) в числовом и графическом виде.
- Автоматическое обнаружение неполадок в электросети, разряда батарей и выхода UPS из строя.
- Рассылка предупреждений о неполадках по электронной почте или через систему пейджинговой связи.
- Расширенные сетевые возможности. Мониторинг и удаленная «свертка» операционной системы (ОС) при подключении к ИБП, подключенному к одному из ПК локальной сети.
- Корректное завершение работы хост-компьютера с сохранением рабочих файлов и последующим выключением UPS.
- Ведение журнала событий.

Характерные особенности ПО UPSilon

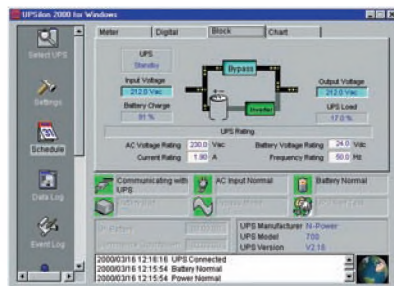
- Поддержка функции Windows NT Service (запуск мониторинга ИБП после загрузки ядра системы Windows NT и до ввода входного пароля).
- Возможность мониторинга удаленного UPS по протоколу TCP/IP или через Интернет.



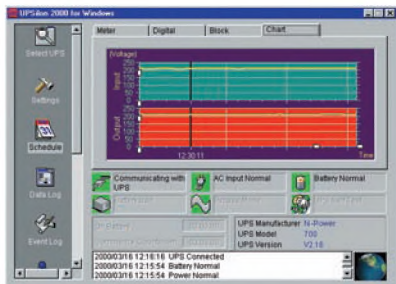
Главное рабочее окно
ПО UPSilon-2000



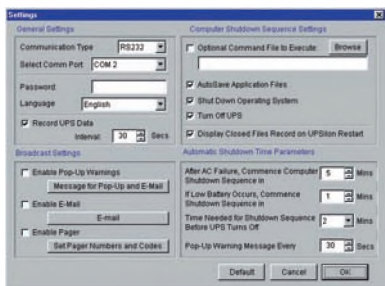
Анализ параметров электросети



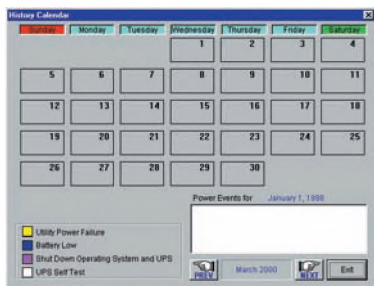
Блок-схема UPS



Анализ параметров электросети



Настройка системы



Журнал системных событий

Поддерживаемые операционные системы

- Windows 95, 98
- Windows 2000
- Windows NT/ME/XP
- Windows Server 2003, Vista, Win 7
- SUN OS 4.x
- SUN Solaris x86
- SUN Solaris 2.x (SUN OS 5.x)
- HP HP-UX 11.x, 10.x, 9.x, 8.x
- DEC OSF/1 3.x, 4.x
- DEC ULTRIX 4.x
- IBM AIX 4.x, 3.x
- SCO UNIX 5.x, 4.x, 3.x
- SCO XENIX 2.x
- UnixWare 2.x, 7.0
- Linux 2.x
- SGI IRIX 6.x
- FreeBSD 2.x
- Motorola AIX 4.x
- Novell NetWare 3.1x, 4.x, 5.x

- Автоматическая инициализация процедур самотестирования ИБП по составленному администратором графику.
- Широкие возможности настройки системы пользователем с произвольным выбором времени автоматического включения и выключения UPS, интервалов выдачи предупреждающих сообщений, времени задержки перед инициализацией процедуры shutdown.
- Поддерживаемые протоколы связи с ИБП: MegaFec, Mega[USB], SEC [2400bps], SEC [9600 bps].

Работа ПО UPSilon в вычислительной сети

При работе в вычислительной сети ПО UPSilon транслирует основную информацию о состоянии UPS на сетевые рабочие станции с установленным клиентским ПО ClientMate (или UPSilon), а в случае аварии оповещает пользователей сети о возникших неполадках. Процедура отключения питания нагрузки (shutdown) в этом случае может быть запущена как хост-системой, на которой выполняется ПО UPSilon 2000, так и любым сетевым компьютером с ПО ClientMate.

Функции ПО ClientMate

- Поддержка совместной работы с ПО UPSilon 2000 и SNMP-адаптером.
- Автоматическое обнаружение хост-компьютера в сети.
- Инициализация функций мониторинга и выключения ИБП с рабочей станции.
- Корректное завершение работы операционной системы компьютера с предварительным сохранением рабочих файлов.

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	